

Қазақстан Республикасының Статистика жөніндегі агенттігі
Агентство Республики Казахстан по статистике

ҚАЗАҚСТАН ХАЛҚЫНЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ БЕЛСЕНДІЛІГІ

СТАТИСТИКАЛЫҚ ЖИНАҚ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ КАЗАХСТАНА

СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

1991-2003

Алматы 2004

Қазақстан халқының экономикалық белсенділігі Статистикалық жинақ/Редакциясын басқарған Қ. Әбдиев/ Алматы 2004ж, 324 бет

Экономическая активность населения в Казахстане Статистический сборник /Под редакцией К. Абдиева/Алматы 2004г. - 324 стр,

Жинақты әзірлеуге жауапты:
Н. Кривко, А.Қатарбаева,
Г.Семибратова
(тел. 42-25-28, 42-36-04,42-29-09)

Ответственные за подготовку сборника:
Н. Кривко, А.Катарбаева,
Г.Семибратова
(тел. 42-25-28, 42-36-04,42-29-09)

Жинақта қабылданған шартты белгілер:

“-“ - құбылыс жоқ;
“...” - статистикалық деректер жоқ;
“0,0” - құбылыс шамасы өлшем бірлігінен төмен

В сборнике приняты условные обозначения:

“-“ - явление отсутствует;
“...” - нет статистических данных;
“0,0” - величина явления меньше единицы измерения.

Жекелеген реттерде қосындының қорытындысы мен жиынтығы арасындағы аздаған айырмашылықтар деректерді дөңгелектеумен түсіндіруге болады

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Алғы сөз

“Қазақстан халқының экономикалық белсенділігі” статистикалық жинағында Қазақстандағы еңбек рыногының негізгі көрсеткіштерін сипаттайтын материалдар бар.

Жинақта 2001-2003 жылдардағы жұмыспен қамтылу мәселелері бойынша халықты іріктеп зерттеу материалдарынан толық ақпарат берілген. Экономикалық тұрғыдан белсенді және енжар халықтың, жұмыспен қамтылғандар мен жұмыссыздардың саны, олардың жынысы, жасы, білім деңгейі бойынша құрамы мен құрылымы туралы деректер келтірілген. Жұмыспен қамтылғандар мен жұмыссыз халық - жұмыспен қамтылғандық статусы, экономикалық қызмет пен жұмыс түрлері бойынша, жұмыссыз және экономикалық тұрғыдан енжар халық – жұмыспен қамтылмау себептері мен ұзақтығы бойынша сыныпталған. Сондай-ақ жұмыс уақытының ұзақтығын сипаттайтын көрсеткіштер де бар.

Деректер тұтастай республика бойынша кестелік және графикалық материалдар түрінде келтірілген.

Жарияланым жоғары басқару қызметкерлеріне, экономистерге, статистиктерге, кәсіпорындардың, ұйымдардың басқару органдары мен қаржы-экономикалық қызметінің қызметкерлеріне, ғылыми, кәсіпкерлік және банк қызметкерлеріне, экономикалық жоғары оқу орындарының профессорлық-оқытушылық құрамына, аспиранттарға және студенттерге, басқа да мамандарға, бұқаралық ақпарат құралдарына арналған.

Предисловие

Статистический сборник “Экономическая активность населения Казахстана” содержит материалы, характеризующие основные показатели рынка труда в Казахстане.

В сборнике представлена подробная информация по материалам выборочного обследования населения по проблемам занятости за 2001-2003гг. Приведены данные о численности экономически активного и неактивного населения, занятых и безработных, их составе и структуре по полу, возрасту, уровню образования. Занятое и безработное население классифицировано по статусу занятости, видам экономической деятельности и занятиям. Безработное и экономически неактивное население – по причинам и продолжительности незанятости. Помещены показатели, характеризующие продолжительность рабочего времени.

Данные приведены по республике в целом в виде табличного и графического материалов.

Публикация предназначена для высшего управленческого персонала, экономистов, статистиков, работников органов управления и финансово-экономических служб предприятий, организаций, научных, предпринимательских и банковских работников, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов экономических ВУЗов, других специалистов, средств массовой информации.

Мазмұны Содержание

1. Экономикалық тұрғыдан белсенді және енжар халық	6
1.1. Қазақстан Республикасындағы еңбек рыногының индикаторлары	6
1.2. Экономикалық тұрғыдан белсенді халық	8
2. Экономикада жұмыспен қамтылған халық	16
2.1. Жұмыспен қамтылған халық жасы бойынша	16
2.2. Жұмыспен қамтылған халық білім деңгейі бойынша	17
2.3. Жұмыспен қамтылған халық меншік нысандары бойынша	21
2.4. Жұмыспен қамтылғандық статусы бойынша жұмыспен қамтылған халық	22
2.5. Экономика секторлары және экономикалық қызмет түрлері бойынша жұмыспен қамтылған халық	29
2.6. Жұмыспен қамтылған халық жұмыс топтары бойынша	37
2.7. Ірі және орта кәсіпорындардың жалдама қызметкерлері	39
2.8. Жұмыспен қамтылған қала халқы	42
2.8. Жұмыспен қамтылған ауыл халқы	44
3. Жұмыс уақыты	47
4. Жұмыссыз халық	53
4.1. Жұмыссыз халық жасы бойынша	53
4.2. Жұмыссыз халық білім деңгейі бойынша	54
4.3. Жұмыссыз халық жұмыспен қамтылмаудың ұзақтығы және себептері бойынша	55
4.4. Жұмыс іздестіріп жүрген жұмыссыз халық	62
4.5. Қалалық жұмыссыз халық	64
4.6. Ауылдағы жұмыссыз халық	66
5. Экономикалық тұрғыдан енжар халық	69
5.1. Экономикалық тұрғыдан енжар халық	69
5.2. Экономикалық тұрғыдан енжар қала халқы	71
5.1. Экономикалық тұрғыдан енжар ауыл халқы	74
6. Еңбекке жарамды жастағы халыққа экономикалық сипаттама	76
6.1. Экономикалық тұрғыдан белсенді халық	76
6.2. Жұмыспен қамтылған халық жасы бойынша	78
6.3. Жұмыссыз халық	83
6.4. Экономикалық тұрғыдан енжар халық	85
6.5. қала халқы	87
6.6. Ауыл халқы	94
1. Экономически активное население	103
1.1. Индикаторы рынка труда Республики Казахстан	103
1.2. Экономически активное население	105
1.3. Городское экономически активное население	107
1.4. Сельское экономически активное население	111
2. Занятое в экономике население	115
2.1. Занятое население по возрасту	115
2.2. Занятое население по уровню образования	116
2.3. Занятое население по формам собственности	120
2.4. Занятое население по статусу занятости	121
2.5. Занятое население по секторам экономики и видам экономической деятельности	129
2.6. Занятое население по группам занятий	143
2.7. Наемные работники крупных и средних предприятий	159
2.8. Городское занятое население	162
2.9. Сельское занятое население	183

3. Рабочее время	204
4. Безработное население	216
4.1. Безработное население по возрасту	216
4.2. Безработное население по уровню образования	218
4.3. Безработное население по продолжительности и причинам незанятости	222
4.4. Безработное население, занятое поиском работы	235
4.5. Городское безработное население	240
4.6. Сельское безработное население	255
5. Экономически неактивное население	270
5.1. Экономически неактивное население	270
5.2. Городское экономически неактивное население	278
5.3. Сельское экономически неактивное население	283
6. Экономическая характеристика населения в трудоспособном возрасте	289
6.1. Экономически активное население	289
6.2. Занятое население	291
6.3. Безработное население	298
6.4. Экономически неактивное население	300
6.5. Городское население	302
6.6. Сельское население	312
Методологические пояснения	322

1. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДАН БЕЛСЕНДІ ЖӘНЕ ЕНЖАР ХАЛЫҚ

1.1. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ЕҢБЕК РЫНОГЫНЫҢ ИНДИКАТОРЛАРЫ

Экономикалық тұрғыдан белсенді халық

	Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	соның ішінде		деңгейлері, пайызбен		
		жұмыспен қамтылған	жұмыссыз	экономикалық тұрғыдан белсенділік	жұмыспен қамтылғандық	жұмыссыздық
1991	7716,2	7716,2	-	68,6	100,0	-
1992	7577,8	7577,8	-	67,0	100,0	-
1993	6963,4	6963,4	-	61,5	100,0	-
1994	7118,2	6581,8	536,4	63,5	92,5	7,5
1995	7359,8	6551,5	808,3	66,8	89,0	11,0
1996	7489,5	6518,9	970,6	68,7	87,0	13,0
1997	7440,1	6472,3	967,8	68,8	87,0	13,0
1998	7052,6	6127,6	925,0	65,9	86,9	13,1
1999	7055,4	6105,4	950,0	66,0	86,5	13,5
2000	7107,4	6201,0	906,4	66,0	87,2	12,8
2001	7479,1	6698,8	780,3	70,2	89,6	10,4
2002	7399,7	6708,9	690,7	70,1	90,7	9,3
2003	7657,3	6985,2	672,1	70,0	91,2	8,8

Еңбек рыногының негізгі индикаторлары

	1994	1995	1996	1997	1998
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	7118,2	7359,8	7489,5	7440,1	7052,6
Халықтың экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі, %	63,5	66,8	68,7	68,8	65,9
Жұмыспен қамтылған халық, мың адам	6581,8	6551,5	6518,9	6472,3	6127,6
Жұмыспен қамту деңгейі, %-бен:					
15 жас және одан жоғары жастағы халыққа шаққанда	58,7	59,5	59,8	59,9	57,3
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа шаққанда	92,5	89,0	87,0	87,0	86,9
Жалдама қызметкерлер, мың адам	6029,8	5466,4	4918,4	4271,3	3783,0
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	91,6	83,4	75,4	66,0	61,7
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар, мың адам	552,0	1085,1	1600,5	2201,0	2344,6
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	8,4	16,6	24,6	34,0	38,3
Жұмыссыз халық, мың адам	536,4	808,3	970,6	967,8	925,0
Жұмыссыздық деңгейі, %	7,5	11,0	13,0	13,0	13,1
Жұмыспен қамту органдарына жұмыс іздеп келген азаматтардың саны, мың адам	270,7	351,9	562,0	533,6	537,3
Жұмыспен қамту органдары жұмысқа орналастырған азаматтардың саны, мың адам	93,5	92,2	100,4	96,4	105,3
Жұмыссыздар ретінде тіркелген азаматтардың саны, мың адам	70,1	139,6	282,4	257,5	251,9
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық санындағы тіркелген жұмыссыздардың үлесі, %	1,1	2,1	4,2	3,8	3,7
Экономикалық тұрғыдан енжар халық, мың адам	4086,3	3658,3	3417,7	3368,8	3649,9
Халықтың экономикалық тұрғыдан енжарлығының (әрекетсіздігінің) деңгейі, %	36,5	33,2	31,3	31,2	34,1

жалғасы

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	7055,4	7107,4	7479,1	7399,7	7657,3
Халықтың экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі, %	66,0	66,0	70,2	70,1	70,0
Жұмыспен қамтылған халық, мың адам	6105,4	6201,0	6698,8	6708,9	6985,2
Жұмыспен қамту деңгейі, %-бен:					
15 жас және одан жоғары жастағы халыққа шаққанда	57,1	57,6	62,9	63,6	63,9
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа шаққанда	86,5	87,2	89,6	90,7	91,2
Жалдама қызметкерлер, мың адам	3354,2	3504,4	3863,3	4030,2	4229,6
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	54,9	56,5	57,7	60,1	60,6
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар, мың адам	2751,2	2696,6	2835,5	2678,7	2755,6
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	45,1	43,5	42,3	39,9	39,4
Жұмыссыз халық, мың адам	950,0	906,4	780,3	690,7	672,1
Жұмыссыздық деңгейі, %	13,5	12,8	10,4	9,3	8,8
Жұмыспен қамту органдарына жұмыс іздеп келген азаматтардың саны, мың адам	362,4	368,2	332,7	362,8	273,5
Жұмыспен қамту органдары жұмысқа орналастырған азаматтардың саны, мың адам	72,9	127,7	143,1	148,6	154,6
Жұмыссыздар ретінде тіркелген азаматтардың саны, мың адам	251,4	231,4	216,1	193,7	142,8
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық санындағы тіркелген жұмыссыздардың үлесі, %	3,9	3,7	2,9	2,6	1,8
Экономикалық тұрғыдан енжар халық, мың адам	3639,5	3655,2	3175,8	3155,3	3278,6
Халықтың экономикалық тұрғыдан енжарлығының (әрекетсіздігінің) деңгейі, %	34,0	34,0	29,8	29,9	30,0

Еңбек рыногындағы көрсеткіштердің өзгеруі

өткен жылға пайызбен

	1995	1996	1997	1998
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық	103,4	101,8	99,3	94,8
Жұмыспен қамтылған халық	99,5	99,5	99,3	94,7
Жалдама қызметкерлер	90,7	90,0	86,8	88,6
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	196,6	147,5	137,5	106,5
Жұмыссыз халық	150,7	120,1	99,7	95,6
Жұмыспен қамту органдарына жұмыс іздеп келген азаматтардың саны	130,0	159,7	94,9	100,7
Жұмыспен қамту органдары жұмысқа орналастырған азаматтардың саны	98,6	108,9	96,0	109,2
Жұмыссыздар ретінде тіркелген азаматтардың саны	199,1	202,3	91,2	97,8
Экономикалық тұрғыдан енжар халық	89,5	93,4	98,6	108,3

жалғасы

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық	100,0	100,7	105,2	98,9	103,5
Жұмыспен қамтылған халық	99,6	101,6	108,0	100,2	104,1
Жалдама қызметкерлер	88,7	104,5	110,2	104,3	104,9
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	117,3	98,0	105,2	94,5	102,9
Жұмыссыз халық	102,7	95,4	86,1	88,5	97,3
Жұмыспен қамту органдарына жұмыс іздеп келген азаматтардың саны	67,4	101,6	90,4	109,0	75,4
Жұмыспен қамту органдары жұмысқа орналастырған азаматтардың саны	69,2	175,2	112,1	103,8	104,0
Жұмыссыздар ретінде тіркелген азаматтардың саны	99,8	92,0	93,4	89,6	73,7
Экономикалық тұрғыдан енжар халық	99,7	100,4	86,9	99,4	103,9

1.2. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДАН БЕЛСЕНДІ ХАЛЫҚ

Экономикалық тұрғыдан белсенді халық жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	7479,1	7399,7	7657,3	3808,2	3770,2	3899,6	3670,9	3629,5	3757,7
соның ішінде жасы:									
15	32,5	22,8	24,2	17,5	11,4	12,4	15,0	11,4	11,9
16-19	388,6	333,7	395,4	210,8	183,8	217,5	177,7	149,9	177,8
20-24	835,4	757,5	878,7	437,5	410,3	479,8	398,0	347,2	398,9
25-29	915,6	890,6	1049,3	475,9	460,8	549,0	439,7	429,8	500,3
30-34	908,4	890,0	1069,3	455,5	451,1	536,8	452,9	438,9	532,5
35-39	1051,0	1006,2	928,9	522,8	495,9	458,8	528,2	510,3	470,1
40-44	1065,6	1111,0	1058,6	535,8	553,5	524,7	529,9	557,5	533,9
45-49	890,7	900,2	889,9	425,4	435,3	433,1	465,3	464,9	456,8
50-54	685,9	733,5	718,4	340,0	356,5	344,1	345,9	377,0	374,2
55-59	273,8	313,9	308,0	153,9	170,6	159,7	119,9	143,3	148,3
60-64	285,1	273,8	203,3	164,1	157,4	118,2	121,0	116,4	85,1
65 және одан асқандар	146,6	166,4	133,3	69,1	83,6	65,5	77,4	82,8	67,7

Экономикалық тұрғыдан белсенді халықтың жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
16-19	5,2	4,5	5,2	5,5	4,9	5,6	4,8	4,1	4,7
20-24	11,2	10,2	11,5	11,5	10,9	12,3	10,8	9,6	10,6
25-29	12,2	12,0	13,7	12,5	12,2	14,1	12,0	11,8	13,3
30-34	12,1	12,0	14,0	12,0	12,0	13,8	12,3	12,1	14,2
35-39	14,1	13,6	12,1	13,7	13,2	11,8	14,4	14,1	12,5
40-44	14,2	15,0	13,8	14,1	14,7	13,5	14,4	15,4	14,2
45-49	11,9	12,2	11,6	11,2	11,5	11,1	12,7	12,8	12,2
50-54	9,2	9,9	9,4	8,9	9,5	8,8	9,4	10,4	10,0
55-59	3,7	4,2	4,0	4,0	4,5	4,1	3,3	3,9	3,9
60-64	3,8	3,7	2,7	4,3	4,2	3,0	3,3	3,2	2,3
65 және одан асқандар	2,0	2,2	1,7	1,8	2,2	1,7	2,1	2,3	1,8
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	50,9	51,0	50,9	49,1	49,0	49,1
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	53,9	50,0	51,0	46,1	50,0	49,0
16-19	100	100	100	54,3	55,1	55,0	45,7	44,9	45,0
20-24	100	100	100	52,4	54,2	54,6	47,6	45,8	45,4
25-29	100	100	100	52,0	51,7	52,3	48,0	48,3	47,7
30-34	100	100	100	50,1	50,7	50,2	49,9	49,3	49,8
35-39	100	100	100	49,7	49,3	49,4	50,3	50,7	50,6
40-44	100	100	100	50,3	49,8	49,6	49,7	50,2	50,4
45-49	100	100	100	47,8	48,4	48,7	52,2	51,6	51,3
50-54	100	100	100	49,6	48,6	47,9	50,4	51,4	52,1
55-59	100	100	100	56,2	54,4	51,9	43,8	45,6	48,1
60-64	100	100	100	57,6	57,5	58,1	42,4	42,5	41,9
65 және одан асқандар	100	100	100	47,2	50,2	49,2	52,8	49,8	50,8

Халықтың жасы бойынша экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	70,2	70,1	70,0	76,0	76,0	75,6	65,0	64,9	65,0
соның ішінде жасы:									
15	14,9	11,9	11,8	15,5	11,4	12,0	14,3	12,5	11,6
16-19	39,2	33,8	33,4	41,3	36,3	35,5	36,8	31,1	31,1
20-24	79,2	75,7	74,6	82,6	80,3	79,3	75,7	70,8	69,6
25-29	89,3	90,5	90,9	94,0	95,2	95,4	84,8	86,0	86,4
30-34	91,0	92,4	92,1	95,4	96,2	96,6	87,0	88,8	87,9
35-39	91,9	93,2	93,4	94,7	95,9	96,0	89,3	90,6	91,0
40-44	92,5	94,1	93,2	95,0	96,4	95,5	90,2	91,9	91,0
45-49	91,0	91,8	91,4	93,2	94,0	93,7	89,1	89,8	89,3
50-54	83,6	85,6	86,5	88,8	89,9	90,8	79,0	82,0	82,9
55-59	62,3	70,3	71,1	78,5	83,1	83,6	49,2	59,4	61,3
60-64	36,5	38,3	37,7	48,1	51,8	52,1	27,5	28,4	27,3
65 және одан асқандар	13,9	14,3	11,6	18,2	19,3	15,7	11,5	11,3	9,3

Экономикалық тұрғыдан белсенді халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	7479,1	7399,7	7657,3	3808,2	3770,2	3899,6	3670,9	3629,5	3757,7
олардан білім барлар:									
жоғары	1235,2	1257,8	1391,1	565,0	577,2	642,2	670,2	680,5	748,9
аяқталмаған жоғары	189,4	180,4	234,2	98,0	93,3	116,8	91,3	87,2	117,4
орта кәсіптік (арнаулы)	1990,8	2066,3	2118,3	910,3	951,9	987,4	1080,5	1114,3	1130,9
бастауыш кәсіптік	562,5	923,3	1053,4	341,9	575,1	641,9	220,7	348,2	411,5
жалпы орта	2699,2	2386,8	2349,4	1461,6	1269,1	1244,4	1237,6	1117,7	1105,0
жалпы негізгі	508,7	400,6	387,3	289,1	215,7	207,7	219,5	184,8	179,6
жалпы бастауыш	293,4	184,5	123,6	142,4	87,8	59,2	151,0	96,7	64,3

Экономикалық тұрғыдан белсенді халықтың білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білім барлар:									
жоғары	16,5	17,0	18,2	14,8	15,3	16,5	18,3	18,8	19,9
аяқталмаған жоғары	2,5	2,4	3,1	2,6	2,5	3,0	2,5	2,4	3,1
орта кәсіптік (арнаулы)	26,6	27,9	27,7	23,9	25,2	25,3	29,4	30,7	30,1
бастауыш кәсіптік	7,5	12,5	13,8	9,0	15,3	16,5	6,0	9,6	10,9
жалпы орта	36,1	32,3	30,7	38,4	33,7	31,9	33,7	30,8	29,4
жалпы негізгі	6,8	5,4	5,1	7,6	5,7	5,3	6,0	5,1	4,8
жалпы бастауыш	3,9	2,5	1,6	3,7	2,3	1,5	4,1	2,7	1,7
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	50,9	51,0	50,9	49,1	49,0	49,1
олардан білім барлар:									
жоғары	100	100	100	45,7	45,9	46,2	54,3	54,1	53,8
аяқталмаған жоғары	100	100	100	51,8	51,7	49,9	48,2	48,3	50,1
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	45,7	46,1	46,6	54,3	53,9	53,4
бастауыш									
кәсіптік	100	100	100	60,8	62,3	60,9	39,2	37,7	39,1
жалпы орта	100	100	100	54,1	53,2	53,0	45,9	46,8	47,0
жалпы негізгі	100	100	100	56,8	53,9	53,6	43,2	46,1	46,4
жалпы бастауыш	100	100	100	48,5	47,6	47,9	51,5	52,4	52,1

Қаладағы еңбек рыногының негізгі индикаторлары

	1994	1995	1996	1997	1998
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	4417,4	4581,6	4658,9	4530,5	4350,0
Халықтың экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі, %	67,0	70,9	72,8	71,3	69,2
Жұмыспен қамтылған халық, мың адам	4093,1	4091,2	4081,3	3959,1	3801,1
Жұмыспен қамту деңгейі, %-бен:					
15 жас және одан жоғары жастағы халыққа шаққанда	62,1	63,3	63,8	62,3	60,4
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа шаққанда	92,7	89,3	87,6	87,4	87,4
Жалдама қызметкерлер, мың адам	3824,8	3428,8	3118,6	2757,1	2542,2
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	93,4	83,8	76,4	69,6	66,9
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар, мың адам	268,3	662,4	962,7	1202,0	1258,9
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	6,6	16,2	23,6	30,4	33,1
Жұмыссыз халық, мың адам	324,3	490,4	577,6	571,4	548,9
Жұмыссыздық деңгейі, %	7,3	10,7	12,4	12,6	12,6
Экономикалық тұрғыдан енжар халық, мың адам	2171,3	1876,8	1739,4	1819,6	1938,2
Халықтың экономикалық тұрғыдан енжарлығының (әрекетсіздігінің) деңгейі, %	33,0	29,1	27,2	28,7	30,8

жалаасы

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	4318,9	4322,8	4162,3	4170,2	4341,2
Халықтың экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі, %	68,9	68,8	66,5	66,8	66,7
Жұмыспен қамтылған халық, мың адам	3757,1	3792,0	3639,6	3716,8	3905,0
Жұмыспен қамту деңгейі, %-бен:					
15 жас және одан жоғары жастағы халыққа шаққанда	59,9	60,3	58,1	59,6	60,0
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа шаққанда	87,0	87,7	87,4	89,1	90,0
Жалдама қызметкерлер, мың адам	2346,3	2541,8	2621,7	2752,4	2921,1
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	62,4	67,0	72,0	74,1	74,8
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар, мың адам	1410,8	1250,2	1017,9	964,5	984,0
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	37,6	33,0	28,0	25,9	25,2
Жұмыссыз халық, мың адам	561,8	530,8	522,7	453,3	436,2
Жұмыссыздық деңгейі, %	13,0	12,3	12,6	10,9	10,0
Экономикалық тұрғыдан енжар халық, мың адам	1948,2	1961,7	2099,3	2069,3	2163,0
Халықтың экономикалық тұрғыдан енжарлығының (әрекетсіздігінің) деңгейі, %	31,1	31,2	33,5	33,2	33,3

Қаладағы еңбек рыногы көрсеткіштерінің өзгеруі

өткен жылға пайызбен

	1995	1996	1997	1998
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық	103,7	101,7	97,2	96,0
Жұмыспен қамтылған халық	100,0	99,8	97,0	96,0
Жалдама қызметкерлер	89,6	91,0	88,4	92,2
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	246,9	145,3	124,9	104,7
Жұмыссыз халық	151,2	117,8	98,9	96,1
Экономикалық тұрғыдан енжар халық	86,4	92,7	104,6	106,5

жалғасы

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық	99,3	100,1	96,3	100,2	104,1
Жұмыспен қамтылған халық	98,8	100,9	96,0	102,1	105,1
Жалдама қызметкерлер	92,3	108,3	103,1	105,0	106,1
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	112,1	88,6	81,4	94,8	102,0
Жұмыссыз халық	102,4	94,5	98,5	86,7	96,2
Экономикалық тұрғыдан өнжар халық	100,5	100,7	107,0	98,6	104,5

Экономикалық тұрғыдан белсенді қала халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	4162,3	4170,2	4341,2	2058,6	2064,7	2149,9	2103,7	2105,5	2191,4
соның ішінде жасы:									
15	10,7	9,3	9,8	5,7	5,0	5,6	5,0	4,3	4,3
16-19	150,6	128,6	141,3	79,2	72,0	78,9	71,4	56,6	62,3
20-24	427,6	384,5	451,8	216,7	201,4	239,1	210,9	183,1	212,7
25-29	506,9	493,3	605,0	253,4	244,8	306,9	253,5	248,6	298,0
30-34	510,6	508,2	616,3	250,4	251,0	303,1	260,2	257,2	313,2
35-39	609,6	586,9	538,5	299,0	286,4	255,2	310,6	300,5	283,3
40-44	626,2	650,0	633,9	303,3	312,7	305,8	322,9	337,3	328,1
45-49	544,2	550,2	546,3	258,4	259,9	259,8	285,8	290,3	286,5
50-54	425,1	452,0	455,1	201,5	212,1	216,5	223,6	239,9	238,5
55-59	145,8	184,0	184,2	79,4	95,4	89,0	66,5	88,6	95,2
60-64	142,3	141,9	101,9	82,0	81,7	60,0	60,3	60,2	41,8
65 және одан асқандар	62,5	81,3	57,2	29,7	42,4	29,8	32,9	38,9	27,4

Экономикалық тұрғыдан белсенді қала халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
16-19	3,6	3,1	3,3	3,8	3,5	3,7	3,4	2,7	2,8
20-24	10,3	9,2	10,4	10,5	9,8	11,1	10,0	8,7	9,7
25-29	12,2	11,8	13,9	12,3	11,9	14,3	12,1	11,8	13,6
30-34	12,3	12,2	14,2	12,2	12,2	14,1	12,4	12,2	14,3
35-39	14,6	14,1	12,4	14,5	13,9	11,9	14,8	14,3	12,9
40-44	15,0	15,6	14,6	14,7	15,1	14,2	15,3	16,0	15,0
45-49	13,1	13,2	12,6	12,6	12,6	12,1	13,6	13,8	13,1
50-54	10,2	10,8	10,5	9,8	10,3	10,1	10,6	11,4	10,9
55-59	3,5	4,4	4,2	3,9	4,6	4,1	3,2	4,2	4,3
60-64	3,4	3,4	2,3	4,0	4,0	2,8	2,9	2,9	1,9
65 және одан асқандар	1,5	1,9	1,3	1,4	2,1	1,4	1,6	1,8	1,3
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	49,5	49,5	49,5	50,5	50,5	50,5
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	53,2	54,1	56,6	46,8	45,9	43,4
16-19	100	100	100	52,6	56,0	55,9	47,4	44,0	44,1
20-24	100	100	100	50,7	52,4	52,9	49,3	47,6	47,1
25-29	100	100	100	50,0	49,6	50,7	50,0	50,4	49,3
30-34	100	100	100	49,0	49,4	49,2	51,0	50,6	50,8
35-39	100	100	100	49,0	48,8	47,4	51,0	51,2	52,6
40-44	100	100	100	48,4	48,1	48,2	51,6	51,9	51,8
45-49	100	100	100	47,5	47,2	47,6	52,5	52,8	52,4
50-54	100	100	100	47,4	46,9	47,6	52,6	53,1	52,4
55-59	100	100	100	54,4	51,8	48,3	45,6	48,2	51,7
60-64	100	100	100	57,6	57,6	58,9	42,4	42,4	41,1
65 және одан асқандар	100	100	100	47,4	52,2	52,1	52,6	47,8	47,9

Қала халқының жасы бойынша экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	66,5	66,8	66,7	72,5	73,1	72,8	61,4	61,7	61,7
соның ішінде жасы:									
15	9,4	9,5	9,4	9,7	9,4	10,3	9,1	9,6	8,5
16-19	28,0	24,4	22,1	29,4	27,2	24,2	26,6	21,6	19,8
20-24	74,4	68,8	67,7	77,8	73,3	73,3	71,1	64,5	62,4
25-29	87,7	88,0	89,4	93,8	94,8	95,5	82,3	82,3	83,9
30-34	89,5	90,8	90,6	95,3	96,1	96,3	84,6	86,1	85,7
35-39	91,1	92,1	92,5	94,7	96,0	96,2	87,9	88,6	89,4
40-44	91,5	93,4	92,1	94,2	96,1	95,3	89,1	91,0	89,4
45-49	90,5	90,8	90,1	92,4	92,9	92,9	88,9	89,0	87,6
50-54	83,4	85,9	86,4	86,5	88,9	90,4	80,8	83,4	83,1
55-59	58,6	69,6	69,8	73,9	79,4	79,2	47,0	61,4	62,8
60-64	29,0	32,0	31,1	40,6	45,9	45,7	20,8	22,7	21,4
65 және одан асқандар	9,2	10,7	7,7	12,4	15,5	11,3	7,4	7,9	5,7

Экономикалық тұрғыдан белсенді қала халқы білімі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	4162,3	4170,2	4341,2	2058,6	2064,7	2149,9	2103,7	2105,5	2191,4
одан білімі барлар:									
жоғары	939,2	975,3	1095,1	423,7	443,2	503,8	515,6	532,1	591,3
аяқталмаған жоғары	140,4	136,7	164,5	73,1	71,7	81,7	67,2	64,9	82,8
орта кәсіптік (арнаулы)	1368,5	1429,8	1458,6	629,7	657,5	683,9	738,8	772,3	774,7
бастауыш кәсіптік	380,8	593,9	607,8	223,7	355,8	359,4	157,1	238,1	248,4
жалпы орта	1033,6	825,6	826,4	545,7	431,0	420,6	487,9	394,6	405,9
негізгі орта	189,4	144,2	143,0	105,9	74,0	77,7	83,5	70,2	65,3
жалпы бастауыш	110,3	64,6	45,7	56,8	31,4	22,9	53,6	33,2	22,8

Экономикалық тұрғыдан белсенді қала халқының білімі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
одан білімі барлар:									
жоғары	22,6	23,4	25,2	20,6	21,5	23,4	24,5	25,3	27,0
аяқталмаған жоғары	3,4	3,3	3,8	3,6	3,5	3,8	3,2	3,1	3,8
орта кәсіптік (арнаулы)	32,9	34,3	33,6	30,6	31,8	31,8	35,1	36,7	35,4
бастауыш кәсіптік	9,1	14,2	14,0	10,9	17,2	16,7	7,5	11,3	11,3
жалпы орта	24,8	19,8	19,0	26,5	20,9	19,6	23,2	18,7	18,5
негізгі орта	4,6	3,5	3,3	5,1	3,6	3,6	4,0	3,3	3,0
жалпы бастауыш	2,7	1,5	1,1	2,8	1,5	1,1	2,5	1,6	1,0
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	49,5	49,5	49,5	50,5	50,5	50,5
одан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	45,1	45,4	46,0	54,9	54,6	54,0
аяқталмаған жоғары	100	100	100	52,1	52,5	49,7	47,9	47,5	50,3
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	46,0	46,0	46,9	54,0	54,0	53,1
бастауыш кәсіптік	100	100	100	58,7	59,9	59,1	41,3	40,1	40,9
жалпы орта	100	100	100	52,8	52,2	50,9	47,2	47,8	49,1
негізгі орта	100	100	100	55,9	51,3	54,3	44,1	48,7	45,7
жалпы бастауыш	100	100	100	51,5	48,7	50,0	48,5	51,3	50,0

Ауылдағы еңбек рыногының негізгі индикаторлары

	1994	1995	1996	1997	1998
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	2700,8	2778,2	2830,6	2909,6	2702,6
Халықтың экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі, %	58,5	60,9	62,8	65,3	61,2
Жұмыспен қамтылған халық, мың адам	2488,7	2460,3	2437,6	2513,2	2326,5
Жұмыспен қамту деңгейі, %-бен:					
15 жас және одан жоғары жастағы халыққа шаққанда	53,9	54,0	54,1	56,4	52,7
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа шаққанда	92,1	88,6	86,1	86,4	86,1
Жалдама қызметкерлер, мың адам	2205,0	2037,6	1799,8	1514,2	1240,8
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	88,6	82,8	73,8	60,2	53,3
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар, мың адам	283,7	422,7	637,8	999,0	1085,7
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	11,4	17,2	26,2	39,8	46,7
Жұмыссыз халық, мың адам	212,1	317,9	393,0	396,4	376,1
Жұмыссыздық деңгейі, %	7,9	11,4	13,9	13,6	13,9
Экономикалық тұрғыдан енжар халық, мың адам	1915,0	1781,5	1678,3	1549,2	1711,7
Халықтың экономикалық тұрғыдан енжарлығының (әрекетсіздігінің) деңгейі, %	41,5	39,1	37,2	34,7	38,8

жалғасы

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	2736,5	2784,6	3316,9	3229,5	3316,1
Халықтың экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі, %	61,8	62,2	75,5	74,8	74,8
Жұмыспен қамтылған халық, мың адам	2348,3	2409,0	3059,2	2992,1	3080,2
Жұмыспен қамту деңгейі, %-бен:					
15 жас және одан жоғары жастағы халыққа шаққанда	53,0	53,8	69,6	69,3	69,5
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа шаққанда	85,8	86,5	92,2	92,6	92,9
Жалдама қызметкерлер, мың адам	1007,9	962,6	1241,6	1277,9	1308,6
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	42,9	40,0	40,6	42,7	42,5
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар, мың адам	1340,4	1446,4	1817,7	1714,2	1771,6
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	57,1	60,0	59,4	57,3	57,5
Жұмыссыз халық, мың адам	388,2	375,6	257,6	237,4	235,9
Жұмыссыздық деңгейі, %	14,2	13,5	7,8	7,4	7,1
Экономикалық тұрғыдан енжар халық, мың адам	1691,3	1693,5	1076,5	1086,0	1115,6
Халықтың экономикалық тұрғыдан енжарлығының (әрекетсіздігінің) деңгейі, %	38,2	37,8	24,5	25,2	25,2

Ауылдағы еңбек рыногы көрсеткіштерінің өзгеруі

өткен жылға пайызбен

	1995	1996	1997	1998
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық	102,9	101,9	102,8	92,9
Жұмыспен қамтылған халық	98,9	99,1	103,1	92,6
Жалдама қызметкерлер	92,4	88,3	84,1	81,9
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	149,0	150,9	156,6	108,7
Жұмыссыз халық	149,9	123,6	100,9	94,9
Экономикалық тұрғыдан енжар халық	93,0	94,2	92,3	110,5

жалғасы

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық	101,3	101,8	119,1	97,4	102,7
Жұмыспен қамтылған халық	100,9	102,6	127,0	97,8	102,9
Жалдама қызметкерлер	81,2	95,5	129,0	102,9	102,4
Өз бетінше жұмыспен айналысуө шылар	123,5	107,9	125,7	94,3	103,3
Жұмыссыз халық	103,2	96,8	68,6	92,2	99,4
Экономикалық тұрғыдан енжар халық	98,8	100,1	63,6	100,9	102,7

Экономикалық тұрғыдан белсенді ауыл халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	3316,9	3229,5	3316,1	1749,6	1705,5	1749,8	1567,3	1524,0	1566,3
соның ішінде жасы:									
15	21,7	13,5	14,4	11,8	6,4	6,8	9,9	7,1	7,6
16-19	237,9	205,1	254,1	131,6	111,8	138,6	106,3	93,3	115,5
20-24	407,8	373,0	426,9	220,7	208,9	240,6	187,1	164,1	186,2
25-29	408,6	397,3	444,3	222,5	216,0	242,1	186,2	181,2	202,3
30-34	397,8	381,8	453,0	205,1	200,1	233,7	192,7	181,7	219,3
35-39	441,3	419,4	390,4	223,8	209,5	203,6	217,6	209,8	186,8
40-44	439,5	461,0	424,8	232,5	240,8	218,9	207,0	220,3	205,9
45-49	346,5	350,0	343,6	167,0	175,5	173,3	179,5	174,6	170,3
50-54	260,8	281,4	263,3	138,5	144,4	127,6	122,3	137,1	135,7
55-59	128,0	129,9	123,8	74,6	75,2	70,7	53,4	54,7	53,1
60-64	142,8	132,0	101,5	82,1	75,7	58,1	60,7	56,2	43,3
65 және одан асқандар	84,1	85,1	76,1	39,5	41,2	35,7	44,6	43,9	40,3

Экономикалық тұрғыдан белсенді ауыл халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	0,7	0,4	0,4	0,7	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5
16-19	7,2	6,4	7,7	7,5	6,6	7,9	6,8	6,1	7,4
20-24	12,3	11,6	12,9	12,6	12,2	13,8	11,9	10,8	11,9
25-29	12,3	12,3	13,4	12,7	12,7	13,8	11,9	11,9	12,9
30-34	12,0	11,8	13,7	11,7	11,7	13,4	12,3	11,9	14,0
35-39	13,3	13,0	11,8	12,8	12,3	11,6	13,9	13,8	11,9
40-44	13,2	14,3	12,8	13,3	14,1	12,5	13,2	14,5	13,1
45-49	10,4	10,8	10,4	9,5	10,3	9,9	11,5	11,5	10,9
50-54	7,9	8,7	7,9	7,9	8,5	7,3	7,8	9,0	8,7
55-59	3,9	4,0	3,7	4,3	4,4	4,0	3,4	3,6	3,4
60-64	4,3	4,1	3,1	4,7	4,4	3,3	3,9	3,7	2,8
65 және одан асқандар	2,5	2,6	2,3	2,3	2,4	2,0	2,8	2,9	2,6
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	52,7	52,8	52,8	47,3	47,2	47,2
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	54,3	47,2	47,3	45,7	52,8	52,7
16-19	100	100	100	55,3	54,5	54,5	44,7	45,5	45,5
20-24	100	100	100	54,1	56,0	56,4	45,9	44,0	43,6
25-29	100	100	100	54,4	54,4	54,5	45,6	45,6	45,5
30-34	100	100	100	51,6	52,4	51,6	48,4	47,6	48,4
35-39	100	100	100	50,7	50,0	52,2	49,3	50,0	47,8
40-44	100	100	100	52,9	52,2	51,5	47,1	47,8	48,5
45-49	100	100	100	48,2	50,1	50,4	51,8	49,9	49,6
50-54	100	100	100	53,1	51,3	48,5	46,9	48,7	51,5
55-59	100	100	100	58,3	57,9	57,1	41,7	42,1	42,9
60-64	100	100	100	57,5	57,4	57,3	42,5	42,6	42,7
65 және одан асқандар	100	100	100	47,0	48,4	47,0	53,0	51,6	53,0

Ауыл халқының жасы бойынша экономикалық тұрғыдан белсенділік деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	75,5	74,8	74,8	80,6	79,8	79,5	70,6	70,0	70,2
соның ішінде жасы:									
15	20,9	14,5	14,2	21,6	13,6	13,8	20,1	15,3	14,7
16-19	52,3	44,4	46,7	54,6	46,2	48,2	49,7	42,4	45,0
20-24	85,0	84,3	83,6	88,0	88,5	86,4	81,6	79,5	80,2
25-29	91,5	93,8	92,9	94,3	95,6	95,3	88,3	91,7	90,3
30-34	93,0	94,6	94,1	95,5	96,2	96,8	90,4	92,9	91,3
35-39	93,0	94,7	94,6	94,7	95,9	95,7	91,4	93,6	93,4
40-44	94,0	95,0	94,8	96,0	96,7	95,9	91,8	93,2	93,7
45-49	91,8	93,4	93,7	94,4	95,7	95,0	89,4	91,1	92,3
50-54	83,8	85,3	86,6	92,3	91,5	91,4	76,0	79,6	82,6
55-59	67,1	71,3	73,2	84,0	88,4	89,8	52,3	56,3	58,7
60-64	49,3	48,7	47,9	58,9	60,0	61,1	40,4	38,8	37,2
65 және одан асқандар	22,8	21,0	18,8	28,0	25,8	23,2	19,6	17,9	16,2

Экономикалық тұрғыдан белсенді ауыл халқы білімі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	3316,9	3229,5	3316,1	1749,6	1705,5	1749,8	1567,3	1524,0	1566,3
олардан білім барлар:									
жоғары	296,0	282,5	296,0	141,3	134,0	138,5	154,7	148,4	157,6
аяқталмаған жоғары	49,0	43,8	69,7	24,9	21,6	35,1	24,1	22,2	34,6
орта кәсіптік (арнаулы)	622,3	636,4	659,7	280,6	294,4	303,5	341,7	342,0	356,2
бастауыш кәсіптік	181,7	329,4	445,6	118,1	219,3	282,5	63,6	110,1	163,0
жалпы орта	1665,6	1561,1	1523,0	915,8	838,1	823,8	749,7	723,1	699,2
жалпы негізгі	319,3	256,4	244,3	183,2	141,8	130,0	136,0	114,6	114,3
жалпы бастауыш	183,1	120,0	77,9	85,6	56,4	36,4	97,5	63,5	41,5

Экономикалық тұрғыдан белсенді ауыл халқының білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білім барлар:									
жоғары	8,9	8,7	8,9	8,1	7,9	7,9	9,9	9,7	10,1
аяқталмаған жоғары	1,5	1,4	2,1	1,4	1,3	2,0	1,5	1,5	2,2
орта кәсіптік (арнаулы)	18,8	19,7	19,9	16,0	17,3	17,3	21,8	22,4	22,7
бастауыш кәсіптік	5,5	10,2	13,4	6,8	12,9	16,1	4,1	7,2	10,4
жалпы орта	50,2	48,3	45,9	52,3	49,1	47,1	47,8	47,4	44,6
жалпы негізгі	9,6	7,9	7,4	10,5	8,3	7,4	8,7	7,5	7,3
жалпы бастауыш	5,5	3,7	2,3	4,9	3,3	2,1	6,2	4,2	2,6
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	52,7	52,8	52,8	47,3	47,2	47,2
олардан білім барлар:									
жоғары	100	100	100	47,7	47,4	46,8	52,3	52,6	53,2
аяқталмаған жоғары	100	100	100	50,8	49,3	50,4	49,2	50,7	49,6
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	45,1	46,3	46,0	54,9	53,7	54,0
бастауыш кәсіптік	100	100	100	65,0	66,6	63,4	35,0	33,4	36,6
жалпы орта	100	100	100	55,0	53,7	54,1	45,0	46,3	45,9
жалпы негізгі	100	100	100	57,4	55,3	53,2	42,6	44,7	46,8
жалпы бастауыш	100	100	100	46,8	47,0	46,7	53,2	53,0	53,3

2. ЭКОНОМИКАДА ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚ

2.1. ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚ ЖАСЫ БОЙЫНША

Жұмыспен қамтылған халық жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
соның ішінде жасы:									
15	29,2	19,6	22,2	15,7	9,3	11,0	13,6	10,3	11,2
16-19	292,8	264,9	327,4	161,9	150,6	182,9	130,9	114,4	144,5
20-24	694,1	636,3	760,2	372,4	350,7	424,1	321,7	285,6	336,2
25-29	806,2	795,9	947,4	429,4	424,4	504,5	376,8	371,5	442,9
30-34	819,0	810,4	978,6	422,5	423,9	502,8	396,4	386,5	475,8
35-39	954,7	921,4	850,2	487,1	465,6	430,0	467,6	455,8	420,2
40-44	975,2	1025,0	981,9	498,2	522,0	495,0	477,1	503,0	486,9
45-49	821,7	833,0	829,0	396,4	409,2	411,7	425,3	423,8	417,3
50-54	636,9	678,7	670,1	321,2	335,6	326,8	315,7	343,1	343,3
55-59	254,7	293,9	288,9	142,4	161,2	151,1	112,2	132,7	137,8
60-64	271,0	263,7	195,9	155,4	150,6	112,8	115,6	113,1	83,1
65 және одан асқандар	143,4	166,1	133,3	67,7	83,4	65,5	75,7	82,7	67,7

Жасы бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
16-19	4,4	3,9	4,7	4,7	4,3	5,1	4,1	3,5	4,3
20-24	10,4	9,5	10,9	10,7	10,1	11,7	10,0	8,9	10,0
25-29	12,0	11,9	13,6	12,4	12,2	13,9	11,7	11,5	13,2
30-34	12,2	12,1	14,0	12,2	12,2	13,9	12,3	12,0	14,1
35-39	14,3	13,7	12,2	14,0	13,4	11,9	14,5	14,1	12,5
40-44	14,6	15,3	14,1	14,4	15,0	13,7	14,8	15,6	14,5
45-49	12,3	12,4	11,9	11,4	11,7	11,4	13,2	13,2	12,4
50-54	9,5	10,1	9,6	9,3	9,6	9,0	9,8	10,6	10,2
55-59	3,8	4,4	4,1	4,1	4,6	4,2	3,5	4,1	4,1
60-64	4,0	3,9	2,8	4,5	4,3	3,1	3,6	3,5	2,5
65 және одан асқандар	2,1	2,5	1,9	2,0	2,4	1,8	2,3	2,6	2,0
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	53,5	47,4	49,4	46,5	52,6	50,6
16-19	100	100	100	55,3	56,8	55,9	44,7	43,2	44,1
20-24	100	100	100	53,7	55,1	55,8	46,3	44,9	44,2
25-29	100	100	100	53,3	53,3	53,2	46,7	46,7	46,8
30-34	100	100	100	51,6	52,3	51,4	48,4	47,7	48,6
35-39	100	100	100	51,0	50,5	50,6	49,0	49,5	49,4
40-44	100	100	100	51,1	50,9	50,4	48,9	49,1	49,6
45-49	100	100	100	48,2	49,1	49,7	51,8	50,9	50,3
50-54	100	100	100	50,4	49,5	48,8	49,6	50,5	51,2
55-59	100	100	100	55,9	54,8	52,3	44,1	45,2	47,7
60-64	100	100	100	57,3	57,1	57,6	42,7	42,9	42,4
65 және одан асқандар	100	100	100	47,2	50,2	49,2	52,8	49,8	50,8

Жынысы бойынша халықтың жұмыспен қамтылу деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен:									
15 жас және одан асқан халыққа экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа	62,9	63,6	63,9	69,3	70,2	70,2	57,2	57,6	58,2
	89,6	90,7	91,2	91,1	92,5	92,8	88,0	88,8	89,6

Жасы бойынша халықтың жұмыспен қамтылу деңгейі

	Халықтың жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен					
	15 жас және одан асқан халыққа			экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	62,9	63,6	63,9	89,6	90,7	91,2
соның ішінде жасы:						
15	13,4	10,3	10,8	90,0	86,3	91,4
16-19	29,5	26,8	27,6	75,4	79,4	82,8
20-24	65,8	63,6	64,5	83,1	84,0	86,5
25-29	78,7	80,9	82,0	88,1	89,4	90,3
30-34	82,0	84,1	84,3	90,2	91,1	91,5
35-39	83,5	85,3	85,5	90,8	91,6	91,5
40-44	84,7	86,8	86,4	91,5	92,3	92,8
45-49	83,9	84,9	85,2	92,3	92,5	93,2
50-54	77,6	79,3	80,7	92,8	92,5	93,3
55-59	57,9	65,8	66,7	93,0	93,6	93,8
60-64	34,7	36,9	36,4	95,0	96,3	96,3
65 және одан асқандар	13,6	14,2	11,6	97,8	99,8	100,0

2.2. ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚ БІЛІМ ДЕҢГЕЙІ БОЙЫНША

Жұмыспен қамтылған халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
олардан білім барлар:									
жоғары	1159,5	1190,2	1315,7	532,5	550,3	616,1	626,9	639,9	699,6
аяқталмаған жоғары	164,7	163,5	211,4	86,1	86,1	107,8	78,5	77,4	103,6
орта кәсіптік (арнаулы)	1790,5	1888,1	1955,3	842,6	893,4	931,1	947,9	994,8	1024,2
бастауыш кәсіптік	504,8	838,4	969,3	314,3	535,1	602,5	190,5	303,3	366,7
жалпы орта	2360,8	2097,7	2076,1	1308,0	1145,3	1122,0	1052,8	952,3	954,1
жалпы негізгі	446,8	357,7	341,8	255,7	194,1	184,5	191,0	163,6	157,3
жалпы бастауыш	271,8	173,3	115,7	131,0	82,0	54,2	140,8	91,2	61,5

Білім деңгейі бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білім барлар:									
жоғары	17,3	17,7	18,8	15,3	15,8	17,0	19,4	19,9	20,8

Жалғасы

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
аяқталмаған жоғары	2,5	2,4	3,0	2,5	2,5	3,0	2,4	2,4	3,1
орта кәсіптік (арнаулы)	26,7	28,1	28,0	24,3	25,6	25,7	29,4	30,9	30,4
бастауыш кәсіптік	7,5	12,5	13,9	9,1	15,3	16,7	5,9	9,4	10,9
жалпы орта	35,2	31,3	29,7	37,7	32,9	31,0	32,6	29,6	28,3
жалпы негізгі	6,7	5,3	4,9	7,4	5,6	5,1	5,9	5,1	4,7
жалпы бастауыш	4,1	2,6	1,7	3,8	2,4	1,5	4,4	2,8	1,8
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
олардан білім барлар:									
жоғары	100	100	100	45,9	46,2	46,8	54,1	53,8	53,2
аяқталмаған жоғары	100	100	100	52,3	52,6	51,0	47,7	47,4	49,0
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	47,1	47,3	47,6	52,9	52,7	52,4
бастауыш кәсіптік	100	100	100	62,3	63,8	62,2	37,7	36,2	37,8
жалпы орта	100	100	100	55,4	54,6	54,0	44,6	45,4	46,0
жалпы негізгі	100	100	100	57,2	54,3	54,0	42,8	45,7	46,0
жалпы бастауыш	100	100	100	48,2	47,3	46,9	51,8	52,7	53,1

Халықтың жұмыспен қамтылу деңгейі білімі бойынша

пайызбен

	Халықтың жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен					
	15 жас және одан асқан халыққа			экономикалық тұрғыдан бөлсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	62,9	63,6	63,9	89,6	90,7	91,2
олардан білім барлар:						
жоғары	78,8	79,3	80,2	93,9	94,6	94,6
аяқталмаған жоғары	43,2	43,6	45,7	86,9	90,6	90,3
орта кәсіптік (арнаулы)	74,2	76,3	77,1	89,9	91,4	92,3
бастауыш кәсіптік	74,1	78,3	78,7	89,7	90,8	92,0
жалпы орта	66,3	64,5	63,8	87,5	87,9	88,4
жалпы негізгі	40,5	33,9	30,4	87,8	89,3	88,3
жалпы бастауыш	26,1	21,0	16,8	92,6	93,9	93,6

Жасы және білім деңгейі бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				жоғары			аяқталмаған жоғары		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	1159,5	1190,2	1315,7	164,7	163,5	211,4
соның ішінде жасы:									
15	29,2	19,6	22,2	-	-	-	-	-	-
16-19	292,8	264,9	327,4	-	-	-	12,9	10,1	18,1
20-24	694,1	636,3	760,2	86,5	77,8	108,3	47,5	46,0	68,1
25-29	806,2	795,9	947,4	129,8	141,7	192,5	32,7	31,6	37,8
30-34	819,0	810,4	978,6	146,0	146,0	199,0	18,8	21,4	28,3
35-39	954,7	921,4	850,2	185,4	174,5	172,2	19,0	15,6	18,4
40-44	975,2	1025,0	981,9	187,3	190,2	208,4	12,9	14,2	16,0
45-49	821,7	833,0	829,0	173,7	173,3	172,9	7,4	7,9	10,0
50-54	636,9	678,7	670,1	149,6	154,3	149,2	6,9	9,3	8,3
55-59	254,7	293,9	288,9	49,5	72,3	70,2	3,7	5,0	3,8
60-64	271,0	263,7	195,9	40,0	43,6	31,2	2,2	1,8	1,5
65 және одан асқандар	143,4	166,1	133,3	11,7	16,5	11,8	0,6	0,7	0,9

жалғасы

	олардан білімі барлар								
	орта кәсіптік (арнаулы)			бастауыш кәсіптік			жалпы орта		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	1790,5	1888,1	1955,3	504,8	838,4	969,3	2360,8	2097,7	2076,1
соның ішінде жасы:									
15	-	-	-	0,4	1,2	0,5	5,8	3,0	4,5
16-19	20,6	15,3	16,0	16,3	32,5	42,3	180,0	154,9	176,3
20-24	145,2	128,1	149,5	52,3	78,5	97,3	304,3	268,9	296,3
25-29	204,7	208,8	240,2	68,5	106,8	138,0	320,2	272,7	308,4
30-34	254,3	253,1	294,6	73,5	113,7	144,9	287,6	251,0	287,6
35-39	296,9	305,2	280,8	80,8	122,4	123,0	330,1	279,1	237,3
40-44	302,1	342,1	336,5	83,7	137,0	135,5	334,7	309,8	259,0
45-49	249,5	269,7	275,4	61,3	102,2	114,3	270,2	242,3	223,0
50-54	190,1	219,5	220,9	40,0	77,1	94,6	179,4	165,5	155,8
55-59	59,7	72,7	82,4	13,0	32,8	40,2	68,3	69,3	60,9
60-64	50,7	50,4	39,1	11,8	24,2	24,9	58,2	55,7	43,6
65 және одан асқандар	16,7	23,3	19,7	3,3	10,0	13,7	21,9	25,6	23,4

жалғасы

	олардан білімі барлар					
	жалпы негізгі			жалпы бастауыш		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	446,8	357,7	341,8	271,8	173,3	115,7
соның ішінде жасы:						
15	17,3	13,2	14,4	5,7	2,3	2,7
16-19	54,9	48,5	68,8	8,1	3,6	5,8
20-24	49,2	34,2	37,0	9,1	2,9	3,8
25-29	40,6	31,3	27,0	9,6	2,9	3,6
30-34	31,9	22,2	21,4	6,9	3,2	2,8
35-39	34,9	21,6	16,7	7,8	3,1	1,7
40-44	42,6	27,8	24,0	12,1	3,9	2,5
45-49	43,0	30,8	29,9	16,7	6,8	3,5
50-54	45,1	39,5	33,0	25,7	13,4	8,4
55-59	26,7	22,7	21,2	33,7	19,0	10,2
60-64	41,7	39,0	25,7	66,4	49,0	29,8
65 және одан асқандар	19,1	26,8	22,8	70,1	63,2	40,9

Жасы және білім деңгейі бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				жоғары			аяқталмаған жоғары		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	0,4	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-
16-19	4,4	3,9	4,7	-	-	-	7,8	6,1	8,6
20-24	10,4	9,5	10,9	7,5	6,5	8,2	28,8	28,1	32,2
25-29	12,0	11,9	13,6	11,2	11,9	14,6	19,9	19,3	17,9
30-34	12,2	12,1	14,0	12,6	12,3	15,1	11,4	13,1	13,4
35-39	14,3	13,7	12,2	16,0	14,7	13,1	11,5	9,5	8,7
40-44	14,6	15,3	14,1	16,1	16,0	15,8	7,8	8,7	7,6
45-49	12,3	12,4	11,9	15,0	14,6	13,1	4,5	4,8	4,7
50-54	9,5	10,1	9,6	12,9	13,0	11,3	4,2	5,7	3,9
55-59	3,8	4,4	4,1	4,3	6,1	5,3	2,3	3,1	1,8
60-64	4,0	3,9	2,8	3,4	3,7	2,4	1,3	1,1	0,7
65 және одан асқандар	2,1	2,5	1,9	1,0	1,4	0,9	0,4	0,4	0,4
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100	100	17,3	17,7	18,8	2,5	2,4	3,0
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	-	-	-	-	-	-
16-19	100	100	100	-	-	-	4,4	3,8	5,5
20-24	100	100	100	12,5	12,2	14,2	6,8	7,2	9,0

жалғасы

	Барлығы			соның ішінде					
				жоғары			аяқталмаған жоғары		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
25-29	100	100	100	16,1	17,8	20,3	4,1	4,0	4,0
30-34	100	100	100	17,8	18,0	20,3	2,3	2,6	2,9
35-39	100	100	100	19,4	18,9	20,3	2,0	1,7	2,2
40-44	100	100	100	19,2	18,6	21,2	1,3	1,4	1,6
45-49	100	100	100	21,1	20,8	20,9	0,9	0,9	1,2
50-54	100	100	100	23,5	22,7	22,3	1,1	1,4	1,2
55-59	100	100	100	19,5	24,6	24,3	1,5	1,7	1,3
60-64	100	100	100	14,8	16,5	15,9	0,8	0,7	0,8
65 және одан асқандар	100	100	100	8,1	9,9	8,8	0,4	0,4	0,7

жалғасы

	олардан білімі барлар								
	орта кәсіптік (арнаулы)			бастауыш кәсіптік			жалпы орта		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
16-19	1,2	0,8	0,8	3,2	3,9	4,4	7,6	7,4	8,5
20-24	8,1	6,8	7,6	10,4	9,4	10,0	12,9	12,8	14,3
25-29	11,4	11,1	12,3	13,6	12,7	14,2	13,6	13,0	14,9
30-34	14,2	13,4	15,1	14,6	13,6	14,9	12,2	12,0	13,9
35-39	16,6	16,2	14,4	16,0	14,6	12,7	14,0	13,3	11,4
40-44	16,9	18,1	17,2	16,6	16,3	14,0	14,2	14,8	12,5
45-49	13,9	14,3	14,1	12,1	12,2	11,8	11,4	11,6	10,7
50-54	10,6	11,6	11,3	7,9	9,2	9,8	7,6	7,9	7,5
55-59	3,3	3,9	4,2	2,6	3,9	4,1	2,9	3,3	2,9
60-64	2,8	2,7	2,0	2,3	2,9	2,6	2,5	2,7	2,1
65 және одан асқандар	0,9	1,2	1,0	0,7	1,2	1,4	0,9	1,2	1,1
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	26,7	28,1	28,0	7,5	12,5	13,9	35,2	31,3	29,7
соның ішінде жасы:									
15	-	-	-	1,5	6,1	2,4	19,9	15,1	20,2
16-19	7,1	5,8	4,9	5,6	12,3	12,9	61,5	58,5	53,9
20-24	20,9	20,1	19,7	7,5	12,3	12,8	43,8	42,3	39,0
25-29	25,4	26,2	25,4	8,5	13,4	14,6	39,7	34,3	32,5
30-34	31,1	31,2	30,1	9,0	14,0	14,8	35,1	31,0	29,4
35-39	31,1	33,1	33,0	8,5	13,3	14,5	34,6	30,3	27,9
40-44	31,0	33,4	34,3	8,6	13,4	13,8	34,3	30,2	26,4
45-49	30,4	32,4	33,2	7,5	12,3	13,8	32,9	29,1	26,9
50-54	29,9	32,3	33,0	6,3	11,4	14,1	28,2	24,4	23,3
55-59	23,4	24,7	28,5	5,1	11,2	13,9	26,8	23,6	21,1
60-64	18,7	19,1	20,0	4,3	9,2	12,7	21,5	21,1	22,3
65 және одан асқандар	11,7	14,0	14,8	2,3	6,0	10,3	15,2	15,4	17,5

жалғасы

	олардан білімі барлар					
	жалпы негізгі			жалпы бастауыш		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:						
15	3,9	3,7	4,2	2,1	1,3	2,3
16-19	12,3	13,6	20,1	3,0	2,1	5,1
20-24	11,0	9,6	10,8	3,4	1,6	3,3
25-29	9,1	8,8	7,9	3,5	1,7	3,1
30-34	7,1	6,2	6,3	2,5	1,8	2,4
35-39	7,8	6,0	4,9	2,9	1,8	1,5
40-44	9,5	7,8	7,0	4,5	2,2	2,1
45-49	9,6	8,6	8,7	6,1	3,9	3,0
50-54	10,1	11,0	9,6	9,4	7,8	7,2
55-59	6,0	6,4	6,2	12,4	11,0	8,8
60-64	9,3	10,9	7,5	24,4	28,3	25,8
65 және одан асқандар	4,3	7,5	6,7	25,8	36,5	35,4

	олардан білімі барлар					
	жалпы негізгі			жалпы бастауыш		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	6,7	5,3	4,9	4,1	2,6	1,7
соның ішінде жасы:						
15	59,2	67,2	65,2	19,4	11,6	12,2
16-19	18,7	18,3	21,0	2,8	1,4	1,8
20-24	7,1	5,4	4,9	1,3	0,4	0,5
25-29	5,0	3,9	2,8	1,2	0,4	0,4
30-34	3,9	2,7	2,2	0,8	0,4	0,3
35-39	3,7	2,3	2,0	0,8	0,3	0,2
40-44	4,4	2,7	2,4	1,2	0,4	0,3
45-49	5,2	3,7	3,6	2,0	0,8	0,4
50-54	7,1	5,8	4,9	4,0	2,0	1,2
55-59	10,5	7,7	7,3	13,2	6,5	3,5
60-64	15,4	14,8	13,1	24,5	18,6	15,2
65 және одан асқандар	13,3	16,1	17,1	48,9	38,1	30,7

2.3. ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚ МЕНШІК НЫСАНДАРЫ БОЙЫНША

Жұмыспен қамтылған халық меншік нысандары бойынша

	2001	2002	2003
мың адам			
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2
соның ішінде меншік нысандары бойынша:			
мемлекеттік	1652,5	1677,2	1715,7
жекеше (азаматтар мен заңды тұлғалардың)	4873,0	4870,7	5099,3
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	143,3	161,0	170,2
пайызбен			
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100
соның ішінде меншік нысандары бойынша:			
мемлекеттік	25,1	25,0	24,6
жекеше (азаматтар мен заңды тұлғалардың)	72,8	72,6	73,0
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	2,1	2,4	2,4

Меншік нысандары бойынша жұмыспен қамтылған халық санының өзгеруі

	өткен жылға пайызбен		
	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	108,0	100,2	104,1
соның ішінде меншік нысандары бойынша:			
мемлекеттік	125,6	101,5	102,3
жекеше (азаматтар мен заңды тұлғалардың)	102,5	100,0	104,7
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	110,4	112,4	105,7

2.4. ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАНДЫҚ СТАТУСЫ БОЙЫНША ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚ

Жұмыспен қамтылғандық статусы бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
Жалдама қызметкерлер	3863,3	4030,2	4229,6	2116,9	2216,5	2287,9	1746,3	1813,7	1941,7
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	1682,5	1678,8	1715,7	750,9	734,6	735,3	931,6	944,3	980,4
мемлекеттік емес ұйымда	1445,0	1592,6	1722,2	944,6	1034,6	1101,9	500,4	558,0	620,3
жеке тұлғаларда	495,0	499,9	522,3	247,0	255,8	255,9	248,1	244,1	266,4
шаруа (фермер) қожалықтарында	240,8	258,9	269,4	174,6	191,5	194,7	66,2	67,4	74,7
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	2835,5	2678,7	2755,6	1353,3	1269,9	1330,4	1482,2	1408,8	1425,2
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	59,1	59,4	65,0	43,0	44,6	48,6	16,1	14,8	16,4
дербес қызметкерлер	2609,6	2487,2	2547,8	1215,2	1154,5	1199,6	1394,4	1332,7	1348,1
өндірістік кооператив мүшелері	96,4	64,0	74,5	64,8	45,4	52,8	31,6	18,6	21,7
отбасылық кәсіпорындардың									
ақы төленбейтін қызметкерлері	70,4	68,1	68,2	30,3	25,4	29,3	40,2	42,6	38,9

Жұмыспен қамтылғандық статусы бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Жалдама қызметкерлер	57,7	60,1	60,6	61,0	63,6	63,2	54,1	56,3	57,7
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	43,6	41,7	40,6	35,5	33,1	32,1	53,3	52,1	50,5
мемлекеттік емес ұйымда	37,4	39,5	40,7	44,6	46,7	48,2	28,7	30,8	31,9
жеке тұлғаларда	12,8	12,4	12,3	11,7	11,5	11,2	14,2	13,5	13,7
шаруа (фермер) қожалықтарында	6,2	6,4	6,4	8,2	8,6	8,5	3,8	3,7	3,8
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	42,3	39,9	39,4	39,0	36,4	36,8	45,9	43,7	42,3
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	2,1	2,2	2,4	3,2	3,5	3,7	1,1	1,1	1,2
дербес қызметкерлер	92,0	92,9	92,4	89,8	90,9	90,2	94,1	94,6	94,6
өндірістік кооператив мүшелері	3,4	2,4	2,7	4,8	3,6	4,0	2,1	1,3	1,5
отбасылық кәсіпорындардың									
ақы төленбейтін қызметкерлері	2,5	2,5	2,5	2,2	2,0	2,2	2,7	3,0	2,7
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
Жалдама қызметкерлер	100	100	100	54,8	55,0	54,1	45,2	45,0	45,9
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	100	100	100	44,6	43,8	42,9	55,4	56,2	57,1
мемлекеттік емес ұйымда	100	100	100	65,4	65,0	64,0	34,6	35,0	36,0
жеке тұлғаларда	100	100	100	49,9	51,2	49,0	50,1	48,8	51,0
шаруа (фермер) қожалықтарында	100	100	100	72,5	74,0	72,3	27,5	26,0	27,7
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	100	100	100	47,7	47,4	48,3	52,3	52,6	51,7
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	100	100	100	72,8	75,0	74,8	27,2	25,0	25,2
дербес қызметкерлер	100	100	100	46,6	46,4	47,1	53,4	53,6	52,9
өндірістік кооператив мүшелері	100	100	100	67,2	70,9	70,8	32,8	29,1	29,2
отбасылық кәсіпорындардың									
ақы төленбейтін қызметкерлері	100	100	100	43,0	37,3	43,0	57,0	62,7	57,0

**Жұмыспен қамтылғандық статусы және жас топтары бойынша
жұмыспен қамтылған халық**

мың адам

	Барлығы			соның ішінде жасы					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	29,2	19,6	22,2	986,9	901,3	1087,6
Жалдама қызметкерлер	3863,3	4030,2	4229,6	1,9	0,8	1,3	444,4	430,5	511,0
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	1682,5	1678,8	1715,7	0,3	0,1	-	139,3	124,9	148,1
мемлекеттік емес ұйымда	1445,0	1592,6	1722,2	0,7	0,1	0,0	158,4	163,9	202,5
жеке тұлғаларда	495,0	499,9	522,3	0,6	0,5	0,9	96,7	88,5	104,8
шаруа (фермер) қожалықтарында	240,8	258,9	269,4	0,3	0,1	0,4	50,0	53,1	55,5
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	2835,5	2678,7	2755,6	27,3	18,8	20,9	542,5	470,8	576,6
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	59,1	59,4	65,0	-	-	-	2,5	1,2	2,1
дербес қызметкерлер	2609,6	2487,2	2547,8	26,9	18,7	20,5	497,6	435,9	533,8
өндірістік кооператив мүшелері	96,4	64,0	74,5	0,1	0,1	0,1	16,3	9,6	15,2
отбасылық кәсіпорындардың									
ақы төленбейтін қызметкерлері	70,4	68,1	68,2	0,3	0,1	0,3	26,1	24,0	25,5

жалғасы

	соның ішінде жасы								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	1625,2	1606,3	1926,0	1930,0	1946,4	1832,2	1458,5	1511,7	1499,1
Жалдама қызметкерлер	989,3	1027,0	1227,9	1236,0	1263,6	1211,6	973,3	1030,5	1012,2
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	436,1	432,9	508,5	547,5	534,1	509,0	460,2	465,4	439,5
мемлекеттік емес ұйымда	354,4	384,5	488,0	466,2	503,5	485,6	378,7	425,3	433,2
жеке тұлғаларда	138,9	144,5	155,9	152,3	154,2	145,8	87,3	87,2	88,0
шаруа (фермер) қожалықтарында	59,9	65,1	75,4	69,9	71,8	71,2	47,1	52,6	51,5
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	635,9	579,3	698,2	694,0	682,8	620,6	485,2	481,2	487,0
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	14,0	11,8	12,7	21,8	25,2	23,8	16,3	14,4	19,8
дербес қызметкерлер	578,9	535,8	644,1	626,3	622,0	567,7	441,6	442,4	442,5
өндірістік кооператив мүшелері	23,6	16,0	21,6	32,2	19,2	17,0	19,6	15,3	15,8
отбасылық кәсіпорындардың									
ақы төленбейтін қызметкерлері	19,4	15,6	19,7	13,7	16,4	12,1	7,7	9,1	8,8

жалғасы

	соның ішінде жасы					
	55-64			65 және одан асқандар		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	525,6	557,6	484,8	143,4	166,1	133,3
Жалдама қызметкерлер	205,8	260,9	250,7	12,6	17,0	15,0
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:						
мемлекеттік ұйымда	93,5	114,1	105,0	5,5	7,4	5,5
мемлекеттік емес ұйымда	82,0	109,2	106,9	4,6	6,0	5,9
жеке тұлғаларда	17,3	22,1	24,1	1,9	2,8	2,8
шаруа (фермер) қожалықтарында	13,1	15,5	14,7	0,6	0,8	0,8
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	319,8	296,7	234,1	130,8	149,1	118,2
соның ішінде:						
жұмыс берушілер	4,3	5,9	5,6	0,2	0,9	0,9
дербес қызметкерлер	308,4	285,2	222,5	130,0	147,1	116,5
өндірістік кооператив мүшелері	4,6	3,4	4,8	0,1	0,5	0,1
отбасылық кәсіпорындардың						
ақы төленбейтін қызметкерлері	2,5	2,2	1,2	0,6	0,5	0,7

**Жұмыспен қамтылғандық статусы және жас топтары бойынша
жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы**

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде жасы					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Жалдама қызметкерлер	57,7	60,1	60,6	6,6	4,1	5,8	45,0	47,8	47,0
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	43,6	41,7	40,6	17,5	15,1	-	31,3	29,0	29,0
мемлекеттік емес ұйымда	37,4	39,5	40,7	37,8	6,4	3,4	35,6	38,1	39,6
жеке тұлғаларда	12,8	12,4	12,3	31,4	66,3	66,7	21,8	20,6	20,5
шаруа (фермер) қожалықтарында	6,2	6,4	6,4	13,4	12,2	29,9	11,2	12,3	10,9
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	42,3	39,9	39,4	93,4	95,9	94,2	55,0	52,2	53,0
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	2,1	2,2	2,4	-	-	-	0,5	0,3	0,4
дербес қызметкерлер	92,0	92,9	92,4	98,4	99,1	98,2	91,7	92,6	92,6
өндірістік кооператив мүшелері	3,4	2,4	2,7	0,3	0,3	0,3	3,0	2,0	2,6
отбасылық кәсіпорындардың ақы төленбейтін қызметкерлері	2,5	2,5	2,5	1,3	0,6	1,5	4,8	5,1	4,4
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	0,4	0,3	0,3	14,7	13,4	15,6
Жалдама қызметкерлер	100	100	100	0,1	0,0	0,0	11,5	10,7	12,1
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	100	100	100	0,0	0,0	-	8,3	7,4	8,6
мемлекеттік емес ұйымда	100	100	100	0,1	0,0	0,0	11,0	10,3	11,8
жеке тұлғаларда	100	100	100	0,1	0,1	0,2	19,5	17,7	20,1
шаруа (фермер) қожалықтарында	100	100	100	0,1	0,0	0,1	20,8	20,5	20,6
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	100	100	100	1,0	0,7	0,8	19,1	17,6	20,9
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	100	100	100	-	-	-	4,2	2,0	3,3
дербес қызметкерлер	100	100	100	1,0	0,8	0,8	19,1	17,5	21,0
өндірістік кооператив мүшелері	100	100	100	0,1	0,1	0,1	16,9	15,0	20,4
отбасылық кәсіпорындардың ақы төленбейтін қызметкерлері	100	100	100	0,5	0,2	0,5	37,1	35,3	37,3

жалғасы

	соның ішінде жасы								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Жалдама қызметкерлер	60,9	63,9	63,8	64,0	64,9	66,1	66,7	68,2	67,5
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	44,1	42,1	41,4	44,3	42,3	42,0	47,3	45,2	43,4
мемлекеттік емес ұйымда	35,8	37,4	39,7	37,7	39,9	40,1	38,9	41,3	42,8
жеке тұлғаларда	14,0	14,1	12,7	12,3	12,2	12,0	9,0	8,5	8,7
шаруа (фермер) қожалықтарында	6,1	6,3	6,1	5,7	5,7	5,9	4,8	5,1	5,1
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	39,1	36,1	36,2	36,0	35,1	33,9	33,3	31,8	32,5
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	2,2	2,0	1,8	3,1	3,7	3,8	3,4	3,0	4,1
дербес қызметкерлер	91,0	92,5	92,3	90,3	91,1	91,5	91,0	91,9	90,9
өндірістік кооператив мүшелері	3,7	2,8	3,1	4,6	2,8	2,7	4,0	3,2	3,2
отбасылық кәсіпорындардың ақы төленбейтін қызметкерлері	3,1	2,7	2,8	2,0	2,4	2,0	1,6	1,9	1,8
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	24,3	23,9	27,6	28,8	29,0	26,2	21,8	22,5	21,5
Жалдама қызметкерлер	25,6	25,5	29,0	32,0	31,4	28,6	25,2	25,6	23,9
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	25,9	25,8	29,6	32,5	31,8	29,7	27,4	27,7	25,6
мемлекеттік емес ұйымда	24,5	24,1	28,3	32,3	31,6	28,2	26,2	26,7	25,2
жеке тұлғаларда	28,1	28,9	29,9	30,8	30,8	27,9	17,6	17,4	16,9
шаруа (фермер) қожалықтарында	24,9	25,1	28,0	29,0	27,7	26,4	19,6	20,3	19,1

жалғасы

	соның ішінде жасы								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	22,4	21,6	25,3	24,5	25,5	22,5	17,1	18,0	17,7
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	23,7	19,8	19,6	36,9	42,4	36,6	27,6	24,2	30,5
дербес қызметкерлер	22,2	21,5	25,3	24,0	25,0	22,3	16,9	17,8	17,4
өндірістік кооператив мүшелері	24,4	25,1	28,9	33,4	29,9	22,8	20,3	23,9	21,2
отбасылық кәсіпорындардың									
ақы төленбейтін қызметкерлері	27,6	23,0	28,9	19,4	24,1	17,8	11,0	13,4	12,8

жалғасы

	соның ішінде жасы					
	55-64			65 және одан асқандар		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100
Жалдама қызметкерлер	39,2	46,8	51,7	8,8	10,2	11,3
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:						
мемлекеттік ұйымда	45,4	43,7	41,9	44,0	43,5	36,8
мемлекеттік емес ұйымда	39,8	41,9	42,6	36,4	35,2	39,4
жеке тұлғаларда	8,4	8,5	9,6	14,8	16,7	18,3
шаруа (фермер) қожалықтарында	6,3	5,9	5,9	4,8	4,7	5,5
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	60,8	53,2	48,3	91,2	89,8	88,7
соның ішінде:						
жұмыс берушілер	1,3	2,0	2,4	0,2	0,6	0,8
дербес қызметкерлер	96,4	96,1	95,1	99,3	98,7	98,6
өндірістік кооператив мүшелері	1,4	1,1	2,0	0,1	0,3	0,1
отбасылық кәсіпорындардың						
ақы төленбейтін қызметкерлері	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	7,8	8,3	6,9	2,1	2,5	1,9
Жалдама қызметкерлер	5,3	6,5	5,9	0,3	0,4	0,4
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:						
мемлекеттік ұйымда	5,6	6,8	6,1	0,3	0,4	0,3
мемлекеттік емес ұйымда	5,7	6,9	6,2	0,3	0,4	0,3
жеке тұлғаларда	3,5	4,4	4,6	0,4	0,6	0,5
шаруа (фермер) қожалықтарында	5,4	6,0	5,4	0,3	0,3	0,3
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	11,3	11,1	8,5	4,6	5,6	4,3
соның ішінде:						
жұмыс берушілер	7,3	9,9	8,6	0,3	1,6	1,4
дербес қызметкерлер	11,8	11,5	8,7	5,0	5,9	4,6
өндірістік кооператив мүшелері	4,8	5,2	6,4	0,1	0,7	0,2
отбасылық кәсіпорындардың						
ақы төленбейтін қызметкерлері	3,6	3,3	1,7	0,8	0,8	1,0

Жұмыспен қамтылғандық статусы және білім деңгейі бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				жоғары			аяқталмаған жоғары		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	1159,5	1190,2	1315,7	164,7	163,5	211,4
Жалдама қызметкерлер	3863,3	4030,2	4229,6	965,9	1011,9	1122,5	108,3	117,5	143,1
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	1682,5	1678,8	1715,7	630,8	639,6	694,7	57,2	59,5	67,5
мемлекеттік емес ұйымда	1445,0	1592,6	1722,2	280,3	316,2	370,0	36,4	43,5	57,8
жеке тұлғаларда	495,0	499,9	522,3	46,4	48,8	47,5	13,2	12,8	14,3
шаруа (фермер) қожалықтарында	240,8	258,9	269,4	8,4	7,3	10,3	1,5	1,7	3,5
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	2835,5	2678,7	2755,6	193,5	178,3	193,2	56,4	46,0	68,3

Жалғасы

	Барлығы			соның ішінде					
				жоғары			аяқталмаған жоғары		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	59,1	59,4	65,0	21,1	18,6	20,2	2,5	1,7	2,7
дербес қызметкерлер	2609,6	2487,2	2547,8	163,2	154,7	165,5	51,7	43,7	63,2
өндірістік кооператив мүшелері	96,4	64,0	74,5	5,9	3,0	3,9	1,0	0,2	1,3
отбасылық кәсіпорындардың									
ақы төленбейтін қызметкерлері	70,4	68,1	68,2	3,3	2,0	3,6	1,2	0,5	1,0

жалғасы

	олардан білімі барлар								
	орта кәсіптік (арнаулы)			бастауыш кәсіптік			жалпы орта		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	1790,5	1888,1	1955,3	504,8	838,4	969,3	2360,8	2097,7	2076,1
Жалдама қызметкерлер	1224,6	1339,9	1399,0	344,4	532,3	574,1	1005,6	878,1	860,0
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	543,2	579,4	568,6	103,2	158,2	165,8	293,4	209,4	191,4
мемлекеттік емес ұйымда	495,6	570,6	632,9	165,5	254,6	286,5	376,0	344,9	321,7
жеке тұлғаларда	146,2	150,1	155,7	58,8	89,0	86,1	186,6	167,4	181,7
шаруа (фермер) қожалықтарында	39,6	39,8	41,8	16,9	30,5	35,7	149,5	156,4	165,2
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	565,8	548,3	556,3	160,4	306,2	395,2	1355,2	1219,6	1216,1
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	18,3	17,4	21,9	3,4	11,2	12,8	11,5	8,8	6,1
дербес қызметкерлер	522,0	514,1	511,6	150,0	285,2	368,3	1236,5	1121,1	1119,6
өндірістік кооператив мүшелері	15,7	10,0	14,7	4,6	7,2	10,1	60,4	38,9	42,6
отбасылық кәсіпорындардың									
ақы төленбейтін қызметкерлері	9,9	6,7	8,1	2,4	2,6	4,0	46,8	50,8	47,9

жалғасы

	олардан білімі барлар					
	жалпы негізгі			жалпы бастауыш		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	446,8	357,7	341,8	271,8	173,3	115,7
Жалдама қызметкерлер	157,1	119,0	109,1	57,3	31,7	21,9
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:						
мемлекеттік ұйымда	38,5	23,8	24,0	16,1	9,0	3,6
мемлекеттік емес ұйымда	67,3	49,4	43,0	23,9	13,5	10,3
жеке тұлғаларда	32,7	26,0	31,1	11,0	5,8	6,0
шаруа (фермер) қожалықтарында	18,6	19,8	11,1	6,3	3,4	2,0
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	289,7	238,7	232,7	214,5	141,6	93,8
соның ішінде:						
жұмыс берушілер	1,4	1,4	1,2	1,0	0,2	0,2
дербес қызметкерлер	276,7	228,6	226,6	209,5	139,9	93,0
өндірістік кооператив мүшелері	6,9	4,2	1,9	1,9	0,5	0,1
отбасылық кәсіпорындардың						
ақы төленбейтін қызметкерлері	4,7	4,5	3,1	2,2	1,0	0,6

**Жұмыспен қамтылғандық статусы және білім деңгейі бойынша
жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы**

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				жоғары			аяқталмаған жоғары		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Жалдама қызметкерлер	57,7	60,1	60,6	83,3	85,0	85,3	65,7	71,9	67,7
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	43,6	41,7	40,6	65,3	63,2	61,9	52,8	50,6	47,2
мемлекеттік емес ұйымда	37,4	39,5	40,7	29,0	31,2	33,0	33,6	37,0	40,4
жеке тұлғаларда	12,8	12,4	12,3	4,8	4,8	4,2	12,2	10,9	10,0
шаруа (фермер) қожалықтарында	6,2	6,4	6,4	0,9	0,7	0,9	1,4	1,5	2,4
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	42,3	39,9	39,4	16,7	15,0	14,7	34,3	28,1	32,3
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	2,1	2,2	2,4	10,9	10,4	10,5	4,4	3,6	4,0
дербес қызметкерлер	92,0	92,9	92,4	84,3	86,7	85,7	91,6	95,0	92,6
өндірістік кооператив мүшелері	3,4	2,4	2,7	3,1	1,7	2,0	1,8	0,4	2,0
отбасылық кәсіпорындардың ақы төленбейтін қызметкерлері	2,5	2,5	2,5	1,7	1,1	1,9	2,1	1,0	1,5
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	17,3	17,7	18,8	2,5	2,4	3,0
Жалдама қызметкерлер	100	100	100	25,0	25,1	26,5	2,8	2,9	3,4
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	100	100	100	37,5	38,1	40,5	3,4	3,5	3,9
мемлекеттік емес ұйымда	100	100	100	19,4	19,9	21,5	2,5	2,7	3,4
жеке тұлғаларда	100	100	100	9,4	9,8	9,1	2,7	2,6	2,7
шаруа (фермер) қожалықтарында	100	100	100	3,5	2,8	3,8	0,6	0,7	1,3
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	100	100	100	6,8	6,7	7,0	2,0	1,7	2,5
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	100	100	100	35,7	31,3	31,1	4,2	2,8	4,2
дербес қызметкерлер	100	100	100	6,3	6,2	6,5	2,0	1,8	2,5
өндірістік кооператив мүшелері	100	100	100	6,2	4,8	5,2	1,1	0,3	1,8
отбасылық кәсіпорындардың ақы төленбейтін қызметкерлері	100	100	100	4,6	2,9	5,3	1,7	0,7	1,5

жалғасы

	олардан білімі барлар								
	орта кәсіптік (арнаулы)			бастауыш кәсіптік			жалпы орта		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Жалдама қызметкерлер	68,4	71,0	71,5	68,2	63,5	59,2	42,6	41,9	41,4
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	44,4	43,2	40,6	30,0	29,7	28,9	29,2	23,9	22,3
мемлекеттік емес ұйымда	40,5	42,6	45,2	48,0	47,8	49,9	37,4	39,3	37,4
жеке тұлғаларда	11,9	11,2	11,1	17,1	16,7	15,0	18,6	19,1	21,1
шаруа (фермер) қожалықтарында	3,2	3,0	3,0	4,9	5,7	6,2	14,9	17,8	19,2
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	31,6	29,0	28,5	31,8	36,5	40,8	57,4	58,1	58,6
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	3,2	3,2	3,9	2,1	3,7	3,2	0,8	0,7	0,5
дербес қызметкерлер	92,3	93,8	92,0	93,5	93,1	93,2	91,2	91,9	92,1
өндірістік кооператив мүшелері	2,8	1,8	2,6	2,9	2,4	2,5	4,5	3,2	3,5
отбасылық кәсіпорындардың ақы төленбейтін қызметкерлері	1,8	1,2	1,5	1,5	0,8	1,0	3,5	4,2	3,9
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	26,7	28,1	28,0	7,5	12,5	13,9	35,2	31,3	29,7
Жалдама қызметкерлер	31,7	33,2	33,1	8,9	13,2	13,6	26,0	21,8	20,3
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	32,3	34,5	33,1	6,1	9,4	9,7	17,4	12,5	11,2
мемлекеттік емес ұйымда	34,3	35,8	36,8	11,5	16,0	16,6	26,0	21,7	18,7
жеке тұлғаларда	29,5	30,0	29,8	11,9	17,8	16,5	37,7	33,5	34,8

Жалғасы

	олардан білімі барлар								
	орта кәсіптік (арнаулы)			бастауыш кәсіптік			жалпы орта		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
шаруа (фермер) қожалықтарында	16,5	15,4	15,5	7,0	11,8	13,2	62,1	60,4	61,3
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	20,0	20,5	20,2	5,7	11,4	14,3	47,8	45,5	44,1
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	30,9	29,3	33,7	5,7	18,9	19,7	19,5	14,8	9,3
дербес қызметкерлер	20,0	20,7	20,1	5,7	11,5	14,5	47,4	45,1	43,9
өндірістік кооператив мүшелері	16,2	15,6	19,7	4,8	11,2	13,5	62,6	60,8	57,2
отбасылық кәсіпорындардың									
ақы төленбейтін қызметкерлері	14,1	9,9	11,8	3,4	3,8	5,9	66,4	74,6	70,2

жалғасы

	олардан білімі барлар					
	жалпы негізгі			жалпы бастауыш		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100
Жалдама қызметкерлер	35,2	33,3	31,9	21,1	18,3	18,9
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:						
мемлекеттік ұйымда	24,5	20,0	22,0	28,2	28,3	16,6
мемлекеттік емес ұйымда	42,8	41,5	39,4	41,6	42,6	47,1
жеке тұлғаларда	20,8	21,9	28,5	19,2	18,3	27,4
шаруа (фермер) қожалықтарында	11,8	16,6	10,1	11,0	10,9	9,0
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	64,8	66,7	68,1	78,9	81,7	81,1
соның ішінде:						
жұмыс берушілер	0,5	0,6	0,5	0,5	0,2	0,2
дербес қызметкерлер	95,5	95,8	97,4	97,6	98,8	99,1
өндірістік кооператив мүшелері	2,4	1,8	0,8	0,9	0,3	0,1
отбасылық кәсіпорындардың						
ақы төленбейтін қызметкерлері	1,6	1,9	1,3	1,0	0,7	0,6
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6,7	5,3	4,9	4,1	2,6	1,7
Жалдама қызметкерлер	4,1	3,0	2,6	1,5	0,8	0,5
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:						
мемлекеттік ұйымда	2,3	1,4	1,4	1,0	0,5	0,2
мемлекеттік емес ұйымда	4,7	3,1	2,5	1,7	0,8	0,6
жеке тұлғаларда	6,6	5,2	6,0	2,2	1,2	1,1
шаруа (фермер) қожалықтарында	7,7	7,6	4,1	2,6	1,3	0,7
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	10,2	8,9	8,4	7,6	5,3	3,4
соның ішінде:						
жұмыс берушілер	2,3	2,4	1,8	1,7	0,4	0,3
дербес қызметкерлер	10,6	9,2	8,9	8,0	5,6	3,6
өндірістік кооператив мүшелері	7,1	6,5	2,5	2,0	0,7	0,1
отбасылық кәсіпорындардың						
ақы төленбейтін қызметкерлері	6,7	6,6	4,5	3,1	1,5	0,8

2.5. ЭКОНОМИКА СЕКТОРЛАРЫ ЖӘНЕ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ ТҮРЛЕРІ БОЙЫНША ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚ

Экономика секторлары бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
соның ішінде:									
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	2379,4	2380,2	2462,6	1275,5	1263,0	1317,4	1103,9	1117,2	1145,2
Өнеркәсіп және құрылыс	1094,4	1092,4	1184,7	780,0	779,6	842,1	314,4	312,8	342,6
Қызмет көрсету саласы	3225,0	3236,3	3337,9	1414,7	1443,8	1458,7	1810,3	1792,5	1879,2

Экономика секторлары бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	35,5	35,5	35,2	36,8	36,2	36,4	34,2	34,7	34,0
Өнеркәсіп және құрылыс	16,3	16,3	17,0	22,5	22,4	23,3	9,7	9,7	10,2
Қызмет көрсету саласы	48,1	48,2	47,8	40,8	41,4	40,3	56,1	55,6	55,8
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	100	100	100	53,6	53,1	53,5	46,4	46,9	46,5
Өнеркәсіп және құрылыс	100	100	100	71,3	71,4	71,1	28,7	28,6	28,9
Қызмет көрсету саласы	100	100	100	43,9	44,6	43,7	56,1	55,4	56,3

Экономикалық қызмет түрлері бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	2366,3	2366,7	2446,8	1264,8	1250,9	1302,9	1101,4	1115,9	1144,0
Балық аулау, балық өсіру	13,1	13,5	15,8	10,7	12,1	14,6	2,4	1,4	1,2
Өнеркәсіп	830,4	824,0	855,2	566,4	561,2	579,6	264,0	262,8	275,6
соның ішінде:									
көм өндіру	166,5	167,3	181,7	125,2	131,0	141,4	41,3	36,4	40,3
өңдеу	513,8	503,7	506,4	334,1	322,9	316,3	179,7	180,8	190,0
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	150,0	153,0	167,2	107,1	107,3	121,8	42,9	45,6	45,3
Құрылыс	264,0	268,4	329,5	213,5	218,4	262,5	50,5	50,0	66,9
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	1006,4	1007,2	1015,1	397,0	415,5	409,9	609,4	591,8	605,2
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	54,4	56,5	70,2	14,3	15,9	18,4	40,1	40,6	51,7
Көлік және байланыс	506,3	503,7	503,9	369,5	364,2	384,2	136,8	139,5	119,7
Қаржы қызметі	45,9	50,1	53,5	15,4	19,5	18,9	30,5	30,6	34,6
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	213,6	203,4	207,1	129,2	131,4	113,9	84,4	72,0	93,2

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Мемлекеттік басқару	280,5	280,4	318,2	171,6	158,7	189,0	108,8	121,7	129,2
Білім беру	576,3	589,0	631,0	146,8	160,1	163,2	429,5	428,9	467,9
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	287,1	292,6	299,7	55,0	61,8	59,9	232,1	230,8	239,9
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	183,1	186,3	196,3	90,4	90,0	89,5	92,7	96,3	106,8
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	71,4	66,8	42,5	25,5	26,5	11,8	45,9	40,3	30,7

**Экономикалық қызмет түрлері бойынша жұмыспен
қамтылған халықтың құрылымы**

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	35,3	35,3	35,0	36,4	35,9	36,0	34,1	34,6	34,0
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0
Өнеркәсіп	12,4	12,3	12,2	16,3	16,1	16,0	8,2	8,2	8,2
соның ішінде:									
кен өндіру	20,1	20,3	21,2	22,1	23,3	24,4	15,7	13,8	14,6
өңдеу	61,9	61,1	59,2	59,0	57,5	54,6	68,1	68,8	68,9
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	18,1	18,6	19,5	18,9	19,1	21,0	16,3	17,4	16,4
Құрылыс	3,9	4,0	4,7	6,2	6,3	7,3	1,6	1,6	2,0
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	15,0	15,0	14,5	11,4	11,9	11,3	18,9	18,4	18,0
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	0,8	0,8	1,0	0,4	0,5	0,5	1,2	1,3	1,5
Көлік және байланыс	7,6	7,5	7,2	10,6	10,4	10,6	4,2	4,3	3,6
Қаржы қызметі	0,7	0,7	0,8	0,4	0,6	0,5	0,9	0,9	1,0
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	3,2	3,0	3,0	3,7	3,8	3,1	2,6	2,2	2,8
Мемлекеттік басқару	4,2	4,2	4,6	4,9	4,6	5,2	3,4	3,8	3,8
Білім беру	8,6	8,8	9,0	4,2	4,6	4,5	13,3	13,3	13,9
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	4,3	4,4	4,3	1,6	1,8	1,7	7,2	7,2	7,1
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	2,7	2,8	2,8	2,6	2,6	2,5	2,9	3,0	3,2
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	1,1	1,0	0,6	0,7	0,8	0,3	1,4	1,3	0,9
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	100	100	100	53,5	52,9	53,2	46,5	47,1	46,8
Балық аулау, балық өсіру	100	100	100	81,5	89,8	92,2	18,5	10,2	7,8
Өнеркәсіп	100	100	100	68,2	68,1	67,8	31,8	31,9	32,2
соның ішінде:									
кен өндіру	100	100	100	75,2	78,3	77,8	24,8	21,7	22,2
өңдеу	100	100	100	65,0	64,1	62,5	35,0	35,9	37,5
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	100	100	100	71,4	70,2	72,9	28,6	29,8	27,1
Құрылыс	100	100	100	80,9	81,4	79,7	19,1	18,6	20,3
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	100	100	100	39,4	41,2	40,4	60,6	58,8	59,6
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	100	100	100	26,3	28,1	26,3	73,7	71,9	73,7
Көлік және байланыс	100	100	100	73,0	72,3	76,2	27,0	27,7	23,8
Қаржы қызметі	100	100	100	33,5	38,9	35,4	66,5	61,1	64,6

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	100	100	100	60,5	64,6	55,0	39,5	35,4	45,0
Мемлекеттік басқару	100	100	100	61,2	56,6	59,4	38,8	43,4	40,6
Білім беру	100	100	100	25,5	27,2	25,9	74,5	72,8	74,1
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	100	100	100	19,2	21,1	20,0	80,8	78,9	80,0
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	100	100	100	49,4	48,3	45,6	50,6	51,7	54,4
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	100	100	100	35,7	39,6	27,8	64,3	60,4	72,2

**Экономикалық қызмет түрлері және жас топтары бойынша
жұмыспен қамтылған халық**

мың адам

	Барлығы			соның ішінде жасы					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	29,2	19,6	22,2	986,9	901,3	1087,6
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	2366,3	2366,7	2446,8	25,8	17,6	19,7	472,5	444,7	539,4
Балық аулау, балық өсіру	13,1	13,5	15,8	-	-	-	1,8	1,7	3,4
Өнеркәсіп	830,4	824,0	855,2	0,4	0,1	-	70,8	67,1	79,2
соның ішінде:									
көп өндіру	166,5	167,3	181,7	-	-	-	14,1	13,5	16,7
өңдеу	513,8	503,7	506,4	0,4	0,1	-	45,9	43,8	49,6
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	150,0	153,0	167,2	-	-	-	10,8	9,8	12,8
Құрылыс	264,0	268,4	329,5	0,2	0,1	0,1	35,0	31,8	52,2
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	1006,4	1007,2	1015,1	1,6	1,5	2,2	171,9	158,2	174,6
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	54,4	56,5	70,2	0,0	0,1	-	12,8	14,3	17,4
Көлік және байланыс	506,3	503,7	503,9	0,2	-	-	41,9	33,6	38,4
Қаржы қызметі	45,9	50,1	53,5	-	-	-	6,2	7,2	8,3
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	213,6	203,4	207,1	-	-	-	35,5	23,6	28,1
Мемлекеттік басқару	280,5	280,4	318,2	-	-	-	27,6	23,2	33,8
Білім беру	576,3	589,0	631,0	0,2	-	-	50,5	48,6	57,7
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	287,1	292,6	299,7	-	-	-	21,7	17,3	19,0
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	183,1	186,3	196,3	0,1	0,1	-	24,7	20,8	28,5
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	71,4	66,8	42,5	0,6	0,2	0,1	13,9	9,2	7,5

жалғасы

	соның ішінде жасы								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
соның ішінде:	5013,7	5064,4	5257,3	525,6	557,6	484,8	143,4	166,1	133,3
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы									
Балық аулау, балық өсіру	1454,0	1496,7	1563,8	292,8	268,6	216,4	121,1	139,2	107,5
Өнеркәсіп	10,3	11,0	11,9	1,0	0,7	0,5	-	-	-
соның ішінде:	703,4	696,3	714,4	53,9	57,6	59,4	1,9	2,9	2,2
көп өндіру									

	соның ішінде жасы								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
өңдеу	145,0	147,1	154,8	7,0	6,5	9,9	0,5	0,2	0,3
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	431,8	420,1	421,1	34,5	37,2	34,1	1,2	2,6	1,6
Құрылыс	126,7	129,2	138,6	12,4	13,9	15,5	0,2	0,1	0,3
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	208,0	216,5	256,4	19,1	19,5	20,1	1,8	0,5	0,6
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	788,6	781,1	770,7	38,1	58,0	54,6	6,1	8,4	13,0
Көлік және байланыс	40,6	40,7	51,7	0,8	1,3	1,0	0,1	0,1	0,1
Қаржы қызметі	435,3	433,1	432,4	28,3	35,4	31,5	0,7	1,6	1,6
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	38,6	41,0	43,6	1,0	1,9	1,6	0,0	-	-
Мемлекеттік басқару	158,1	157,8	166,7	17,4	19,2	11,2	2,6	2,9	1,2
Білім беру	242,1	244,4	272,1	10,6	12,5	12,0	0,2	0,2	0,3
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	490,6	490,5	526,6	31,6	45,5	43,8	3,4	4,5	2,9
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	252,3	257,9	264,3	12,5	15,6	15,5	0,6	1,8	1,0
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	146,4	148,6	152,5	10,1	16,0	14,3	1,8	0,8	1,1
	45,3	48,5	30,3	8,3	5,7	3,0	3,1	3,1	1,7

**Экономикалық қызмет түрлері және жас топтары бойынша
жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы**

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде жасы					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	35,3	35,3	35,0	88,3	89,8	88,9	47,9	49,3	49,6
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	0,3
Өнеркәсіп	12,4	12,3	12,2	1,3	0,4	0,0	7,2	7,4	7,3
соның ішінде:									
кен өндіру	20,1	20,3	21,2	-	-	-	19,9	20,1	21,2
өңдеу	61,9	61,1	59,2	100,0	100,0	100,0	64,8	65,3	62,6
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	18,1	18,6	19,2	-	-	-	15,2	14,6	16,2
Құрылыс	3,9	4,0	4,7	0,6	0,5	0,6	3,5	3,5	4,8
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	15,0	15,0	14,5	5,6	7,9	10,0	17,4	17,5	16,0
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	0,8	0,8	1,0	0,1	0,3	-	1,3	1,6	1,6
Көлік және байланыс	7,6	7,5	7,2	0,6	-	-	4,2	3,7	3,5
Қаржы қызметі	0,7	0,7	0,8	-	-	-	0,6	0,8	0,8
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	3,2	3,0	3,0	-	-	-	3,6	2,6	2,6
Мемлекеттік басқару	4,2	4,2	4,6	-	-	-	2,8	2,6	3,1
Білім беру	8,6	8,8	9,0	0,7	-	-	5,1	5,4	5,3
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	4,3	4,4	4,3	-	-	-	2,2	1,9	1,7
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	2,7	2,8	2,8	0,5	0,3	-	2,5	2,3	2,6
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	1,1	1,0	0,6	2,2	1,0	0,5	1,4	1,0	0,7
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	0,4	0,3	0,3	14,7	13,4	15,6
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	100	100	100	1,1	0,7	0,8	20,0	18,8	22,0
Балық аулау, балық өсіру	100	100	100	-	-	-	14,0	13,0	21,3
Өнеркәсіп	100	100	100	0,0	0,0	0,0	8,5	8,1	9,3

жалғасы

	Барлығы			соның ішінде жасы					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
соның ішінде:									
кен өндіру	100	100	100	-	-	-	8,5	8,1	9,2
өңдеу	100	100	100	0,1	0,0	-	8,9	8,7	9,8
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	100	100	100	-	-	-	7,2	6,4	7,6
Құрылыс	100	100	100	0,1	0,0	0,0	13,3	11,8	15,8
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	100	100	100	0,2	0,2	0,2	17,1	15,7	17,2
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	100	100	100	0,1	0,1	-	23,6	25,4	24,8
Көлік және байланыс	100	100	100	0,0	-	-	8,3	6,7	7,6
Қаржы қызметі	100	100	100	-	-	-	13,5	14,4	15,5
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	100	100	100	-	-	-	16,6	11,6	13,5
Мемлекеттік басқару	100	100	100	-	-	-	9,8	8,3	10,6
Білім беру	100	100	100	0,0	-	-	8,8	8,2	9,2
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	100	100	100	-	-	-	7,5	5,9	6,3
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	100	100	100	0,1	0,0	-	13,5	11,2	14,5
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	100	100	100	0,9	0,3	0,2	19,5	13,8	17,6

жалғасы

	соның ішінде жасы								
	25-54			55-64			65 және одан асқандар		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	29,0	29,6	29,7	55,7	48,2	44,6	84,5	83,8	80,7
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-
Өнеркәсіп	14,0	13,7	13,6	10,3	10,3	12,3	1,3	1,7	1,7
соның ішінде:									
кен өндіру	20,6	21,1	21,7	12,9	11,4	16,7	25,9	6,4	13,6
өңдеу	61,4	60,3	58,9	64,1	64,6	57,3	64,6	89,8	72,7
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	18,0	18,6	19,4	23,0	24,1	26,0	9,5	3,8	13,7
Құрылыс	4,1	4,3	4,9	3,6	3,5	4,1	1,2	0,3	0,5
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	15,7	15,4	14,7	7,3	10,4	11,3	4,2	5,1	9,7
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	0,8	0,8	1,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
Көлік және байланыс	8,7	8,6	8,2	5,4	6,4	6,5	0,5	1,0	1,2
Қаржы қызметі	0,8	0,8	0,8	0,2	0,3	0,3	0,0	-	-
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	3,2	3,1	3,2	3,3	3,4	2,3	1,8	1,7	0,9
Мемлекеттік басқару	4,8	4,8	5,2	2,0	2,2	2,5	0,1	0,1	0,2
Білім беру	9,8	9,7	10,0	6,0	8,2	9,0	2,4	2,7	2,2
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	5,0	5,1	5,0	2,4	2,8	3,2	0,4	1,1	0,7
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	2,9	2,9	2,9	1,9	2,9	2,9	1,2	0,5	0,8
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	0,9	1,0	0,6	1,6	1,0	0,6	2,2	1,9	1,2
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	74,8	75,5	75,3	7,8	8,3	6,9	2,1	2,5	1,9
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	61,4	63,2	63,9	12,4	11,3	8,8	5,1	5,9	4,4
Балық аулау, балық өсіру	78,3	81,8	75,6	7,7	5,2	3,1	-	-	-
Өнеркәсіп	84,7	84,5	83,5	6,5	7,0	6,9	0,2	0,4	0,3
соның ішінде:									
кен өндіру	87,0	87,9	85,2	4,2	3,9	5,4	0,3	0,1	0,2

	соның ішінде жасы								
	25-54			55-64			65 және одан асқандар		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
өңдеу	84,0	83,4	83,2	6,7	7,4	6,7	0,2	0,5	0,3
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	84,4	84,5	82,9	8,3	9,1	9,3	0,1	0,1	0,2
Құрылыс	78,8	80,6	77,8	7,2	7,3	6,1	0,7	0,2	0,2
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	78,4	77,6	75,9	3,8	5,8	5,4	0,6	0,8	1,3
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	74,7	72,0	73,7	1,5	2,3	1,4	0,2	0,2	0,1
Көлік және байланыс	86,0	86,0	85,8	5,6	7,0	6,3	0,1	0,3	0,3
Қаржы қызметі	84,1	81,8	81,4	2,3	3,8	3,0	0,1	-	-
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	74,0	77,6	80,5	8,2	9,4	5,4	1,2	1,4	0,6
Мемлекеттік басқару	86,3	87,2	85,5	3,8	4,5	3,8	0,1	0,1	0,1
Білім беру	85,1	83,3	83,4	5,5	7,7	6,9	0,6	0,8	0,5
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	87,9	88,2	88,2	4,4	5,3	5,2	0,2	0,6	0,3
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	79,9	79,8	77,7	5,5	8,6	7,3	1,0	0,4	0,6
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	63,5	72,7	71,2	11,7	8,6	7,1	4,4	4,6	3,9

**Экономикалық қызмет түрлері және білім деңгейі бойынша
жұмыспен қамтылған халық**

мың адам

	Барлығы			олардан білімі барлар		
				Жоғары және аяқталмаған жоғары		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	1324,1	1353,7	1527,1
соның ішінде:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	2366,3	2366,7	2446,8	134,9	122,7	146,9
Балық аулау, балық өсіру	13,1	13,5	15,8	0,9	1,2	0,8
Өнеркәсіп	830,4	824,0	855,2	156,7	177,2	184,2
соның ішінде:						
көп өндіру	166,5	167,3	181,7	20,4	35,5	37,9
өңдеу	513,8	503,7	506,4	103,8	107,5	108,0
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	150,0	153,0	167,2	32,5	34,2	38,4
Құрылыс	264,0	268,4	329,5	36,8	50,3	62,4
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	1006,4	1007,2	1015,1	160,2	163,8	189,9
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	54,4	56,5	70,2	12,6	11,0	14,0
Көлік және байланыс	506,3	503,7	503,9	77,0	80,0	98,3
Қаржы қызметі	45,9	50,1	53,5	28,4	30,5	35,3
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	213,6	203,4	207,1	89,3	82,1	105,0
Мемлекеттік басқару	280,5	280,4	318,2	138,7	137,4	170,9
Білім беру	576,3	589,0	631,0	352,8	357,5	375,9
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	287,1	292,6	299,7	87,2	88,7	91,4
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	183,1	186,3	196,3	41,3	44,4	47,6
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	71,4	66,8	42,5	7,3	6,9	4,1

	олардан білімі барлар					
	орта кәсіптік (арнаулы)			негізгі, орта, жалпы, бастауыш		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	1790,5	1888,1	1955,3	3584,2	3467,1	3502,8
соның ішінде:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	393,9	396,3	411,5	1837,5	1847,7	1888,4
Балық аулау, балық өсіру	3,1	2,1	1,8	9,2	10,1	13,2
Өнеркәсіп	296,7	321,0	349,5	377,0	325,7	321,4
соның ішінде:						
көм өндіру	65,6	68,7	76,7	80,6	63,0	67,1
өңдеу	170,1	187,5	200,7	239,9	208,8	197,7
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	61,0	64,8	72,1	56,5	54,0	56,7
Құрылыс	73,6	92,7	111,7	153,7	125,5	155,4
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	320,4	330,4	315,7	525,8	513,0	509,5
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	19,8	19,6	24,5	22,0	25,8	31,6
Көлік және байланыс	177,7	188,4	183,5	251,7	235,4	222,1
Қаржы қызметі	11,4	12,9	13,8	6,1	6,7	4,4
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	63,4	67,6	54,8	60,9	53,7	47,3
Мемлекеттік басқару	87,9	93,6	101,3	53,9	49,4	46,0
Білім беру	133,0	144,4	159,4	90,5	87,1	95,8
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	137,6	146,6	153,5	62,3	57,3	54,8
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	57,8	60,1	65,8	83,9	81,8	83,0
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	14,3	12,2	8,4	49,7	47,7	30,0

Экономикалық қызмет түрлері және білім деңгейі бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			олардан білімі барлар		
				Жоғары және аяқталмаған жоғары		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100
соның ішінде:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	35,3	35,3	35,0	10,2	9,1	9,6
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Өнеркәсіп	12,4	12,3	12,2	11,8	13,1	12,1
соның ішінде:						
көм өндіру	20,1	20,3	21,2	13,0	20,1	20,6
өңдеу	61,9	61,1	59,2	66,2	60,6	58,6
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	18,1	18,6	19,6	20,7	19,3	20,8
Құрылыс	3,9	4,0	4,7	2,8	3,7	4,1
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	15,0	15,0	14,5	12,1	12,1	12,4
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	0,8	0,8	1,0	1,0	0,8	0,9
Көлік және байланыс	7,6	7,5	7,2	5,8	5,9	6,4
Қаржы қызметі	0,7	0,7	0,8	2,1	2,3	2,3
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	3,2	3,0	3,0	6,7	6,1	6,9
Мемлекеттік басқару	4,2	4,2	4,6	10,5	10,2	11,2
Білім беру	8,6	8,8	9,0	26,6	26,4	24,6
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	4,3	4,4	4,3	6,6	6,6	6,0
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	2,7	2,8	2,8	3,1	3,3	3,1
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	1,1	1,0	0,6	0,6	0,5	0,3

жалғасы

	Барлығы			олардан білімі барлар		
				Жоғары және аяқталмаған жоғары		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	19,8	20,2	21,9
соның ішінде:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	100	100	100	5,7	5,2	6,0
Балық аулау, балық өсіру	100	100	100	6,8	9,1	5,1
Өнеркәсіп	100	100	100	18,9	21,5	21,5
соның ішінде:						
көп өндіру	100	100	100	12,2	21,2	20,9
өңдеу	100	100	100	20,2	21,3	21,3
электр энергиясың газ бен су өндіру және тарату	100	100	100	21,7	22,4	23,0
Құрылыс	100	100	100	13,9	18,7	18,9
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	100	100	100	15,9	16,3	18,7
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	100	100	100	23,2	19,6	20,0
Көлік және байланыс	100	100	100	15,2	15,9	19,5
Қаржы қызметі	100	100	100	61,9	60,9	66,0
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	100	100	100	41,8	40,4	50,7
Мемлекеттік басқару	100	100	100	49,4	49,0	53,7
Білім беру	100	100	100	61,2	60,7	59,6
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	100	100	100	30,4	30,3	30,5
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	100	100	100	22,6	23,8	24,3
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	100	100	100	10,3	10,3	9,7

жалғасы

	олардан білімі барлар					
	орта кәсіптік (арнаулы)			негізгі, орта, жалпы, бастауыш		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100
соның ішінде:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	22,0	21,0	21,0	51,3	53,3	53,9
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4
Өнеркәсіп	16,6	17,0	17,9	10,5	9,4	9,2
соның ішінде:						
көп өндіру	22,1	21,4	22,0	21,4	19,3	20,9
өңдеу	57,3	58,4	57,4	63,6	64,1	61,5
электр энергиясың газ бен су өндіру және тарату	20,6	20,2	20,6	15,0	16,6	17,6
Құрылыс	4,1	4,9	5,7	4,3	3,6	4,4
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	17,9	17,5	16,1	14,7	14,8	14,5
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	1,1	1,0	1,3	0,6	0,7	0,9
Көлік және байланыс	9,9	10,0	9,4	7,0	6,8	6,3
Қаржы қызметі	0,6	0,7	0,7	0,2	0,2	0,1
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	3,5	3,6	2,8	1,7	1,5	1,4
Мемлекеттік басқару	4,9	5,0	5,2	1,5	1,4	1,3
Білім беру	7,4	7,6	8,2	2,5	2,5	2,7
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	7,7	7,8	7,8	1,7	1,7	1,6
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	3,2	3,2	3,4	2,3	2,4	2,4
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	0,8	0,6	0,4	1,4	1,4	0,9

	олардан білімі барлар					
	орта кәсіптік (арнаулы)			негізгі, орта, жалпы, бастауыш		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	26,7	28,1	28,0	53,5	51,7	50,1
соның ішінде:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	16,6	16,7	16,8	77,7	78,1	77,2
Балық аулау, балық өсіру	23,6	15,5	11,2	69,7	75,4	83,8
Өнеркәсіп	35,7	39,0	40,9	45,4	39,5	37,6
соның ішінде:						
кен өндіру	39,4	41,1	42,2	48,4	37,7	36,9
өңдеу	33,1	37,2	39,6	46,7	41,4	39,0
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	40,7	42,4	43,1	37,6	35,3	33,9
Құрылыс	27,9	34,5	33,9	58,2	46,7	47,2
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	31,8	32,8	31,1	52,2	50,9	50,2
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	36,4	34,8	35,0	40,4	45,7	45,0
Көлік және байланыс	35,1	37,4	36,4	49,7	46,7	44,1
Қаржы қызметі	24,7	25,8	25,7	13,4	13,4	8,3
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	29,7	33,2	26,5	28,5	26,4	22,8
Мемлекеттік басқару	31,3	33,4	31,8	19,2	17,6	14,4
Білім беру	23,1	24,5	25,3	15,7	14,8	15,2
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	47,9	50,1	51,2	21,7	19,6	18,3
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	31,6	32,3	33,5	45,8	43,9	42,2
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	20,0	18,3	19,8	69,7	71,4	70,6

2.6. ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚ ЖҰМЫС ТОПТАРЫ БОЙЫНША

Жұмыспен қамтылған халық жұмыстың негізгі топтары бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
олардан:									
Барлық деңгейдегі өкімет және басқару органдарының басшылары, ұйым басшыларын қоса	288,2	305,2	345,3	193,7	202,1	227,4	94,5	103,1	117,9
Біліктіліктің жоғары деңгейіндегі мамандар	673,3	714,2	768,7	215,2	233,0	254,3	458,1	481,2	514,4
Біліктіліктің орта деңгейіндегі мамандар	499,4	499,1	555,2	176,9	176,1	200,8	322,5	323,0	354,4
Ақпарат дайындау, құжаттамаларды ресімдеу, есепке алу және қызмет көрсетумен айналысатын қызметшілер	112,7	128,4	136,1	22,4	29,9	29,7	90,3	98,6	106,4
Қызмет көрсету саласы, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, сауда және қызметтің тектестүрлеріндегі жұмыскерлер	779,6	827,1	920,7	282,7	289,9	318,5	496,9	537,2	602,3
Ауыл, орман, аңшылық шаруашылықтарындағы, балық өсіру және балық аулаудағы білікті жұмыскерлер	1247,8	1274,2	1273,6	645,8	653,2	670,6	602,0	621,0	602,9
Өнеркәсіп ұйымдарының, құрылыстың, көлік пен байланыстың, жер қойнауының геологиясы мен барлаудың білікті жұмыскерлері	699,6	670,1	678,7	550,4	527,7	531,5	149,2	142,4	147,2

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Қондырғылар мен машиналардың операторлары, аппаратшылары, машинистері және слесарьлар-құрастырушылар	477,5	565,2	594,6	425,5	508,8	532,7	52,0	56,3	61,9
Біліктілігі жоқ жұмысшылар	1901,2	1701,5	1685,2	943,7	849,0	833,2	957,6	852,5	852,0
Өзгелері, сыныпталмайтындар	19,5	23,9	27,0	14,0	16,6	19,6	5,4	7,3	7,4

**Жұмыстың негізгі топтары бойынша жұмыспен
қамтылған халықтың құрылымы**

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан:									
Барлық деңгейдегі өкімет және басқару органдарының басшылары, ұйым басшыларын қоса	4,3	4,5	4,9	5,6	5,8	6,3	2,9	3,2	3,5
Біліктіліктің жоғары деңгейіндегі мамандар	10,1	10,6	11,0	6,2	6,7	7,0	14,2	14,9	15,3
Біліктіліктің орта деңгейіндегі мамандар	7,5	7,4	7,9	5,1	5,1	5,6	10,0	10,0	10,5
Ақпарат дайындау, құжаттамаларды ресімдеу, есепке алу және қызмет көрсетумен айналысатын қызметшілер	1,7	1,9	1,9	0,6	0,9	0,8	2,8	3,1	3,2
Қызмет көрсету саласы, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, сауда және қызметтің тектестүрлеріндегі жұмыскерлер	11,6	12,3	13,2	8,1	8,3	8,8	15,4	16,7	17,9
Ауыл, орман, аңшылық шаруашылықтарындағы, балық өсіру және балық аулаудағы білікті жұмыскерлер	18,6	19,0	18,2	18,6	18,7	18,5	18,6	19,3	17,9
Өнеркәсіп ұйымдарының, құрылыстың, көлік пен байланыстың, жер қойнауының геологиясы мен барлаудың білікті жұмыскерлері	10,4	10,0	9,7	15,9	15,1	14,7	4,6	4,4	4,4
Қондырғылар мен машиналардың операторлары, аппаратшылары, машинистері және слесарьлар-құрастырушылар	7,1	8,4	8,5	12,3	14,6	14,7	1,6	1,7	1,8
Біліктілігі жоқ жұмысшылар	28,4	25,4	24,1	27,2	24,4	23,0	29,7	26,5	25,3
Өзгелері, сыныпталмайтындар	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
олардан:									
Барлық деңгейдегі өкімет және басқару органдарының басшылары, ұйым басшыларын қоса	100	100	100	67,2	66,2	65,9	32,8	33,8	34,1
Біліктіліктің жоғары деңгейіндегі мамандар	100	100	100	32,0	32,6	33,1	68,0	67,4	66,9
Біліктіліктің орта деңгейіндегі мамандар	100	100	100	35,4	35,3	36,2	64,6	64,7	63,8
Ақпарат дайындау, құжаттамаларды ресімдеу, есепке алу және қызмет көрсетумен айналысатын қызметшілер	100	100	100	19,9	23,3	21,8	80,1	76,7	78,2
Қызмет көрсету саласы, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, сауда және қызметтің тектестүрлеріндегі жұмыскерлер	100	100	100	36,3	35,1	34,6	63,7	64,9	65,4

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Ауыл орман, аңшылық шаруашылықтарындағы, балық өсіру және балық аулаудағы білікті жұмыскерлер	100	100	100	51,8	51,3	52,7	48,2	48,7	47,3
Өнеркәсіп ұйымдарының, құрылыстың, көлік пен байланыстың, жер қойнауының геологиясы мен барлаудың білікті жұмыскерлері	100	100	100	78,7	78,7	78,3	21,3	21,3	21,7
Қондырғылар мен машиналардың операторлары, аппаратшылары, машинистері және слесарьлар-құрастырушылар	100	100	100	89,1	90,0	89,6	10,9	10,0	10,4
Біліктілігі жоқ жұмысшылар	100	100	100	49,6	49,9	49,4	50,4	50,1	50,6
Өзгелері, сыныпталмайтындар	100	100	100	72,1	69,5	72,6	27,9	30,5	27,4

2.7. ІРІ ЖӘНЕ ОРТА КӘСІПОРЫНДАРДЫҢ ЖАЛДАМА ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ

Ірі және орта кәсіпорындарда жұмыспен қамтылған жалдама қызметкерлер экономикалық қызмет түрлері және жынысы бойынша

мың адам

	2001			2002			2003		
	барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде	
		еркектер	әйелдер		еркектер	әйелдер		еркектер	әйелдер
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	2286,2	1242,2	1044,0	2337,8	1274,3	1063,5	2358,3	1282,2	1076,1
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	232,0	177,5	54,5	208,5	158,9	49,6	189,9	143,0	46,9
Балық аулау, балық өсіру	4,0	3,0	1,0	3,4	2,4	1,0	3,2	2,3	0,9
Өнеркәсіп	666,6	455,9	210,7	673,1	463,8	209,3	666,8	461,1	205,7
соның ішінде:									
көп өндіру	147,8	110,5	37,3	155,5	117,1	38,4	159,0	120,1	38,9
өңдеу	393,2	256,8	136,4	390,8	257,0	133,8	383,5	253,7	129,8
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	125,6	88,6	37,0	126,8	89,7	37,1	124,3	87,3	37,0
Құрылыс	109,7	93,1	16,6	119,4	102,4	17,0	125,2	107,6	17,6
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	39,9	23,0	16,9	41,8	24,0	17,8	44,2	24,9	19,3
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	10,3	3,5	6,8	12,3	4,2	8,1	13,7	4,7	9,0
Көлік және байланыс	224,2	145,6	78,6	229,0	149,1	79,9	233,6	151,0	82,6
Қаржы қызметі	24,6	8,6	16,0	28,1	9,9	18,2	28,6	9,9	18,7
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	107,6	64,7	42,9	113,3	69,2	44,1	123,2	78,4	44,8
Мемлекеттік басқару	154,3	103,8	50,5	176,0	119,1	56,9	187,8	125,4	62,4
Білім беру	449,4	105,4	344,0	454,7	111,0	343,7	450,1	110,4	339,7
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	221,0	36,3	184,7	232,0	36,8	195,2	243,4	38,9	204,5
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	42,4	21,5	20,9	46,2	23,4	22,8	48,6	24,6	24,0

**Экономикалық қызмет түрлері және жынысы бойынша ірі
және орта кәсіпорындарда жұмыспен қамтылған жалдама қызметкерлердің құрылымы**

пайызбен

	2001			2002			2003		
	барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде	
		еркектер	әйелдер		еркектер	әйелдер		еркектер	әйелдер
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	10,1	14,3	5,2	8,9	12,5	4,7	8,1	11,2	4,4
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Өнеркәсіп	29,2	36,7	20,2	28,8	36,4	19,7	28,3	36,0	19,1
соның ішінде:									
көң өндіру	22,2	24,2	17,7	23,1	25,3	18,4	23,8	26,1	18,9
өңдеу	59,0	56,3	64,7	58,1	55,4	63,9	57,5	55,0	63,1
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	18,8	19,5	17,6	18,8	19,3	17,7	18,7	18,9	18,0
Құрылыс	4,8	7,5	1,6	5,1	8,0	1,6	5,3	8,4	1,6
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	1,7	1,9	1,6	1,8	1,9	1,7	1,9	1,9	1,8
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	0,5	0,3	0,7	0,5	0,3	0,8	0,6	0,4	0,8
Көлік және байланыс	9,8	11,7	7,5	9,8	11,7	7,5	9,9	11,8	7,7
Қаржы қызметі	1,1	0,7	1,5	1,2	0,8	1,7	1,2	0,8	1,7
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	4,7	5,2	4,1	4,8	5,4	4,1	5,2	6,1	4,2
Мемлекеттік басқару	6,7	8,4	4,8	7,5	9,3	5,4	8,0	9,8	5,8
Білім беру	19,7	8,5	33,0	19,4	8,7	32,3	19,1	8,6	31,6
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	9,7	2,9	17,7	9,9	2,9	18,4	10,3	3,0	19,0
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	1,9	1,7	2,0	2,0	1,8	2,1	2,1	1,9	2,2
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	54,3	45,7	100	54,5	45,5	100	54,4	45,6
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	100	76,5	23,5	100	76,2	23,8	100	75,4	24,7
Балық аулау, балық өсіру	100	76,0	24,0	100	71,3	28,7	100	72,6	27,4
Өнеркәсіп	100	68,4	31,6	100	68,9	31,1	100	69,1	30,9
соның ішінде:									
көң өндіру	100	74,8	25,2	100	75,3	24,7	100	75,5	24,5
өңдеу	100	65,3	34,7	100	65,8	34,2	100	66,1	33,9
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	100	70,5	29,5	100	70,7	29,3	100	70,2	29,8
Құрылыс	100	84,9	15,1	100	85,8	14,2	100	85,9	14,1
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	100	57,8	42,2	100	57,4	42,6	100	56,3	43,7
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	100	33,9	66,1	100	33,9	66,1	100	34,6	65,4
Көлік және байланыс	100	64,9	35,1	100	65,1	34,9	100	64,6	35,4
Қаржы қызметі	100	35,0	65,0	100	35,2	64,8	100	34,6	65,4
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	100	60,1	39,9	100	61,1	38,9	100	63,6	36,4
Мемлекеттік басқару	100	67,3	32,7	100	67,7	32,3	100	66,7	33,2
Білім беру	100	23,4	76,6	100	24,4	75,6	100	24,6	75,5
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	100	16,4	83,6	100	15,9	84,1	100	16,0	84,0
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	100	50,8	49,2	100	50,7	49,3	100	50,6	49,4

Экономикалық қызмет түрлері және қызметкерлердің санаттары бойынша ірі және орта кәсіпорындарда жұмыспен қамтылған жалдама қызметкерлер

мың адам

	2001			2002			2003		
	барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде	
		жұмыс-шылар	ғызмет-шілер		жұмыс-шылар	ғызмет-шілер		жұмыс-шылар	ғызмет-шілер
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	2286,2	1283,0	1003,1	2337,8	1289,2	1048,5	2358,3	1283,7	1074,5
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	232,0	204,0	28,0	208,5	182,5	26,0	189,9	165,9	24,0
Балық аулау, балық өсіру	4,0	3,7	0,3	3,4	3,1	0,3	3,2	2,9	0,3
Өнеркәсіп	666,6	530,6	136,0	673,1	532,3	140,9	666,8	524,7	142,0
соның ішінде:									
көң өндіру	147,8	119,5	28,4	155,5	124,1	31,4	159,0	126,3	32,7
өңдеу	393,2	316,8	76,4	390,8	313,6	77,2	383,5	305,6	77,9
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	125,6	94,4	31,2	126,8	94,6	32,2	124,3	92,9	31,4
Құрылыс	109,7	89,0	20,8	119,4	94,9	24,5	125,2	100,5	24,7
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	39,9	26,9	13,1	41,8	28,2	13,6	44,2	27,9	16,2
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	10,3	7,9	2,5	12,3	9,6	2,7	13,7	10,5	3,2
Көлік және байланыс	224,2	150,2	74,0	229,0	152,5	76,5	233,6	155,5	78,1
Қаржы қызметі	24,6	3,6	21,0	28,1	4,1	24,0	28,6	3,5	25,1
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	107,6	49,1	58,5	113,3	50,3	62,9	123,2	55,6	67,6
Мемлекеттік басқару	154,3	29,4	124,9	176,0	36,5	139,5	187,8	37,6	150,1
Білім беру	449,4	95,0	354,4	454,7	97,2	357,4	450,1	94,0	356,1
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	221,0	73,6	147,5	232,0	77,2	154,8	243,4	82,7	160,7
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	42,4	20,2	22,3	46,2	20,9	25,3	48,6	22,3	26,3

Экономикалық қызмет түрлері және қызметкерлердің санаттары бойынша ірі және орта кәсіпорындарда жұмыспен қамтылған жалдама қызметкерлердің құрылымы

пайызбен

	2001			2002			2003		
	барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде	
		жұмыс-шылар	ғызмет-шілер		жұмыс-шылар	ғызмет-шілер		жұмыс-шылар	ғызмет-шілер
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	10,1	15,9	2,8	8,9	14,2	2,5	8,1	12,9	2,2
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0
Өнеркәсіп	29,2	41,4	13,6	28,8	41,3	13,4	28,3	40,9	13,2
соның ішінде:									
көң өндіру	6,5	9,3	2,8	6,7	9,6	3,0	6,7	9,8	3,0
өңдеу	17,2	24,7	7,6	16,7	24,3	7,4	16,3	23,8	7,2
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	5,5	7,4	3,1	5,4	7,3	3,1	5,3	7,2	2,9
Құрылыс	4,8	6,9	2,1	5,1	7,4	2,3	5,3	7,8	2,3
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	1,7	2,1	1,3	1,8	2,2	1,3	1,9	2,2	1,5
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	0,5	0,6	0,2	0,5	0,7	0,3	0,6	0,8	0,3
Көлік және байланыс	9,8	11,7	7,4	9,8	11,8	7,3	9,9	12,1	7,3
Қаржы қызметі	1,1	0,3	2,1	1,2	0,3	2,3	1,2	0,3	2,3
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	4,7	3,8	5,8	4,8	3,9	6,0	5,2	4,3	6,3
Мемлекеттік басқару	6,7	2,3	12,5	7,5	2,8	13,3	8,0	2,9	14,0
Білім беру	19,7	7,4	35,3	19,4	7,5	34,1	19,1	7,3	33,1
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	9,7	5,7	14,7	9,9	6,0	14,8	10,3	6,4	15,0
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	1,9	1,6	2,2	2,0	1,6	2,4	2,1	1,7	2,4

	2001			2002			2003		
	барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде		барлығы	соның ішінде	
		жұмыс-шылар	ғызмет-шілер		жұмыс-шылар	ғызмет-шілер		жұмыс-шылар	ғызмет-шілер
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	56,1	43,9	100	55,1	44,9	100	54,4	45,6
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	100	87,9	12,1	100	87,5	12,5	100	87,4	12,6
Балық аулау, балық өсіру	100	91,6	8,4	100	91,1	8,9	100	91,9	8,1
Өнеркәсіп	100	79,6	20,4	100	79,1	20,9	100	78,7	21,3
соның ішінде:									
көң өндіру	100	80,8	19,2	100	79,8	20,2	100	79,4	20,6
өңдеу	100	80,6	19,4	100	80,2	19,8	100	79,7	20,3
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	100	75,1	24,9	100	74,6	25,4	100	74,7	25,3
Құрылыс	100	81,1	18,9	100	79,5	20,5	100	80,3	19,7
Сауда; автомобильдерді, тұрғын үй бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	100	67,3	32,7	100	67,4	32,6	100	63,2	36,8
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	100	76,0	24,0	100	77,7	22,3	100	76,4	23,6
Көлік және байланыс	100	67,0	33,0	100	66,6	33,4	100	66,6	33,4
Қаржы қызметі	100	14,8	85,2	100	14,6	85,4	100	12,2	87,8
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	100	45,6	54,4	100	44,4	55,5	100	45,1	54,9
Мемлекеттік басқару	100	19,1	80,9	100	20,7	79,3	100	20,0	80,0
Білім беру	100	21,1	78,9	100	21,4	78,6	100	20,9	79,1
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	100	33,3	66,7	100	33,3	66,7	100	34,0	66,0
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	100	47,5	52,5	100	45,3	54,7	100	45,8	54,2

2.8. ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН ҚАЛА ХАЛҚЫ

Жұмыспен қамтылған қала халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	3639,6	3716,8	3905,0	1841,5	1887,4	1979,9	1798,1	1829,5	1925,1
соның ішінде жасы:									
15	9,7	6,9	8,3	5,1	3,3	4,4	4,5	3,6	3,9
16-19	100,8	95,0	110,1	53,7	54,2	63,1	47,1	40,8	47,0
20-24	339,3	311,8	380,5	177,1	167,6	206,7	162,2	144,2	173,7
25-29	433,3	433,0	541,4	222,7	222,8	282,0	210,6	210,2	259,4
30-34	450,9	456,4	556,1	230,5	234,3	282,1	220,4	222,2	274,0
35-39	543,5	528,6	484,2	275,5	266,2	236,6	268,0	262,4	247,6
40-44	560,8	587,4	579,8	277,1	290,1	286,0	283,7	297,3	293,8
45-49	493,5	502,1	501,3	237,6	243,3	245,4	255,9	258,8	255,9
50-54	386,3	411,5	418,2	187,7	198,3	203,9	198,7	213,2	214,2
55-59	131,2	168,4	170,6	70,8	88,1	83,0	60,4	80,4	87,6
60-64	130,5	134,9	97,3	75,2	77,1	56,7	55,4	57,8	40,6
65 және одан асқандар	59,8	80,9	57,2	28,5	42,1	29,8	31,4	38,8	27,4

Жасы бойынша жұмыспен қамтылған қала халқының құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
16-19	2,8	2,6	2,8	2,9	2,9	3,2	2,6	2,2	2,4
20-24	9,3	8,4	9,7	9,6	8,9	10,4	9,0	7,9	9,0
25-29	11,9	11,6	13,9	12,1	11,8	14,2	11,7	11,5	13,5
30-34	12,4	12,3	14,2	12,5	12,4	14,2	12,3	12,1	14,2
35-39	14,9	14,2	12,4	15,0	14,1	12,0	14,9	14,3	12,9
40-44	15,4	15,8	14,8	15,0	15,4	14,4	15,8	16,2	15,3
45-49	13,6	13,5	12,8	12,9	12,9	12,4	14,2	14,1	13,3
50-54	10,6	11,1	10,7	10,2	10,5	10,3	11,0	11,7	11,1
55-59	3,6	4,5	4,4	3,8	4,7	4,2	3,4	4,4	4,5
60-64	3,6	3,6	2,5	4,1	4,1	2,9	3,1	3,2	2,1
65 және одан асқандар	1,6	2,2	1,5	1,5	2,2	1,5	1,7	2,1	1,4
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100	100	50,6	50,8	50,7	49,4	49,2	49,3
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	53,1	47,6	52,7	46,9	52,4	47,3
16-19	100	100	100	53,2	57,0	57,3	46,8	43,0	42,7
20-24	100	100	100	52,2	53,8	54,3	47,8	46,2	45,7
25-29	100	100	100	51,4	51,5	52,1	48,6	48,5	47,9
30-34	100	100	100	51,1	51,3	50,7	48,9	48,7	49,3
35-39	100	100	100	50,7	50,4	48,9	49,3	49,6	51,1
40-44	100	100	100	49,4	49,4	49,3	50,6	50,6	50,7
45-49	100	100	100	48,2	48,5	49,0	51,8	51,5	51,0
50-54	100	100	100	48,6	48,2	48,8	51,4	51,8	51,2
55-59	100	100	100	54,0	52,3	48,7	46,0	47,7	51,3
60-64	100	100	100	57,6	57,2	58,3	42,4	42,8	41,7
65 және одан асқандар	100	100	100	47,6	52,1	52,1	52,4	47,9	47,9

Қала халқының жұмыспен қамтылу деңгейі жынысы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен:									
15 жас және одан асқан халыққа	58,1	59,6	60,0	64,9	66,8	67,0	52,5	53,6	54,2
Экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа	87,4	89,1	90,0	89,5	91,4	92,1	85,5	86,9	87,9

Жұмыспен қамтылған қала халқы білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	3639,6	3716,8	3905,0	1841,5	1887,4	1979,9	1798,1	1829,5	1925,1
олардан білім барлар:									
жоғары	871,7	915,1	1026,7	396,1	420,2	480,7	475,6	494,9	546,0
аяқталмаған жоғары	118,9	123,5	147,9	62,8	66,1	75,1	56,1	57,5	72,8
орта кәсіптік (арнаулы)	1203,9	1284,7	1328,9	574,6	612,5	640,4	629,3	672,2	688,5
бастауыш кәсіптік	336,4	532,4	551,0	202,5	328,4	334,7	133,8	204,1	216,3
жалпы орта	857,9	682,6	689,0	468,7	370,5	363,1	389,2	312,1	325,9
жалпы негізгі	154,2	120,1	120,0	87,3	61,4	65,5	66,9	58,8	54,5
жалпы бастауыш	96,6	58,3	41,5	49,5	28,4	20,4	47,1	29,9	21,1

Жұмыспен қамтылған қала халқы білім деңгейі бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білім барлар:									
жоғары	24,0	24,6	26,3	21,5	22,3	24,3	26,5	27,1	28,4
аяқталмаған жоғары	3,3	3,3	3,8	3,4	3,5	3,8	3,1	3,1	3,8
орта кәсіптік (арнаулы)	33,1	34,6	34,0	31,2	32,5	32,3	35,0	36,7	35,8
бастауыш кәсіптік	9,2	14,3	14,1	11,0	17,4	16,9	7,4	11,2	11,2
жалпы орта	23,6	18,4	17,6	25,5	19,6	18,3	21,6	17,1	16,9
жалпы негізгі	4,2	3,2	3,1	4,7	3,3	3,3	3,7	3,2	2,8
жалпы бастауыш	2,7	1,6	1,1	2,7	1,5	1,0	2,6	1,6	1,1
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	100	100	100	50,6	50,8	50,7	49,4	49,2	49,3
олардан білім барлар:									
жоғары	100	100	100	45,4	45,9	46,8	54,6	54,1	53,2
аяқталмаған жоғары	100	100	100	52,8	53,5	50,8	47,2	46,5	49,2
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	47,7	47,7	48,2	52,3	52,3	51,8
бастауыш кәсіптік	100	100	100	60,2	61,7	60,7	39,8	38,3	39,3
жалпы орта	100	100	100	54,6	54,3	52,7	45,4	45,7	47,3
жалпы негізгі	100	100	100	56,6	51,1	54,6	43,4	48,9	45,4
жалпы бастауыш	100	100	100	51,2	48,8	49,1	48,8	51,2	50,9

Қала халқының білімі бойынша жұмыспен қамтылу деңгейі

	Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен					
	15 жас және одан асқан халыққа			экономикалық тұрғыдан бөлсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	58,1	59,6	60,0	87,4	89,1	90,0
олардан білім барлар:						
жоғары	76,4	77,6	78,7	92,8	93,8	93,8
аяқталмаған жоғары	39,2	41,6	42,5	84,7	90,4	89,9
орта кәсіптік (арнаулы)	70,0	72,8	73,9	88,0	89,8	91,1
бастауыш кәсіптік	70,3	75,2	74,4	88,3	89,6	90,6
жалпы орта	56,4	51,3	50,5	83,0	82,7	83,4
жалпы негізгі	28,8	23,4	20,6	81,4	83,3	83,9
жалпы бастауыш	17,2	13,1	11,3	87,5	90,3	90,8

2.8. ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН АУЫЛ ХАЛҚЫ

Жұмыспен қамтылған ауыл халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	3059,2	2992,1	3080,2	1628,8	1599,0	1638,4	1430,5	1393,0	1441,8
соның ішінде жасы:									
15	19,6	12,8	13,8	10,5	6,0	6,6	9,0	6,7	7,3
16-19	192,0	169,9	217,3	108,2	96,4	119,8	83,8	73,6	97,5
20-24	354,8	324,6	379,7	195,3	183,1	217,3	159,5	141,4	162,4
25-29	372,9	362,9	406,0	206,7	201,6	222,5	166,2	161,4	183,5
30-34	368,1	353,9	422,6	192,0	189,6	220,7	176,1	164,3	201,9
35-39	411,2	392,9	366,0	211,6	199,4	193,4	199,6	193,5	172,6
40-44	414,4	437,6	402,1	221,1	231,8	209,0	193,4	205,8	193,1
45-49	328,2	330,9	327,7	158,8	165,9	166,4	169,4	165,0	161,4
50-54	250,5	267,2	251,9	133,5	137,3	122,9	117,0	129,9	129,1
55-59	123,4	125,5	118,3	71,6	73,1	68,1	51,8	52,3	50,2
60-64	140,4	128,8	98,6	80,2	73,5	56,1	60,3	55,3	42,5
65 және одан асқандар	83,6	85,1	76,1	39,2	41,2	35,7	44,4	43,9	40,3

Жұмыспен қамтылған ауыл халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100		100	100		100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	0,6	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5
16-19	6,3	5,7	7,1	6,6	6,0	7,3	5,9	5,3	6,8
20-24	11,6	10,8	12,3	12,0	11,5	13,3	11,2	10,2	11,3
25-29	12,2	12,1	13,2	12,7	12,6	13,6	11,6	11,6	12,7
30-34	12,0	11,8	13,7	11,8	11,9	13,5	12,3	11,8	14,0
35-39	13,4	13,1	11,9	13,0	12,5	11,8	14,0	13,9	12,0
40-44	13,5	14,6	13,1	13,6	14,5	12,8	13,5	14,8	13,4
45-49	10,7	11,1	10,6	9,7	10,4	10,2	11,8	11,8	11,2
50-54	8,2	8,9	8,2	8,2	8,6	7,5	8,2	9,3	9,0
55-59	4,0	4,2	3,8	4,4	4,6	4,2	3,6	3,8	3,5
60-64	4,6	4,3	3,2	4,9	4,6	3,4	4,2	4,0	3,0
65 және одан асқандар	2,7	2,8	2,5	2,4	2,6	2,2	3,1	3,2	2,8
Жұмыспен қамтылған халық-барлығы	100	100	100	53,2	53,4	53,2	46,8	46,6	46,8
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	53,8	47,3	47,4	46,2	52,7	52,6
16-19	100	100	100	56,4	56,7	55,1	43,6	43,3	44,9
20-24	100	100	100	55,0	56,4	57,2	45,0	43,6	42,8
25-29	100	100	100	55,4	55,5	54,8	44,6	44,5	45,2
30-34	100	100	100	52,2	53,6	52,2	47,8	46,4	47,8
35-39	100	100	100	51,5	50,8	52,8	48,5	49,2	47,2
40-44	100	100	100	53,3	53,0	52,0	46,7	47,0	48,0
45-49	100	100	100	48,4	50,1	50,8	51,6	49,9	49,2
50-54	100	100	100	53,3	51,4	48,8	46,7	48,6	51,2
55-59	100	100	100	58,0	58,3	57,5	42,0	41,7	42,5
60-64	100	100	100	57,1	57,0	56,9	42,9	43,0	43,1
65 және одан асқандар	100	100	100	46,9	48,4	47,0	53,1	51,6	53,0

Ауыл халқының жынысы бойынша жұмыспен қамтылу деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен:									
15 жас және одан асқан халыққа	69,6	69,3	69,5	75,0	74,8	74,4	64,4	64,0	64,7
Экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа	92,2	92,6	92,9	93,1	93,8	93,6	91,3	91,4	92,1

Білім деңгейі бойынша жұмыспен қамтылған ауыл халқы

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	3059,2	2992,1	3080,2	1628,8	1599,0	1638,4	1430,5	1393,0	1441,8
олардан білім барлар:									
жоғары	287,8	275,0	289,0	136,5	130,1	135,4	151,3	144,9	153,6
аяқталмаған жоғары	45,7	40,0	63,5	23,3	20,0	32,8	22,4	20,0	30,8
орта кәсіптік (арнаулы)	586,6	603,5	626,3	268,0	280,9	290,6	318,6	322,5	335,7
бастауыш кәсіптік	168,5	306,0	418,3	111,8	206,8	267,8	56,7	99,2	150,5
жалпы орта	1502,9	1415,0	1387,0	839,3	774,8	758,9	663,6	640,2	628,2
жалпы негізгі	292,6	237,5	221,8	168,4	132,7	119,0	124,2	104,8	102,8
жалпы бастауыш	175,3	115,0	74,2	81,5	53,6	33,9	93,7	61,4	40,3

Жұмыспен қамтылған ауыл халқының білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білім барлар:									
жоғары	9,4	9,2	9,4	8,4	8,1	8,3	10,6	10,4	10,7
аяқталмаған жоғары	1,5	1,3	2,1	1,4	1,3	2,0	1,6	1,4	2,1
орта кәсіптік (арнаулы)	19,2	20,2	20,3	16,5	17,6	17,7	22,3	23,2	23,3
бастауыш кәсіптік	5,5	10,2	13,6	6,9	12,9	16,3	4,0	7,1	10,4
жалпы орта	49,1	47,3	45,0	51,5	48,5	46,3	46,4	46,0	43,6
жалпы негізгі	9,6	7,9	7,2	10,3	8,3	7,3	8,7	7,5	7,1
жалпы бастауыш	5,7	3,8	2,4	5,0	3,4	2,1	6,6	4,4	2,8
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	100	100	100	53,2	53,4	53,2	46,8	46,6	46,8
олардан білім барлар:									
жоғары	100	100	100	47,4	47,3	46,9	52,6	52,7	53,1
аяқталмаған жоғары	100	100	100	50,9	50,1	51,6	49,1	49,9	48,4
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	45,7	46,6	46,4	54,3	53,4	53,6
бастауыш кәсіптік	100	100	100	66,4	67,6	64,0	33,6	32,4	36,0
жалпы орта	100	100	100	55,8	54,8	54,7	44,2	45,2	45,3
жалпы негізгі	100	100	100	57,6	55,9	53,7	42,4	44,1	46,3
жалпы бастауыш	100	100	100	46,5	46,6	45,6	53,5	53,4	54,4

Ауыл халқының білімі бойынша жұмыспен қамтылу деңгейі

	Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен					
	15 жас және одан асқан халыққа			экономикалық тұрғыдан бөлсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық – барлығы	69,6	69,3	69,5	92,2	92,6	92,9
олардан білім барлар:						
жоғары	86,7	85,7	86,3	97,2	97,4	97,6
аяқталмаған жоғары	58,6	51,2	55,3	93,3	91,4	91,2
орта кәсіптік (арнаулы)	84,5	85,0	84,9	94,3	94,8	94,9
бастауыш кәсіптік	83,1	84,3	85,1	92,7	92,9	93,9
жалпы орта	73,7	73,7	73,4	90,2	90,6	91,1
жалпы негізгі	51,5	43,7	41,0	91,6	92,7	90,8
жалпы бастауыш	36,5	30,3	22,9	95,7	95,9	95,3

3. ЖҰМЫС УАҚЫТЫ

Жұмыс аптасының нақты ұзақтығы бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен:									
6 сағаттан аз	55,1	33,0	30,4	22,7	12,1	11,3	32,4	21,0	19,1
6-10	293,8	223,8	229,7	115,6	87,5	88,8	178,2	136,3	140,9
11-15	547,3	474,0	519,6	224,9	189,8	215,6	322,5	284,1	304,0
16-20	368,4	331,0	286,1	139,5	123,6	117,8	228,8	207,5	168,3
21-25	544,8	512,4	482,2	240,4	223,4	206,7	304,4	289,0	275,5
26-30	465,3	502,3	484,5	216,6	238,0	224,0	248,7	264,3	260,5
31-35	287,7	265,1	239,7	140,7	129,1	119,1	146,9	136,0	120,6
36-40	2445,4	2797,4	3244,3	1341,9	1540,9	1760,6	1103,5	1256,6	1483,6
41 және одан артық уақытша болмады	1607,1	1504,9	1412,0	987,8	915,4	853,3	619,3	589,5	558,7
аптадағы істелген жұмыс, жұмыспен қамтылған 1 адамға орта есеппен алғанда, сағатпен	35	35	35	37	37	37	32	33	33

Жұмыс аптасының нақты ұзақтығы бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен:									
6 сағаттан аз	100	100	100	41,2	36,5	37,2	58,8	63,5	62,8
6-10	100	100	100	39,3	39,1	38,6	60,7	60,9	61,4
11-15	100	100	100	41,1	40,1	41,5	58,9	59,9	58,5
16-20	100	100	100	37,9	37,3	41,2	62,1	62,7	58,8
21-25	100	100	100	44,1	43,6	42,9	55,9	56,4	57,1
26-30	100	100	100	46,6	47,4	46,2	53,4	52,6	53,8
31-35	100	100	100	48,9	48,7	49,7	51,1	51,3	50,3
36-40	100	100	100	54,9	55,1	54,3	45,1	44,9	45,7
41 және одан артық уақытша болмады	100	100	100	61,5	60,8	60,4	38,5	39,2	39,6
	100	100	100	47,7	41,1	37,2	52,3	58,9	62,8

Жұмыс аптасының нақты ұзақтығы және экономикалық қызмет түрлері бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен					
				6 сағаттан аз			6-15		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	55,1	33,0	30,4	841,1	697,8	749,3
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	2366,3	2366,7	2446,8	27,7	22,6	20,5	600,4	589,2	650,5
Балық аулау, балық өсіру	13,1	13,5	15,8	0,0	-	-	1,2	0,0	0,8
Өнеркәсіп	830,4	824,0	855,2	1,6	0,2	0,5	11,5	7,0	3,2
соның ішінде:									

Жалғасы

	Барлығы			соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен					
				6 сағаттан аз			6-15		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
көң өндіру	166,5	167,3	181,7	-	-	-	0,6	0,9	0,1
өңдеу	513,8	503,7	506,4	1,3	0,2	0,5	9,6	5,2	2,8
электр энергиясың, газ бен									
су өндіру және тарату	150,0	153,0	167,2	0,3	-	0,0	1,2	0,9	0,2
Құрылыс	264,0	268,4	329,5	0,8	0,1	0,5	5,6	2,5	3,4
Сауда; автомобильдерді, тұр- мыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	1006,4	1007,2	1015,1	11,7	3,8	4,3	58,7	38,9	44,9
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	54,4	56,5	70,2	0,2	-	-	0,5	0,8	0,2
Көлік және байланыс	506,3	503,7	503,9	1,4	0,9	0,5	78,2	7,8	7,3
Қаржы қызметі	45,9	50,1	53,5	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,1
Жылжымайтын мүлікпен опе- рациялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	213,6	203,4	207,1	0,5	0,3	0,6	7,5	5,0	2,6
Мемлекеттік басқару	280,5	280,4	318,2	0,0	-	0,3	0,7	0,7	0,6
Білім беру	576,3	589,0	631,0	3,0	1,4	1,4	29,1	21,4	20,3
Денсаулық сақтау және әлеу- меттік қызмет көрсету	287,1	292,6	299,7	0,9	0,3	0,6	6,3	2,8	2,5
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	183,1	186,3	196,3	4,8	1,6	0,4	12,5	8,6	6,8
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	71,4	66,8	42,5	2,6	1,6	0,8	28,7	12,5	6,2

жалғасы

	соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен					
	16-25			26-35		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған						
халық - барлығы	913,2	843,4	768,3	753,0	767,4	724,1
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	491,8	497,3	478,2	395,3	447,9	417,1
Балық аулау, балық өсіру	1,5	2,4	3,0	2,1	3,9	1,2
Өнеркәсіп	19,4	18,0	14,7	33,3	31,0	32,2
соның ішінде:						
көң өндіру	1,2	1,4	1,7	6,7	5,1	4,9
өңдеу	15,3	14,0	10,3	21,3	22,4	25,3
электр энергиясың, газ бен						
су өндіру және тарату	2,9	2,6	2,7	5,2	3,5	2,0
Құрылыс	13,4	9,1	9,4	13,8	12,8	14,5
Сауда; автомобильдерді, тұр- мыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	98,0	103,5	88,1	133,1	127,9	115,3
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	2,9	2,1	1,3	2,4	2,5	3,1
Көлік және байланыс	51,1	21,7	18,5	36,6	30,2	28,8
Қаржы қызметі	1,1	1,2	0,8	1,0	1,2	0,1
Жылжымайтын мүлікпен опе- рациялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	11,1	9,6	4,5	10,2	6,3	6,2
Мемлекеттік басқару	5,5	4,7	4,2	7,0	7,3	4,5
Білім беру	163,9	131,2	114,5	72,2	53,8	64,8
Денсаулық сақтау және әлеу- меттік қызмет көрсету	15,0	12,2	9,9	22,4	22,9	19,6
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	19,8	17,5	12,0	13,3	11,6	10,5
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	18,8	13,0	9,3	10,4	8,2	6,2

	соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен					
	36 және одан көп			уақытша болмады		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	4052,4	4302,3	4656,3	84,0	65,0	56,8
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	823,4	787,0	862,5	27,8	22,7	18,0
Балық аулау, балық өсіру	7,9	6,7	10,5	0,5	0,4	0,3
Өнеркәсіп	749,5	757,2	795,8	15,2	10,6	8,8
соның ішінде:						
көп өндіру	156,5	158,5	173,8	1,5	1,5	1,2
өңдеу	454,0	453,7	460,4	12,2	8,2	7,1
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	138,9	144,9	161,7	1,5	1,0	0,6
Құрылыс	226,5	242,1	300,5	4,0	1,9	1,3
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	699,9	727,3	757,9	4,9	6,0	4,6
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	48,3	50,5	64,9	0,2	0,7	0,6
Көлік және байланыс	333,0	439,2	446,4	6,0	3,9	2,4
Қаржы қызметі	42,6	46,9	51,5	0,5	0,3	0,9
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	181,4	180,3	191,6	2,9	1,8	1,7
Мемлекеттік басқару	263,6	265,1	306,6	3,7	2,6	2,1
Білім беру	300,0	373,5	420,6	8,2	7,6	9,5
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	235,6	248,7	261,5	6,9	5,5	5,6
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	130,4	146,2	165,6	2,4	0,8	0,9
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	10,2	31,3	20,1	0,6	0,2	-

Жұмыс аптасының нақты ұзақтығы және экономикалық қызмет түрлері бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен					
				6 сағаттан аз			6-15		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	0,8	0,5	0,4	12,6	10,4	10,7
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	100	100	100	1,2	1,0	0,8	25,4	24,9	26,6
Балық аулау, балық өсіру	100	100	100	0,3	-	-	8,8	0,4	4,9
Өнеркәсіп	100	100	100	0,2	0,0	0,1	1,4	0,9	0,4
соның ішінде:									
көп өндіру	100	100	100	-	-	-	0,4	0,5	0,1
өңдеу	100	100	100	0,2	0,0	0,1	1,9	1,0	0,6
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	100	100	100	0,2	-	0,0	0,8	0,6	0,1
Құрылыс	100	100	100	0,3	0,0	0,1	2,1	0,9	1,0
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	100	100	100	1,2	0,4	0,4	5,8	3,9	4,4
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	100	100	100	0,3	-	-	0,9	1,4	0,3
Көлік және байланыс	100	100	100	0,3	0,2	0,1	15,4	1,6	1,4
Қаржы қызметі	100	100	100	0,2	0,1	0,2	1,0	0,8	0,1
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	100	100	100	0,2	0,2	0,3	3,5	2,5	1,3
Мемлекеттік басқару	100	100	100	0,0	-	0,1	0,2	0,2	0,2
Білім беру	100	100	100	0,5	0,2	0,2	5,0	3,6	3,2

Жалғасы

	Барлығы			соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен					
				6 сағаттан аз			6-15		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	100	100	100	0,3	0,1	0,2	2,2	1,0	0,8
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	100	100	100	2,6	0,8	0,2	6,8	4,6	3,5
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	100	100	100	3,7	2,4	1,8	40,2	18,7	14,5

жалғасы

	соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен					
	16-25			26-35		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	13,6	12,6	11,0	11,2	11,4	10,4
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	20,8	21,0	19,5	16,7	18,9	17,0
Балық аулау, балық өсіру	11,2	17,7	19,2	15,6	28,9	7,4
Өнеркәсіп	2,3	2,2	1,7	4,0	3,8	3,8
соның ішінде:						
кен өндіру	0,7	0,8	0,9	4,0	3,0	2,7
өңдеу	3,0	2,8	2,0	4,2	4,4	5,0
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	1,9	1,7	1,6	3,5	2,3	1,2
Құрылыс	5,1	3,4	2,9	5,2	4,8	4,4
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	9,7	10,3	8,7	13,2	12,7	11,4
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	5,3	3,6	1,8	4,4	4,4	4,5
Көлік және байланыс	10,1	4,3	3,7	7,2	6,0	5,7
Қаржы қызметі	2,5	2,4	1,4	2,2	2,4	0,3
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	5,2	4,7	2,2	4,8	3,1	3,0
Мемлекеттік басқару	2,0	1,7	1,3	2,5	2,6	1,4
Білім беру	28,4	22,3	18,1	12,5	9,1	10,3
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	5,2	4,2	3,3	7,8	7,8	6,5
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	10,8	9,4	6,1	7,3	6,3	5,4
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	26,4	19,5	21,9	14,5	12,2	14,6

жалғасы

	соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен					
	36 және одан көп			уақытша болмады		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	60,5	64,1	66,7	1,3	1,0	0,8
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:						
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	34,8	33,3	35,3	1,2	1,0	0,7
Балық аулау, балық өсіру	59,9	50,1	66,6	4,1	2,9	1,8
Өнеркәсіп	90,3	91,9	93,0	1,8	1,3	1,0
соның ішінде:						
кен өндіру	94,0	94,7	95,6	0,9	0,9	0,7
өңдеу	88,4	90,1	90,9	2,4	1,6	1,4
электр энергиясың, газ бен су өндіру және тарату	92,6	94,8	96,7	1,0	0,6	0,3
Құрылыс	85,8	90,2	91,2	1,5	0,7	0,4

жалғасы

	соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен					
	36 және одан көп			уақытша болмады		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	69,5	72,2	74,7	0,5	0,6	0,4
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	88,8	89,3	92,5	0,3	1,2	0,9
Көлік және байланыс	65,8	87,2	88,6	1,2	0,8	0,5
Қаржы қызметі	92,9	93,5	96,3	1,1	0,7	1,7
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	84,9	88,7	92,5	1,4	0,9	0,8
Мемлекеттік басқару	94,0	94,6	96,4	1,3	0,9	0,7
Білім беру	52,1	63,4	66,6	1,4	1,3	1,5
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	82,1	85,0	87,3	2,4	1,9	1,9
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	71,2	78,5	84,4	1,3	0,4	0,5
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	14,3	46,9	47,1	0,9	0,2	-

Жұмыс аптасының нақты ұзақтығы және еңбек шартының түрлері бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде жұмысы болғандар					
				белгісіз мерзімге			белгілі мерзімге		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6698,8	6708,9	6985,2	4328,8	4455,2	4787,4	1053,6	945,9	977,9
соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен:									
6 сағаттан аз	55,1	33,0	30,4	23,7	8,1	13,2	7,2	2,7	5,3
6-10	293,8	223,8	229,7	142,3	110,4	123,5	36,9	19,6	22,3
11-15	547,3	474,0	519,6	294,1	278,1	295,2	73,7	41,0	44,2
16-20	368,4	331,0	286,1	201,3	171,6	158,8	48,7	44,4	38,9
21-25	544,8	512,4	482,2	309,7	311,5	295,6	75,6	58,2	59,3
26-30	465,3	502,3	484,5	261,6	295,4	276,7	72,7	63,4	70,8
31-35	287,7	265,1	239,7	166,6	165,2	158,7	43,8	45,3	33,7
36-40	2445,4	2797,4	3244,3	1814,0	2034,5	2381,7	387,4	414,4	473,8
41 және одан артық	1607,1	1504,9	1412,0	1068,5	1040,7	1037,2	296,9	251,0	223,5
уақытша болмады	84,0	65,0	56,8	47,0	39,9	46,9	10,7	5,9	6,0
аптадағы істелген жұмыс, жұмыспен қамтылған 1 адамға орта есеппен алғанда,	35	35	35	40	36	36	41	37	37

жалғасы

	соның ішінде жұмысы болғандар								
	белгілі бір көлемдегі жұмысты орындауға			кездейсоқ			маусымдық		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	314,4	314,8	348,5	255,5	272,3	226,7	746,5	720,7	644,6
соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен:									
6 сағаттан аз	4,0	1,4	1,5	9,3	4,7	2,3	10,9	16,2	8,1
6-10	14,3	6,3	17,4	31,2	15,1	9,9	69,1	72,5	56,5
11-15	28,2	11,7	28,6	42,0	22,6	8,6	109,3	120,6	142,9
16-20	21,2	24,9	29,6	24,2	21,0	12,9	73,0	69,2	45,9
21-25	30,5	15,7	24,9	35,7	26,9	15,7	93,3	100,0	86,7
26-30	27,2	41,6	40,8	29,0	25,6	20,5	74,8	76,2	75,6
31-35	18,2	12,2	15,1	11,3	13,0	10,0	47,8	29,4	22,2
36-40	87,6	128,9	128,8	35,9	75,7	84,4	120,4	144,0	175,6
41 және одан артық	79,5	70,3	60,5	35,3	67,3	62,1	126,9	75,6	28,7
уақытша болмады	3,7	1,8	1,3	1,6	0,5	0,3	21,0	16,9	2,2
аптадағы істелген жұмыс, жұмыспен қамтылған 1 адамға орта есеппен алғанда, сағатпен	37	36	33	24	33	36	28	26	26

**Жұмыс аптасының нақты ұзақтығы және еңбек шарттарының түрлері бойынша
жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы**

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде жұмысы болғандар					
				белгісіз мерзімге			белгілі мерзімге		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	64,6	66,4	68,5	15,7	14,1	14,0
соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен:									
6 сағаттан аз	100	100	100	43,0	24,4	43,4	13,1	8,2	17,3
6-10	100	100	100	48,4	49,3	53,8	12,6	8,8	9,7
11-15	100	100	100	53,7	58,7	56,8	13,5	8,6	8,5
16-20	100	100	100	54,6	51,8	55,5	13,2	13,4	13,6
21-25	100	100	100	56,8	60,8	61,3	13,9	11,4	12,3
26-30	100	100	100	56,2	58,8	57,1	15,6	12,6	14,6
31-35	100	100	100	57,9	62,3	66,2	15,2	17,1	14,1
36-40	100	100	100	74,2	72,7	73,4	15,8	14,8	14,6
41 және одан артық уақытша болмады	100	100	100	66,5	69,2	73,5	18,5	16,7	15,8
	100	100	100	56,0	61,3	82,6	12,7	9,1	10,6

жалғасы

	соның ішінде жұмысы болғандар								
	белгілі бір көлемдегі жұмысты орындауға			кездейсоқ			маусымдық		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	4,7	4,7	5,0	3,8	4,1	3,2	11,1	10,7	9,2
соның ішінде аптадағы істелген жұмыс, сағатпен:									
6 сағаттан аз	7,3	4,1	4,9	16,9	14,2	7,7	19,8	49,2	26,7
6-10	4,9	2,8	7,6	10,6	6,7	4,3	23,5	32,4	24,6
11-15	5,2	2,5	5,5	7,7	4,8	1,7	20,0	25,4	27,5
16-20	5,8	7,5	10,4	6,6	6,3	4,5	19,8	20,9	16,1
21-25	5,6	3,1	5,2	6,6	5,3	3,3	17,1	19,5	18,0
26-30	5,8	8,3	8,4	6,2	5,1	4,2	16,1	15,2	15,6
31-35	6,3	4,6	6,3	3,9	4,9	4,2	16,6	11,1	9,3
36-40	3,6	4,6	4,0	1,5	2,7	2,6	4,9	5,1	5,4
41 және одан артық уақытша болмады	4,9	4,7	4,3	2,2	4,5	4,4	7,9	5,0	2,0
	4,4	2,8	2,3	1,9	0,8	0,6	25,0	26,0	3,9

4. ЖҰМЫССЫЗ ХАЛЫҚ

4.1. ЖҰМЫССЫЗ ХАЛЫҚ ЖАСЫ БОЙЫНША

Жұмыссыз халық жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
соның ішінде жасы:									
15	3,2	3,1	2,1	1,9	2,1	1,4	1,4	1,0	0,7
16-19	95,8	68,7	68,0	48,9	33,2	34,6	46,9	35,5	33,4
20-24	141,4	121,2	118,5	65,1	59,6	55,7	76,3	61,6	62,7
25-29	109,4	94,7	101,9	46,5	36,4	44,5	62,9	58,3	57,4
30-34	89,4	79,6	90,6	33,0	27,2	34,0	56,5	52,4	56,7
35-39	96,3	84,8	78,7	35,6	30,3	28,8	60,6	54,5	49,9
40-44	90,4	86,1	76,7	37,6	31,5	29,7	52,8	54,5	47,0
45-49	69,0	67,2	60,9	29,0	26,1	21,4	40,0	41,1	39,5
50-54	49,1	54,8	48,3	18,8	20,8	17,3	30,2	33,9	31,0
55-59	19,2	20,0	19,1	11,5	9,4	8,6	7,7	10,6	10,5
60-64	14,1	10,2	7,4	8,7	6,9	5,4	5,4	3,3	2,0
65 және одан асқандар	3,2	0,4	-	1,4	0,3	-	1,7	0,1	-

Жасы бойынша жұмыссыз халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	0,5	0,3	0,3	0,2
16-19	12,3	10,0	10,1	14,5	11,7	12,3	10,6	8,7	8,5
20-24	18,1	17,5	17,6	19,2	21,0	19,8	17,3	15,1	16,1
25-29	14,0	13,7	15,2	13,8	12,8	15,8	14,2	14,3	14,7
30-34	11,5	11,5	13,5	9,8	9,6	12,1	12,8	12,9	14,5
35-39	12,3	12,3	11,7	10,5	10,7	10,2	13,7	13,4	12,8
40-44	11,6	12,5	11,4	11,1	11,1	10,6	11,9	13,4	12,0
45-49	8,8	9,7	9,1	8,6	9,2	7,6	9,0	10,1	10,1
50-54	6,3	7,9	7,2	5,6	7,3	6,1	6,8	8,3	7,9
55-59	2,5	2,9	2,8	3,4	3,3	3,0	1,7	2,6	2,7
60-64	1,8	1,5	1,1	2,6	2,4	1,9	1,2	0,8	0,5
65 және одан асқандар	0,4	0,1	-	0,4	0,1	-	0,4	0,0	-
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	57,5	66,5	68,4	42,5	33,5	31,6
16-19	100	100	100	51,1	48,3	50,9	48,9	51,7	49,1
20-24	100	100	100	46,0	49,2	47,0	54,0	50,8	53,0
25-29	100	100	100	42,5	38,5	43,7	57,5	61,5	56,3
30-34	100	100	100	36,9	34,2	37,5	63,1	65,8	62,5
35-39	100	100	100	37,0	35,7	36,6	63,0	64,3	63,4
40-44	100	100	100	41,6	36,6	38,7	58,4	63,4	61,3
45-49	100	100	100	42,0	38,8	35,1	58,0	61,2	64,9
50-54	100	100	100	38,4	38,0	35,8	61,6	62,0	64,2
55-59	100	100	100	60,0	47,1	45,0	40,0	52,9	55,0
60-64	100	100	100	61,9	67,4	72,8	38,1	32,6	27,2
65 және одан асқандар	100	100	100	45,2	73,1	-	54,8	26,9	-

Жұмыссыздық деңгейі жасы бойынша

экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздық - барлығы	10,4	9,3	8,8	8,9	7,5	7,2	12,0	11,2	10,4
соның ішінде жасы:									
15	10,0	13,7	8,6	10,6	18,3	11,5	9,2	9,2	5,5
16-19	24,6	20,6	17,2	23,2	18,1	15,9	26,4	23,7	18,8
20-24	16,9	16,0	13,5	14,9	14,5	11,6	19,2	17,7	15,7
25-29	11,9	10,6	9,7	9,8	7,9	8,1	14,3	13,6	11,5
30-34	9,8	8,9	8,5	7,2	6,0	6,3	12,5	11,9	10,6
35-39	9,2	8,4	8,5	6,8	6,1	6,3	11,5	10,7	10,6
40-44	8,5	7,7	7,2	7,0	5,7	5,7	10,0	9,8	8,8
45-49	7,7	7,5	6,8	6,8	6,0	4,9	8,6	8,8	8,7
50-54	7,2	7,5	6,7	5,5	5,8	5,0	8,7	9,0	8,3
55-59	7,0	6,4	6,2	7,5	5,5	5,4	6,4	7,4	7,1
60-64	5,0	3,7	3,7	5,3	4,4	4,6	4,4	2,9	2,4
65 және одан асқандар	2,2	0,2	-	2,1	0,3	-	2,2	0,1	-

Ұзақ мерзімді жұмыссыздықтың деңгейі жынысы бойынша

	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	7,6	6,0	5,3
соның ішінде:			
еркектер	6,1	4,4	4,0
әйелдер	9,2	7,7	6,7
қала халқы	8,9	7,0	6,3
соның ішінде:			
еркектер	6,9	5,0	4,5
әйелдер	10,9	9,0	8,0
ауыл халқы	5,9	4,8	4,1
соның ішінде:			
еркектер	5,1	3,7	3,4
әйелдер	6,8	5,9	4,8

4.2. ЖҰМЫССЫЗ ХАЛЫҚ БІЛІМ ДЕҢГЕЙІ БОЙЫНША

Жұмыссыз халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
олардан білімі барлар:									
жоғары	75,7	67,6	75,4	32,4	26,9	26,1	43,3	40,7	49,3
аяқталмаған жоғары	24,7	16,9	22,8	11,9	7,2	9,0	12,8	9,7	13,9
орта кәсіптік (арнаулы)	200,3	178,1	163,1	67,7	58,5	56,3	132,6	119,6	106,7
бастауыш кәсіптік	57,7	84,9	84,1	27,5	40,0	39,4	30,2	44,9	44,7
жалпы орта	338,4	289,1	273,4	153,6	123,8	122,4	184,8	165,3	150,9
жалпы негізгі	61,9	42,9	45,5	33,4	21,6	23,2	28,5	21,3	22,3
жалпы бастауыш	21,6	11,3	7,9	11,4	5,8	5,0	10,2	5,5	2,9

Жұмыссыз халықтың білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	9,7	9,8	11,2	9,6	9,5	9,3	9,8	10,0	12,6
аяқталмаған жоғары	3,2	2,4	3,4	3,5	2,5	3,2	2,9	2,4	3,5
орта кәсіптік (арнаулы)	25,7	25,8	24,3	20,0	20,6	20,0	30,0	29,4	27,3
бастауыш кәсіптік	7,4	12,3	12,5	8,1	14,1	14,0	6,8	11,0	11,4
жалпы орта	43,4	41,9	40,7	45,4	43,6	43,5	41,8	40,6	38,6
жалпы негізгі	7,9	6,2	6,8	9,9	7,6	8,2	6,4	5,2	5,7
жалпы бастауыш	2,8	1,6	1,2	3,4	2,0	1,8	2,3	1,3	0,7
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	42,8	39,8	34,6	57,2	60,2	65,4
аяқталмаған жоғары	100	100	100	48,2	42,5	39,3	51,8	57,5	60,7
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	33,8	32,9	34,5	66,2	67,1	65,5
бастауыш кәсіптік	100	100	100	47,7	47,1	46,8	52,3	52,9	53,2
жалпы орта	100	100	100	45,4	42,8	44,8	54,6	57,2	55,2
жалпы негізгі	100	100	100	54,0	50,4	51,0	46,0	49,6	49,0
жалпы бастауыш	100	100	100	52,8	51,6	63,6	47,2	48,4	36,4

4.3. ЖҰМЫССЫЗ ХАЛЫҚ ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛМАУДЫҢ ҰЗАҚТЫҒЫ ЖӘНЕ СЕБЕПТЕРІ БОЙЫНША

Жұмыссыз халық жұмыспен қамтылмаудың ұзақтығы бойынша^{*)}

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	725,9	653,8	646,1	309,4	265,2	268,9	416,5	388,6	377,2
олардан жұмыс істемегендер:									
1 айдан аз	16,1	13,5	13,8	7,8	7,2	7,1	8,4	6,3	6,7
3 айға дейін	54,2	62,8	74,5	27,4	29,1	36,4	26,8	33,8	38,1
3 айдан 6 айға дейін	36,8	54,5	72,8	17,5	25,6	37,8	19,3	28,9	35,0
6 айдан 12 айға дейін	50,8	75,4	77,7	25,0	36,4	31,2	25,8	38,9	46,5
1 жыл және одан көп	253,3	185,5	168,0	106,9	71,0	65,0	146,4	114,5	103,1
5 жыл және одан көп	166,4	126,1	97,0	56,8	33,6	30,5	109,6	92,4	66,5
олардан ешуақытта жұмыс істемегендері	148,4	136,1	142,4	68,1	62,3	61,0	80,3	73,8	81,4

^{*)} "Жұмыссыздар" ретінде сыныпталатын зейнеткерлердің, күндізгі оқу нысаны оқушыларының, мүгедектердің есебінен.

Жұмыспен қамтылмаудың ұзақтығы бойынша жұмыссыз халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан жұмыс істемегендер:									
1 айдан аз	2,2	2,1	2,1	2,5	2,7	2,6	2,0	1,6	1,8
3 айға дейін	7,5	9,6	11,5	8,8	11,0	13,5	6,4	8,7	10,1
3 айдан 6 айға дейін	5,1	8,3	11,3	5,6	9,7	14,0	4,6	7,4	9,3
6 айдан 12 айға дейін	7,0	11,5	12,0	8,1	13,7	11,6	6,2	10,0	12,3
1 жыл және одан көп	34,9	28,4	26,0	34,6	26,8	24,2	35,1	29,5	27,3
5 жыл және одан көп	22,9	19,3	15,0	18,4	12,7	11,3	26,3	23,8	17,6
олардан ешуақытта жұмыс істемегендері	20,4	20,8	22,0	22,0	23,5	22,7	19,3	19,0	21,6

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	42,6	40,6	41,6	57,4	59,4	58,4
олардан жұмыс істемегендер:									
1 айдан аз	100	100	100	48,1	53,2	51,5	51,9	46,8	48,5
3 айға дейін	100	100	100	50,5	46,2	48,9	49,5	53,8	51,1
3 айдан 6 айға дейін	100	100	100	47,5	47,0	51,9	52,5	53,0	48,1
6 айдан 12 айға дейін	100	100	100	49,3	48,4	40,2	50,7	51,6	59,8
1 жыл және одан көп	100	100	100	42,2	38,3	38,7	57,8	61,7	61,3
5 жыл және одан көп	100	100	100	34,1	26,7	31,4	65,9	73,3	68,6
олардан ешуақытта жұмыс істемегендері	100	100	100	45,9	45,7	42,9	54,1	54,3	57,1

Жұмыссыз халық жұмыспен қамтылмаудың себептері бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
олардан мына себептер бойынша:									
кәсіпорынның таратылуына байланысты жұмыстан босатылу	88,3	71,7	47,8	40,5	31,4	18,5	47,9	40,3	29,3
штаттың қысқаруына байланысты жұмыстан босатылу	124,2	105,4	81,3	49,4	39,8	30,8	74,8	65,7	50,5
өз еркімен жұмыстан босану	59,6	61,4	70,2	21,9	23,2	27,0	37,7	38,2	43,2
келісім-шарттың аяқталуына байланысты жұмыстан босатылу	26,9	29,5	35,6	14,0	15,4	18,3	12,9	14,1	17,2
кәсіпкерлік қызметтің аяқталуы	4,0	3,3	5,2	2,2	1,9	2,7	1,8	1,4	2,5
үй шаруашылығын жүргізу	28,7	46,4	48,2	2,7	3,2	5,3	26,1	43,2	42,9
оқу орнын бітіргеннен кейінгі жұмыстың болмауы	135,8	108,4	112,0	63,0	50,6	48,0	72,7	57,8	64,0
кез келген жұмыстың болмауы	254,7	223,5	241,9	114,8	98,7	116,8	139,9	124,8	125,1
өзге себеп	58,0	41,1	29,9	29,5	19,7	13,9	28,5	21,5	16,0

Жұмыссыз халықтың жұмыспен қамтылмаудың себептері бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан мына себептер бойынша:									
кәсіпорынның таратылуына байланысты жұмыстан босатылу	11,3	10,4	7,1	12,0	11,1	6,6	10,8	9,9	7,5
штаттың қысқаруына байланысты жұмыстан босатылу	15,9	15,3	12,1	14,6	14,0	11,0	16,9	16,1	12,9
өз еркімен жұмыстан босану	7,6	8,9	10,5	6,5	8,2	9,6	8,5	9,4	11,1
келісім-шарттың аяқталуына байланысты жұмыстан босатылу	3,4	4,3	5,3	4,1	5,4	6,5	2,9	3,5	4,4
кәсіпкерлік қызметтің аяқталуы	0,5	0,5	0,8	0,6	0,7	1,0	0,4	0,3	0,6
үй шаруашылығын жүргізу	3,7	6,7	7,2	0,8	1,1	1,9	5,9	10,6	11,0
оқу орнын бітіргеннен кейінгі жұмыстың болмауы	17,4	15,7	16,7	18,6	17,8	17,1	16,4	14,2	16,4
кез келген жұмыстың болмауы	32,6	32,4	36,0	34,0	34,8	41,5	31,6	30,7	32,0
өзге себеп	7,4	6,0	4,4	8,7	6,9	4,9	6,4	5,3	4,1
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
олардан мына себептер бойынша:									
кәсіпорынның таратылуына байланысты жұмыстан босатылу	100	100	100	45,8	43,8	38,7	54,2	56,2	61,3
штаттың қысқаруына байланысты жұмыстан босатылу	100	100	100	39,8	37,7	37,9	60,2	62,3	62,1

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
өз еркімен жұмыстан босану	100	100	100	36,8	37,8	38,5	63,2	62,2	61,5
келісім-шарттың аяқталуына байланысты жұмыстан босатылу	100	100	100	51,9	52,1	51,6	48,1	47,9	48,4
кәсіпкерлік қызметтің аяқталуы	100	100	100	55,1	57,9	52,0	44,9	42,1	48,0
үй шаруашылығын жүргізу	100	100	100	9,3	6,8	11,0	90,7	93,2	89,0
оқу орнын бітіргеннен кейінгі жұмыстың болмауы	100	100	100	46,4	46,6	42,9	53,6	53,4	57,1
кез келген жұмыстың болмауы	100	100	100	45,1	44,2	48,3	54,9	55,8	51,7
өзге себеп	100	100	100	50,9	47,8	46,4	49,1	52,2	53,6

Жұмыссыз халық соңғы жұмыс орны бойынша жұмыспен қамтылмаудың себептері

мың адам

	Барлығы			одан жұмыстан босатылғандары					
				кәсіпорынның таратылуына байланысты			штаттың қысқаруына байланысты		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	780,3	690,7	672,1	88,3	71,7	47,8	124,2	105,4	81,3
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	143,2	136,9	142,3	25,0	21,7	11,6	16,3	14,8	10,7
Балық аулау, балық өсіру	1,8	1,0	0,5	0,1	0,1	-	0,9	0,2	0,1
Өнеркәсіп	85,5	71,7	68,3	18,4	11,7	9,8	25,5	25,8	18,8
соның ішінде:									
көп өндіру	14,8	11,3	13,1	3,7	2,1	1,0	3,8	4,1	2,9
өңдеу	57,3	46,4	42,2	13,1	8,7	7,3	16,8	15,1	11,2
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	13,4	14,1	13,0	1,6	0,9	1,5	4,9	6,6	4,8
Құрылыс	48,8	43,4	41,4	9,9	8,2	5,3	10,4	7,3	5,6
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	69,4	81,9	73,9	9,7	9,9	7,4	12,2	11,3	10,9
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	10,7	9,1	11,8	1,7	2,0	0,9	2,4	1,7	1,7
Көлік және байланыс	46,5	40,4	35,9	6,7	4,2	3,5	16,5	14,2	7,6
Қаржы қызметі	8,1	6,9	6,1	1,4	1,1	0,4	2,8	1,9	1,5
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	5,5	5,3	7,6	0,5	0,6	0,4	0,9	1,2	1,3
Мемлекеттік басқару	19,9	15,1	16,2	2,1	0,9	1,3	7,0	4,1	4,2
Білім беру	41,4	41,3	34,9	5,2	4,1	2,9	11,1	11,4	8,4
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	29,5	24,3	23,0	2,5	2,1	1,5	9,7	6,7	4,8
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	37,1	25,5	26,5	4,8	4,6	2,9	7,3	4,8	5,3
Үй шаруашылығын жүргізу									
бойынша қызмет көрсету	18,9	14,7	15,0	0,5	0,4	-	1,0	-	0,2
Көрсетпегендер	213,9	173,0	168,4	-	-	-	-	-	-

жалғасы

	олардан жұмыспен қамтылмағандар								
	өз еркімен жұмыстан босатылуына байланысты			келісім-шарт мерзімінің бітуіне байланысты			кәсіпкерлік қызметтің аяқталуына байланысты		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	59,6	61,4	70,2	26,9	29,5	35,6	4,0	3,3	5,2
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	6,7	6,6	11,9	5,6	7,9	8,4	1,9	0,7	0,7

	олардан жұмыспен қамтылмағандар								
	өз еркімен жұмыстан босатылуына байланысты			келісім-шарт мерзімінің бітуіне байланысты			кәсіпкерлік қызметтің аяқталуына байланысты		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Балық аулау, балық өсіру	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-
Өнеркәсіп	11,1	11,6	12,6	3,4	3,5	5,3	0,2	-	0,3
соның ішінде:									
көн өндіру	2,4	2,2	3,3	1,0	0,6	1,6		-	-
өңдеу	6,0	7,3	7,3	1,5	1,7	2,4	0,1	-	-
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	2,7	2,1	1,9	0,9	1,2	1,3	0,1	-	0,3
Құрылыс	5,1	5,5	5,8	4,2	3,8	3,9	0,2	0,1	0,2
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	9,3	11,3	10,4	3,9	6,2	6,8	1,3	2,1	3,2
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	1,6	2,1	2,6	0,3	0,8	0,7	-	-	0,1
Көлік және байланыс	5,8	5,2	6,1	2,0	1,7	3,4	-	0,3	0,5
Қаржы қызметі	0,7	1,3	0,7	0,4	0,1	0,8	-	-	-
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	1,2	1,0	2,1	0,4	0,4	0,8	-	-	-
Мемлекеттік басқару	3,0	3,2	3,4	0,9	1,1	1,3	-	-	-
Білім беру	6,8	6,2	7,3	1,8	1,2	0,8	0,1	-	-
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	4,7	3,9	3,5	0,8	0,7	0,5	-	-	-
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	3,1	3,3	3,5	2,9	1,9	2,7	0,3	0,2	0,2
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	-	-	-
Көрсетпегендер	-	-	-	-	-	-	-	-	-

жалғасы

	олардан жұмыспен қамтылмағандар								
	үй шаруашылығын жүргізуге байланысты			кез келген жұмыстың болмауына байланысты			жұмыс істеуге қажеттіліктің болмауына байланысты		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	28,7	46,4	48,2	254,7	223,5	241,9	3,6	4,2	3,9
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	6,3	13,4	12,9	80,0	71,1	85,2	1,4	0,6	1,0
Балық аулау, балық өсіру	0,1	0,2	0,1	0,6	0,5	0,3	-	-	-
Өнеркәсіп	1,8	2,1	3,0	25,1	16,8	18,2	0,2	0,3	0,4
соның ішінде:									
көн өндіру	0,0	0,0	0,3	3,8	2,4	4,0	-	-	0,1
өңдеу	1,4	1,6	2,6	18,2	11,7	11,2	0,2	0,3	0,2
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	0,3	0,5	0,1	3,0	2,7	3,1	-	-	-
Құрылыс	0,8	1,4	2,0	18,0	17,0	18,4	0,2	0,1	0,2
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	6,0	8,0	7,4	26,6	32,6	27,5	0,3	0,6	0,3
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	0,9	0,9	0,7	3,7	1,6	5,2	-	-	-
Көлік және байланыс	1,0	1,3	0,9	14,4	13,0	13,6	-	0,6	0,4
Қаржы қызметі	0,5	0,3	0,5	2,3	2,0	2,1	-	0,2	-
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	0,2	0,3	0,2	2,2	1,6	2,6	-	0,2	0,2
Мемлекеттік басқару	0,5	0,9	0,7	6,3	4,7	5,2	0,0	0,2	0,1
Білім беру	1,6	2,7	4,2	14,6	15,3	10,7	0,2	0,3	0,6
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	1,1	1,7	2,8	10,5	9,1	9,5	0,2	-	0,3
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	1,1	2,3	1,7	17,4	8,3	10,2	0,1	0,2	-
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	4,5	7,7	7,4	12,0	5,9	7,2	0,3	0,4	-
Көрсетпегендер	2,2	3,2	3,7	21,0	24,0	26,1	0,7	0,6	0,7

**Жұмыссыз халықтың соңғы жұмыс орны бойынша
жұмыспен қамтылмау себептерінің құрылымы**

пайызбен

	Барлығы			одан жұмыстан босатылғандары					
				кәсіпорынның таратылуына байланысты			штаттың қысқаруына байланысты		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	18,4	19,8	21,2	28,3	30,2	24,2	13,1	14,0	13,2
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,7	0,2	0,1
Өнеркәсіп	11,0	10,4	10,2	20,8	16,3	20,5	20,5	24,4	23,1
соның ішінде:									
көң өндіру	17,3	15,7	19,2	20,1	17,9	10,2	14,9	15,9	15,4
өңдеу	67,0	64,7	61,8	71,2	74,4	74,5	65,9	58,5	59,2
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	15,7	19,6	19	8,7	7,7	15,3	19,2	25,6	25,4
Құрылыс	6,3	6,3	6,2	11,2	11,5	11,1	8,4	6,9	6,9
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	8,9	11,9	11,0	11,0	13,8	15,6	9,8	10,8	13,4
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	1,4	1,3	1,8	1,9	2,7	1,8	1,9	1,7	2,1
Көлік және байланыс	6,0	5,8	5,3	7,6	5,8	7,3	13,3	13,4	9,4
Қаржы қызметі	1,0	1,0	0,9	1,5	1,5	0,8	2,3	1,8	1,9
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	0,7	0,8	1,1	0,6	0,9	0,8	0,8	1,1	1,6
Мемлекеттік басқару	2,5	2,2	2,4	2,3	1,3	2,8	5,7	3,9	5,2
Білім беру	5,3	6,0	5,2	5,8	5,8	6,0	9,0	10,8	10,4
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	3,8	3,5	3,4	2,9	2,9	3,2	7,8	6,3	5,9
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	4,8	3,7	3,9	5,4	6,4	6,1	5,9	4,6	6,5
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	2,4	2,1	2,2	0,6	0,5	-	0,8	-	0,2
Көрсетпегендер	27,4	25,0	25,1	-	-	-	-	-	-

жалғасы

	олардан жұмыспен қамтылмағандар								
	өз еркімен жұмыстан босатылуына байланысты			келісім-шарт мерзімінің бітуіне байланысты			кәсіпкерлік қызметтің аяқталуына байланысты		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	11,3	10,8	16,9	21,0	26,9	23,6	47,5	21,5	13,6
Балық аулау, балық өсіру	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,2	-	-	-
Өнеркәсіп	18,6	18,8	17,9	12,5	11,8	14,8	4,8	-	5,2
соның ішінде:									
көң өндіру	21,6	19	26,4	29,4	17,1	30,2	-	-	-
өңдеу	54,1	62,9	58,4	44,1	48,6	45,3	50	-	-
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	24,3	18,1	15,2	26,5	34,3	24,5	50	-	100
Құрылыс	8,6	8,9	8,2	15,6	13,0	11,1	4,0	2,7	4,7
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	15,7	18,4	14,9	14,3	21,0	19,1	33,1	62,0	61,7
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	2,8	3,4	3,7	1,3	2,6	1,9	-	-	1,2
Көлік және байланыс	9,8	8,5	8,7	7,6	5,6	9,5	-	8,4	10,4
Қаржы қызметі	1,2	2,1	1,1	1,6	0,2	2,2	-	-	-
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	2,0	1,7	3,0	1,5	1,2	2,3	-	-	-

жалғасы

	олардан жұмыспен қамтылмағандар								
	өз еркімен жұмыстан босатылуына байланысты			келісім-шарт мерзімінің бітуіне байланысты			кәсіпкерлік қызметтің аяқталуына байланысты		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Мемлекеттік басқару	5,1	5,2	4,9	3,4	3,7	3,6	-	-	-
Білім беру	11,3	10,0	10,4	6,6	4,2	2,3	3,4	-	-
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	7,8	6,4	5,0	2,8	2,5	1,5	-	-	-
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	5,3	5,3	5,0	10,8	6,5	7,6	7,1	5,4	3,1
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	0,6	0,2	0,1	0,9	0,7	0,6	-	-	-
Көрсетпегендер	-	-	-	-	-	-	-	-	-

жалғасы

	олардан жұмыспен қамтылмағандар								
	үй шаруашылығын жүргізуге байланысты			кез келген жұмыстың болмауына байланысты			жұмыс істеуге қажеттіліктің болмауына байланысты		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	22,0	28,9	26,8	31,4	31,8	35,2	40,1	14,0	24,6
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,5	0,1	0,2	0,2	0,1	-	-	-
Өнеркәсіп	6,2	4,6	6,2	9,8	7,5	7,5	4,6	8,2	9,1
соның ішінде:									
көң өндіру	-	-	10,0	15,2	14,3	21,9	-	-	33,3
өңдеу	82,4	76,2	86,7	72,8	69,6	61,2	100	100	66,7
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	17,6	23,8	3,3	12	16,1	16,9	-	-	-
Құрылыс	2,9	2,9	4,1	7,1	7,6	7,6	4,7	2,6	5,4
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	21,0	17,2	15,4	10,4	14,6	11,4	8,8	13,8	6,9
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	3,2	1,9	1,4	1,5	0,7	2,1	-	-	-
Көлік және байланыс	3,4	2,8	1,8	5,6	5,8	5,6	-	14,2	9,6
Қаржы қызметі	1,8	0,7	1,1	0,9	0,9	0,9	-	4,9	-
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	0,8	0,7	0,4	0,9	0,7	1,1	-	3,5	3,9
Мемлекеттік басқару	1,8	1,9	1,4	2,5	2,1	2,1	1,3	5,2	1,5
Білім беру	5,4	5,8	8,7	5,8	6,9	4,4	6,6	7,1	16,0
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	3,8	3,7	5,9	4,1	4,1	3,9	4,4	-	7,2
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	4,0	4,9	3,5	6,8	3,7	4,2	3,7	4,6	-
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	15,8	16,5	15,3	4,7	2,7	3,0	7,4	8,4	-
Көрсетпегендер	7,8	6,9	7,7	8,2	10,7	10,8	18,4	13,4	15,4

Жұмыссыз халық соңғы жұмыс орындары және санаттары бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				қызметшілер			жұмысшылар		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	780,3	690,7	672,1	149,1	126,1	115,9	417,3	391,6	387,8
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	143,2	136,9	142,3	12,7	9,0	10,0	130,5	127,9	132,3

	Барлығы			соның ішінде					
				қызметшілер			жұмысшылар		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Балық аулау, балық өсіру	1,8	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	1,4	0,8	0,4
Өнеркәсіп	85,5	71,7	68,3	17,1	13,3	13,8	68,4	58,5	54,5
соның ішінде:									
кен өндіру	14,8	11,3	13,1	1,9	1,8	2,8	12,9	9,6	10,4
өңдеу	57,3	46,4	42,2	12,4	8,7	7,9	44,9	37,6	34,3
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	13,4	14,1	13,0	2,8	2,8	3,1	10,6	11,3	9,8
Құрылыс	48,8	43,4	41,4	8,7	6,6	7,5	40,0	36,8	33,9
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	69,4	81,9	73,9	19,0	19,2	13,9	50,4	62,7	60,0
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	10,7	9,1	11,8	3,0	2,2	1,9	7,7	6,9	9,9
Көлік және байланыс	46,5	40,4	35,9	9,3	9,2	6,3	37,2	31,2	29,6
Қаржы қызметі	8,1	6,9	6,1	7,4	5,4	5,7	0,8	1,5	0,3
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	5,5	5,3	7,6	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	4,8
Мемлекеттік басқару	19,9	15,1	16,2	15,2	11,5	11,9	4,7	3,7	4,3
Білім беру	41,4	41,3	34,9	28,7	29,2	23,8	12,7	12,1	11,1
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	29,5	24,3	23,0	14,4	11,1	12,4	15,1	13,1	10,6
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	37,1	25,5	26,5	9,8	6,1	5,5	27,3	19,4	21,0
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	18,9	14,7	15,0	0,6	0,3	0,2	18,3	14,4	14,8
Көрсетпегендер	213,9	173,0	168,4	-	-	-	-	-	-

Жұмыссыз халықтың соңғы жұмыс орыны және санаты бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				қызметшілер			жұмысшылар		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан экономикалық қызметтің мына түрлерінде жұмыспен қамтылғандар:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	18,4	19,8	21,2	8,5	7,1	8,7	31,3	32,7	34,1
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1
Өнеркәсіп	11,0	10,4	10,2	11,5	10,5	11,9	16,4	14,9	14,1
соның ішінде:									
кен өндіру	17,3	15,8	19,2	11,1	13,5	20,3	18,9	16,4	19,1
өңдеу	67,0	64,7	61,8	72,5	65,4	57,2	65,6	64,3	62,9
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	15,7	19,7	19,0	16,4	21,1	22,5	15,5	19,3	18,0
Құрылыс	6,3	6,3	6,2	5,9	5,3	6,5	9,6	9,4	8,7
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	8,9	11,9	11,0	12,7	15,2	12,0	12,1	16,0	15,5
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	1,4	1,3	1,8	2,0	1,8	1,7	1,9	1,8	2,6
Көлік және байланыс	6,0	5,8	5,3	6,2	7,3	5,4	8,9	8,0	7,6
Қаржы қызметі	1,0	1,0	0,9	4,9	4,3	4,9	0,2	0,4	0,1
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	0,7	0,8	1,1	1,9	2,1	2,4	0,6	0,7	1,2
Мемлекеттік басқару	2,5	2,2	2,4	10,2	9,1	10,2	1,1	0,9	1,1
Білім беру	5,3	6,0	5,2	19,3	23,1	20,5	3,0	3,1	2,9
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	3,8	3,5	3,4	9,7	8,8	10,7	3,6	3,4	2,7
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	4,8	3,7	3,9	6,6	4,8	4,8	6,5	5,0	5,4
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	2,4	2,1	2,2	0,4	0,3	0,1	4,4	3,7	3,8
Көрсетпегендер	27,4	25,0	25,1	-	-	-	-	-	-

4.4. ЖҰМЫС ІЗДЕСТІРІП ЖҮРГЕН ЖҰМЫССЫЗ ХАЛЫҚ

Жұмыспен қамтылу статусы бойынша жұмыс іздестіріп жүрген жұмыссыз халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
одан жұмыс іздестіріп жүргендер:									
жалдама қызметкерлер ретінде	400,2	337,4	311,5	158,2	120,9	115,1	242,0	216,6	196,4
соның ішінде:									
мемлекеттік ұйымда	333,8	274,7	227,1	127,9	94,3	79,1	205,9	180,4	147,9
мемлекеттік емес ұйымда	49,9	50,7	63,0	21,3	20,8	25,7	28,6	29,9	37,3
жеке тұлғаларда	9,9	8,9	16,0	4,7	4,1	6,7	5,2	4,8	9,2
шаруа (фермер) қожалықтарында	6,7	3,2	5,4	4,3	1,6	3,5	2,4	1,5	1,9
өз бетінше жұмыспен айналысатындар ретінде	9,5	6,8	8,0	4,5	3,3	2,9	5,0	3,6	5,1
кез келген жұмысты	370,6	346,5	352,7	175,3	159,7	163,4	195,3	186,8	189,3

Жұмыспен қамтылу статусы бойынша жұмыс іздестіріп жүрген жұмыссыз халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
одан жұмыс іздестіріп жүргендер:									
жалдама қызметкерлер ретінде	51,3	48,8	46,3	46,8	42,6	40,9	54,7	53,2	50,3
соның ішінде:									
мемлекеттік ұйымда	83,4	81,4	72,9	80,8	78,0	68,7	85,1	83,3	75,3
мемлекеттік емес ұйымда	12,5	15,0	20,2	13,5	17,2	22,4	11,8	13,8	19,0
жеке тұлғаларда	2,5	2,6	5,1	3,0	3,4	5,9	2,1	2,2	4,7
шаруа (фермер) қожалықтарында	1,7	0,9	1,7	2,7	1,3	3,0	1,0	0,7	1,0
өз бетінше жұмыспен айналысатындар ретінде	1,2	1,0	1,2	1,3	1,2	1,0	1,1	0,9	1,3
кез келген жұмысты	47,5	50,2	52,5	51,9	56,3	58,1	44,2	45,9	48,4
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
одан жұмыс іздестіріп жүргендер:	100	100	100						
жалдама қызметкерлер ретінде	100	100	100	39,5	35,8	37,0	60,5	64,2	63,0
соның ішінде:									
мемлекеттік ұйымда	100	100	100	38,3	34,3	34,8	61,7	65,7	65,2
мемлекеттік емес ұйымда	100	100	100	42,7	41,1	40,9	57,3	58,9	59,1
жеке тұлғаларда	100	100	100	47,6	46,3	42,3	52,4	53,7	57,7
шаруа (фермер) қожалықтарында	100	100	100	64,2	51,1	64,4	35,8	48,9	35,6
өз бетінше жұмыспен айналысатындар ретінде	100	100	100	47,4	47,8	36,3	52,6	52,2	63,7
кез келген жұмысты	100	100	100	47,3	46,1	46,3	52,7	53,9	53,7

Жұмыс режимі бойынша жұмыс іздестіріп жүрген жұмыссыз халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
одан мына мерзімге жұмыс іздестіріп жүргендер:									
белгісіз мерзімге, толық жұмыс аптасымен (күнімен)	253,8	239,0	217,6	95,0	82,2	78,3	158,8	156,8	139,3

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
белгісіз мерзімге, толық емес жұмыс аптасымен (күнімен)	31,0	29,8	27,4	10,1	6,5	7,0	20,9	23,3	20,5
белгілі мерзімге, толық жұмыс аптасымен (күнімен)	120,9	71,4	74,6	48,0	26,0	25,5	72,9	45,4	49,1
белгілі мерзімге, толық емес жұмыс аптасымен (күнімен)	21,6	14,6	12,3	7,1	4,2	4,2	14,5	10,4	8,1
кез келген мерзімге	353,0	335,9	340,3	177,7	164,8	166,5	175,3	171,1	173,8

Жұмыс режимі бойынша жұмыс іздестіріп жүрген жұмыссыз халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
одан мына мерзімге жұмыс іздестіріп жүргендер:									
белгісіз мерзімге, толық жұмыс аптасымен (күнімен)	32,5	34,6	32,4	28,1	29,0	27,8	35,9	38,5	35,6
белгісіз мерзімге, толық емес жұмыс аптасымен (күнімен)	4,0	4,3	4,1	3,0	2,3	2,5	4,7	5,7	5,2
белгілі мерзімге, толық жұмыс аптасымен (күнімен)	15,5	10,3	11,1	14,2	9,2	9,1	16,5	11,2	12,6
белгілі мерзімге, толық емес жұмыс аптасымен (күнімен)	2,8	2,1	1,8	2,1	1,5	1,5	3,3	2,5	2,1
кез келген мерзімге	45,2	48,6	50,6	52,6	58,1	59,2	39,6	42,0	44,5
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
одан мына мерзімге жұмыс іздестіріп жүргендер:									
белгісіз мерзімге, толық жұмыс аптасымен (күнімен)	100	100	100	37,4	34,4	36,0	62,6	65,6	64,0
белгісіз мерзімге, толық емес жұмыс аптасымен (күнімен)	100	100	100	32,6	21,9	25,3	67,4	78,1	74,7
белгілі мерзімге, толық жұмыс аптасымен (күнімен)	100	100	100	39,7	36,4	34,2	60,3	63,6	65,8
белгілі мерзімге, толық емес жұмыс аптасымен (күнімен)	100	100	100	33,0	29,1	34,0	67,0	70,9	66,0
кез келген мерзімге	100	100	100	50,3	49,1	48,9	49,7	50,9	51,1

Жұмыс іздестірудің тәсілдері бойынша жұмыс іздестіріп жүрген жұмыссыз халық¹⁾

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
олардан:									
жұмыспен қамту органдарына барғандар	186,5	150,8	135,2	74,7	59,1	50,7	111,9	91,8	84,4
жұмыс берушінің тікелей өзіне барғандар	255,9	217,9	220,3	116,6	97,7	98,9	139,3	120,2	121,4
жеке таныстарын пайдаланғандар	638,3	569,4	561,0	276,2	230,7	234,9	362,1	338,7	326,0
баспасөз қызметін пайдаланғандар	388,6	349,9	320,8	163,8	142,1	132,7	224,8	207,8	188,1
олардан меншікті іс ұйымдас-тыруға талпынғандар	61,6	48,0	37,5	29,6	24,9	17,5	32,0	23,1	19,9

¹⁾ Жолдар бойынша мәндердің сомасы қорытынды саннан көп, себебі респонденттер жұмыс іздестірудің барлық пайдаланылған тәсілдерін көрсетті.

Іздестіру тәсілі бойынша жұмыс іздестіріп жүрген жұмыссыз халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан:									
жұмыспен қамту органдарына барғандар	23,9	21,8	20,1	22,1	20,8	18,0	25,3	22,5	21,6
жұмыс берушінің тікелей өзіне барғандар	32,8	31,5	32,8	34,5	34,4	35,2	31,5	29,5	31,1
жеке таныстарын пайдаланғандар	81,8	82,4	83,5	81,7	81,3	83,5	81,9	83,2	83,4
баспасөз қызметін пайдаланғандар	49,8	50,7	47,7	48,5	50,1	47,2	50,8	51,1	48,1
олардан меншікті іс ұйымдас- тыруға талпынғандар	7,9	6,9	5,6	8,8	8,8	6,2	7,2	5,7	5,1
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
олардан:									
жұмыспен қамту органдарына барғандар	100	100	100	40,0	39,2	37,5	60,0	60,8	62,5
жұмыс берушінің тікелей өзіне барғандар	100	100	100	45,6	44,9	44,9	54,4	55,1	55,1
жеке таныстарын пайдаланғандар				43,3	40,5	41,9	56,7	59,5	58,1
баспасөз қызметін пайдаланғандар	100	100	100	42,1	40,6	41,4	57,9	59,4	58,6
олардан меншікті іс ұйымдас- тыруға талпынғандар	100	100	100	48,0	51,8	46,7	52,0	48,2	53,3

4.5. ҚАЛАЛЫҚ ЖҰМЫССЫЗ ХАЛЫҚ

Қалалық жұмыссыз халық жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	522,7	453,3	436,2	217,1	177,3	170,0	305,6	276,0	266,2
соның ішінде жасы:									
15	1,0	2,4	1,5	0,6	1,8	1,2	0,5	0,7	0,3
16-19	49,8	33,6	31,2	25,5	17,8	15,8	24,3	15,8	15,3
20-24	88,4	72,7	71,3	39,6	33,8	32,4	48,7	38,9	38,9
25-29	73,6	60,4	63,5	30,7	22,0	24,9	43,0	38,4	38,6
30-34	59,8	51,8	60,2	19,9	16,7	21,0	39,9	35,1	39,2
35-39	66,2	58,3	54,3	23,5	20,2	18,6	42,6	38,2	35,7
40-44	65,4	62,6	54,1	26,2	22,6	19,8	39,2	40,0	34,3
45-49	50,6	48,1	45,1	20,7	16,6	14,4	29,9	31,5	30,6
50-54	38,8	40,5	36,9	13,8	13,8	12,6	25,0	26,7	24,3
55-59	14,6	15,6	13,6	8,5	7,3	6,0	6,1	8,2	7,7
60-64	11,8	7,0	4,6	6,8	4,6	3,3	5,0	2,4	1,2
65 және одан асқандар	2,7	0,4	-	1,2	0,3	-	1,5	0,1	-

Жасы бойынша қалалық жұмыссыз халықтың құрылымы

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	0,2	0,5	0,3	0,3	1,0	0,7	0,2	0,2	0,1
16-19	9,5	7,4	7,1	11,8	10,0	9,3	8,0	5,7	5,8
20-24	16,9	16,0	16,4	18,3	19,1	19,1	15,9	14,1	14,6
25-29	14,1	13,3	14,6	14,1	12,4	14,7	14,1	13,9	14,5

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
30-34	11,4	11,4	13,8	9,2	9,4	12,3	13,0	12,7	14,7
35-39	12,7	12,9	12,5	10,8	11,4	10,9	14,0	13,8	13,4
40-44	12,5	13,8	12,4	12,1	12,8	11,7	12,8	14,5	12,9
45-49	9,7	10,6	10,3	9,5	9,3	8,5	9,8	11,4	11,5
50-54	7,4	8,9	8,5	6,4	7,8	7,4	8,2	9,7	9,1
55-59	2,8	3,4	3,1	3,9	4,1	3,5	2,0	3,0	2,9
60-64	2,2	1,5	1,1	3,1	2,6	2,0	1,6	0,9	0,5
65 және одан асқандар	0,5	0,1	-	0,5	0,1	-	0,5	0,0	-
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	41,5	39,1	39,0	58,5	60,9	61,0
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	54,3	72,5	78,9	45,7	27,5	21,1
16-19	100	100	100	51,2	53,0	50,8	48,8	47,0	49,2
20-24	100	100	100	44,9	46,5	45,4	55,1	53,5	54,6
25-29	100	100	100	41,7	36,4	39,2	58,3	63,6	60,8
30-34	100	100	100	33,3	32,3	34,8	66,7	67,7	65,2
35-39	100	100	100	35,6	34,6	34,2	64,4	65,4	65,8
40-44	100	100	100	40,1	36,1	36,6	59,9	63,9	63,4
45-49	100	100	100	40,9	34,5	32,1	59,1	65,5	67,9
50-54	100	100	100	35,7	34,1	34,1	64,3	65,9	65,9
55-59	100	100	100	58,5	47,0	43,8	41,5	53,0	56,2
60-64	100	100	100	57,9	65,5	72,8	42,1	34,5	27,2
65 және одан асқандар	100	100	100	43,3	73,1	-	56,7	26,9	-

Қаладағы жұмыссыздық деңгейі жасы бойынша

экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	12,6	10,9	10,0	10,5	8,6	7,9	14,5	13,1	12,1
соның ішінде жасы:									
15	9,7	26,0	14,9	9,9	34,8	20,8	9,5	15,5	7,3
16-19	33,1	26,1	22,1	32,2	24,7	20,1	34,0	27,9	24,6
20-24	20,7	18,9	15,8	18,3	16,8	13,5	23,1	21,3	18,3
25-29	14,5	12,2	10,5	12,1	9,0	8,1	16,9	15,4	13,0
30-34	11,7	10,2	9,8	8,0	6,7	6,9	15,3	13,6	12,5
35-39	10,9	9,9	10,1	7,9	7,0	7,3	13,7	12,7	12,6
40-44	10,4	9,6	8,5	8,6	7,2	6,5	12,1	11,9	10,4
45-49	9,3	8,7	8,2	8,0	6,4	5,6	10,5	10,9	10,7
50-54	9,1	9,0	8,1	6,9	6,5	5,8	11,2	11,1	10,2
55-59	10,0	8,5	7,4	10,8	7,7	6,7	9,1	9,3	8,0
60-64	8,3	5,0	4,5	8,3	5,6	5,6	8,2	4,0	3,0
65 және одан асқандар	4,3	0,4	-	3,9	0,6	-	4,6	0,3	-

Қаладағы жұмыссыз халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	522,7	453,3	436,2	217,1	177,3	170,0	305,6	276,0	266,2
олардан білімі барлар:									
жоғары	67,5	60,2	68,4	27,6	23,0	23,1	39,9	37,2	45,3
аяқталмаған жоғары	21,4	13,1	16,7	10,3	5,7	6,6	11,1	7,5	10,0
орта кәсіптік (арнаулы)	164,6	145,1	129,7	55,1	45,1	43,5	109,5	100,1	86,3
бастауыш кәсіптік	44,4	61,5	56,8	21,2	27,5	24,7	23,3	34,0	32,2
жалпы орта	175,7	143,0	137,4	77,0	60,5	57,5	98,7	82,5	79,9
жалпы негізгі	35,2	24,1	23,0	18,6	12,6	12,2	16,6	11,5	10,8
жалпы бастауыш	13,8	6,3	4,2	7,3	3,0	2,5	6,4	3,3	1,7

Қаладағы жұмыссыз халықтың білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	12,9	13,3	15,7	12,7	13,0	13,6	13,1	13,5	17,0
аяқталмаған жоғары	4,1	2,9	3,8	4,7	3,2	3,9	3,6	2,7	3,8
орта кәсіптік (арнаулы)	31,5	32,0	29,7	25,4	25,4	25,6	35,8	36,3	32,4
бастауыш кәсіптік	8,5	13,6	13,0	9,8	15,5	14,5	7,6	12,3	12,1
жалпы орта	33,6	31,5	31,5	35,5	34,1	33,8	32,3	29,9	30,0
жалпы негізгі	6,7	5,3	5,3	8,6	7,1	7,2	5,4	4,2	4,1
жалпы бастауыш	2,6	1,4	1,0	3,4	1,7	1,5	2,1	1,2	0,6
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	41,5	39,1	39,0	58,5	60,9	61,0
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	40,9	38,2	33,7	59,1	61,8	66,3
аяқталмаған жоғары	100	100	100	48,1	43,1	39,8	51,9	56,9	60,2
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	33,5	31,0	33,5	66,5	69,0	66,5
бастауыш кәсіптік	100	100	100	47,7	44,7	43,4	52,3	55,3	56,6
жалпы орта	100	100	100	43,8	42,3	41,8	56,2	57,7	58,2
жалпы негізгі	100	100	100	52,8	52,3	53,0	47,2	47,7	47,0
жалпы бастауыш	100	100	100	53,2	47,6	59,2	46,8	52,4	40,8

4.6. АУЫЛДАҒЫ ЖҰМЫССЫЗ ХАЛЫҚ

Ауылдағы жұмыссыз халық жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	257,6	237,4	235,9	120,8	106,5	111,4	136,8	131,0	124,5
соның ішінде жасы:									
15	2,2	0,7	0,6	1,3	0,3	0,3	0,9	0,4	0,3
16-19	45,9	35,2	36,8	23,4	15,4	18,8	22,6	19,8	18,0
20-24	53,0	48,5	47,1	25,4	25,8	23,3	27,6	22,7	23,8
25-29	35,7	34,3	38,3	15,8	14,5	19,6	19,9	19,9	18,7
30-34	29,6	27,9	30,4	13,0	10,5	13,0	16,6	17,3	17,4
35-39	30,1	26,5	24,4	12,1	10,1	10,2	18,0	16,4	14,2
40-44	25,0	23,4	22,6	11,4	8,9	9,9	13,6	14,5	12,8
45-49	18,4	19,1	15,8	8,3	9,5	6,9	10,1	9,6	8,9
50-54	10,3	14,2	11,4	5,0	7,0	4,7	5,3	7,2	6,7
55-59	4,5	4,4	5,5	2,9	2,1	2,6	1,6	2,3	2,8
60-64	2,4	3,2	2,8	1,9	2,3	2,1	0,4	0,9	0,8
65 және одан асқандар	0,5	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-

Жасы бойынша ауылдағы жұмыссыз халықтың құрылымы

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15									
16-19									
20-24									
25-29									
30-34									
35-39									
40-44									
45-49									
50-54									
55-59									
60-64									
65 және одан асқандар									

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100						
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100						
16-19	100	100	100						
20-24	100	100	100						
25-29	100	100	100						
30-34	100	100	100						
35-39	100	100	100						
40-44	100	100	100						
45-49	100	100	100						
50-54	100	100	100						
55-59	100	100	100						
60-64	100	100	100						
65 және одан асқандар	100	100	100						

Ауылдағы жұмыссыздық деңгейі жасы бойынша

экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	7,8	7,4	7,1	6,9	6,2	6,4	8,7	8,6	7,9
соның ішінде жасы:									
15	10,1	5,3	4,3	10,9	5,2	3,9	9,0	5,4	4,6
16-19	19,3	17,2	14,5	17,8	13,8	13,6	21,2	21,2	15,6
20-24	13,0	13,0	11,0	11,5	12,3	9,7	14,7	13,8	12,8
25-29	8,7	8,6	8,6	7,1	6,7	8,1	10,7	11,0	9,3
30-34	7,5	7,3	6,7	6,4	5,3	5,6	8,6	9,5	7,9
35-39	6,8	6,3	6,2	5,4	4,8	5,0	8,3	7,8	7,6
40-44	5,7	5,1	5,3	4,9	3,7	4,5	6,6	6,6	6,2
45-49	5,3	5,5	4,6	4,9	5,4	4,0	5,6	5,5	5,2
50-54	3,9	5,1	4,3	3,6	4,9	3,7	4,3	5,3	4,9
55-59	3,5	3,4	4,4	3,9	2,8	3,7	3,0	4,3	5,3
60-64	1,7	2,4	2,8	2,4	3,0	3,5	0,7	1,6	1,8
65 және одан асқандар	0,6	-	-	0,7	-	-	0,5	-	-

Ауылдағы жұмыссыз халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	257,6	237,4	235,9	120,8	106,5	111,4	136,8	131,0	124,5
олардан білімі барлар:									
жоғары	8,2	7,4	7,0	4,8	3,9	3,0	3,4	3,5	4,0
аяқталмаған жоғары	3,3	3,8	6,2	1,6	1,5	2,3	1,7	2,3	3,8
орта кәсіптік (арнаулы)	35,7	33,0	33,3	12,6	13,5	12,8	23,1	19,5	20,5
бастауыш кәсіптік	13,3	23,4	27,3	6,3	12,5	14,7	6,9	10,9	12,6
жалпы орта	162,7	146,1	136,0	76,6	63,2	64,9	86,1	82,9	71,0
жалпы негізгі	26,7	18,8	22,5	14,8	9,0	11,0	11,9	9,8	11,5
жалпы бастауыш	7,8	5,0	3,7	4,1	2,8	2,5	3,7	2,2	1,2

Ауылдағы жұмыссыз халықтың білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	3,2	3,1	3,0	4,0	3,7	2,7	2,5	2,7	3,2
аяқталмаған жоғары	1,3	1,6	2,6	1,3	1,4	2,1	1,2	1,7	3,1
орта кәсіптік (арнаулы)	13,9	13,9	14,1	10,4	12,7	11,5	16,9	14,9	16,5
бастауыш кәсіптік	5,1	9,9	11,6	5,2	11,7	13,2	5,1	8,3	10,1
жалпы орта	63,2	61,5	57,6	63,4	59,4	58,3	63,0	63,3	57,0
жалпы негізгі	10,4	7,9	9,5	12,3	8,5	9,9	8,7	7,5	9,2
жалпы бастауыш	3,0	2,1	1,6	3,4	2,6	2,3	2,7	1,6	0,9
Жұмыссыздар - барлығы	100	100	100	46,9	44,8	47,2	53,1	55,2	52,8
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	58,8	52,7	43,0	41,2	47,3	57,0
аяқталмаған жоғары	100	100	100	49,1	40,2	38,0	50,9	59,8	62,0
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	35,3	40,9	38,5	64,7	59,1	61,5
бастауыш кәсіптік	100	100	100	47,7	53,3	53,9	52,3	46,7	46,1
жалпы орта	100	100	100	47,1	43,3	47,8	52,9	56,7	52,2
жалпы негізгі	100	100	100	55,6	48,0	49,0	44,4	52,0	51,0
жалпы бастауыш	100	100	100	52,1	56,6	68,6	47,9	43,4	31,4

5. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДАН ЕНЖАР ХАЛЫҚ

5.1. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДАН ЕНЖАР ХАЛЫҚ

Экономикалық тұрғыдан енжар халық жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	3175,8	3155,3	3278,6	1201,5	1193,8	1255,6	1974,3	1961,5	2023,0
соның ішінде жасы:									
15	185,4	168,3	181,0	95,8	88,7	90,9	89,6	79,6	90,1
16-19	603,8	654,5	788,9	299,1	322,3	395,5	304,6	332,2	393,4
20-24	219,5	243,7	299,1	91,9	100,6	125,0	127,7	143,1	174,1
25-29	109,2	93,3	105,4	30,1	23,4	26,4	79,1	69,9	79,1
30-34	89,9	73,5	92,1	22,0	18,0	19,1	67,9	55,5	73,0
35-39	92,4	74,0	65,8	29,2	21,0	19,1	63,1	53,0	46,7
40-44	86,2	70,3	77,5	28,4	20,9	24,6	57,8	49,4	52,9
45-49	88,2	80,5	83,6	31,3	27,8	28,9	57,0	52,7	54,7
50-54	134,7	122,9	112,2	42,9	40,0	34,9	91,8	82,9	77,3
55-59	165,8	132,7	125,2	42,2	34,6	31,4	123,5	98,1	93,8
60-64	495,9	440,4	335,3	177,4	146,6	108,5	318,5	293,8	226,8
65 және одан асқандар	904,8	1001,3	1012,4	311,0	350,0	351,3	593,7	651,3	661,1

Экономикалық тұрғыдан енжар халықтың жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	5,8	5,3	5,5	8,0	7,4	7,2	4,5	4,1	4,5
16-19	19,0	20,7	24,1	24,9	27,0	31,5	15,4	16,9	19,4
20-24	6,9	7,7	9,1	7,6	8,4	10,0	6,5	7,3	8,6
25-29	3,4	3,0	3,2	2,5	2,0	2,1	4,0	3,6	3,9
30-34	2,8	2,3	2,8	1,8	1,5	1,5	3,4	2,8	3,6
35-39	2,9	2,3	2,0	2,4	1,8	1,5	3,2	2,7	2,3
40-44	2,7	2,2	2,4	2,4	1,8	2,0	2,9	2,5	2,6
45-49	2,8	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,9	2,7	2,7
50-54	4,2	3,9	3,4	3,6	3,3	2,8	4,6	4,2	3,8
55-59	5,2	4,2	3,8	3,5	2,9	2,5	6,3	5,0	4,6
60-64	15,6	14,0	10,2	14,8	12,3	8,6	16,1	15,0	11,2
65 және одан асқандар	28,5	31,7	30,9	25,9	29,3	28,0	30,1	33,2	32,7
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	37,8	37,8	38,3	62,2	62,2	61,7
соның ішінде жасы:									
15	100	100	10	51,7	52,7	50,2	48,3	47,3	49,8
16-19	100	100	100	49,5	49,2	50,1	50,5	50,8	49,9
20-24	100	100	100	41,9	41,3	41,8	58,1	58,7	58,2
25-29	100	100	100	27,6	25,1	25,0	72,4	74,9	75,0
30-34	100	100	100	24,5	24,4	20,7	75,5	75,6	79,3
35-39	100	100	100	31,7	28,3	29,0	68,3	71,7	71,0
40-44	100	100	100	33,0	29,7	31,7	67,0	70,3	68,3
45-49	100	100	100	35,4	34,5	34,5	64,6	65,5	65,5
50-54	100	100	100	31,9	32,5	31,1	68,1	67,5	68,9
55-59	100	100	100	25,5	26,1	25,1	74,5	73,9	74,9
60-64	100	100	100	35,8	33,3	32,4	64,2	66,7	67,6
65 және одан асқандар	100	100	100	34,4	35,0	34,7	65,6	65,0	65,3

Халықтың экономикалық тұрғыдан енжарлығының деңгейі жасы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	29,8	29,9	30,0	24,0	24,0	24,4	35,0	35,1	35,0
соның ішінде жасы:									
15	85,1	88,1	88,2	84,5	88,6	88,0	85,7	87,5	88,4
16-19	60,8	66,2	66,6	58,7	63,7	64,5	63,2	68,9	68,9
20-24	20,8	24,3	25,4	17,4	19,7	20,7	24,3	29,2	30,4
25-29	10,7	9,5	9,1	6,0	4,8	4,6	15,2	14,0	13,6
30-34	9,0	7,6	7,9	4,6	3,8	3,4	13,0	11,2	12,1
35-39	8,1	6,8	6,6	5,3	4,1	4,0	10,7	9,4	9,0
40-44	7,5	5,9	6,8	5,0	3,6	4,5	9,8	8,1	9,0
45-49	9,0	8,2	8,6	6,8	6,0	6,3	10,9	10,2	10,7
50-54	16,4	14,4	13,5	11,2	10,1	9,2	21,0	18,0	17,1
55-59	37,7	29,7	28,9	21,5	16,9	16,4	50,8	40,6	38,7
60-64	63,5	61,7	62,3	51,9	48,2	47,9	72,5	71,6	72,7
65 және одан асқандар	86,1	85,7	88,4	81,8	80,7	84,3	88,5	88,7	90,7

Экономикалық тұрғыдан енжар халық жұмыспен қамтылмау себептері бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	3175,8	3155,3	3278,6	1201,5	1193,8	1255,6	1974,3	1961,5	2023,0
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	857,4	970,7	1156,5	432,8	482,2	576,4	424,6	488,5	580,1
үй шаруашылығын жүргізу	112,4	109,9	154,1	8,4	4,3	9,9	104,1	105,6	144,3
зейнеткерлікке шығу	1584,2	1565,6	1461,9	518,7	512,8	477,7	1065,5	1052,8	984,2
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	259,9	254,6	243,9	129,6	126,3	120,8	130,3	128,3	123,2
басқа себептер	361,9	254,5	262,2	112,0	68,2	70,9	249,8	186,3	191,3

Экономикалық тұрғыдан енжар халықтың жұмыспен қамтылмау себептері бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	27,0	30,8	35,3	36,0	40,4	45,9	21,5	24,9	28,7
үй шаруашылығын жүргізу	3,5	3,5	4,7	0,7	0,4	0,8	5,3	5,4	7,1
зейнеткерлікке шығу	49,9	49,6	44,6	43,2	43,0	38,0	54,0	53,7	48,6
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	8,2	8,1	7,4	10,8	10,6	9,6	6,6	6,5	6,1
басқа себептер	11,4	8,1	8,0	9,3	5,7	5,6	12,7	9,5	9,5
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	37,8	37,8	38,3	62,2	62,2	61,7
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	100	100	100	50,5	49,7	49,8	49,5	50,3	50,2
үй шаруашылығын жүргізу	100	100	100	7,5	3,9	6,4	92,5	96,1	93,6
зейнеткерлікке шығу	100	100	100	32,7	32,8	32,7	67,3	67,2	67,3
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	100	100	100	49,9	49,6	49,5	50,1	50,4	50,5
басқа себептер	100	100	100	31,0	26,8	27,0	69,0	73,2	73,0

Экономикалық тұрғыдан енжар халық жұмыспен қамтылмау ұзақтығы бойынша¹⁾

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	474,3	364,4	416,4	120,4	72,5	80,8	353,9	291,9	335,6
олардан жұмыс істемегендер:									
1 айдан аз	10,9	5,6	5,6	3,7	1,4	2,1	7,2	4,2	3,5
3 айға дейін	28,2	23,2	38,4	9,6	8,0	12,9	18,6	15,3	25,5
3 айдан 6 айға дейін	19,7	27,6	39,2	7,4	9,5	12,5	12,3	18,2	26,7
6 айдан 12 айға дейін	27,6	26,4	51,8	8,6	5,4	10,2	19,0	21,0	41,6
1 жыл және одан көп	148,5	112,2	117,1	37,4	18,9	15,1	111,1	93,3	102,0
5 жыл және одан көп	132,1	89,0	72,9	24,2	13,4	9,8	108,0	75,6	63,1
олардан ешуақытта жұмыс істемегендері	107,3	80,3	91,3	29,6	16,0	18,2	77,7	64,3	73,1

¹⁾ Зейнеткерлердің, күндізгі оқу нысаны оқушыларының, мүгедектердің есебінсіз.

Экономикалық тұрғыдан енжар халықтың жұмыспен қамтылмаудың ұзақтығы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан жұмыс істемегендер:									
1 айдан аз	2,3	1,5	1,4	3,1	1,9	2,6	2,0	1,4	1,0
3 айға дейін	5,9	6,4	9,2	8,0	11,0	15,9	5,3	5,2	7,6
3 айдан 6 айға дейін	4,2	7,6	9,4	6,1	13,0	15,5	3,5	6,2	8,0
6 айдан 12 айға дейін	5,8	7,2	12,5	7,2	7,4	12,7	5,4	7,2	12,4
1 жыл және одан көп	31,3	30,8	28,1	31,0	26,1	18,7	31,4	32,0	30,4
5 жыл және одан көп	27,9	24,4	17,5	20,1	18,4	12,1	30,5	25,9	18,8
олардан ешуақытта жұмыс істемегендері	22,6	22,0	21,9	24,6	22,0	22,5	22,0	22,0	21,8
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	25,4	19,9	19,4	74,6	80,1	80,6
олардан жұмыс істемегендер:									
1 айдан аз	100	100	100	33,9	24,9	37,9	66,1	75,1	62,1
3 айға дейін	100	100	100	34,0	34,4	33,5	66,0	65,6	66,5
3 айдан 6 айға дейін	100	100	100	37,4	34,2	31,9	62,6	65,8	68,1
6 айдан 12 айға дейін	100	100	100	31,2	20,4	19,7	68,8	79,6	80,3
1 жыл және одан көп	100	100	100	25,2	16,9	12,9	74,8	83,1	87,1
5 жыл және одан көп	100	100	100	18,3	15,0	13,4	81,7	85,0	86,6
олардан ешуақытта жұмыс істемегендері	100	100	100	27,6	19,9	19,9	72,4	80,1	80,1

5.2. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДАН ЕНЖАР ҚАЛА ХАЛҚЫ

Экономикалық тұрғыдан енжар қала халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	2099,3	2069,3	2163,0	779,2	760,9	803,6	1320,1	1308,4	1359,4
соның ішінде жасы:									
15	103,0	88,7	94,1	52,9	48,4	48,2	50,1	40,3	45,9
16-19	387,0	397,7	498,9	189,9	192,3	246,9	197,1	205,5	252,0
20-24	147,4	174,2	215,2	61,8	73,3	87,1	85,6	100,9	128,1

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
25-29	71,2	67,1	71,7	16,8	13,5	14,4	54,4	53,6	57,4
30-34	59,8	51,6	63,7	12,3	10,1	11,5	47,5	41,6	52,2
35-39	59,4	50,6	43,5	16,7	12,1	9,9	42,7	38,6	33,6
40-44	58,2	46,2	54,3	18,8	12,8	15,2	39,4	33,4	39,1
45-49	57,1	55,7	60,3	21,4	19,9	19,8	35,7	35,7	40,5
50-54	84,5	74,3	71,6	31,3	26,6	23,0	53,2	47,7	48,6
55-59	103,0	80,3	79,9	28,1	24,7	23,3	74,9	55,6	56,5
60-64	349,1	301,4	225,2	120,0	96,1	71,5	229,1	205,3	153,7
65 және одан асқандар	619,8	681,5	684,8	209,3	231,3	232,8	410,5	450,2	451,9

Экономикалық тұрғыдан енжар қала халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	4,9	4,3	4,3	6,8	6,4	6,0	3,8	3,1	3,4
16-19	18,4	19,2	23,1	24,4	25,3	30,7	14,9	15,7	18,5
20-24	7,0	8,4	9,9	7,9	9,6	10,8	6,5	7,7	9,4
25-29	3,4	3,2	3,3	2,2	1,8	1,8	4,1	4,1	4,2
30-34	2,8	2,5	2,9	1,6	1,3	1,4	3,6	3,2	3,8
35-39	2,8	2,4	2,0	2,1	1,6	1,2	3,2	2,9	2,5
40-44	2,8	2,2	2,5	2,4	1,7	1,9	3,0	2,6	2,9
45-49	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,5	2,7	2,7	3,0
50-54	4,0	3,6	3,3	4,0	3,5	2,9	4,0	3,6	3,6
55-59	4,9	3,9	3,7	3,6	3,2	2,9	5,7	4,3	4,2
60-64	16,6	14,6	10,4	15,4	12,6	8,9	17,4	15,7	11,3
65 және одан асқандар	29,5	32,9	31,7	26,9	30,4	29,0	31,1	34,4	33,2
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	37,1	36,8	37,2	62,9	63,2	62,8
соның ішінде жасы:									
15	100	100	10	51,3	54,6	51,3	48,7	45,4	48,7
16-19	100	100	100	49,1	48,3	49,5	50,9	51,7	50,5
20-24	100	100	100	41,9	42,1	40,5	58,1	57,9	59,5
25-29	100	100	100	23,5	20,1	20,0	76,5	79,9	80,0
30-34	100	100	100	20,6	19,5	18,0	79,4	80,5	82,0
35-39	100	100	100	28,1	23,8	22,8	71,9	76,2	77,2
40-44	100	100	100	32,3	27,7	28,0	67,7	72,3	72,0
45-49	100	100	100	37,5	35,8	32,9	62,5	64,2	67,1
50-54	100	100	100	37,1	35,8	32,1	62,9	64,2	67,9
55-59	100	100	100	27,2	30,7	29,2	72,8	69,3	70,8
60-64	100	100	100	34,4	31,9	31,7	65,6	68,1	68,3
65 және одан асқандар	100	100	100	33,8	33,9	34,0	66,2	66,1	66,0

Қала халқының экономикалық тұрғыдан енжарлығының деңгейі жасы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	33,5	33,2	33,3	27,5	26,9	27,2	38,6	38,3	38,3
соның ішінде жасы:									
15	90,6	90,5	90,6	90,3	90,6	89,7	90,9	90,4	91,5
16-19	72,0	75,6	77,9	70,6	72,8	75,8	73,4	78,4	80,2
20-24	25,6	31,2	32,3	22,2	26,7	26,7	28,9	35,5	37,6
25-29	12,3	12,0	10,6	6,2	5,2	4,5	17,7	17,7	16,1
30-34	10,5	9,2	9,4	4,7	3,9	3,7	15,4	13,9	14,3
35-39	8,9	7,9	7,5	5,3	4,0	3,8	12,1	11,4	10,6

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
40-44	8,5	6,6	7,9	5,8	3,9	4,7	10,9	9,0	10,6
45-49	9,5	9,2	9,9	7,6	7,1	7,1	11,1	11,0	12,4
50-54	16,6	14,1	13,6	13,5	11,1	9,6	19,2	16,6	16,9
55-59	41,4	30,4	30,2	26,1	20,6	20,8	53,0	38,6	37,2
60-64	71,0	68,0	68,9	59,4	54,1	54,3	79,2	77,3	78,6
65 және одан асқандар	90,8	89,3	92,3	87,6	84,5	88,7	92,6	92,1	94,3

Экономикалық тұрғыдан енжар қала халқы жұмыспен қамтылмау себептері бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	2099,3	2069,3	2163,0	779,2	760,9	803,6	1320,1	1308,4	1359,4
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	560,6	607,5	743,3	282,1	300,3	366,5	278,5	307,2	376,8
үй шаруашылығын жүргізу	70,7	79,3	104,3	3,1	2,5	5,1	67,6	76,9	99,2
зейнеткерлікке шығу	1077,3	1046,5	975,1	354,9	342,4	320,1	722,4	704,1	655,0
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	167,6	163,7	156,1	79,0	74,8	72,9	88,6	88,9	83,1
басқа себептер	223,0	172,3	184,3	60,0	41,0	39,0	163,0	131,3	145,3

Экономикалық тұрғыдан енжар қала халқының жұмыспен қамтылмау себептері бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	26,7	29,4	34,4	36,2	39,5	45,6	21,1	23,5	27,7
үй шаруашылығын жүргізу	3,4	3,8	4,8	0,4	0,3	0,6	5,1	5,9	7,3
зейнеткерлікке шығу	51,3	50,6	45,1	45,5	45,0	39,8	54,7	53,8	48,2
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	8,0	7,9	7,2	10,1	9,8	9,1	6,7	6,8	6,1
басқа себептер	10,6	8,3	8,5	7,7	5,4	4,9	12,4	10,0	10,7
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	37,1	36,8	37,2	62,9	63,2	62,8
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	100	100	100	50,3	49,4	49,3	49,7	50,6	50,7
үй шаруашылығын жүргізу	100	100	100	4,4	3,1	4,9	95,6	96,9	95,1
зейнеткерлікке шығу	100	100	100	32,9	32,7	32,8	67,1	67,3	67,2
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	100	100	100	47,2	45,7	46,7	52,8	54,3	53,3
басқа себептер	100	100	100	26,9	23,8	21,1	73,1	76,2	78,9

5.1. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДАН ЕНЖАР АУЫЛ ХАЛҚЫ

Экономикалық тұрғыдан енжар ауыл халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	1076,5	1086,0	1115,6	422,3	432,9	452,0	654,2	653,1	663,6
соның ішінде жасы:									
15	82,4	79,6	87,0	42,9	40,3	42,7	39,5	39,3	44,3
16-19	216,8	256,8	290,0	109,2	130,0	148,6	107,5	126,8	141,4
20-24	72,2	69,4	83,9	30,1	27,2	37,9	42,1	42,2	46,0
25-29	38,1	26,3	33,7	13,4	10,0	12,0	24,7	16,3	21,7
30-34	30,1	21,8	28,4	9,7	7,9	7,6	20,4	13,9	20,8
35-39	33,0	23,3	22,3	12,6	8,9	9,2	20,4	14,4	13,1
40-44	28,1	24,1	23,2	9,6	8,1	9,4	18,4	16,0	13,9
45-49	31,1	24,8	23,3	9,9	7,8	9,1	21,3	17,0	14,2
50-54	50,2	48,6	40,6	11,6	13,4	12,0	38,6	35,2	28,7
55-59	62,8	52,3	45,3	14,2	9,9	8,0	48,6	42,4	37,3
60-64	146,8	139,0	110,2	57,3	50,5	37,0	89,4	88,5	73,1
65 және одан асқандар	285,0	319,8	327,6	101,7	118,8	118,4	183,3	201,1	209,1

Экономикалық тұрғыдан енжар ауыл халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
15	7,7	7,3	7,8	10,2	9,3	9,5	6,0	6,0	6,7
16-19	20,1	23,6	26,0	25,9	30,0	32,9	16,4	19,4	21,3
20-24	6,7	6,4	7,5	7,1	6,3	8,4	6,4	6,5	6,9
25-29	3,5	2,4	3,0	3,2	2,3	2,7	3,8	2,5	3,3
30-34	2,8	2,0	2,5	2,3	1,8	1,7	3,1	2,1	3,1
35-39	3,1	2,1	2,0	3,0	2,1	2,0	3,1	2,2	2,0
40-44	2,6	2,2	2,1	2,3	1,9	2,1	2,8	2,4	2,1
45-49	2,9	2,3	2,1	2,3	1,8	2,0	3,2	2,6	2,1
50-54	4,7	4,5	3,6	2,7	3,1	2,7	5,9	5,4	4,3
55-59	5,8	4,8	4,1	3,4	2,3	1,8	7,4	6,5	5,6
60-64	13,6	12,8	9,9	13,6	11,7	8,2	13,7	13,5	11,0
65 және одан асқандар	26,5	29,5	29,4	24,1	27,4	26,2	28,0	30,8	31,5
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	39,2	39,9	40,5	60,8	60,1	59,5
соның ішінде жасы:									
15	100	100	100	52,1	50,6	49,1	47,9	49,4	50,9
16-19	100	100	100	50,4	50,6	51,3	49,6	49,4	48,7
20-24	100	100	100	41,7	39,2	45,1	58,3	60,8	54,9
25-29	100	100	100	35,2	37,9	35,6	64,8	62,1	64,4
30-34	100	100	100	32,2	36,2	26,8	67,8	63,8	73,2
35-39	100	100	100	38,1	38,1	41,1	61,9	61,9	58,9
40-44	100	100	100	34,3	33,7	40,4	65,7	66,3	59,6
45-49	100	100	100	31,7	31,6	38,9	68,3	68,4	61,1
50-54	100	100	100	23,1	27,5	29,5	76,9	72,5	70,5
55-59	100	100	100	22,6	18,9	17,7	77,4	81,1	82,3
60-64	100	100	100	39,1	36,3	33,6	60,9	63,7	66,4
65 және одан асқандар	100	100	100	35,7	37,1	36,2	64,3	62,9	63,8

Ауыл халқының экономикалық тұрғыдан енжарлығының деңгейі жасы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	24,5	25,2	25,2	19,4	20,2	20,5	29,4	30,0	29,8
соның ішінде жасы:									
15	79,1	85,5	85,8	78,4	86,4	86,2	79,9	84,7	85,3
16-19	47,7	55,6	53,3	45,4	53,8	51,8	50,3	57,6	55,0
20-24	15,0	15,7	16,4	12,0	11,5	13,6	18,4	20,5	19,8
25-29	8,5	6,2	7,1	5,7	4,4	4,7	11,7	8,3	9,7
30-34	7,0	5,4	5,9	4,5	3,8	3,2	9,6	7,1	8,7
35-39	7,0	5,3	5,4	5,3	4,1	4,3	8,6	6,4	6,6
40-44	6,0	5,0	5,2	4,0	3,3	4,1	8,2	6,8	6,3
45-49	8,2	6,6	6,3	5,6	4,3	5,0	10,6	8,9	7,7
50-54	16,2	14,7	13,4	7,7	8,5	8,6	24,0	20,4	17,4
55-59	32,9	28,7	26,8	16,0	11,6	10,2	47,7	43,7	41,3
60-64	50,7	51,3	52,1	41,1	40,0	38,9	59,6	61,2	62,8
65 және одан асқандар	77,2	79,0	81,2	72,0	74,2	76,8	80,4	82,1	83,8

Экономикалық тұрғыдан енжар ауыл халқы жұмыспен қамтылмау себептері бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	1076,5	1086,0	1115,6	422,3	432,9	452,0	654,2	653,1	663,6
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	296,7	363,2	413,2	150,6	181,9	209,9	146,1	181,3	203,3
үй шаруашылығын жүргізу	41,8	30,6	49,9	5,3	1,9	4,8	36,5	28,7	45,1
зейнеткерлікке шығу	506,9	519,1	486,8	163,8	170,4	157,7	343,1	348,7	329,1
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	92,3	90,9	87,8	50,5	51,5	47,8	41,8	39,4	40,0
басқа себептер	138,8	82,2	77,9	52,0	27,2	31,9	86,8	55,0	46,0

Экономикалық тұрғыдан енжар ауыл халқының жұмыспен қамтылмау себептері бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	27,6	33,4	37,0	35,7	42,0	46,4	22,3	27,8	30,6
үй шаруашылығын жүргізу	3,9	2,8	4,5	1,2	0,4	1,1	5,6	4,4	6,8
зейнеткерлікке шығу	47,1	47,8	43,6	38,8	39,4	34,9	52,4	53,4	49,6
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	8,6	8,4	7,9	12,0	11,9	10,6	6,4	6,0	6,0
басқа себептер	12,9	7,6	7,0	12,3	6,3	7,1	13,3	8,4	6,9
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	39,2	39,9	40,5	60,8	60,1	59,5
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	100	100	100	50,8	50,1	50,8	49,2	49,9	49,2
үй шаруашылығын жүргізу	100	100	100	12,6	6,1	9,5	87,4	93,9	90,5
зейнеткерлікке шығу	100	100	100	32,3	32,8	32,4	67,7	67,2	67,6
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	100	100	100	54,8	56,7	54,4	45,2	43,3	45,6
басқа себептер	100	100	100	37,5	33,1	40,9	62,5	66,9	59,1

6. ЕҢБЕККЕ ЖАРАМДЫ ЖАСТАҒЫ ХАЛЫҚҚА ЭКОНОМИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

6.1. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДАН БЕЛСЕНДІ ХАЛЫҚ

Еңбек рыногының негізгі индикаторлары

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	7129,0	7058,2	7382,8	3696,8	3654,2	3801,7	3432,2	3404,0	3581,2
Халықтың экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі, %	81,0	81,3	80,4	83,2	83,7	83,0	78,8	78,9	77,7
Жұмыспен қамтылған халық, мың адам	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
Жұмыспен қамту деңгейі, %-бен									
еңбекке жарамды жастағы халыққа	72,3	73,5	73,1	75,7	77,3	76,9	68,8	69,6	69,3
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа	89,2	90,3	91,0	91,0	92,3	92,6	87,4	88,2	89,2
Жалдама қызметкерлер, мың адам	3826,5	3985,5	4187,7	2103,5	2200,2	2272,5	1723,0	1785,3	1915,2
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	60,1	62,5	62,4	62,6	65,2	64,5	57,4	59,5	60,0
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар, мың адам	2535,4	2389,2	2527,9	1259,3	1172,7	1249,7	1276,2	1216,5	1278,2
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	39,9	37,5	37,6	37,4	34,8	35,5	42,6	40,5	40,0
Жұмыссыз халық, мың адам	767,1	683,4	667,3	334,1	281,2	279,5	433,0	402,3	387,7
Жұмыссыздық деңгейі, %	10,8	9,7	9,0	9,0	7,7	7,4	12,6	11,8	10,8
Жастар жұмыссыздығының деңгейі, % (16-24 жастағылар)	19,4	17,4	14,6	17,6	15,6	13,0	21,4	19,5	16,7
Экономикалық тұрғыдан еңжар халық, мың адам	1672,5	1619,9	1802,3	747,1	710,0	776,0	925,4	909,9	1026,3
Халықтың экономикалық тұрғыдан еңжарлығының (әрекетсіздігінің) деңгейі, %	19,0	18,7	19,6	16,8	16,3	17,0	21,2	21,1	22,3

Экономикалық тұрғыдан белсенді халық жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	7129,0	7058,2	7382,8	3696,8	3654,2	3801,7	3432,2	3404,0	3581,2
соның ішінде жасы:									
16-19	388,6	333,7	395,4	210,8	183,8	217,5	177,7	149,9	177,8
20-24	835,4	757,5	878,7	437,5	410,3	479,8	398,0	347,2	398,9
25-29	915,6	890,6	1049,3	475,9	460,8	549,0	439,7	429,8	500,3
30-34	908,4	890,0	1069,3	455,5	451,1	536,8	452,9	438,9	532,5
35-39	1051,0	1006,2	928,9	522,8	495,9	458,8	528,2	510,3	470,1
40-44	1065,6	1111,0	1058,6	535,8	553,5	524,7	529,9	557,5	533,9
45-49	890,7	900,2	889,9	425,4	435,3	433,1	465,3	464,9	456,8
50-54	685,9	733,5	718,4	340,0	356,5	344,1	345,9	377,0	374,2
55-58	210,7	272,7	280,9	116,2	144,2	144,3	94,5	128,5	136,6
59-63	177,1	162,8	113,5	177,1	162,8	113,5	-	-	-

Экономикалық тұрғыдан белсенді халықтың жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	5,5	4,7	5,4	5,7	5,0	5,7	5,2	4,4	5,0
20-24	11,7	10,7	11,9	11,8	11,2	12,6	11,6	10,2	11,1
25-29	12,8	12,6	14,2	12,9	12,6	14,4	12,8	12,6	14,0
30-34	12,7	12,6	14,5	12,3	12,3	14,1	13,2	12,9	14,9
35-39	14,7	14,3	12,6	14,1	13,6	12,1	15,4	15,0	13,1
40-44	14,9	15,7	14,3	14,5	15,1	13,8	15,4	16,4	14,9
45-49	12,5	12,8	12,1	11,5	11,9	11,4	13,6	13,7	12,8
50-54	9,6	10,4	9,7	9,2	9,8	9,1	10,1	11,1	10,5
55-58	3,0	3,9	3,8	3,1	3,9	3,8	2,8	3,8	3,8
59-63	2,5	2,3	1,5	4,8	4,5	3,0	-	-	-
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	51,9	51,8	51,5	48,1	48,2	48,5
соның ішінде жасы:									
16-19	100	100	100	54,3	55,1	55,0	45,7	44,9	45,0
20-24	100	100	100	52,4	54,2	54,6	47,6	45,8	45,4
25-29	100	100	100	52,0	51,7	52,3	48,0	48,3	47,7
30-34	100	100	100	50,1	50,7	50,2	49,9	49,3	49,8
35-39	100	100	100	49,7	49,3	49,4	50,3	50,7	50,6
40-44	100	100	100	50,3	49,8	49,6	49,7	50,2	50,4
45-49	100	100	100	47,8	48,4	48,7	52,2	51,6	51,3
50-54	100	100	100	49,6	48,6	47,9	50,4	51,4	52,1
55-58	100	100	100	55,1	52,9	51,4	44,9	47,1	48,6
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Халықтың жасы бойынша экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	81,0	81,3	80,4	83,2	83,7	83,0	78,8	78,9	77,7
соның ішінде жасы:									
16-19	39,2	33,8	33,4	41,3	36,3	35,5	36,8	31,1	31,1
20-24	79,2	75,7	74,6	82,6	80,3	79,3	75,7	70,8	69,6
25-29	89,3	90,5	90,9	94,0	95,2	95,4	84,8	86,0	86,4
30-34	91,0	92,4	92,1	95,4	96,2	96,6	87,0	88,8	87,9
35-39	91,9	93,2	93,4	94,7	95,9	96,0	89,3	90,6	91,0
40-44	92,5	94,1	93,2	95,0	96,4	95,5	90,2	91,9	91,0
45-49	91,0	91,8	91,4	93,2	94,0	93,7	89,1	89,8	89,3
50-54	83,6	85,6	86,5	88,8	89,9	90,8	79,0	82,0	82,9
55-58	67,1	73,6	73,7	81,3	84,4	85,1	55,3	64,4	64,5
59-63	54,9	59,8	59,5	54,9	59,8	59,5	-	-	-

Экономикалық тұрғыдан белсенді халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	7129,0	7058,2	7382,8	3696,8	3654,2	3801,7	3432,2	3404,0	3581,2
олардан білімі барлар:									
жоғары	1201,8	1217,9	1362,7	554,0	561,6	630,5	647,9	656,3	732,2
аяқталмаған жоғары	187,1	177,8	232,4	97,3	92,7	116,4	89,8	85,1	116,1
орта кәсіптік (арнаулы)	1940,3	2014,3	2076,4	897,0	936,0	974,2	1043,4	1078,3	1102,2
бастауыш кәсіптік	554,4	902,4	1026,7	338,6	566,6	630,8	215,8	335,7	395,9
жалпы орта	2631,9	2325,2	2295,2	1439,4	1249,9	1228,0	1192,5	1075,3	1067,2
жалпы негізгі	442,6	333,8	330,9	266,2	192,8	185,8	176,4	141,0	145,1
жалпы бастауыш	170,7	86,8	58,4	104,3	54,5	36,0	66,4	32,4	22,4

Экономикалық тұрғыдан белсенді халықтың білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы									
барлар:									
жоғары	16,9	17,3	18,5	15,0	15,4	16,6	18,9	19,3	20,4
аяқталмаған жоғары	2,6	2,5	3,1	2,6	2,5	3,1	2,6	2,5	3,2
орта кәсіптік (арнаулы)	27,2	28,5	28,1	24,3	25,6	25,6	30,4	31,7	30,8
бастауыш кәсіптік	7,8	12,8	13,9	9,2	15,5	16,6	6,3	9,9	11,1
жалпы орта	36,9	32,9	31,1	38,9	34,2	32,3	34,7	31,6	29,8
жалпы негізгі	6,2	4,7	4,5	7,2	5,3	4,9	5,1	4,1	4,1
жалпы бастауыш	2,4	1,2	0,8	2,8	1,5	0,9	1,9	1,0	0,6
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	51,9	51,8	51,5	48,1	48,2	48,5
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	46,1	46,1	46,3	53,9	53,9	53,7
аяқталмаған жоғары	100	100	100	52,0	52,1	50,1	48,0	47,9	49,9
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	46,2	46,5	46,9	53,8	53,5	53,1
бастауыш кәсіптік	100	100	100	61,1	62,8	61,4	38,9	37,2	38,6
жалпы орта	100	100	100	54,7	53,8	53,5	45,3	46,2	46,5
жалпы негізгі	100	100	100	60,1	57,8	56,2	39,9	42,2	43,8
жалпы бастауыш	100	100	100	61,1	62,7	61,6	38,9	37,3	38,4

6.2. ЖҰМЫСПЕН ҚАМТЫЛҒАН ХАЛЫҚ ЖАСЫ БОЙЫНША

Жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
соның ішінде жасы:									
16-19	292,8	264,9	327,4	161,9	150,6	182,9	130,9	114,4	144,5
20-24	694,1	636,3	760,2	372,4	350,7	424,1	321,7	285,6	336,2
25-29	806,2	795,9	947,4	429,4	424,4	504,5	376,8	371,5	442,9
30-34	819,0	810,4	978,6	422,5	423,9	502,8	396,4	386,5	475,8
35-39	954,7	921,4	850,2	487,1	465,6	430,0	467,6	455,8	420,2
40-44	975,2	1025,0	981,9	498,2	522,0	495,0	477,1	503,0	486,9
45-49	821,7	833,0	829,0	396,4	409,2	411,7	425,3	423,8	417,3
50-54	636,9	678,7	670,1	321,2	335,6	326,8	315,7	343,1	343,3
55-58	194,3	254,9	263,1	106,6	136,7	136,8	87,7	118,1	126,4
59-63	167,0	154,2	107,5	167,0	154,2	107,5	-	-	-

Жасы бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	4,6	4,2	4,9	4,8	4,5	5,2	4,4	3,8	4,5
20-24	10,9	10,0	11,3	11,1	10,4	12,0	10,7	9,5	10,5
25-29	12,7	12,5	14,1	12,8	12,6	14,3	12,6	12,4	13,9
30-34	12,9	12,7	14,6	12,6	12,6	14,3	13,2	12,9	14,9
35-39	15,0	14,5	12,7	14,5	13,8	12,2	15,6	15,2	13,2
40-44	15,3	16,1	14,6	14,8	15,5	14,1	15,9	16,8	15,2
45-49	12,9	13,1	12,3	11,8	12,1	11,7	14,2	14,1	13,1
50-54	10,0	10,6	10,0	9,6	10,0	9,3	10,5	11,4	10,7
55-58	3,1	4,0	3,9	3,2	4,1	3,9	2,9	3,9	4,0
59-63	2,6	2,4	1,6	5,0	4,6	3,1	-	-	-

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	52,9	52,9	52,4	47,1	47,1	47,6
соның ішінде жасы:									
16-19	100	100	100	55,3	56,8	55,9	44,7	43,2	44,1
20-24	100	100	100	53,7	55,1	55,8	46,3	44,9	44,2
25-29	100	100	100	53,3	53,3	53,2	46,7	46,7	46,8
30-34	100	100	100	51,6	52,3	51,4	48,4	47,7	48,6
35-39	100	100	100	51,0	50,5	50,6	49,0	49,5	49,4
40-44	100	100	100	51,1	50,9	50,4	48,9	49,1	49,6
45-49	100	100	100	48,2	49,1	49,7	51,8	50,9	50,3
50-54	100	100	100	50,4	49,5	48,8	49,6	50,5	51,2
55-58	100	100	100	54,9	53,7	52,0	45,1	46,3	48,0
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Жұмыспен қамтылу деңгейі жынысы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылғандық деңгейі, пайызбен:									
жарамды жастағы халыққа	72,3	73,5	73,1	75,7	77,3	76,9	68,8	69,6	69,3
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа	89,2	90,3	91,0	91,0	92,3	92,6	87,4	88,2	89,2

Жұмыспен қамтылу деңгейі жасы бойынша

	Жұмыспен қамтылғандық деңгейі					
	еңбекке жарамды жастағы халыққа			экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	72,3	73,5	73,1	89,2	90,3	91,0
соның ішінде жасы:						
16-19	29,5	26,8	27,6	75,4	79,4	82,8
20-24	65,8	63,6	64,5	83,1	84,0	86,5
25-29	78,7	80,9	82,0	88,1	89,4	90,3
30-34	82,0	84,1	84,3	90,2	91,1	91,5
35-39	83,5	85,3	85,5	90,8	91,6	91,5
40-44	84,7	86,8	86,4	91,5	92,3	92,8
45-49	83,9	84,9	85,2	92,3	92,5	93,2
50-54	77,6	79,3	80,7	92,8	92,5	93,3
55-58	61,9	68,8	69,0	92,2	93,5	93,7
59-63	51,8	56,7	56,4	94,3	94,8	94,7

Жұмыспен қамтылған халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
олардан білімі барлар:									
жоғары	1128,5	1151,2	1288,1	522,0	534,8	604,7	606,5	616,4	683,3
аяқталмаған жоғары	162,5	161,3	209,6	85,4	85,6	107,4	77,1	75,7	102,2
орта кәсіптік (арнаулы)	1743,1	1837,1	1914,0	829,8	877,7	917,9	913,3	959,4	996,1
бастауыш кәсіптік	497,0	817,7	943,0	311,1	526,8	591,6	185,9	290,8	351,5
жалпы орта	2297,0	2037,9	2023,0	1287,2	1126,7	1105,7	1009,7	911,2	917,3
жалпы негізгі	382,4	292,9	287,0	233,6	172,2	163,8	148,8	120,7	123,2
жалпы бастауыш	151,5	76,6	50,9	93,6	49,1	31,1	57,9	27,5	19,8

Жұмыспен қамтылған халықтың білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	17,7	18,1	19,2	15,5	15,9	17,2	20,2	20,5	21,4
аяқталмаған жоғары	2,6	2,5	3,1	2,5	2,5	3,0	2,6	2,5	3,2
орта кәсіптік (арнаулы)	27,4	28,8	28,5	24,7	26,0	26,1	30,5	32,0	31,2
бастауыш кәсіптік	7,8	12,8	14,0	9,3	15,6	16,8	6,2	9,7	11,0
жалпы орта	36,1	32,0	30,1	38,3	33,4	31,4	33,7	30,4	28,7
жалпы негізгі	6,0	4,6	4,3	6,9	5,1	4,7	5,0	4,0	3,9
жалпы бастауыш	2,4	1,2	0,8	2,8	1,5	0,9	1,9	0,9	0,6
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	52,9	52,9	52,4	47,1	47,1	47,6
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	46,3	46,5	46,9	53,7	53,5	53,1
аяқталмаған жоғары	100	100	100	52,6	53,1	51,2	47,4	46,9	48,8
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	47,6	47,8	48,0	52,4	52,2	52,0
бастауыш кәсіптік	100	100	100	62,6	64,4	62,7	37,4	35,6	37,3
жалпы орта	100	100	100	56,0	55,3	54,7	44,0	44,7	45,3
жалпы негізгі	100	100	100	61,1	58,8	57,1	38,9	41,2	42,9
жалпы бастауыш	100	100	100	61,8	64,0	61,0	38,2	36,0	39,0

Жұмыспен қамтылу деңгейі білім бойынша

	Жұмыспен қамтылғандық деңгейі					
	еңбекке жарамды жастағы халыққа			экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	72,3	73,5	73,1	89,2	90,3	91,0
олардан білімі барлар:						
жоғары	85,6	86,7	86,7	93,9	94,5	94,5
аяқталмаған жоғары	44,0	44,3	46,3	86,8	90,7	90,2
орта кәсіптік (арнаулы)	79,7	82,2	82,4	89,8	91,2	92,2
бастауыш кәсіптік	77,8	81,2	82,3	89,6	90,6	91,8
жалпы орта	70,6	69,9	69,2	87,3	87,6	88,1
жалпы негізгі	51,3	44,0	39,1	86,4	87,8	86,7
жалпы бастауыш	52,6	46,7	41,8	88,7	88,3	87,1

Жұмыспен қамтылғандық статусы бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
Жалдама қызметкерлер	3826,5	3985,5	4187,7	2103,5	2200,2	2272,5	1723,0	1785,3	1915,2
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	1665,6	1659,2	1700,1	745,3	728,1	730,1	920,3	931,0	970,1
мемлекеттік емес ұйымда	1432,6	1577,2	1708,5	939,6	1027,9	1095,5	493,0	549,3	613,0
жеке тұлғаларда	489,5	492,3	512,2	245,0	253,5	253,7	244,6	238,8	258,4
шаруа (фермер) қожалықтарында	238,7	256,9	267,0	173,6	190,7	193,3	65,1	66,2	73,7
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	2535,4	2389,2	2527,9	1259,3	1172,7	1249,7	1276,2	1216,5	1278,2
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	58,2	58,0	63,2	42,6	43,3	47,4	15,6	14,7	15,9
дербес жұмыс істейтіндер	2312,4	2201,4	2323,5	1122,3	1059,4	1120,6	1190,1	1142,0	1202,9
өндірістік кооперативтің мүшелері	96,0	63,1	74,1	64,7	45,0	52,7	31,3	18,2	21,5
отбасылық кәсіпорындардың ақы төленбейтін қызметкерлері	68,8	66,7	67,0	29,7	25,0	29,0	39,1	41,7	38,0

Жұмыспен қамтылған халықтың жұмыспен қамтылғандық статусы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Жалдама қызметкерлер	60,1	62,5	62,4	62,6	65,2	64,5	57,4	59,5	60,0
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	43,5	41,6	40,6	35,4	33,1	32,1	53,4	52,2	50,7
мемлекеттік емес ұйымда	37,4	39,6	40,8	44,7	46,7	48,2	28,6	30,8	32,0
жеке тұлғаларда	12,8	12,4	12,2	11,6	11,5	11,2	14,2	13,4	13,5
шаруа (фермер) қожалық-тарында	6,2	6,4	6,4	8,3	8,7	8,5	3,8	3,7	3,9
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	39,9	37,5	37,6	37,4	34,8	35,5	42,6	40,5	40,0
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	2,3	2,4	2,5	3,4	3,7	3,8	1,2	1,2	1,2
дербес жұмыс істейтіндер	91,2	92,1	91,9	89,1	90,3	89,7	93,3	93,9	94,1
өндірістік кооперативтің мүшелері	3,8	2,6	2,9	5,1	3,8	4,2	2,5	1,5	1,7
отбасылық кәсіпорындардың ақы төленбейтін қызметкерлері	2,7	2,8	2,6	2,4	2,1	2,3	3,1	3,4	3,0
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	52,9	52,9	52,4	47,1	47,1	47,6
Жалдама қызметкерлер	100	100	100	55,0	55,2	54,3	45,0	44,8	45,7
соның ішінде жұмыспен қамтылғандар:									
мемлекеттік ұйымда	100	100	100	44,7	43,9	42,9	55,3	56,1	57,1
мемлекеттік емес ұйымда	100	100	100	65,6	65,2	64,1	34,4	34,8	35,9
жеке тұлғаларда	100	100	100	50,0	51,5	49,5	50,0	48,5	50,5
шаруа (фермер) қожалық-тарында	100	100	100	72,7	74,2	72,4	27,3	25,8	27,6
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар	100	100	100	49,7	49,1	49,4	50,3	50,9	50,6
соның ішінде:									
жұмыс берушілер	100	100	100	73,2	74,7	74,9	26,8	25,3	25,1
дербес жұмыс істейтіндер	100	100	100	48,5	48,1	48,2	51,5	51,9	51,8
өндірістік кооперативтің мүшелері	100	100	100	67,4	71,2	71,1	32,6	28,8	28,9
отбасылық кәсіпорындардың ақы төленбейтін қызметкерлері	100	100	100	43,1	37,5	43,3	56,9	62,5	56,7

Экономикалық қызмет түрлері бойынша жұмыспен қамтылған халық

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	2124,4	2120,9	2273,1	1183,3	1161,1	1236,1	941,1	959,7	1037,0
Балық аулау, балық өсіру	13,1	13,4	15,8	10,7	12,1	14,6	2,4	1,4	1,2
Өнеркәсіп	822,2	816,6	849,7	563,3	557,7	577,3	258,9	258,9	272,4
соның ішінде:									
кен өндіру	165,5	167,0	181,3	124,5	130,7	141,3	41,0	36,4	40,1
өңдеу	507,1	497,2	501,9	331,8	320,1	314,4	175,3	177,1	187,5
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	149,5	152,4	166,5	106,9	106,9	121,6	42,6	45,4	44,9
Құрылыс	260,9	266,3	325,3	211,7	217,0	260,0	49,2	49,3	65,3
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	965,0	966,8	953,5	388,9	407,5	394,6	576,1	559,3	559,0
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	52,6	55,8	70,1	13,8	15,6	18,4	38,8	40,2	51,7
Көлік және байланыс	499,5	498,2	499,8	366,3	361,2	381,6	133,2	137,0	118,2
Қаржы қызметі	45,9	49,7	53,4	15,4	19,4	18,9	30,5	30,4	34,5

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	206,5	199,5	205,3	127,4	129,0	113,1	79,1	70,5	92,2
Мемлекеттік басқару	279,5	278,5	316,7	171,3	157,9	188,7	108,3	120,6	128,0
Білім беру	571,7	580,7	624,2	145,6	158,2	161,6	426,1	422,5	462,6
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	284,3	289,2	297,7	54,5	60,8	58,8	229,8	228,3	238,9
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	176,4	179,8	192,1	88,2	89,0	87,7	88,2	90,7	104,4
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	59,7	59,0	38,8	22,4	26,1	10,9	37,3	32,9	27,9

Экономикалық қызмет түрлері бойынша жұмыспен қамтылған халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	33,4	33,3	33,8	35,2	34,4	35,1	31,4	32,0	32,5
Балық аулау, балық өсіру	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0
Өнеркәсіп	12,9	12,8	12,7	16,8	16,5	16,4	8,6	8,6	8,5
соның ішінде:									
кен өндіру	20,1	20,5	21,3	22,1	23,4	24,5	15,8	14,0	14,7
өңдеу	61,7	60,9	59,1	58,9	57,4	54,5	67,7	68,4	68,8
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	18,2	18,7	19,6	19,0	19,2	21,1	16,5	17,5	16,5
Құрылыс	4,1	4,2	4,8	6,3	6,4	7,4	1,6	1,6	2,0
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	15,2	15,2	14,2	11,6	12,1	11,2	19,2	18,6	17,5
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	0,8	0,9	1,0	0,4	0,5	0,5	1,3	1,3	1,6
Көлік және байланыс	7,9	7,8	7,4	10,9	10,7	10,8	4,4	4,6	3,7
Қаржы қызметі	0,7	0,8	0,8	0,5	0,6	0,5	1,0	1,0	1,1
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	3,2	3,1	3,1	3,8	3,8	3,2	2,6	2,3	2,9
Мемлекеттік басқару	4,4	4,4	4,7	5,1	4,7	5,4	3,6	4,0	4,0
Білім беру	9,0	9,1	9,3	4,3	4,7	4,6	14,2	14,1	14,5
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	4,5	4,5	4,4	1,6	1,8	1,7	7,7	7,6	7,5
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	2,8	2,8	2,9	2,6	2,6	2,5	2,9	3,0	3,3
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	0,9	0,9	0,6	0,7	0,8	0,3	1,2	1,1	0,9
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	52,9	52,9	52,4	47,1	47,1	47,6
соның ішінде:									
Ауыл шаруашылығы, аңшылық және орман шаруашылығы	100	100	100	55,7	54,7	54,4	44,3	45,3	45,6
Балық аулау, балық өсіру	100	100	100	81,5	89,8	92,2	18,5	10,2	7,8
Өнеркәсіп	100	100	100	68,5	68,3	67,9	31,5	31,7	32,1
соның ішінде:									
кен өндіру	100	100	100	75,2	78,2	77,9	24,8	21,8	22,1
өңдеу	100	100	100	65,4	64,4	62,6	34,6	35,6	37,4
электр энергиясын, газ бен су өндіру және тарату	100	100	100	71,5	70,2	73,0	28,5	29,8	27,0
Құрылыс	100	100	100	81,2	81,5	79,9	18,8	18,5	20,1
Сауда; автомобильдерді, тұрмыстық бұйымдар мен жеке пайдаланатын заттарды жөндеу	100	100	100	40,3	42,1	41,4	59,7	57,9	58,6
Қонақ үйлер мен мейрамханалар	100	100	100	26,3	27,9	26,2	73,7	72,1	73,8
Көлік және байланыс	100	100	100	73,3	72,5	76,4	26,7	27,5	23,6

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Қаржы қызметі	100	100	100	33,5	38,9	35,4	66,5	61,1	64,6
Жылжымайтын мүлікпен операциялар, жалға беру және тұтынушыларға қызмет көрсету	100	100	100	61,7	64,7	55,1	38,3	35,3	44,9
Мемлекеттік басқару	100	100	100	61,3	56,7	59,6	38,7	43,3	40,4
Білім беру	100	100	100	25,5	27,2	25,9	74,5	72,8	74,1
Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызмет көрсету	100	100	100	19,2	21,0	19,7	80,8	79,0	80,3
Коммуналдық, әлеуметтік және дербес қызметтер көрсету	100	100	100	50,0	49,5	45,6	50,0	50,5	54,4
Үй шаруашылығын жүргізу бойынша қызмет көрсету	100	100	100	37,5	44,2	28,1	62,5	55,8	71,9

6.3. ЖҰМЫССЫЗ ХАЛЫҚ

Жұмыссыз халық жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	767,1	683,4	667,3	334,1	281,2	279,5	433,0	402,3	387,7
соның ішінде жасы:									
16-19	95,8	68,7	68,0	48,9	33,2	34,6	46,9	35,5	33,4
20-24	141,4	121,2	118,5	65,1	59,6	55,7	76,3	61,6	62,7
25-29	109,4	94,7	101,9	46,5	36,4	44,5	62,9	58,3	57,4
30-34	89,4	79,6	90,6	33,0	27,2	34,0	56,5	52,4	56,7
35-39	96,3	84,8	78,7	35,6	30,3	28,8	60,6	54,5	49,9
40-44	90,4	86,1	76,7	37,6	31,5	29,7	52,8	54,5	47,0
45-49	69,0	67,2	60,9	29,0	26,1	21,4	40,0	41,1	39,5
50-54	49,1	54,8	48,3	18,8	20,8	17,3	30,2	33,9	31,0
55-58	16,4	17,8	17,8	9,6	7,5	7,6	6,9	10,3	10,2
59-63	10,0	8,5	6,0	10,0	8,5	6,0	-	-	-

Жұмыссыз халықтың жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	12,5	10,1	10,2	14,6	11,8	12,4	10,8	8,8	8,6
20-24	18,4	17,7	17,8	19,5	21,2	19,9	17,6	15,3	16,2
25-29	14,3	13,9	15,3	13,9	13,0	15,9	14,5	14,5	14,8
30-34	11,7	11,6	13,6	9,9	9,7	12,2	13,0	13,0	14,6
35-39	12,5	12,4	11,8	10,7	10,8	10,3	14,0	13,6	12,9
40-44	11,8	12,6	11,5	11,3	11,2	10,6	12,2	13,6	12,1
45-49	9,0	9,8	9,1	8,7	9,3	7,6	9,2	10,2	10,2
50-54	6,4	8,0	7,2	5,6	7,4	6,2	7,0	8,4	8,0
55-58	2,1	2,6	2,7	2,9	2,7	2,7	1,6	2,6	2,6
59-63	1,3	1,2	0,9	3,0	3,0	2,1	-	-	-
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	43,5	41,1	41,9	56,5	58,9	58,1
соның ішінде жасы:									
16-19	100	100	100	51,1	48,3	50,9	48,9	51,7	49,1
20-24	100	100	100	46,0	49,2	47,0	54,0	50,8	53,0
25-29	100	100	100	42,5	38,5	43,7	57,5	61,5	56,3
30-34	100	100	100	36,9	34,2	37,5	63,1	65,8	62,5
35-39	100	100	100	37,0	35,7	36,6	63,0	64,3	63,4
40-44	100	100	100	41,6	36,6	38,7	58,4	63,4	61,3
45-49	100	100	100	42,0	38,8	35,1	58,0	61,2	64,9
50-54	100	100	100	38,4	38,0	35,8	61,6	62,0	64,2
55-58	100	100	100	58,2	41,9	42,6	41,8	58,1	57,4
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Жұмыссыздық деңгейі жасы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	10,8	9,7	9,0	9,0	7,7	7,4	12,6	11,8	10,8
соның ішінде жасы:									
16-19	24,6	20,6	17,2	23,2	18,1	15,9	26,4	23,7	18,8
20-24	16,9	16,0	13,5	14,9	14,5	11,6	19,2	17,7	15,7
25-29	11,9	10,6	9,7	9,8	7,9	8,1	14,3	13,6	11,5
30-34	9,8	8,9	8,5	7,2	6,0	6,3	12,5	11,9	10,6
35-39	9,2	8,4	8,5	6,8	6,1	6,3	11,5	10,7	10,6
40-44	8,5	7,7	7,2	7,0	5,7	5,7	10,0	9,8	8,8
45-49	7,7	7,5	6,8	6,8	6,0	4,9	8,6	8,8	8,7
50-54	7,2	7,5	6,7	5,5	5,8	5,0	8,7	9,0	8,3
55-58	7,8	6,5	6,3	8,2	5,2	5,2	7,3	8,1	7,5
59-63	5,7	5,2	5,3	5,7	5,2	5,3	-	-	-

Жұмыссыз халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	767,1	683,4	667,3	334,1	281,2	279,5	433,0	402,3	387,7
олардан білімі барлар:									
жоғары	73,3	66,7	74,7	32,0	26,8	25,8	41,4	39,9	48,9
аяқталмаған жоғары	24,7	16,5	22,8	11,9	7,1	9,0	12,7	9,4	13,9
орта кәсіптік (арнаулы)	197,3	177,1	162,4	67,2	58,3	56,3	130,1	118,8	106,2
бастауыш кәсіптік	57,4	84,7	83,7	27,5	39,8	39,2	29,9	44,9	44,5
жалпы орта	335,0	287,4	272,2	152,2	123,2	122,3	182,8	164,2	149,9
жалпы негізгі	60,2	40,9	43,9	32,6	20,6	22,0	27,7	20,3	21,9
жалпы бастауыш	19,2	10,2	7,5	10,7	5,4	5,0	8,5	4,8	2,6

Білім деңгейі бойынша жұмыссыз халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	9,6	9,8	11,2	9,6	9,5	9,2	9,6	9,9	12,6
аяқталмаған жоғары	3,2	2,4	3,4	3,6	2,5	3,2	2,9	2,3	3,6
орта кәсіптік (арнаулы)	25,7	25,9	24,3	20,1	20,7	20,1	30,0	29,5	27,4
бастауыш кәсіптік	7,5	12,4	12,5	8,2	14,2	14,0	6,9	11,2	11,5
жалпы орта	43,7	42,0	40,8	45,6	43,8	43,7	42,2	40,8	38,7
жалпы негізгі	7,9	6,0	6,6	9,8	7,3	7,9	6,4	5,0	5,6
жалпы бастауыш	2,5	1,5	1,1	3,2	1,9	1,8	2,0	1,2	0,7
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	43,5	41,1	41,9	56,5	58,9	58,1
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	43,6	40,2	34,6	56,4	59,8	65,4
аяқталмаған жоғары	100	100	100	48,3	43,0	39,3	51,7	57,0	60,7
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	34,0	32,9	34,6	66,0	67,1	65,4
бастауыш кәсіптік	100	100	100	47,9	47,0	46,9	52,1	53,0	53,1
жалпы орта	100	100	100	45,4	42,9	44,9	54,6	57,1	55,1
жалпы негізгі	100	100	100	54,1	50,3	50,2	45,9	49,7	49,8
жалпы бастауыш	100	100	100	55,8	52,8	65,7	44,2	47,2	34,3

6.4. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРҒЫДАН ЕНЖАР ХАЛЫҚ

Экономикалық тұрғыдан енжар халық жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	1672,5	1619,9	1802,3	747,1	710,0	776,0	925,4	909,9	1026,3
соның ішінде жасы:									
16-19	603,8	654,5	788,9	299,1	322,3	395,5	304,6	332,2	393,4
20-24	219,5	243,7	299,1	91,9	100,6	125,0	127,7	143,1	174,1
25-29	109,2	93,3	105,4	30,1	23,4	26,4	79,1	69,9	79,1
30-34	89,9	73,5	92,1	22,0	18,0	19,1	67,9	55,5	73,0
35-39	92,4	74,0	65,8	29,2	21,0	19,1	63,1	53,0	46,7
40-44	86,2	70,3	77,5	28,4	20,9	24,6	57,8	49,4	52,9
45-49	88,2	80,5	83,6	31,3	27,8	28,9	57,0	52,7	54,7
50-54	134,7	122,9	112,2	42,9	40,0	34,9	91,8	82,9	77,3
55-58	103,2	97,8	100,4	26,7	26,7	25,4	76,5	71,1	75,1
59-63	145,3	109,4	77,2	145,3	109,4	77,2	-	-	-

Жасы бойынша экономикалық тұрғыдан енжар халықтың құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	36,1	40,4	43,8	40,0	45,4	51,0	32,9	36,5	38,3
20-24	13,1	15,0	16,6	12,3	14,2	16,1	13,8	15,7	17,0
25-29	6,5	5,8	5,9	4,0	3,3	3,4	8,5	7,7	7,7
30-34	5,4	4,5	5,1	2,9	2,5	2,5	7,3	6,1	7,1
35-39	5,5	4,6	3,7	3,9	3,0	2,5	6,8	5,8	4,6
40-44	5,2	4,3	4,3	3,8	2,9	3,2	6,2	5,4	5,2
45-49	5,3	5,0	4,6	4,2	3,9	3,7	6,2	5,8	5,3
50-54	8,1	7,6	6,2	5,7	5,6	4,5	9,9	9,1	7,5
55-58	6,2	6,0	5,6	3,6	3,8	3,3	8,3	7,8	7,3
59-63	8,7	6,8	4,3	19,5	15,4	9,9	-	-	-
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	44,7	43,8	43,1	55,3	56,2	56,9
соның ішінде жасы:									
16-19	100	100	100	49,5	49,2	50,1	50,5	50,8	49,9
20-24	100	100	100	41,9	41,3	41,8	58,1	58,7	58,2
25-29	100	100	100	27,6	25,1	25,0	72,4	74,9	75,0
30-34	100	100	100	24,5	24,4	20,7	75,5	75,6	79,3
35-39	100	100	100	31,7	28,3	29,0	68,3	71,7	71,0
40-44	100	100	100	33,0	29,7	31,7	67,0	70,3	68,3
45-49	100	100	100	35,4	34,5	34,5	64,6	65,5	65,5
50-54	100	100	100	31,9	32,5	31,1	68,1	67,5	68,9
55-58	100	100	100	25,9	27,3	25,3	74,1	72,7	74,7
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Халықтың жасы бойынша экономикалық тұрғыдан енжарлығының деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	19,0	18,7	19,6	16,8	16,3	17,0	21,2	21,1	22,3
соның ішінде жасы:									
16-19	60,8	66,2	66,6	58,7	63,7	64,5	63,2	68,9	68,9
20-24	20,8	24,3	25,4	17,4	19,7	20,7	24,3	29,2	30,4

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
25-29	10,7	9,5	9,1	6,0	4,8	4,6	15,2	14,0	13,6
30-34	9,0	7,6	7,9	4,6	3,8	3,4	13,0	11,2	12,1
35-39	8,1	6,8	6,6	5,3	4,1	4,0	10,7	9,4	9,0
40-44	7,5	5,9	6,8	5,0	3,6	4,5	9,8	8,1	9,0
45-49	9,0	8,2	8,6	6,8	6,0	6,3	10,9	10,2	10,7
50-54	16,4	14,4	13,5	11,2	10,1	9,2	21,0	18,0	17,1
55-58	32,9	26,4	26,3	18,7	15,6	14,9	44,7	35,6	35,5
59-63	45,1	40,2	40,5	45,1	40,2	40,5	-	-	-

Экономикалық тұрғыдан енжар халық жұмыспен қамтылмау себептері бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	1672,5	1619,9	1802,3	747,1	710,1	776,0	925,4	909,8	1026,3
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	676,2	804,2	977,1	338,9	394,0	486,3	337,3	410,2	490,9
үй шаруашылығын жүргізу	111,0	109,1	153,2	8,2	4,2	9,9	102,8	104,9	143,3
зейнеткерлікке шығу	285,9	214,1	177,2	165,8	122,7	92,0	120,1	91,4	85,2
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	242,4	239,9	234,5	123,7	121,7	117,6	118,7	118,2	116,8
басқа себептер	357,0	252,6	260,3	110,5	67,5	70,2	246,5	185,1	190,0

Экономикалық тұрғыдан енжар халықтың жұмыспен қамтылмау себептері бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	40,4	49,6	54,2	45,4	55,5	62,7	36,4	45,1	47,8
үй шаруашылығын жүргізу	6,6	6,7	8,5	1,1	0,6	1,3	11,1	11,5	14,0
зейнеткерлікке шығу	17,1	13,2	9,8	22,2	17,3	11,9	13,0	10,1	8,3
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	14,5	14,8	13,0	16,6	17,1	15,2	12,8	13,0	11,4
басқа себептер	21,3	15,6	14,4	14,8	9,5	9,1	26,6	20,3	18,5
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	44,7	43,8	43,1	55,3	56,2	56,9
соның ішінде мына себептер бойынша:									
оқу (күндізгі нысан)	100	100	100	50,1	49,0	49,8	49,9	51,0	50,2
үй шаруашылығын жүргізу	100	100	100	7,4	3,8	6,4	92,6	96,2	93,6
зейнеткерлікке шығу	100	100	100	58,0	57,3	51,9	42,0	42,7	48,1
денсаулығына байланысты (мүгедектігіне байланысты жұмысқа қабілетсіздік)	100	100	100	51,0	50,8	50,2	49,0	49,2	49,8
басқа себептер	100	100	100	31,0	26,7	27,0	69,0	73,3	73,0

Қала халқы еңбек рыногының негізгі индикаторлары

	Еңбекке жарамды жастағы халық, барлығы								
	барлығы			еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	4007,4	4002,4	4216,2	2012,4	2006,3	2105,1	1995,0	1996,1	2111,1
Халықтың экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі, %	78,7	79,3	77,9	80,6	81,7	80,9	76,8	77,0	75,2
Жұмыспен қамтылған халық, мың адам	3494,7	3554,8	3783,3	1797,6	1831,2	1936,7	1697,2	1723,5	1846,6
Жұмыспен қамту деңгейі, % - бен:									
еңбекке жарамды жастағы халыққа	68,6	70,4	69,9	72,0	74,5	74,4	65,4	66,5	65,8
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа	87,2	88,8	89,7	89,3	91,3	92,0	85,1	86,3	87,5
Жалдама қызметкерлер, мың адам	2591,7	2716,2	2891,6	1368,4	1430,8	1510,8	1223,3	1285,4	1380,8
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	74,2	76,4	76,4	76,1	78,1	78,0	72,1	74,6	74,8
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар, мың адам	903,0	838,6	891,7	429,1	400,4	425,9	473,9	438,2	465,8
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	25,8	23,6	23,6	23,9	21,9	22,0	27,9	25,4	25,2
Жұмыссыз халық, мың адам	512,7	447,7	432,9	214,8	175,1	168,4	297,8	272,6	264,5
Жұмыссыздық деңгейі, %	12,8	11,2	10,3	10,7	8,7	8,0	14,9	13,7	12,5
Жастар жұмыссыздығының деңгейі, % (16-24 жастағылар)	23,9	20,7	17,3	22,0	18,9	15,2	25,9	22,8	19,7
Экономикалық тұрғыдан енжар халық, мың адам	1085,1	1047,1	1193,0	483,9	450,2	497,7	601,2	596,9	695,3
Халықтың экономикалық тұрғыдан енжарлығының (өрекетсіздігінің) деңгейі, %	21,3	20,7	22,1	19,4	18,3	19,1	23,2	23,0	24,8

6.5. Қала халқы

Экономикалық тұрғыдан белсенді қала халқы жасы бойынша

	мың адам								
	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	4007,4	4002,4	4216,2	2012,4	2006,3	2105,1	1995,0	1996,1	2111,1
соның ішінде жасы:									
16-19	150,6	128,6	141,3	79,2	72,0	78,9	71,4	56,6	62,3
20-24	427,6	384,5	451,8	216,7	201,4	239,1	210,9	183,1	212,7
25-29	506,9	493,3	605,0	253,4	244,8	306,9	253,5	248,6	298,0
30-34	510,6	508,2	616,3	250,4	251,0	303,1	260,2	257,2	313,2
35-39	609,6	586,9	538,5	299,0	286,4	255,2	310,6	300,5	283,3
40-44	626,2	650,0	633,9	303,3	312,7	305,8	322,9	337,3	328,1
45-49	544,2	550,2	546,3	258,4	259,9	259,8	285,8	290,3	286,5
50-54	425,1	452,0	455,1	201,5	212,1	216,5	223,6	239,9	238,5
55-58	117,9	164,9	169,4	61,8	82,3	81,0	56,1	82,6	88,4
59-63	88,7	83,9	58,7	88,7	83,9	58,7	-	-	-

Экономикалық тұрғыдан белсенді қала халқының жасы бойынша құрылымы

	пайызбен								
	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	3,8	3,2	3,4	3,9	3,6	3,7	3,6	2,8	3,0

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
20-24	10,7	9,6	10,7	10,8	10,0	11,4	10,6	9,2	10,1
25-29	12,6	12,3	14,3	12,6	12,2	14,6	12,7	12,5	14,1
30-34	12,7	12,7	14,6	12,4	12,5	14,4	13,0	12,9	14,8
35-39	15,2	14,7	12,8	14,9	14,3	12,1	15,6	15,1	13,4
40-44	15,6	16,2	15,0	15,1	15,6	14,5	16,2	16,9	15,5
45-49	13,6	13,7	13,0	12,8	13,0	12,3	14,3	14,5	13,6
50-54	10,6	11,3	10,8	10,0	10,6	10,3	11,2	12,0	11,3
55-58	2,9	4,1	4,0	3,1	4,1	3,8	2,8	4,1	4,2
59-63	2,2	2,1	1,4	4,4	4,2	2,8	-	-	-
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	50,2	50,1	49,9	49,8	49,9	50,1
соның ішінде жасы::									
16-19	100	100	100	52,6	56,0	55,9	47,4	44,0	44,1
20-24	100	100	100	50,7	52,4	52,9	49,3	47,6	47,1
25-29	100	100	100	50,0	49,6	50,7	50,0	50,4	49,3
30-34	100	100	100	49,0	49,4	49,2	51,0	50,6	50,8
35-39	100	100	100	49,0	48,8	47,4	51,0	51,2	52,6
40-44	100	100	100	48,4	48,1	48,2	51,6	51,9	51,8
45-49	100	100	100	47,5	47,2	47,6	52,5	52,8	52,4
50-54	100	100	100	47,4	46,9	47,6	52,6	53,1	52,4
55-58	100	100	100	52,4	49,9	47,8	47,6	50,1	52,2
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Қала халқының экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі жасы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	78,7	79,3	77,9	80,6	81,7	80,9	76,8	77,0	75,2
соның ішінде жасы:									
16-19	28,0	24,4	22,1	29,4	27,2	24,2	26,6	21,6	19,8
20-24	74,4	68,8	67,7	77,8	73,3	73,3	71,1	64,5	62,4
25-29	87,7	88,0	89,4	93,8	94,8	95,5	82,3	82,3	83,9
30-34	89,5	90,8	90,6	95,3	96,1	96,3	84,6	86,1	85,7
35-39	91,1	92,1	92,5	94,7	96,0	96,2	87,9	88,6	89,4
40-44	91,5	93,4	92,1	94,2	96,1	95,3	89,1	91,0	89,4
45-49	90,5	90,8	90,1	92,4	92,9	92,9	88,9	89,0	87,6
50-54	83,4	85,9	86,4	86,5	88,9	90,4	80,8	83,4	83,1
55-58	64,9	73,5	73,1	77,3	80,8	81,5	55,1	67,4	66,9
59-63	47,8	54,5	53,2	47,8	54,5	53,2	-	-	-

Экономикалық тұрғыдан белсенді қала халқы білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	4007,4	4002,4	4216,2	2012,4	2006,3	2105,1	1995,0	1996,1	2111,1
олардан білімі барлар:									
жоғары	915,1	945,3	1075,6	416,4	430,8	496,0	498,7	514,5	579,6
аяқталмаған жоғары	138,5	134,5	163,5	72,5	71,2	81,6	66,0	63,3	81,9
орта кәсіптік (арнаулы)	1335,2	1394,0	1433,8	621,6	646,8	676,4	713,5	747,2	757,4
бастауыш кәсіптік	375,1	581,3	595,2	221,4	350,4	354,4	153,7	230,9	240,9
жалпы орта	1005,5	800,6	804,6	537,3	423,6	414,7	468,1	377,0	389,9
жалпы негізгі	168,1	117,7	121,3	99,6	65,3	67,9	68,5	52,4	53,4
жалпы бастауыш	70,0	29,1	22,2	43,6	18,2	14,1	26,4	10,9	8,1

Экономикалық тұрғыдан белсенді қала халқының білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	22,8	23,6	25,5	20,7	21,5	23,6	25,0	25,8	27,5
аяқталмаған жоғары	3,5	3,4	3,9	3,6	3,5	3,9	3,3	3,2	3,9
орта кәсіптік (арнаулы)	33,3	34,8	34,0	30,9	32,2	32,1	35,8	37,4	35,9
бастауыш кәсіптік	9,4	14,5	14,1	11,0	17,5	16,8	7,7	11,6	11,4
жалпы орта	25,1	20,0	19,1	26,7	21,1	19,7	23,5	18,9	18,5
жалпы негізгі	4,2	2,9	2,9	4,9	3,3	3,2	3,4	2,6	2,5
жалпы бастауыш	1,7	0,7	0,5	2,2	0,9	0,7	1,3	0,5	0,4
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	50,2	50,1	49,9	49,8	49,9	50,1
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	45,5	45,6	46,1	54,5	54,4	53,9
аяқталмаған жоғары	100	100	100	52,3	52,9	49,9	47,7	47,1	50,1
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	46,6	46,4	47,2	53,4	53,6	52,8
бастауыш кәсіптік	100	100	100	59,0	60,3	59,5	41,0	39,7	40,5
жалпы орта	100	100	100	53,4	52,9	51,5	46,6	47,1	48,5
жалпы негізгі	100	100	100	59,2	55,5	56,0	40,8	44,5	44,0
жалпы бастауыш	100	100	100	62,3	62,5	63,7	37,7	37,5	36,3

Жұмыспен қамтылған қала халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	3494,7	3554,8	3783,3	1797,6	1831,2	1936,7	1697,2	1723,5	1846,6
соның ішінде жасы:									
16-19	100,8	95,0	110,1	53,7	54,2	63,1	47,1	40,8	47,0
20-24	339,3	311,8	380,5	177,1	167,6	206,7	162,2	144,2	173,7
25-29	433,3	433,0	541,4	222,7	222,8	282,0	210,6	210,2	259,4
30-34	450,9	456,4	556,1	230,5	234,3	282,1	220,4	222,2	274,0
35-39	543,5	528,6	484,2	275,5	266,2	236,6	268,0	262,4	247,6
40-44	560,8	587,4	579,8	277,1	290,1	286,0	283,7	297,3	293,8
45-49	493,5	502,1	501,3	237,6	243,3	245,4	255,9	258,8	255,9
50-54	386,3	411,5	418,2	187,7	198,3	203,9	198,7	213,2	214,2
55-58	105,0	150,9	156,7	54,3	76,3	75,7	50,7	74,6	81,0
59-63	81,4	78,2	55,1	81,4	78,2	55,1	-	-	-

Жұмыспен қамтылған қала халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	2,9	2,7	2,9	3,0	3,0	3,3	2,8	2,4	2,5
20-24	9,7	8,8	10,1	9,9	9,2	10,7	9,6	8,4	9,4
25-29	12,4	12,2	14,3	12,4	12,2	14,6	12,4	12,2	14,0
30-34	12,9	12,8	14,7	12,8	12,8	14,6	13,0	12,9	14,8
35-39	15,6	14,9	12,8	15,3	14,5	12,2	15,8	15,2	13,4
40-44	16,0	16,5	15,3	15,4	15,8	14,8	16,7	17,2	15,9
45-49	14,1	14,1	13,2	13,2	13,3	12,7	15,1	15,0	13,9
50-54	11,1	11,6	11,1	10,4	10,8	10,5	11,7	12,4	11,6
55-58	3,0	4,2	4,1	3,0	4,2	3,9	3,0	4,3	4,4
59-63	2,3	2,2	1,5	4,5	4,3	2,8	-	-	-

Жалғасы

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	51,4	51,5	51,2	48,6	48,5	48,8
соның ішінде жасы:									
16-19	100	100	100	53,2	57,0	57,3	46,8	43,0	42,7
20-24	100	100	100	52,2	53,8	54,3	47,8	46,2	45,7
25-29	100	100	100	51,4	51,5	52,1	48,6	48,5	47,9
30-34	100	100	100	51,1	51,3	50,7	48,9	48,7	49,3
35-39	100	100	100	50,7	50,4	48,9	49,3	49,6	51,1
40-44	100	100	100	49,4	49,4	49,3	50,6	50,6	50,7
45-49	100	100	100	48,2	48,5	49,0	51,8	51,5	51,0
50-54	100	100	100	48,6	48,2	48,8	51,4	51,8	51,2
55-58	100	100	100	51,7	50,6	48,3	48,3	49,4	51,7
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Қала халқының жұмыспен қамтылу деңгейі жынысы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен:									
еңбекке жарамды жастағы халыққа	68,6	70,4	69,9	72,0	74,5	74,4	65,4	66,5	65,8
экономикалық тұрғыдан бөлсенді халыққа	87,2	88,8	89,7	89,3	91,3	92,0	85,1	86,3	87,5

Қала халқының жұмыспен қамтылу деңгейі жасы бойынша

	Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен					
	еңбекке жарамды жастағы халыққа			экономикалық тұрғыдан бөлсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	68,6	70,4	69,9	87,2	88,8	89,7
соның ішінде жасы:						
16-19	18,7	18,1	17,2	66,9	73,9	77,9
20-24	59,0	55,8	57,0	79,3	81,1	84,2
25-29	75,0	77,3	80,0	85,5	87,8	89,5
30-34	79,0	81,5	81,8	88,3	89,8	90,2
35-39	81,2	82,9	83,2	89,1	90,1	89,9
40-44	81,9	84,4	84,3	89,6	90,4	91,5
45-49	82,1	82,9	82,6	90,7	91,3	91,8
50-54	75,8	78,2	79,4	90,9	91,0	91,9
55-58	57,8	67,2	67,6	89,1	91,5	92,5
59-63	43,9	50,7	50,0	91,8	93,2	93,9

Жұмыспен қамтылған қала халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	3494,7	3554,8	3783,3	1797,6	1831,2	1936,7	1697,2	1723,5	1846,6
олардан білімі барлар:									
жоғары	849,9	886,0	1008,0	389,2	407,9	473,2	460,7	478,1	534,8
аяқталмаған жоғары	117,2	121,7	146,8	62,2	65,6	75,0	55,0	56,1	71,8
орта кәсіптік (арнаулы)	1173,3	1249,8	1304,6	567,0	602,0	632,9	606,3	647,8	671,7
бастауыш кәсіптік	330,9	519,9	538,7	200,2	323,0	329,9	130,8	196,9	208,8

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
жалпы орта	831,7	658,7	667,6	460,8	363,6	357,3	370,8	295,1	310,3
жалпы негізгі	133,6	95,1	99,5	81,3	53,6	56,8	52,4	41,5	42,8
жалпы бастауыш	58,1	23,6	18,1	36,8	15,5	11,6	21,3	8,0	6,5

Жұмыспен қамтылған халықтың білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	24,3	24,9	26,6	21,7	22,3	24,4	27,1	27,7	29,0
аяқталмаған жоғары	3,4	3,4	3,9	3,5	3,6	3,9	3,2	3,3	3,9
орта кәсіптік (арнаулы)	33,6	35,2	34,5	31,5	32,9	32,7	35,7	37,6	36,4
бастауыш кәсіптік	9,5	14,6	14,2	11,1	17,6	17,0	7,7	11,4	11,3
жалпы орта	23,8	18,5	17,6	25,6	19,9	18,5	21,8	17,1	16,8
жалпы негізгі	3,8	2,7	2,6	4,5	2,9	2,9	3,1	2,4	2,3
жалпы бастауыш	1,7	0,7	0,5	2,0	0,8	0,6	1,3	0,5	0,3
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	51,4	51,5	51,2	48,6	48,5	48,8
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	45,8	46,0	46,9	54,2	54,0	53,1
аяқталмаған жоғары	100	100	100	53,1	53,9	51,1	46,9	46,1	48,9
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	48,3	48,2	48,5	51,7	51,8	51,5
бастауыш кәсіптік	100	100	100	60,5	62,1	61,2	39,5	37,9	38,8
жалпы орта	100	100	100	55,4	55,2	53,5	44,6	44,8	46,5
жалпы негізгі	100	100	100	60,8	56,3	57,0	39,2	43,7	43,0
жалпы бастауыш	100	100	100	63,3	66,0	64,3	36,7	34,0	35,7

Жұмыспен қамтылу деңгейі білім бойынша

	Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен					
	еңбекке жарамды жастағы халыққа			экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	68,6	70,4	69,9	87,2	88,8	89,7
олардан білімі барлар:						
жоғары	83,9	85,6	85,6	92,9	93,7	93,7
аяқталмаған жоғары	40,0	42,3	43,2	84,6	90,5	89,8
орта кәсіптік (арнаулы)	76,6	79,7	80,2	87,9	89,7	91,0
бастауыш кәсіптік	74,9	78,9	79,2	88,2	89,4	90,5
жалпы орта	62,1	58,0	57,0	82,7	82,3	83,0
жалпы негізгі	39,7	32,4	27,8	79,5	80,8	82,0
жалпы бастауыш	42,7	32,8	32,2	83,1	81,1	81,6

Жұмыссыз қала халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	512,7	447,7	432,9	214,8	175,1	168,4	297,8	272,6	264,5
соның ішінде жасы:									
16-19	49,8	33,6	31,2	25,5	17,8	15,8	24,3	15,8	15,3
20-24	88,4	72,7	71,3	39,6	33,8	32,4	48,7	38,9	38,9
25-29	73,6	60,4	63,5	30,7	22,0	24,9	43,0	38,4	38,6
30-34	59,8	51,8	60,2	19,9	16,7	21,0	39,9	35,1	39,2

Жалғасы

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
35-39	66,2	58,3	54,3	23,5	20,2	18,6	42,6	38,2	35,7
40-44	65,4	62,6	54,1	26,2	22,6	19,8	39,2	40,0	34,3
45-49	50,6	48,1	45,1	20,7	16,6	14,4	29,9	31,5	30,6
50-54	38,8	40,5	36,9	13,8	13,8	12,6	25,0	26,7	24,3
55-58	12,9	14,0	12,7	7,5	6,0	5,3	5,3	8,0	7,5
59-63	7,2	5,7	3,6	7,2	5,7	3,6	-	-	-

Жұмыссыз қала халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	9,7	7,5	7,2	11,9	10,2	9,4	8,2	5,8	5,8
20-24	17,2	16,2	16,5	18,4	19,3	19,2	16,4	14,3	14,7
25-29	14,4	13,5	14,7	14,3	12,5	14,8	14,4	14,1	14,6
30-34	11,7	11,6	13,9	9,3	9,5	12,4	13,4	12,9	14,8
35-39	12,9	13,0	12,5	11,0	11,5	11,0	14,3	14,0	13,5
40-44	12,8	14,0	12,5	12,2	12,9	11,8	13,2	14,7	13,0
45-49	9,9	10,7	10,4	9,6	9,5	8,6	10,0	11,6	11,6
50-54	7,6	9,1	8,5	6,4	7,9	7,5	8,4	9,8	9,2
55-58	2,5	3,1	2,9	3,5	3,4	3,1	1,8	2,9	2,8
59-63	1,4	1,3	0,8	3,4	3,3	2,1	-	-	-
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	41,9	39,1	38,9	58,1	60,9	61,1
соның ішінде жасы:									
16-19	100	100	100	51,2	53,0	50,8	48,8	47,0	49,2
20-24	100	100	100	44,9	46,5	45,4	55,1	53,5	54,6
25-29	100	100	100	41,7	36,4	39,2	58,3	63,6	60,8
30-34	100	100	100	33,3	32,3	34,8	66,7	67,7	65,2
35-39	100	100	100	35,6	34,6	34,2	64,4	65,4	65,8
40-44	100	100	100	40,1	36,1	36,6	59,9	63,9	63,4
45-49	100	100	100	40,9	34,5	32,1	59,1	65,5	67,9
50-54	100	100	100	35,7	34,1	34,1	64,3	65,9	65,9
55-58	100	100	100	58,7	42,7	41,5	41,3	57,3	58,5
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Жасы бойынша қала халқының жұмыссыздық деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	12,8	11,2	10,3	10,7	8,7	8,0	14,9	13,7	12,5
соның ішінде жасы:									
16-19	33,1	26,1	22,1	32,2	24,7	20,1	34,0	27,9	24,6
20-24	20,7	18,9	15,8	18,3	16,8	13,5	23,1	21,3	18,3
25-29	14,5	12,2	10,5	12,1	9,0	8,1	16,9	15,4	13,0
30-34	11,7	10,2	9,8	8,0	6,7	6,9	15,3	13,6	12,5
35-39	10,9	9,9	10,1	7,9	7,0	7,3	13,7	12,7	12,6
40-44	10,4	9,6	8,5	8,6	7,2	6,5	12,1	11,9	10,4
45-49	9,3	8,7	8,2	8,0	6,4	5,6	10,5	10,9	10,7
50-54	9,1	9,0	8,1	6,9	6,5	5,8	11,2	11,1	10,2
55-58	10,9	8,5	7,5	12,2	7,3	6,5	9,5	9,7	8,4
59-63	8,2	6,8	6,1	8,2	6,8	6,1	-	-	-

Жұмыссыз қала халқы білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	512,7	447,7	432,9	214,8	175,1	168,4	297,8	272,6	264,5
олардан білімі барлар:									
жоғары	65,2	59,3	67,7	27,2	22,9	22,8	38,0	36,4	44,9
аяқталмаған жоғары	21,4	12,8	16,7	10,3	5,6	6,6	11,1	7,2	10,0
орта кәсіптік (арнаулы)	161,9	144,2	129,1	54,6	44,8	43,4	107,3	99,4	85,7
бастауыш кәсіптік	44,2	61,4	56,5	21,2	27,4	24,5	23,0	34,0	32,0
жалпы орта	173,8	141,9	137,0	76,5	60,0	57,4	97,3	81,9	79,6
жалпы негізгі	34,5	22,6	21,8	18,3	11,8	11,2	16,1	10,8	10,6
жалпы бастауыш	11,9	5,5	4,1	6,8	2,6	2,5	5,1	2,9	1,6

Жұмыссыз қала халқының білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	12,7	13,3	15,6	12,6	13,1	13,5	12,8	13,3	17,0
аяқталмаған жоғары	4,2	2,9	3,9	4,8	3,2	3,9	3,7	2,6	3,8
орта кәсіптік (арнаулы)	31,6	32,2	29,8	25,4	25,6	25,8	36,0	36,5	32,4
бастауыш кәсіптік	8,6	13,7	13,1	9,9	15,6	14,6	7,7	12,5	12,1
жалпы орта	33,9	31,7	31,6	35,6	34,3	34,1	32,7	30,0	30,1
жалпы негізгі	6,7	5,1	5,0	8,5	6,7	6,6	5,4	4,0	4,0
жалпы бастауыш	2,3	1,2	0,9	3,2	1,5	1,5	1,7	1,1	0,6
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	41,9	39,1	38,9	58,1	60,9	61,1
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	41,7	38,7	33,7	58,3	61,3	66,3
аяқталмаған жоғары	100	100	100	48,2	43,6	39,8	51,8	56,4	60,2
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	33,7	31,1	33,6	66,3	68,9	66,4
бастауыш кәсіптік	100	100	100	48,0	44,6	43,4	52,0	55,4	56,6
жалпы орта	100	100	100	44,0	42,3	41,9	56,0	57,7	58,1
жалпы негізгі	100	100	100	53,1	52,0	51,2	46,9	48,0	48,8
жалпы бастауыш	100	100	100	57,3	47,6	60,9	42,7	52,4	39,1

Экономикалық тұрғыдан енжар қала халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	1085,1	1047,1	1193,0	483,9	450,2	497,7	601,2	596,9	695,3
соның ішінде жасы::									
16-19	387,0	397,7	498,9	189,9	192,3	246,9	197,1	205,5	252,0
20-24	147,4	174,2	215,2	61,8	73,3	87,1	85,6	100,9	128,1
25-29	71,2	67,1	71,7	16,8	13,5	14,4	54,4	53,6	57,4
30-34	59,8	51,6	63,7	12,3	10,1	11,5	47,5	41,6	52,2
35-39	59,4	50,6	43,5	16,7	12,1	9,9	42,7	38,6	33,6
40-44	58,2	46,2	54,3	18,8	12,8	15,2	39,4	33,4	39,1
45-49	57,1	55,7	60,3	21,4	19,9	19,8	35,7	35,7	40,5
50-54	84,5	74,3	71,6	31,3	26,6	23,0	53,2	47,7	48,6
55-58	63,9	59,5	62,2	18,2	19,6	18,4	45,7	39,9	43,9
59-63	96,8	70,1	51,6	96,8	70,1	51,6	-	-	-

Экономикалық тұрғыдан енжар қала халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы::									
16-19	35,7	38,0	41,8	39,2	42,7	49,6	32,8	34,4	36,2
20-24	13,6	16,6	18,0	12,8	16,3	17,5	14,2	16,9	18,4
25-29	6,6	6,4	6,0	3,5	3,0	2,9	9,1	9,0	8,3
30-34	5,5	4,9	5,3	2,5	2,2	2,3	7,9	7,0	7,5
35-39	5,5	4,8	3,6	3,4	2,7	2,0	7,1	6,5	4,8
40-44	5,4	4,4	4,5	3,9	2,8	3,1	6,5	5,6	5,6
45-49	5,3	5,3	5,1	4,4	4,4	4,0	5,9	6,0	5,8
50-54	7,8	7,1	6,0	6,5	5,9	4,6	8,8	8,0	7,0
55-58	5,9	5,7	5,2	3,8	4,3	3,7	7,6	6,7	6,3
59-63	8,9	6,7	4,3	20,0	15,6	10,4	-	-	-
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	44,6	43,0	41,7	55,4	57,0	58,3
соның ішінде жасы::									
16-19	100	100	100	49,1	48,3	49,5	50,9	51,7	50,5
20-24	100	100	100	41,9	42,1	40,5	58,1	57,9	59,5
25-29	100	100	100	23,5	20,1	20,0	76,5	79,9	80,0
30-34	100	100	100	20,6	19,5	18,0	79,4	80,5	82,0
35-39	100	100	100	28,1	23,8	22,8	71,9	76,2	77,2
40-44	100	100	100	32,3	27,7	28,0	67,7	72,3	72,0
45-49	100	100	100	37,5	35,8	32,9	62,5	64,2	67,1
50-54	100	100	100	37,1	35,8	32,1	62,9	64,2	67,9
55-58	100	100	100	28,4	32,9	29,5	71,6	67,1	70,5
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Қала халықтың жасы бойынша экономикалық тұрғыдан енжарлығының деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	21,3	20,7	22,1	19,4	18,3	19,1	23,2	23,0	24,8
соның ішінде жасы::									
16-19	72,0	75,6	77,9	70,6	72,8	75,8	73,4	78,4	80,2
20-24	25,6	31,2	32,3	22,2	26,7	26,7	28,9	35,5	37,6
25-29	12,3	12,0	10,6	6,2	5,2	4,5	17,7	17,7	16,1
30-34	10,5	9,2	9,4	4,7	3,9	3,7	15,4	13,9	14,3
35-39	8,9	7,9	7,5	5,3	4,0	3,8	12,1	11,4	10,6
40-44	8,5	6,6	7,9	5,8	3,9	4,7	10,9	9,0	10,6
45-49	9,5	9,2	9,9	7,6	7,1	7,1	11,1	11,0	12,4
50-54	16,6	14,1	13,6	13,5	11,1	9,6	19,2	16,6	16,9
55-58	35,1	26,5	26,9	22,7	19,2	18,5	44,9	32,6	33,1
59-63	52,2	45,5	46,8	52,2	45,5	46,8	-	-	-

6.6. АУЫЛ ХАЛҚЫ

Ауыл халқы еңбек рыногының негізгі индикаторлары

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық, мың адам	3121,5	3055,8	3166,6	1684,4	1647,8	1696,6	1437,1	1408,0	1470,1
Халықтың экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі, %	84,2	84,2	83,9	86,5	86,4	85,9	81,6	81,8	81,6

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық, мың адам	2867,1	2820,0	2932,2	1565,2	1541,7	1585,5	1301,9	1278,3	1346,8
Жұмыспен қамту деңгейі, % - бөң									
еңбекке жарамды жастағы халыққа	77,3	77,7	77,7	80,4	80,8	80,3	73,9	74,3	74,8
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа	91,8	92,3	92,6	92,9	93,6	93,5	90,6	90,8	91,6
Жалдама қызметкерлер, мың адам	1234,7	1269,3	1296,1	735,1	769,4	761,7	499,6	499,9	534,4
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	43,1	45,0	44,2	47,0	49,9	48,0	38,4	39,1	39,7
Өз бетінше жұмыспен айналысушылар, мың адам	1632,4	1550,7	1636,1	830,1	772,3	823,8	802,3	778,4	812,4
Жұмыспен қамтылған халық санындағы үлесі, %	56,9	55,0	55,8	53,0	50,1	52,0	61,6	60,9	60,3
Жұмыссыз халық, мың адам	254,4	235,8	234,4	119,2	106,1	111,1	135,2	129,7	123,3
Жұмыссыздық деңгейі, %	8,2	7,7	7,4	7,1	6,4	6,5	9,4	9,2	8,4
Жастар жұмыссыздығының деңгейі, % (16-24 жастағылар)	15,3	14,5	12,3	13,8	12,8	11,1	17,1	16,5	13,9
Экономикалық тұрғыдан енжар халық, мың адам	587,4	572,8	609,3	263,2	259,9	278,3	324,2	313,0	331,0
Халықтың экономикалық тұрғыдан енжарлығының (өрекетсіздігінің) деңгейі, %	15,8	15,8	16,1	13,5	13,6	14,1	18,4	18,2	18,4

Экономикалық тұрғыдан белсенді ауыл халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	3121,5	3055,8	3166,6	1684,4	1647,8	1696,6	1437,1	1408,0	1470,1
соның ішінде жасы:									
16-19	237,9	205,1	254,1	131,6	111,8	138,6	106,3	93,3	115,5
20-24	407,8	373,0	426,9	220,7	208,9	240,6	187,1	164,1	186,2
25-29	408,6	397,3	444,3	222,5	216,0	242,1	186,2	181,2	202,3
30-34	397,8	381,8	453,0	205,1	200,1	233,7	192,7	181,7	219,3
35-39	441,3	419,4	390,4	223,8	209,5	203,6	217,6	209,8	186,8
40-44	439,5	461,0	424,8	232,5	240,8	218,9	207,0	220,3	205,9
45-49	346,5	350,0	343,6	167,0	175,5	173,3	179,5	174,6	170,3
50-54	260,8	281,4	263,3	138,5	144,4	127,6	122,3	137,1	135,7
55-58	92,9	107,8	111,5	54,4	62,0	63,4	38,5	45,9	48,1
59-63	88,4	78,9	54,8	88,4	78,9	54,8	-	-	-

Экономикалық тұрғыдан белсенді ауыл халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	7,6	6,7	8,0	7,8	6,8	8,2	7,4	6,6	7,9
20-24	13,1	12,2	13,5	13,1	12,7	14,2	13,0	11,7	12,7
25-29	13,1	13,0	14,0	13,2	13,1	14,3	13,0	12,9	13,8
30-34	12,7	12,5	14,3	12,2	12,1	13,8	13,4	12,9	14,9
35-39	14,1	13,7	12,3	13,3	12,7	12,0	15,1	14,9	12,7
40-44	14,1	15,1	13,4	13,8	14,6	12,9	14,4	15,6	14,0
45-49	11,1	11,5	10,8	9,9	10,6	10,2	12,5	12,4	11,6
50-54	8,4	9,2	8,3	8,2	8,8	7,5	8,5	9,7	9,2
55-58	3,0	3,5	3,5	3,2	3,8	3,7	2,7	3,3	3,3
59-63	2,8	2,6	1,7	5,2	4,8	3,2	-	-	-

Жалғасы

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	54,0	53,9	53,6	46,0	46,1	46,4
соның ішінде жасы::									
16-19	100	100	100	55,3	54,5	54,5	44,7	45,5	45,5
20-24	100	100	100	54,1	56,0	56,4	45,9	44,0	43,6
25-29	100	100	100	54,4	54,4	54,5	45,6	45,6	45,5
30-34	100	100	100	51,6	52,4	51,6	48,4	47,6	48,4
35-39	100	100	100	50,7	50,0	52,2	49,3	50,0	47,8
40-44	100	100	100	52,9	52,2	51,5	47,1	47,8	48,5
45-49	100	100	100	48,2	50,1	50,4	51,8	49,9	49,6
50-54	100	100	100	53,1	51,3	48,5	46,9	48,7	51,5
55-58	100	100	100	58,6	57,5	56,8	41,4	42,5	43,2
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Ауыл халқының экономикалық тұрғыдан белсенділігінің деңгейі жасы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	84,2	84,2	83,9	86,5	86,4	85,9	81,6	81,8	81,6
соның ішінде жасы::									
16-19	52,3	44,4	46,7	54,6	46,2	48,2	49,7	42,4	45,0
20-24	85,0	84,3	83,6	88,0	88,5	86,4	81,6	79,5	80,2
25-29	91,5	93,8	92,9	94,3	95,6	95,3	88,3	91,7	90,3
30-34	93,0	94,6	94,1	95,5	96,2	96,8	90,4	92,9	91,3
35-39	93,0	94,7	94,6	94,7	95,9	95,7	91,4	93,6	93,4
40-44	94,0	95,0	94,8	96,0	96,7	95,9	91,8	93,2	93,7
45-49	91,8	93,4	93,7	94,4	95,7	95,0	89,4	91,1	92,3
50-54	83,8	85,3	86,6	92,3	91,5	91,4	76,0	79,6	82,6
55-58	70,2	73,8	74,5	86,4	89,7	90,1	55,6	59,6	60,6
59-63	64,6	66,7	68,2	64,6	66,7	68,2	-	-	-

Экономикалық тұрғыдан белсенді ауыл халқы білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	3121,5	3055,8	3166,6	1684,4	1647,8	1696,6	1437,1	1408,0	1470,1
олардан білімі барлар:									
жоғары	286,7	272,6	287,1	137,6	130,8	134,5	149,1	141,8	152,6
аяқталмаған жоғары	48,6	43,3	69,0	24,8	21,5	34,8	23,8	21,8	34,2
орта кәсіптік (арнаулы)	605,2	620,3	642,6	275,3	289,2	297,8	329,9	331,1	344,8
бастауыш кәсіптік	179,3	321,1	431,5	117,3	216,2	276,4	62,0	104,8	155,1
жалпы орта	1626,5	1524,7	1490,6	902,1	826,3	813,3	724,4	698,3	677,4
жалпы негізгі	274,6	216,1	209,6	166,6	127,5	117,9	107,9	88,6	91,7
жалпы бастауыш	100,7	57,7	36,3	60,7	36,3	21,9	40,0	21,5	14,4

Экономикалық тұрғыдан белсенді ауыл халқының білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	9,2	8,9	9,1	8,2	7,9	7,9	10,4	10,1	10,4
аяқталмаған жоғары	1,6	1,4	2,2	1,5	1,3	2,0	1,7	1,6	2,3
орта кәсіптік (арнаулы)	19,4	20,3	20,3	16,3	17,6	17,6	23,0	23,5	23,5
бастауыш кәсіптік	5,7	10,5	13,6	7,0	13,1	16,3	4,3	7,4	10,5
жалпы орта	52,1	49,9	47,1	53,6	50,1	47,9	50,4	49,6	46,1
жалпы негізгі	8,8	7,1	6,6	9,9	7,7	6,9	7,5	6,3	6,2
жалпы бастауыш	3,2	1,9	1,1	3,6	2,2	1,3	2,8	1,5	1,0
Экономикалық тұрғыдан белсенді халық - барлығы	100	100	100	54,0	53,9	53,6	46,0	46,1	46,4
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	48,0	48,0	46,9	52,0	52,0	53,1
аяқталмаған жоғары	100	100	100	51,1	49,6	50,4	48,9	50,4	49,6
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	45,5	46,6	46,3	54,5	53,4	53,7
бастауыш кәсіптік	100	100	100	65,4	67,4	64,1	34,6	32,6	35,9
жалпы орта	100	100	100	55,5	54,2	54,6	44,5	45,8	45,4
жалпы негізгі	100	100	100	60,7	59,0	56,3	39,3	41,0	43,7
жалпы бастауыш	100	100	100	60,2	62,8	60,4	39,8	37,2	39,6

Жұмыспен қамтылған ауыл халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	2867,1	2820,0	2932,2	1565,2	1541,7	1585,5	1301,9	1278,3	1346,8
соның ішінде жасы:									
16-19	192,0	169,9	217,3	108,2	96,4	119,8	83,8	73,6	97,5
20-24	354,8	324,6	379,7	195,3	183,1	217,3	159,5	141,4	162,4
25-29	372,9	362,9	406,0	206,7	201,6	222,5	166,2	161,4	183,5
30-34	368,1	353,9	422,6	192,0	189,6	220,7	176,1	164,3	201,9
35-39	411,2	392,9	366,0	211,6	199,4	193,4	199,6	193,5	172,6
40-44	414,4	437,6	402,1	221,1	231,8	209,0	193,4	205,8	193,1
45-49	328,2	330,9	327,7	158,8	165,9	166,4	169,4	165,0	161,4
50-54	250,5	267,2	251,9	133,5	137,3	122,9	117,0	129,9	129,1
55-58	89,3	104,0	106,5	52,4	60,5	61,1	36,9	43,5	45,4
59-63	85,6	76,1	52,4	85,6	76,1	52,4	-	-	-

Жасы бойынша жұмыспен қамтылған ауыл халқының құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	6,7	6,0	7,4	6,9	6,3	7,6	6,4	5,8	7,2
20-24	12,4	11,5	12,9	12,5	11,9	13,7	12,3	11,1	12,1
25-29	13,0	12,9	13,8	13,2	13,1	14,0	12,8	12,6	13,6
30-34	12,8	12,6	14,4	12,3	12,3	13,9	13,5	12,9	15,0
35-39	14,3	13,9	12,5	13,5	12,9	12,2	15,3	15,1	12,8
40-44	14,5	15,5	13,7	14,1	15,0	13,2	14,9	16,1	14,3
45-49	11,4	11,7	11,2	10,1	10,8	10,5	13,0	12,9	12,0
50-54	8,7	9,5	8,6	8,5	8,9	7,8	9,0	10,2	9,6
55-58	3,1	3,7	3,6	3,3	3,9	3,9	2,8	3,4	3,4
59-63	3,0	2,7	1,8	5,5	4,9	3,3	-	-	-

Жалғасы

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	54,6	54,7	54,1	45,4	45,3	45,9
соның ішінде жасы:									
16-19	100	100	100	56,4	56,7	55,1	43,6	43,3	44,9
20-24	100	100	100	55,0	56,4	57,2	45,0	43,6	42,8
25-29	100	100	100	55,4	55,5	54,8	44,6	44,5	45,2
30-34	100	100	100	52,2	53,6	52,2	47,8	46,4	47,8
35-39	100	100	100	51,5	50,8	52,8	48,5	49,2	47,2
40-44	100	100	100	53,3	53,0	52,0	46,7	47,0	48,0
45-49	100	100	100	48,4	50,1	50,8	51,6	49,9	49,2
50-54	100	100	100	53,3	51,4	48,8	46,7	48,6	51,2
55-58	100	100	100	58,6	58,1	57,4	41,4	41,9	42,6
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Ауыл халқының жұмыспен қамтылу деңгейі жынысы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен:									
еңбекке жарамды жастағы халыққа	77,3	77,7	77,7	80,4	80,8	80,3	73,9	74,3	74,8
экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа	91,8	92,3	92,6	92,9	93,6	93,5	90,6	90,8	91,6

Ауыл халқының жұмыспен қамтылу деңгейі жасы бойынша

	Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен					
	еңбекке жарамды жастағы халыққа			экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	77,3	77,7	77,7	91,8	92,3	92,6
соның ішінде жасы:						
16-19	42,2	36,8	39,9	80,7	82,8	85,5
20-24	73,9	73,3	74,3	87,0	87,0	89,0
25-29	83,5	85,7	84,9	91,3	91,4	91,4
30-34	86,0	87,7	87,8	92,5	92,7	93,3
35-39	86,7	88,7	88,7	93,2	93,7	93,8
40-44	88,6	90,2	89,8	94,3	94,9	94,7
45-49	86,9	88,3	89,3	94,7	94,5	95,4
50-54	80,5	81,0	82,9	96,1	94,9	95,7
55-58	67,5	71,2	71,1	96,2	96,4	95,5
59-63	62,5	64,4	65,2	96,8	96,5	95,6

Жұмыспен қамтылған ауыл халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	2867,1	2820,0	2932,2	1565,2	1541,7	1585,5	1301,9	1278,3	1346,8
олардан білімі барлар:									
жоғары	278,5	265,2	280,1	132,8	126,9	131,5	145,8	138,3	148,6
аяқталмаған жоғары	45,3	39,6	62,8	23,2	20,0	32,4	22,1	19,6	30,4
орта кәсіптік (арнаулы)	569,8	587,3	609,3	262,8	275,7	285,0	307,0	311,6	324,4
бастауыш кәсіптік	166,1	297,8	404,3	111,0	203,8	261,7	55,1	94,0	142,6

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
жалпы орта	1465,3	1379,2	1355,4	826,4	763,1	748,4	638,9	616,0	607,0
жалпы негізгі	248,8	197,8	187,5	152,4	118,7	107,0	96,4	79,2	80,5
жалпы бастауыш	93,3	53,1	32,8	56,7	33,5	19,4	36,6	19,5	13,4

Жұмыспен қамтылған ауыл халықтың білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	9,7	9,4	9,6	8,5	8,2	8,3	11,2	10,8	11,0
аяқталмаған жоғары	1,6	1,4	2,1	1,5	1,3	2,0	1,7	1,5	2,3
орта кәсіптік (арнаулы)	19,9	20,8	20,8	16,8	17,9	18,0	23,6	24,4	24,1
бастауыш кәсіптік	5,8	10,6	13,8	7,1	13,2	16,5	4,2	7,4	10,6
жалпы орта	51,1	48,9	46,2	52,8	49,5	47,2	49,1	48,2	45,1
жалпы негізгі	8,7	7,0	6,4	9,7	7,7	6,8	7,4	6,2	6,0
жалпы бастауыш	3,3	1,9	1,1	3,6	2,2	1,2	2,8	1,5	1,0
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	100	100	100	54,6	54,7	54,1	45,4	45,3	45,9
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	47,7	47,8	46,9	52,3	52,2	53,1
аяқталмаған жоғары	100	100	100	51,2	50,4	51,6	48,8	49,6	48,4
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	46,1	46,9	46,8	53,9	53,1	53,2
бастауыш кәсіптік	100	100	100	66,8	68,4	64,7	33,2	31,6	35,3
жалпы орта	100	100	100	56,4	55,3	55,2	43,6	44,7	44,8
жалпы негізгі	100	100	100	61,2	60,0	57,1	38,8	40,0	42,9
жалпы бастауыш	100	100	100	60,8	63,2	59,2	39,2	36,8	40,8

Ауыл халықтың жұмыспен қамтылу деңгейі білім бойынша

	Жұмыспен қамтылу деңгейі пайызбен					
	еңбекке жарамды жастағы халыққа			экономикалық тұрғыдан белсенді халыққа		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыспен қамтылған халық - барлығы	77,3	77,7	77,7	91,8	92,3	92,6
олардан білімі барлар:						
жоғары	91,0	90,7	91,2	97,1	97,3	97,6
аяқталмаған жоғары	59,3	51,6	55,8	93,2	91,4	91,1
орта кәсіптік (арнаулы)	87,0	88,1	87,6	94,2	94,7	94,8
бастауыш кәсіптік	84,5	85,7	86,9	92,6	92,7	93,7
жалпы орта	76,5	77,4	77,3	90,1	90,5	90,9
жалпы негізгі	60,9	53,3	49,8	90,6	91,6	89,5
жалпы бастауыш	61,5	57,5	50,1	92,7	91,9	90,4

Жұмыссыз ауыл халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	254,4	235,8	234,4	119,2	106,1	111,1	135,2	129,7	123,3
соның ішінде жасы:									
16-19	45,9	35,2	36,8	23,4	15,4	18,8	22,6	19,8	18,0
20-24	53,0	48,5	47,1	25,4	25,8	23,3	27,6	22,7	23,8
25-29	35,7	34,3	38,3	15,8	14,5	19,6	19,9	19,9	18,7
30-34	29,6	27,9	30,4	13,0	10,5	13,0	16,6	17,3	17,4

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
35-39	30,1	26,5	24,4	12,1	10,1	10,2	18,0	16,4	14,2
40-44	25,0	23,4	22,6	11,4	8,9	9,9	13,6	14,5	12,8
45-49	18,4	19,1	15,8	8,3	9,5	6,9	10,1	9,6	8,9
50-54	10,3	14,2	11,4	5,0	7,0	4,7	5,3	7,2	6,7
55-58	3,6	3,8	5,0	2,0	1,5	2,3	1,6	2,3	2,7
59-63	2,8	2,8	2,4	2,8	2,8	2,4	-	-	-

Жұмыссыз ауыл халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы:									
16-19	18,0	14,9	15,7	19,6	14,5	16,9	16,7	15,2	14,6
20-24	20,8	20,6	20,1	21,3	24,3	21,0	20,4	17,5	19,3
25-29	14,1	14,6	16,4	13,3	13,6	17,6	14,8	15,3	15,2
30-34	11,7	11,8	13,0	10,9	9,9	11,7	12,3	13,4	14,1
35-39	11,8	11,2	10,4	10,2	9,6	9,2	13,3	12,6	11,5
40-44	9,8	9,9	9,7	9,6	8,4	8,9	10,1	11,2	10,4
45-49	7,2	8,1	6,8	6,9	9,0	6,2	7,5	7,4	7,2
50-54	4,0	6,0	4,9	4,2	6,6	4,2	3,9	5,6	5,4
55-58	1,4	1,6	2,1	1,7	1,4	2,0	1,1	1,8	2,2
59-63	1,1	1,2	1,0	2,4	2,6	2,2	-	-	-
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	46,9	45,0	47,4	53,1	55,0	52,6
соның ішінде жасы:									
16-19	100	100	100	50,9	43,8	51,0	49,1	56,2	49,0
20-24	100	100	100	48,0	53,2	49,5	52,0	46,8	50,5
25-29	100	100	100	44,2	42,1	51,1	55,8	57,9	48,9
30-34	100	100	100	44,0	37,8	42,8	56,0	62,2	57,2
35-39	100	100	100	40,2	38,2	41,9	59,8	61,8	58,1
40-44	100	100	100	45,6	38,0	43,6	54,4	62,0	56,4
45-49	100	100	100	45,0	49,7	43,7	55,0	50,3	56,3
50-54	100	100	100	48,7	49,2	41,4	51,3	50,8	58,6
55-58	100	100	100	56,5	39,3	45,4	43,5	60,7	54,6
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Ауыл халқы жұмыссыздығының деңгейі жасы бойынша

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	8,2	7,7	7,4	7,1	6,4	6,5	9,4	9,2	8,4
соның ішінде жасы:									
16-19	19,3	17,2	14,5	17,8	13,8	13,6	21,2	21,2	15,6
20-24	13,0	13,0	11,0	11,5	12,3	9,7	14,7	13,8	12,8
25-29	8,7	8,6	8,6	7,1	6,7	8,1	10,7	11,0	9,3
30-34	7,5	7,3	6,7	6,4	5,3	5,6	8,6	9,5	7,9
35-39	6,8	6,3	6,2	5,4	4,8	5,0	8,3	7,8	7,6
40-44	5,7	5,1	5,3	4,9	3,7	4,5	6,6	6,6	6,2
45-49	5,3	5,5	4,6	4,9	5,4	4,0	5,6	5,5	5,2
50-54	3,9	5,1	4,3	3,6	4,9	3,7	4,3	5,3	4,9
55-58	3,8	3,6	4,5	3,7	2,4	3,6	4,0	5,1	5,7
59-63	3,2	3,5	4,4	3,2	3,5	4,4	-	-	-

Ауылдағы жұмыссыз халық білім деңгейі бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	254,4	235,8	234,4	119,2	106,1	111,1	135,2	129,7	123,3
олардан білімі барлар:									
жоғары	8,2	7,4	7,0	4,8	3,9	3,0	3,4	3,5	4,0
аяқталмаған жоғары	3,3	3,7	6,2	1,6	1,5	2,3	1,7	2,2	3,8
орта кәсіптік (арнаулы)	35,4	33,0	33,3	12,6	13,5	12,8	22,8	19,5	20,4
бастауыш кәсіптік	13,2	23,3	27,1	6,3	12,4	14,7	6,9	10,9	12,4
жалпы орта	161,2	145,5	135,2	75,7	63,2	64,9	85,5	82,3	70,4
жалпы негізгі	25,8	18,3	22,1	14,3	8,8	10,9	11,5	9,5	11,2
жалпы бастауыш	7,4	4,7	3,5	3,9	2,8	2,5	3,4	1,9	1,0

Ауылдағы жұмыссыз халықтың білім деңгейі бойынша құрылымы

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
олардан білімі барлар:									
жоғары	3,2	3,1	3,0	4,0	3,7	2,7	2,5	2,7	3,2
аяқталмаған жоғары	1,3	1,6	2,6	1,4	1,4	2,1	1,2	1,7	3,1
орта кәсіптік (арнаулы)	13,9	14,0	14,2	10,5	12,7	11,6	16,9	15,0	16,6
бастауыш кәсіптік	5,2	9,9	11,6	5,3	11,7	13,2	5,1	8,4	10,1
жалпы орта	63,3	61,7	57,7	63,5	59,6	58,4	63,2	63,5	57,1
жалпы негізгі	10,1	7,7	9,4	12,0	8,3	9,8	8,5	7,3	9,1
жалпы бастауыш	2,9	2,0	1,5	3,3	2,6	2,2	2,5	1,5	0,8
Жұмыссыз халық - барлығы	100	100	100	46,9	45,0	47,4	53,1	55,0	52,6
олардан білімі барлар:									
жоғары	100	100	100	58,8	52,7	43,0	41,2	47,3	57,0
аяқталмаған жоғары	100	100	100	49,1	40,9	38,0	50,9	59,1	62,0
орта кәсіптік (арнаулы)	100	100	100	35,5	40,9	38,6	64,5	59,1	61,4
бастауыш кәсіптік	100	100	100	47,9	53,4	54,2	52,1	46,6	45,8
жалпы орта	100	100	100	47,0	43,4	48,0	53,0	56,6	52,0
жалпы негізгі	100	100	100	55,4	48,2	49,2	44,6	51,8	50,8
жалпы бастауыш	100	100	100	53,4	59,0	71,4	46,6	41,0	28,6

Экономикалық тұрғыдан енжар ауыл халқы жасы бойынша

мың адам

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	587,4	572,8	609,3	263,2	259,9	278,3	324,2	313,0	331,0
соның ішінде жасы:									
16-19	216,8	256,8	290,0	109,2	130,0	148,6	107,5	126,8	141,4
20-24	72,2	69,4	83,9	30,1	27,2	37,9	42,1	42,2	46,0
25-29	38,1	26,3	33,7	13,4	10,0	12,0	24,7	16,3	21,7
30-34	30,1	21,8	28,4	9,7	7,9	7,6	20,4	13,9	20,8
35-39	33,0	23,3	22,3	12,6	8,9	9,2	20,4	14,4	13,1
40-44	28,1	24,1	23,2	9,6	8,1	9,4	18,4	16,0	13,9
45-49	31,1	24,8	23,3	9,9	7,8	9,1	21,3	17,0	14,2
50-54	50,2	48,6	40,6	11,6	13,4	12,0	38,6	35,2	28,7
55-58	39,4	38,3	38,2	8,6	7,1	7,0	30,8	31,1	31,2
59-63	48,5	39,3	25,6	48,5	39,3	25,6	-	-	-

Экономикалық тұрғыдан енжар ауыл халқының жасы бойынша құрылымы

пайызбен

	Еңбекке жарамды жастағы халық, барлығы								
	барлығы			еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	100	100	100	100	100	100
соның ішінде жасы::									
16-19	36,9	44,8	47,6	41,5	50,0	53,4	33,2	40,5	42,7
20-24	12,3	12,1	13,8	11,4	10,5	13,6	13,0	13,5	13,9
25-29	6,5	4,6	5,5	5,1	3,8	4,3	7,6	5,2	6,6
30-34	5,1	3,8	4,7	3,7	3,0	2,7	6,3	4,4	6,3
35-39	5,6	4,1	3,7	4,8	3,4	3,3	6,3	4,6	4,0
40-44	4,8	4,2	3,8	3,7	3,1	3,4	5,7	5,1	4,2
45-49	5,3	4,3	3,8	3,8	3,0	3,3	6,6	5,4	4,3
50-54	8,6	8,5	6,7	4,4	5,1	4,3	11,9	11,3	8,7
55-58	6,7	6,7	6,3	3,3	2,7	2,5	9,5	10,0	9,4
59-63	8,3	6,9	4,2	18,4	15,1	9,2	-	-	-
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	100	100	100	44,8	45,4	45,7	55,2	54,6	54,3
соның ішінде жасы::									
16-19	100	100	100	50,4	50,6	51,3	49,6	49,4	48,7
20-24	100	100	100	41,7	39,2	45,1	58,3	60,8	54,9
25-29	100	100	100	35,2	37,9	35,6	64,8	62,1	64,4
30-34	100	100	100	32,2	36,2	26,8	67,8	63,8	73,2
35-39	100	100	100	38,1	38,1	41,1	61,9	61,9	58,9
40-44	100	100	100	34,3	33,7	40,4	65,7	66,3	59,6
45-49	100	100	100	31,7	31,6	38,9	68,3	68,4	61,1
50-54	100	100	100	23,1	27,5	29,5	76,9	72,5	70,5
55-58	100	100	100	21,8	18,6	18,3	78,2	81,4	81,7
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Ауыл халықтың жасы бойынша экономикалық тұрғыдан енжарлығының деңгейі

пайызбен

	Барлығы			соның ішінде					
				еркектер			әйелдер		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономикалық тұрғыдан енжар халық - барлығы	15,8	15,8	16,1	13,5	13,6	14,1	18,4	18,2	18,4
соның ішінде жасы::									
16-19	47,7	55,6	53,3	45,4	53,8	51,8	50,3	57,6	55,0
20-24	15,0	15,7	16,4	12,0	11,5	13,6	18,4	20,5	19,8
25-29	8,5	6,2	7,1	5,7	4,4	4,7	11,7	8,3	9,7
30-34	7,0	5,4	5,9	4,5	3,8	3,2	9,6	7,1	8,7
35-39	7,0	5,3	5,4	5,3	4,1	4,3	8,6	6,4	6,6
40-44	6,0	5,0	5,2	4,0	3,3	4,1	8,2	6,8	6,3
45-49	8,2	6,6	6,3	5,6	4,3	5,0	10,6	8,9	7,7
50-54	16,2	14,7	13,4	7,7	8,5	8,6	24,0	20,4	17,4
55-58	29,8	26,2	25,5	13,6	10,3	9,9	44,4	40,4	39,4
59-63	35,4	33,3	31,8	35,4	33,3	31,8	-	-	-

1. ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

1.1. Индикаторы рынка труда Республики Казахстан

Основные индикаторы рынка труда

	1994	1995	1996	1997	1998
Экономически активное население, тыс. человек	7118,2	7359,8	7489,5	7440,1	7052,6
Уровень экономической активности населения, %	63,5	66,8	68,7	68,8	65,9
Занятое население, тыс. человек	6581,8	6551,5	6518,9	6472,3	6127,6
Уровень занятости, в % к:					
населению в возрасте 15 лет и старше	58,7	59,5	59,8	59,9	57,3
экономически активному населению	92,5	89,0	87,0	87,0	86,9
Наемные работники, тыс. человек	6029,8	5466,4	4918,4	4271,3	3783,0
Доля в численности занятого населения, %	91,6	83,4	75,4	66,0	61,7
Самостоятельно занятые, тыс. человек	552,0	1085,1	1600,5	2201,0	2344,6
Доля в численности занятого населения, %	8,4	16,6	24,6	34,0	38,3
Безработное население, тыс. человек	536,4	808,3	970,6	967,8	925,0
Уровень безработицы, %	7,5	11,0	13,0	13,0	13,1
Численность граждан, обратившихся в органы занятости в поисках работы, тыс. человек	270,7	351,9	562,0	533,6	537,3
Численность граждан, трудоустроенных органами занятости, тыс. человек	93,5	92,2	100,4	96,4	105,3
Численность граждан, зарегистрированных в качестве безработных, тыс. человек	70,1	139,6	282,4	257,5	251,9
Доля зарегистрированных безработных в численности экономически активного населения, %	1,1	2,1	4,2	3,8	3,7
Экономически неактивное население, тыс. человек	4086,3	3658,3	3417,7	3368,8	3649,9
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	36,5	33,2	31,3	31,2	34,1

продолжение

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономически активное население, тыс. человек	7055,4	7107,4	7479,1	7399,7	7657,3
Уровень экономической активности населения, %	66,0	66,0	70,2	70,1	70,0
Занятое население, тыс. человек	6105,4	6201,0	6698,8	6708,9	6985,2
Уровень занятости, в % к:					
населению в возрасте 15 лет и старше	57,1	57,6	62,9	63,6	63,9
экономически активному населению	86,5	87,2	89,6	90,7	91,2
Наемные работники, тыс. человек	3354,2	3504,4	3863,3	4030,2	4229,6
Доля в численности занятого населения, %	54,9	56,5	57,7	60,1	60,6
Самостоятельно занятые, тыс. человек	2751,2	2696,6	2835,5	2678,7	2755,6
Доля в численности занятого населения, %	45,1	43,5	42,3	39,9	39,4
Безработное население, тыс. человек	950,0	906,4	780,3	690,7	672,1
Уровень безработицы, %	13,5	12,8	10,4	9,3	8,8
Численность граждан, обратившихся в органы занятости в поисках работы, тыс. человек	362,4	368,2	332,7	362,8	273,5
Численность граждан, трудоустроенных органами занятости, тыс. человек	72,9	127,7	143,1	148,6	154,6
Численность граждан, зарегистрированных в качестве безработных, тыс. человек	251,4	231,4	216,1	193,7	142,8

Продолжение

	1999	2000	2001	2002	2003
Доля зарегистрированных безработных в численности экономически активного населения, %	3,9	3,7	2,9	2,6	1,8
Экономически неактивное население, тыс. человек	3639,5	3655,2	3175,8	3155,3	3278,6
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	34,0	34,0	29,8	29,9	30,0

Занятое население



Изменение индикаторов рынка труда

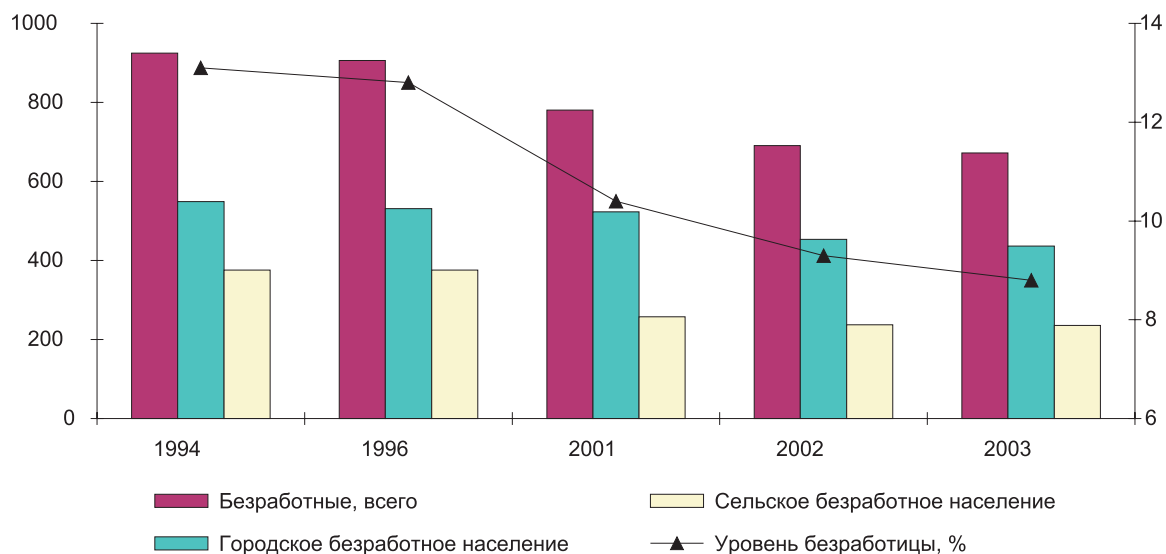
в процентах к предыдущему году

	1995	1996	1997	1998
Экономически активное население	103,4	101,8	99,3	94,8
Занятое население	99,5	99,5	99,3	94,7
Наемные работники	90,7	90,0	86,8	88,6
Самостоятельно занятые	196,6	147,5	137,5	106,5
Безработное население	150,7	120,1	99,7	95,6
Численность граждан, обратившихся в органы занятости в поисках работы	130,0	159,7	94,9	100,7
Численность граждан, трудоустроенных органами занятости	98,6	108,9	96,0	109,2
Численность граждан, зарегистрированных в качестве безработных	199,1	202,3	91,2	97,8
Экономически неактивное население	89,5	93,4	98,6	108,3

продолжение

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономически активное население	100,0	100,7	105,2	98,9	103,5
Занятое население	99,6	101,6	108,0	100,2	104,1
Наемные работники	88,7	104,5	110,2	104,3	104,9
Самостоятельно занятые	117,3	98,0	105,2	94,5	102,9
Безработное население	102,7	95,4	86,1	88,5	97,3
Численность граждан, обратившихся в органы занятости в поисках работы	67,4	101,6	90,4	109,0	75,4
Численность граждан, трудоустроенных органами занятости	69,2	175,2	112,1	103,8	104,0
Численность граждан, зарегистрированных в качестве безработных	99,8	92,0	93,4	89,6	73,7
Экономически неактивное население	99,7	100,4	86,9	99,4	103,9

Безработное население



1.2. ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Экономическая активность населения

	Экономически активное население, тыс. человек	в том числе		Уровень, в процентах		
		занятое	безработное	экономической активности	занятости	безработицы
1991	7716,2	7716,2	-	68,6	100,0	-
1992	7577,8	7577,8	-	67,0	100,0	-
1993	6963,4	6963,4	-	61,5	100,0	-
1994	7118,2	6581,8	536,4	63,5	92,5	7,5
1995	7359,8	6551,5	808,3	66,8	89,0	11,0
1996	7489,5	6518,9	970,6	68,7	87,0	13,0
1997	7440,1	6472,3	967,8	68,8	87,0	13,0
1998	7052,6	6127,6	925,0	65,9	86,9	13,1
1999	7055,4	6105,4	950,0	66,0	86,5	13,5
2000	7107,4	6201,0	906,4	66,0	87,2	12,8
2001	7479,1	6698,8	780,3	70,2	89,6	10,4
2002	7399,7	6708,9	690,7	70,1	90,7	9,3
2003	7657,3	6985,2	672,1	70,0	91,2	8,8

Экономически активное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	7479,1	7399,7	7657,3	3808,2	3770,2	3899,6	3670,9	3629,5	3757,7
в том числе в возрасте, лет:									
15	32,5	22,8	24,2	17,5	11,4	12,4	15,0	11,4	11,9
16-19	388,6	333,7	395,4	210,8	183,8	217,5	177,7	149,9	177,8
20-24	835,4	757,5	878,7	437,5	410,3	479,8	398,0	347,2	398,9
25-29	915,6	890,6	1049,3	475,9	460,8	549,0	439,7	429,8	500,3
30-34	908,4	890,0	1069,3	455,5	451,1	536,8	452,9	438,9	532,5
35-39	1051,0	1006,2	928,9	522,8	495,9	458,8	528,2	510,3	470,1
40-44	1065,6	1111,0	1058,6	535,8	553,5	524,7	529,9	557,5	533,9
45-49	890,7	900,2	889,9	425,4	435,3	433,1	465,3	464,9	456,8
50-54	685,9	733,5	718,4	340,0	356,5	344,1	345,9	377,0	374,2
55-59	273,8	313,9	308,0	153,9	170,6	159,7	119,9	143,3	148,3
60-64	285,1	273,8	203,3	164,1	157,4	118,2	121,0	116,4	85,1
65 и старше	146,6	166,4	133,3	69,1	83,6	65,5	77,4	82,8	67,7

Структура экономически активного населения по возрасту

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
16-19	5,2	4,5	5,2	5,5	4,9	5,6	4,8	4,1	4,7
20-24	11,2	10,2	11,5	11,5	10,9	12,3	10,8	9,6	10,6
25-29	12,2	12,0	13,7	12,5	12,2	14,1	12,0	11,8	13,3
30-34	12,1	12,0	14,0	12,0	12,0	13,8	12,3	12,1	14,2
35-39	14,1	13,6	12,1	13,7	13,2	11,8	14,4	14,1	12,5
40-44	14,2	15,0	13,8	14,1	14,7	13,5	14,4	15,4	14,2
45-49	11,9	12,2	11,6	11,2	11,5	11,1	12,7	12,8	12,2
50-54	9,2	9,9	9,4	8,9	9,5	8,8	9,4	10,4	10,0
55-59	3,7	4,2	4,0	4,0	4,5	4,1	3,3	3,9	3,9
60-64	3,8	3,7	2,7	4,3	4,2	3,0	3,3	3,2	2,3
65 и старше	2,0	2,2	1,7	1,8	2,2	1,7	2,1	2,3	1,8
Экономически активное население - всего	100	100	100	50,9	51,0	50,9	49,1	49,0	49,1
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	53,9	50,0	51,0	46,1	50,0	49,0
16-19	100	100	100	54,3	55,1	55,0	45,7	44,9	45,0
20-24	100	100	100	52,4	54,2	54,6	47,6	45,8	45,4
25-29	100	100	100	52,0	51,7	52,3	48,0	48,3	47,7
30-34	100	100	100	50,1	50,7	50,2	49,9	49,3	49,8
35-39	100	100	100	49,7	49,3	49,4	50,3	50,7	50,6
40-44	100	100	100	50,3	49,8	49,6	49,7	50,2	50,4
45-49	100	100	100	47,8	48,4	48,7	52,2	51,6	51,3
50-54	100	100	100	49,6	48,6	47,9	50,4	51,4	52,1
55-59	100	100	100	56,2	54,4	51,9	43,8	45,6	48,1
60-64	100	100	100	57,6	57,5	58,1	42,4	42,5	41,9
65 и старше	100	100	100	47,2	50,2	49,2	52,8	49,8	50,8

Уровень экономической активности населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	70,2	70,1	70,0	76,0	76,0	75,6	65,0	64,9	65,0
в том числе в возрасте, лет:									
15	14,9	11,9	11,8	15,5	11,4	12,0	14,3	12,5	11,6
16-19	39,2	33,8	33,4	41,3	36,3	35,5	36,8	31,1	31,1
20-24	79,2	75,7	74,6	82,6	80,3	79,3	75,7	70,8	69,6
25-29	89,3	90,5	90,9	94,0	95,2	95,4	84,8	86,0	86,4
30-34	91,0	92,4	92,1	95,4	96,2	96,6	87,0	88,8	87,9
35-39	91,9	93,2	93,4	94,7	95,9	96,0	89,3	90,6	91,0
40-44	92,5	94,1	93,2	95,0	96,4	95,5	90,2	91,9	91,0
45-49	91,0	91,8	91,4	93,2	94,0	93,7	89,1	89,8	89,3
50-54	83,6	85,6	86,5	88,8	89,9	90,8	79,0	82,0	82,9
55-59	62,3	70,3	71,1	78,5	83,1	83,6	49,2	59,4	61,3
60-64	36,5	38,3	37,7	48,1	51,8	52,1	27,5	28,4	27,3
65 и старше	13,9	14,3	11,6	18,2	19,3	15,7	11,5	11,3	9,3

Экономически активное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	7479,1	7399,7	7657,3	3808,2	3770,2	3899,6	3670,9	3629,5	3757,7
из них имеют образование:									
высшее	1235,2	1257,8	1391,1	565,0	577,2	642,2	670,2	680,5	748,9
незаконченное высшее	189,4	180,4	234,2	98,0	93,3	116,8	91,3	87,2	117,4
среднее профессиональное (специальное)	1990,8	2066,3	2118,3	910,3	951,9	987,4	1080,5	1114,3	1130,9
начальное									
профессиональное	562,5	923,3	1053,4	341,9	575,1	641,9	220,7	348,2	411,5
среднее общее	2699,2	2386,8	2349,4	1461,6	1269,1	1244,4	1237,6	1117,7	1105,0
основное общее	508,7	400,6	387,3	289,1	215,7	207,7	219,5	184,8	179,6
начальное общее	293,4	184,5	123,6	142,4	87,8	59,2	151,0	96,7	64,3

Структура экономически активного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	16,5	17,0	18,2	14,8	15,3	16,5	18,3	18,8	19,9
незаконченное высшее	2,5	2,4	3,1	2,6	2,5	3,0	2,5	2,4	3,1
среднее профессиональное (специальное)	26,6	27,9	27,7	23,9	25,2	25,3	29,4	30,7	30,1
начальное									
профессиональное	7,5	12,5	13,8	9,0	15,3	16,5	6,0	9,6	10,9
среднее общее	36,1	32,3	30,7	38,4	33,7	31,9	33,7	30,8	29,4
основное общее	6,8	5,4	5,1	7,6	5,7	5,3	6,0	5,1	4,8
начальное общее	3,9	2,5	1,6	3,7	2,3	1,5	4,1	2,7	1,7
Экономически активное население - всего	100	100	100	50,9	51,0	50,9	49,1	49,0	49,1
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	45,7	45,9	46,2	54,3	54,1	53,8
незаконченное высшее	100	100	100	51,8	51,7	49,9	48,2	48,3	50,1
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	45,7	46,1	46,6	54,3	53,9	53,4
начальное									
профессиональное	100	100	100	60,8	62,3	60,9	39,2	37,7	39,1
среднее общее	100	100	100	54,1	53,2	53,0	45,9	46,8	47,0
основное общее	100	100	100	56,8	53,9	53,6	43,2	46,1	46,4
начальное общее	100	100	100	48,5	47,6	47,9	51,5	52,4	52,1

1.3. ГОРОДСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Основные индикаторы рынка труда городского населения

	1994	1995	1996	1997	1998
Экономически активное население, тыс. человек	4417,4	4581,6	4658,9	4530,5	4350,0
Уровень экономической активности населения, %	67,0	70,9	72,8	71,3	69,2
Занятое население, тыс. человек	4093,1	4091,2	4081,3	3959,1	3801,1
Уровень занятости, в % к:					
населению в возрасте 15 лет и старше	62,1	63,3	63,8	62,3	60,4
экономически активному населению	92,7	89,3	87,6	87,4	87,4
Наемные работники, тыс. человек	3824,8	3428,8	3118,6	2757,1	2542,2
Доля в численности занятого населения, %	93,4	83,8	76,4	69,6	66,9
Самостоятельно занятые, тыс. человек	268,3	662,4	962,7	1202,0	1258,9

Продолжение

	1994	1995	1996	1997	1998
Доля в численности занятого населения, %	6,6	16,2	23,6	30,4	33,1
Безработное население, тыс. человек	324,3	490,4	577,6	571,4	548,9
Уровень безработицы, %	7,3	10,7	12,4	12,6	12,6
Экономически неактивное население, тыс. человек	2171,3	1876,8	1739,4	1819,6	1938,2
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	33,0	29,1	27,2	28,7	30,8

продолжение

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономически активное население, тыс. человек	4318,9	4322,8	4162,3	4170,2	4341,2
Уровень экономической активности населения, %	68,9	68,8	66,5	66,8	66,7
Занятое население, тыс. человек	3757,1	3792,0	3639,6	3716,8	3905,0
Уровень занятости, в % к:					
населению в возрасте 15 лет и старше	59,9	60,3	58,1	59,6	60,0
экономически активному населению	87,0	87,7	87,4	89,1	90,0
Наемные работники, тыс. человек	2346,3	2541,8	2621,7	2752,4	2921,1
Доля в численности занятого населения, %	62,4	67,0	72,0	74,1	74,8
Самостоятельно занятые, тыс. человек	1410,8	1250,2	1017,9	964,5	984,0
Доля в численности занятого населения, %	37,6	33,0	28,0	25,9	25,2
Безработное население, тыс. человек	561,8	530,8	522,7	453,3	436,2
Уровень безработицы, %	13,0	12,3	12,6	10,9	10,0
Экономически неактивное население, тыс. человек	1948,2	1961,7	2099,3	2069,3	2163,0
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	31,1	31,2	33,5	33,2	33,3

Изменение показателей рынка труда городского населения

в процентах к предыдущему году

	1995	1996	1997	1998
Экономически активное население	103,7	101,7	97,2	96,0
Занятое население	100,0	99,8	97,0	96,0
Наемные работники	89,6	91,0	88,4	92,2
Самостоятельно занятые	246,9	145,3	124,9	104,7
Безработное население	151,2	117,8	98,9	96,1
Экономически неактивное население	86,4	92,7	104,6	106,5

продолжение

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономически активное население	99,3	100,1	96,3	100,2	104,1
Занятое население	98,8	100,9	96,0	102,1	105,1
Наемные работники	92,3	108,3	103,1	105,0	106,1
Самостоятельно занятые	112,1	88,6	81,4	94,8	102,0
Безработное население	102,4	94,5	98,5	86,7	96,2
Экономически неактивное население	100,5	100,7	107,0	98,6	104,5

Городское экономически активное население по возрастным группам

тыс. человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	4162,3	4170,2	4341,2	2058,6	2064,7	2149,9	2103,7	2105,5	2191,4
в том числе в возрасте, лет:									
15	10,7	9,3	9,8	5,7	5,0	5,6	5,0	4,3	4,3
16-19	150,6	128,6	141,3	79,2	72,0	78,9	71,4	56,6	62,3
20-24	427,6	384,5	451,8	216,7	201,4	239,1	210,9	183,1	212,7
25-29	506,9	493,3	605,0	253,4	244,8	306,9	253,5	248,6	298,0
30-34	510,6	508,2	616,3	250,4	251,0	303,1	260,2	257,2	313,2
35-39	609,6	586,9	538,5	299,0	286,4	255,2	310,6	300,5	283,3
40-44	626,2	650,0	633,9	303,3	312,7	305,8	322,9	337,3	328,1
45-49	544,2	550,2	546,3	258,4	259,9	259,8	285,8	290,3	286,5
50-54	425,1	452,0	455,1	201,5	212,1	216,5	223,6	239,9	238,5
55-59	145,8	184,0	184,2	79,4	95,4	89,0	66,5	88,6	95,2
60-64	142,3	141,9	101,9	82,0	81,7	60,0	60,3	60,2	41,8
65 и старше	62,5	81,3	57,2	29,7	42,4	29,8	32,9	38,9	27,4

Структура городского экономически активного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
16-19	3,6	3,1	3,3	3,8	3,5	3,7	3,4	2,7	2,8
20-24	10,3	9,2	10,4	10,5	9,8	11,1	10,0	8,7	9,7
25-29	12,2	11,8	13,9	12,3	11,9	14,3	12,1	11,8	13,6
30-34	12,3	12,2	14,2	12,2	12,2	14,1	12,4	12,2	14,3
35-39	14,6	14,1	12,4	14,5	13,9	11,9	14,8	14,3	12,9
40-44	15,0	15,6	14,6	14,7	15,1	14,2	15,3	16,0	15,0
45-49	13,1	13,2	12,6	12,6	12,6	12,1	13,6	13,8	13,1
50-54	10,2	10,8	10,5	9,8	10,3	10,1	10,6	11,4	10,9
55-59	3,5	4,4	4,2	3,9	4,6	4,1	3,2	4,2	4,3
60-64	3,4	3,4	2,3	4,0	4,0	2,8	2,9	2,9	1,9
65 и старше	1,5	1,9	1,3	1,4	2,1	1,4	1,6	1,8	1,3
Экономически активное население - всего	100	100	100	49,5	49,5	49,5	50,5	50,5	50,5
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	53,2	54,1	56,6	46,8	45,9	43,4
16-19	100	100	100	52,6	56,0	55,9	47,4	44,0	44,1
20-24	100	100	100	50,7	52,4	52,9	49,3	47,6	47,1
25-29	100	100	100	50,0	49,6	50,7	50,0	50,4	49,3
30-34	100	100	100	49,0	49,4	49,2	51,0	50,6	50,8
35-39	100	100	100	49,0	48,8	47,4	51,0	51,2	52,6
40-44	100	100	100	48,4	48,1	48,2	51,6	51,9	51,8
45-49	100	100	100	47,5	47,2	47,6	52,5	52,8	52,4
50-54	100	100	100	47,4	46,9	47,6	52,6	53,1	52,4
55-59	100	100	100	54,4	51,8	48,3	45,6	48,2	51,7
60-64	100	100	100	57,6	57,6	58,9	42,4	42,4	41,1
65 и старше	100	100	100	47,4	52,2	52,1	52,6	47,8	47,9

Уровень экономической активности городского населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	66,5	66,8	66,7	72,5	73,1	72,8	61,4	61,7	61,7
в том числе в возрасте, лет:									
15	9,4	9,5	9,4	9,7	9,4	10,3	9,1	9,6	8,5
16-19	28,0	24,4	22,1	29,4	27,2	24,2	26,6	21,6	19,8
20-24	74,4	68,8	67,7	77,8	73,3	73,3	71,1	64,5	62,4
25-29	87,7	88,0	89,4	93,8	94,8	95,5	82,3	82,3	83,9
30-34	89,5	90,8	90,6	95,3	96,1	96,3	84,6	86,1	85,7
35-39	91,1	92,1	92,5	94,7	96,0	96,2	87,9	88,6	89,4
40-44	91,5	93,4	92,1	94,2	96,1	95,3	89,1	91,0	89,4
45-49	90,5	90,8	90,1	92,4	92,9	92,9	88,9	89,0	87,6
50-54	83,4	85,9	86,4	86,5	88,9	90,4	80,8	83,4	83,1
55-59	58,6	69,6	69,8	73,9	79,4	79,2	47,0	61,4	62,8
60-64	29,0	32,0	31,1	40,6	45,9	45,7	20,8	22,7	21,4
65 и старше	9,2	10,7	7,7	12,4	15,5	11,3	7,4	7,9	5,7

Городское экономически активное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	4162,3	4170,2	4341,2	2058,6	2064,7	2149,9	2103,7	2105,5	2191,4
из них имеют образование:									
высшее	939,2	975,3	1095,1	423,7	443,2	503,8	515,6	532,1	591,3
незаконченное высшее	140,4	136,7	164,5	73,1	71,7	81,7	67,2	64,9	82,8
среднее профессиональное (специальное)	1368,5	1429,8	1458,6	629,7	657,5	683,9	738,8	772,3	774,7
начальное профессиональное	380,8	593,9	607,8	223,7	355,8	359,4	157,1	238,1	248,4
среднее общее	1033,6	825,6	826,4	545,7	431,0	420,6	487,9	394,6	405,9
основное общее	189,4	144,2	143,0	105,9	74,0	77,7	83,5	70,2	65,3
начальное общее	110,3	64,6	45,7	56,8	31,4	22,9	53,6	33,2	22,8

Структура городского экономически активного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	22,6	23,4	25,2	20,6	21,5	23,4	24,5	25,3	27,0
незаконченное высшее	3,4	3,3	3,8	3,6	3,5	3,8	3,2	3,1	3,8
среднее профессиональное (специальное)	32,9	34,3	33,6	30,6	31,8	31,8	35,1	36,7	35,4
начальное профессиональное	9,1	14,2	14,0	10,9	17,2	16,7	7,5	11,3	11,3
среднее общее	24,8	19,8	19,0	26,5	20,9	19,6	23,2	18,7	18,5
основное общее	4,6	3,5	3,3	5,1	3,6	3,6	4,0	3,3	3,0
начальное общее	2,7	1,5	1,1	2,8	1,5	1,1	2,5	1,6	1,0

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	49,5	49,5	49,5	50,5	50,5	50,5
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	45,1	45,4	46,0	54,9	54,6	54,0
незаконченное высшее	100	100	100	52,1	52,5	49,7	47,9	47,5	50,3
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	46,0	46,0	46,9	54,0	54,0	53,1
начальное профессиональное	100	100	100	58,7	59,9	59,1	41,3	40,1	40,9
среднее общее	100	100	100	52,8	52,2	50,9	47,2	47,8	49,1
основное общее	100	100	100	55,9	51,3	54,3	44,1	48,7	45,7
начальное общее	100	100	100	51,5	48,7	50,0	48,5	51,3	50,0

1.4. СЕЛЬСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Основные индикаторы рынка труда сельского населения

	1994	1995	1996	1997	1998
Экономически активное население, тыс. человек	2700,8	2778,2	2830,6	2909,6	2702,6
Уровень экономической активности населения, %	58,5	60,9	62,8	65,3	61,2
Занятое население, тыс. человек	2488,7	2460,3	2437,6	2513,2	2326,5
Уровень занятости, в % к:					
населению в возрасте 15 лет и старше	53,9	54,0	54,1	56,4	52,7
экономически активному населению	92,1	88,6	86,1	86,4	86,1
Наемные работники, тыс. человек	2205,0	2037,6	1799,8	1514,2	1240,8
Доля в численности занятого населения, %	88,6	82,8	73,8	60,2	53,3
Самостоятельно занятые, тыс. человек	283,7	422,7	637,8	999,0	1085,7
Доля в численности занятого населения, %	11,4	17,2	26,2	39,8	46,7
Безработное население, тыс. человек	212,1	317,9	393,0	396,4	376,1
Уровень безработицы, %	7,9	11,4	13,9	13,6	13,9
Экономически неактивное население, тыс. человек	1915,0	1781,5	1678,3	1549,2	1711,7
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	41,5	39,1	37,2	34,7	38,8

продолжение

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономически активное население, тыс. человек	2736,5	2784,6	3316,9	3229,5	3316,1
Уровень экономической активности населения, %	61,8	62,2	75,5	74,8	74,8
Занятое население, тыс. человек	2348,3	2409,0	3059,2	2992,1	3080,2
Уровень занятости, в % к:					
населению в возрасте 15 лет и старше	53,0	53,8	69,6	69,3	69,5
экономически активному населению	85,8	86,5	92,2	92,6	92,9
Наемные работники, тыс. человек	1007,9	962,6	1241,6	1277,9	1308,6
Доля в численности занятого населения, %	42,9	40,0	40,6	42,7	42,5
Самостоятельно занятые, тыс. человек	1340,4	1446,4	1817,7	1714,2	1771,6
Доля в численности занятого населения, %	57,1	60,0	59,4	57,3	57,5
Безработное население, тыс. человек	388,2	375,6	257,6	237,4	235,9
Уровень безработицы, %	14,2	13,5	7,8	7,4	7,1
Экономически неактивное население, тыс. человек	1691,3	1693,5	1076,5	1086,0	1115,6
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	38,2	37,8	24,5	25,2	25,2

Изменение показателей рынка труда сельского населения

в процентах к предыдущему году

	1995	1996	1997	1998
Экономически активное население	102,9	101,9	102,8	92,9
Занятое население	98,9	99,1	103,1	92,6
Наемные работники	92,4	88,3	84,1	81,9
Самостоятельно занятые	149,0	150,9	156,6	108,7
Безработное население	149,9	123,6	100,9	94,9
Экономически неактивное население	93,0	94,2	92,3	110,5

продолжение

	1999	2000	2001	2002	2003
Экономически активное население	101,3	101,8	119,1	97,4	102,7
Занятое население	100,9	102,6	127,0	97,8	102,9
Наемные работники	81,2	95,5	129,0	102,9	102,4
Самостоятельно занятые	123,5	107,9	125,7	94,3	103,3
Безработное население	103,2	96,8	68,6	92,2	99,4
Экономически неактивное население	98,8	100,1	63,6	100,9	102,7

Сельское экономически активное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	3316,9	3229,5	3316,1	1749,6	1705,5	1749,8	1567,3	1524,0	1566,3
в том числе в возрасте, лет:									
15	21,7	13,5	14,4	11,8	6,4	6,8	9,9	7,1	7,6
16-19	237,9	205,1	254,1	131,6	111,8	138,6	106,3	93,3	115,5
20-24	407,8	373,0	426,9	220,7	208,9	240,6	187,1	164,1	186,2
25-29	408,6	397,3	444,3	222,5	216,0	242,1	186,2	181,2	202,3
30-34	397,8	381,8	453,0	205,1	200,1	233,7	192,7	181,7	219,3
35-39	441,3	419,4	390,4	223,8	209,5	203,6	217,6	209,8	186,8
40-44	439,5	461,0	424,8	232,5	240,8	218,9	207,0	220,3	205,9
45-49	346,5	350,0	343,6	167,0	175,5	173,3	179,5	174,6	170,3
50-54	260,8	281,4	263,3	138,5	144,4	127,6	122,3	137,1	135,7
55-59	128,0	129,9	123,8	74,6	75,2	70,7	53,4	54,7	53,1
60-64	142,8	132,0	101,5	82,1	75,7	58,1	60,7	56,2	43,3
65 и старше	84,1	85,1	76,1	39,5	41,2	35,7	44,6	43,9	40,3

Структура сельского экономически активного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,7	0,4	0,4	0,7	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5
16-19	7,2	6,4	7,7	7,5	6,6	7,9	6,8	6,1	7,4
20-24	12,3	11,6	12,9	12,6	12,2	13,8	11,9	10,8	11,9
25-29	12,3	12,3	13,4	12,7	12,7	13,8	11,9	11,9	12,9
30-34	12,0	11,8	13,7	11,7	11,7	13,4	12,3	11,9	14,0
35-39	13,3	13,0	11,8	12,8	12,3	11,6	13,9	13,8	11,9
40-44	13,2	14,3	12,8	13,3	14,1	12,5	13,2	14,5	13,1
45-49	10,4	10,8	10,4	9,5	10,3	9,9	11,5	11,5	10,9
50-54	7,9	8,7	7,9	7,9	8,5	7,3	7,8	9,0	8,7
55-59	3,9	4,0	3,7	4,3	4,4	4,0	3,4	3,6	3,4
60-64	4,3	4,1	3,1	4,7	4,4	3,3	3,9	3,7	2,8
65 и старше	2,5	2,6	2,3	2,3	2,4	2,0	2,8	2,9	2,6

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	52,7	52,8	52,8	47,3	47,2	47,2
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	54,3	47,2	47,3	45,7	52,8	52,7
16-19	100	100	100	55,3	54,5	54,5	44,7	45,5	45,5
20-24	100	100	100	54,1	56,0	56,4	45,9	44,0	43,6
25-29	100	100	100	54,4	54,4	54,5	45,6	45,6	45,5
30-34	100	100	100	51,6	52,4	51,6	48,4	47,6	48,4
35-39	100	100	100	50,7	50,0	52,2	49,3	50,0	47,8
40-44	100	100	100	52,9	52,2	51,5	47,1	47,8	48,5
45-49	100	100	100	48,2	50,1	50,4	51,8	49,9	49,6
50-54	100	100	100	53,1	51,3	48,5	46,9	48,7	51,5
55-59	100	100	100	58,3	57,9	57,1	41,7	42,1	42,9
60-64	100	100	100	57,5	57,4	57,3	42,5	42,6	42,7
65 и старше	100	100	100	47,0	48,4	47,0	53,0	51,6	53,0

Уровень экономической активности сельского населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	75,5	74,8	74,8	80,6	79,8	79,5	70,6	70,0	70,2
в том числе в возрасте, лет:									
15	20,9	14,5	14,2	21,6	13,6	13,8	20,1	15,3	14,7
16-19	52,3	44,4	46,7	54,6	46,2	48,2	49,7	42,4	45,0
20-24	85,0	84,3	83,6	88,0	88,5	86,4	81,6	79,5	80,2
25-29	91,5	93,8	92,9	94,3	95,6	95,3	88,3	91,7	90,3
30-34	93,0	94,6	94,1	95,5	96,2	96,8	90,4	92,9	91,3
35-39	93,0	94,7	94,6	94,7	95,9	95,7	91,4	93,6	93,4
40-44	94,0	95,0	94,8	96,0	96,7	95,9	91,8	93,2	93,7
45-49	91,8	93,4	93,7	94,4	95,7	95,0	89,4	91,1	92,3
50-54	83,8	85,3	86,6	92,3	91,5	91,4	76,0	79,6	82,6
55-59	67,1	71,3	73,2	84,0	88,4	89,8	52,3	56,3	58,7
60-64	49,3	48,7	47,9	58,9	60,0	61,1	40,4	38,8	37,2
65 и старше	22,8	21,0	18,8	28,0	25,8	23,2	19,6	17,9	16,2

Сельское экономически активное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	3316,9	3229,5	3316,1	1749,6	1705,5	1749,8	1567,3	1524,0	1566,3
из них имеют образование:									
высшее	296,0	282,5	296,0	141,3	134,0	138,5	154,7	148,4	157,6
незаконченное высшее	49,0	43,8	69,7	24,9	21,6	35,1	24,1	22,2	34,6
среднее профессиональное (специальное)	622,3	636,4	659,7	280,6	294,4	303,5	341,7	342,0	356,2
начальное профессиональное	181,7	329,4	445,6	118,1	219,3	282,5	63,6	110,1	163,0
среднее общее	1665,6	1561,1	1523,0	915,8	838,1	823,8	749,7	723,1	699,2
основное общее	319,3	256,4	244,3	183,2	141,8	130,0	136,0	114,6	114,3
начальное общее	183,1	120,0	77,9	85,6	56,4	36,4	97,5	63,5	41,5

Структура сельского экономически активного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	8,9	8,7	8,9	8,1	7,9	7,9	9,9	9,7	10,1
незаконченное высшее	1,5	1,4	2,1	1,4	1,3	2,0	1,5	1,5	2,2
среднее профессиональное (специальное)	18,8	19,7	19,9	16,0	17,3	17,3	21,8	22,4	22,7
начальное профессиональное	5,5	10,2	13,4	6,8	12,9	16,1	4,1	7,2	10,4
среднее общее	50,2	48,3	45,9	52,3	49,1	47,1	47,8	47,4	44,6
основное общее	9,6	7,9	7,4	10,5	8,3	7,4	8,7	7,5	7,3
начальное общее	5,5	3,7	2,3	4,9	3,3	2,1	6,2	4,2	2,6
Экономически активное население - всего	100	100	100	52,7	52,8	52,8	47,3	47,2	47,2
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	47,7	47,4	46,8	52,3	52,6	53,2
незаконченное высшее	100	100	100	50,8	49,3	50,4	49,2	50,7	49,6
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	45,1	46,3	46,0	54,9	53,7	54,0
начальное профессиональное	100	100	100	65,0	66,6	63,4	35,0	33,4	36,6
среднее общее	100	100	100	55,0	53,7	54,1	45,0	46,3	45,9
основное общее	100	100	100	57,4	55,3	53,2	42,6	44,7	46,8
начальное общее	100	100	100	46,8	47,0	46,7	53,2	53,0	53,3

2. ЗАНЯТОЕ В ЭКОНОМИКЕ НАСЕЛЕНИЕ

2.1. ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТУ

Занятое население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
в том числе в возрасте, лет:									
15	29,2	19,6	22,2	15,7	9,3	11,0	13,6	10,3	11,2
16-19	292,8	264,9	327,4	161,9	150,6	182,9	130,9	114,4	144,5
20-24	694,1	636,3	760,2	372,4	350,7	424,1	321,7	285,6	336,2
25-29	806,2	795,9	947,4	429,4	424,4	504,5	376,8	371,5	442,9
30-34	819,0	810,4	978,6	422,5	423,9	502,8	396,4	386,5	475,8
35-39	954,7	921,4	850,2	487,1	465,6	430,0	467,6	455,8	420,2
40-44	975,2	1025,0	981,9	498,2	522,0	495,0	477,1	503,0	486,9
45-49	821,7	833,0	829,0	396,4	409,2	411,7	425,3	423,8	417,3
50-54	636,9	678,7	670,1	321,2	335,6	326,8	315,7	343,1	343,3
55-59	254,7	293,9	288,9	142,4	161,2	151,1	112,2	132,7	137,8
60-64	271,0	263,7	195,9	155,4	150,6	112,8	115,6	113,1	83,1
65 и старше	143,4	166,1	133,3	67,7	83,4	65,5	75,7	82,7	67,7

Структура занятого населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
16-19	4,4	3,9	4,7	4,7	4,3	5,1	4,1	3,5	4,3
20-24	10,4	9,5	10,9	10,7	10,1	11,7	10,0	8,9	10,0
25-29	12,0	11,9	13,6	12,4	12,2	13,9	11,7	11,5	13,2
30-34	12,2	12,1	14,0	12,2	12,2	13,9	12,3	12,0	14,1
35-39	14,3	13,7	12,2	14,0	13,4	11,9	14,5	14,1	12,5
40-44	14,6	15,3	14,1	14,4	15,0	13,7	14,8	15,6	14,5
45-49	12,3	12,4	11,9	11,4	11,7	11,4	13,2	13,2	12,4
50-54	9,5	10,1	9,6	9,3	9,6	9,0	9,8	10,6	10,2
55-59	3,8	4,4	4,1	4,1	4,6	4,2	3,5	4,1	4,1
60-64	4,0	3,9	2,8	4,5	4,3	3,1	3,6	3,5	2,5
65 и старше	2,1	2,5	1,9	2,0	2,4	1,8	2,3	2,6	2,0
Занятое население - всего	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	53,5	47,4	49,4	46,5	52,6	50,6
16-19	100	100	100	55,3	56,8	55,9	44,7	43,2	44,1
20-24	100	100	100	53,7	55,1	55,8	46,3	44,9	44,2
25-29	100	100	100	53,3	53,3	53,2	46,7	46,7	46,8
30-34	100	100	100	51,6	52,3	51,4	48,4	47,7	48,6
35-39	100	100	100	51,0	50,5	50,6	49,0	49,5	49,4
40-44	100	100	100	51,1	50,9	50,4	48,9	49,1	49,6
45-49	100	100	100	48,2	49,1	49,7	51,8	50,9	50,3
50-54	100	100	100	50,4	49,5	48,8	49,6	50,5	51,2
55-59	100	100	100	55,9	54,8	52,3	44,1	45,2	47,7
60-64	100	100	100	57,3	57,1	57,6	42,7	42,9	42,4
65 и старше	100	100	100	47,2	50,2	49,2	52,8	49,8	50,8

Уровень занятости населения по полу

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Уровень занятости в процентах к:									
населению в возрасте 15 лет и старше	62,9	63,6	63,9	69,3	70,2	70,2	57,2	57,6	58,2
экономически активному населению	89,6	90,7	91,2	91,1	92,5	92,8	88,0	88,8	89,6

Уровень занятости населения по возрастным группам

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в возрасте 15 лет и старше			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	62,9	63,6	63,9	89,6	90,7	91,2
в том числе в возрасте, лет:						
15	13,4	10,3	10,8	90,0	86,3	91,4
16-19	29,5	26,8	27,6	75,4	79,4	82,8
20-24	65,8	63,6	64,5	83,1	84,0	86,5
25-29	78,7	80,9	82,0	88,1	89,4	90,3
30-34	82,0	84,1	84,3	90,2	91,1	91,5
35-39	83,5	85,3	85,5	90,8	91,6	91,5
40-44	84,7	86,8	86,4	91,5	92,3	92,8
45-49	83,9	84,9	85,2	92,3	92,5	93,2
50-54	77,6	79,3	80,7	92,8	92,5	93,3
55-59	57,9	65,8	66,7	93,0	93,6	93,8
60-64	34,7	36,9	36,4	95,0	96,3	96,3
65 и старше	13,6	14,2	11,6	97,8	99,8	100,0

2.2. ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ

Занятое население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
из них имеют образование:									
высшее	1159,5	1190,2	1315,7	532,5	550,3	616,1	626,9	639,9	699,6
незаконченное высшее	164,7	163,5	211,4	86,1	86,1	107,8	78,5	77,4	103,6
среднее профессиональное (специальное)	1790,5	1888,1	1955,3	842,6	893,4	931,1	947,9	994,8	1024,2
начальное профессиональное	504,8	838,4	969,3	314,3	535,1	602,5	190,5	303,3	366,7
среднее общее	2360,8	2097,7	2076,1	1308,0	1145,3	1122,0	1052,8	952,3	954,1
основное общее	446,8	357,7	341,8	255,7	194,1	184,5	191,0	163,6	157,3
начальное общее	271,8	173,3	115,7	131,0	82,0	54,2	140,8	91,2	61,5

Структура занятого населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	17,3	17,7	18,8	15,3	15,8	17,0	19,4	19,9	20,8
незаконченное высшее	2,5	2,4	3,0	2,5	2,5	3,0	2,4	2,4	3,1

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
среднее профессиональное (специальное)	26,7	28,1	28,0	24,3	25,6	25,7	29,4	30,9	30,4
начальное профессиональное	7,5	12,5	13,9	9,1	15,3	16,7	5,9	9,4	10,9
среднее общее	35,2	31,3	29,7	37,7	32,9	31,0	32,6	29,6	28,3
основное общее	6,7	5,3	4,9	7,4	5,6	5,1	5,9	5,1	4,7
начальное общее	4,1	2,6	1,7	3,8	2,4	1,5	4,4	2,8	1,8
Занятое население - всего	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	45,9	46,2	46,8	54,1	53,8	53,2
незаконченное высшее	100	100	100	52,3	52,6	51,0	47,7	47,4	49,0
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	47,1	47,3	47,6	52,9	52,7	52,4
начальное профессиональное	100	100	100	62,3	63,8	62,2	37,7	36,2	37,8
среднее общее	100	100	100	55,4	54,6	54,0	44,6	45,4	46,0
основное общее	100	100	100	57,2	54,3	54,0	42,8	45,7	46,0
начальное общее	100	100	100	48,2	47,3	46,9	51,8	52,7	53,1

Уровень занятости населения по образованию

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в возрасте 15 лет и старше			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	62,9	63,6	63,9	89,6	90,7	91,2
из них имеют образование:						
высшее	78,8	79,3	80,2	93,9	94,6	94,6
незаконченное высшее	43,2	43,6	45,7	86,9	90,6	90,3
среднее профессиональное (специальное)	74,2	76,3	77,1	89,9	91,4	92,3
начальное профессиональное	74,1	78,3	78,7	89,7	90,8	92,0
среднее общее	66,3	64,5	63,8	87,5	87,9	88,4
основное общее	40,5	33,9	30,4	87,8	89,3	88,3
начальное общее	26,1	21,0	16,8	92,6	93,9	93,6

Занятое население по возрасту и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	1159,5	1190,2	1315,7	164,7	163,5	211,4
в том числе в возрасте, лет:									
15	29,2	19,6	22,2	-	-	-	-	-	-
16-19	292,8	264,9	327,4	-	-	-	12,9	10,1	18,1
20-24	694,1	636,3	760,2	86,5	77,8	108,3	47,5	46,0	68,1
25-29	806,2	795,9	947,4	129,8	141,7	192,5	32,7	31,6	37,8
30-34	819,0	810,4	978,6	146,0	146,0	199,0	18,8	21,4	28,3
35-39	954,7	921,4	850,2	185,4	174,5	172,2	19,0	15,6	18,4
40-44	975,2	1025,0	981,9	187,3	190,2	208,4	12,9	14,2	16,0
45-49	821,7	833,0	829,0	173,7	173,3	172,9	7,4	7,9	10,0
50-54	636,9	678,7	670,1	149,6	154,3	149,2	6,9	9,3	8,3
55-59	254,7	293,9	288,9	49,5	72,3	70,2	3,7	5,0	3,8
60-64	271,0	263,7	195,9	40,0	43,6	31,2	2,2	1,8	1,5
65 и старше	143,4	166,1	133,3	11,7	16,5	11,8	0,6	0,7	0,9

Продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	1790,5	1888,1	1955,3	504,8	838,4	969,3	2360,8	2097,7	2076,1
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,4	1,2	0,5	5,8	3,0	4,5
16-19	20,6	15,3	16,0	16,3	32,5	42,3	180,0	154,9	176,3
20-24	145,2	128,1	149,5	52,3	78,5	97,3	304,3	268,9	296,3
25-29	204,7	208,8	240,2	68,5	106,8	138,0	320,2	272,7	308,4
30-34	254,3	253,1	294,6	73,5	113,7	144,9	287,6	251,0	287,6
35-39	296,9	305,2	280,8	80,8	122,4	123,0	330,1	279,1	237,3
40-44	302,1	342,1	336,5	83,7	137,0	135,5	334,7	309,8	259,0
45-49	249,5	269,7	275,4	61,3	102,2	114,3	270,2	242,3	223,0
50-54	190,1	219,5	220,9	40,0	77,1	94,6	179,4	165,5	155,8
55-59	59,7	72,7	82,4	13,0	32,8	40,2	68,3	69,3	60,9
60-64	50,7	50,4	39,1	11,8	24,2	24,9	58,2	55,7	43,6
65 и старше	16,7	23,3	19,7	3,3	10,0	13,7	21,9	25,6	23,4

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	446,8	357,7	341,8	271,8	173,3	115,7
в том числе в возрасте, лет:						
15	17,3	13,2	14,4	5,7	2,3	2,7
16-19	54,9	48,5	68,8	8,1	3,6	5,8
20-24	49,2	34,2	37,0	9,1	2,9	3,8
25-29	40,6	31,3	27,0	9,6	2,9	3,6
30-34	31,9	22,2	21,4	6,9	3,2	2,8
35-39	34,9	21,6	16,7	7,8	3,1	1,7
40-44	42,6	27,8	24,0	12,1	3,9	2,5
45-49	43,0	30,8	29,9	16,7	6,8	3,5
50-54	45,1	39,5	33,0	25,7	13,4	8,4
55-59	26,7	22,7	21,2	33,7	19,0	10,2
60-64	41,7	39,0	25,7	66,4	49,0	29,8
65 и старше	19,1	26,8	22,8	70,1	63,2	40,9

Структура занятого населения по возрасту и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,4	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-
16-19	4,4	3,9	4,7	-	-	-	7,8	6,1	8,6
20-24	10,4	9,5	10,9	7,5	6,5	8,2	28,8	28,1	32,2
25-29	12,0	11,9	13,6	11,2	11,9	14,6	19,9	19,3	17,9
30-34	12,2	12,1	14,0	12,6	12,3	15,1	11,4	13,1	13,4
35-39	14,3	13,7	12,2	16,0	14,7	13,1	11,5	9,5	8,7
40-44	14,6	15,3	14,1	16,1	16,0	15,8	7,8	8,7	7,6
45-49	12,3	12,4	11,9	15,0	14,6	13,1	4,5	4,8	4,7
50-54	9,5	10,1	9,6	12,9	13,0	11,3	4,2	5,7	3,9
55-59	3,8	4,4	4,1	4,3	6,1	5,3	2,3	3,1	1,8
60-64	4,0	3,9	2,8	3,4	3,7	2,4	1,3	1,1	0,7
65 и старше	2,1	2,5	1,9	1,0	1,4	0,9	0,4	0,4	0,4
Занятое население - всего	100	100	100	17,3	17,7	18,8	2,5	2,4	3,0
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	-	-	-	-	-	-
16-19	100	100	100	-	-	-	4,4	3,8	5,5
20-24	100	100	100	12,5	12,2	14,2	6,8	7,2	9,0
25-29	100	100	100	16,1	17,8	20,3	4,1	4,0	4,0
30-34	100	100	100	17,8	18,0	20,3	2,3	2,6	2,9
35-39	100	100	100	19,4	18,9	20,3	2,0	1,7	2,2

Продолжение

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
40-44	100	100	100	19,2	18,6	21,2	1,3	1,4	1,6
45-49	100	100	100	21,1	20,8	20,9	0,9	0,9	1,2
50-54	100	100	100	23,5	22,7	22,3	1,1	1,4	1,2
55-59	100	100	100	19,5	24,6	24,3	1,5	1,7	1,3
60-64	100	100	100	14,8	16,5	15,9	0,8	0,7	0,8
65 и старше	100	100	100	8,1	9,9	8,8	0,4	0,4	0,7

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
16-19	1,2	0,8	0,8	3,2	3,9	4,4	7,6	7,4	8,5
20-24	8,1	6,8	7,6	10,4	9,4	10,0	12,9	12,8	14,3
25-29	11,4	11,1	12,3	13,6	12,7	14,2	13,6	13,0	14,9
30-34	14,2	13,4	15,1	14,6	13,6	14,9	12,2	12,0	13,9
35-39	16,6	16,2	14,4	16,0	14,6	12,7	14,0	13,3	11,4
40-44	16,9	18,1	17,2	16,6	16,3	14,0	14,2	14,8	12,5
45-49	13,9	14,3	14,1	12,1	12,2	11,8	11,4	11,6	10,7
50-54	10,6	11,6	11,3	7,9	9,2	9,8	7,6	7,9	7,5
55-59	3,3	3,9	4,2	2,6	3,9	4,1	2,9	3,3	2,9
60-64	2,8	2,7	2,0	2,3	2,9	2,6	2,5	2,7	2,1
65 и старше	0,9	1,2	1,0	0,7	1,2	1,4	0,9	1,2	1,1
Занятое население - всего	26,7	28,1	28,0	7,5	12,5	13,9	35,2	31,3	29,7
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	1,5	6,1	2,4	19,9	15,1	20,2
16-19	7,1	5,8	4,9	5,6	12,3	12,9	61,5	58,5	53,9
20-24	20,9	20,1	19,7	7,5	12,3	12,8	43,8	42,3	39,0
25-29	25,4	26,2	25,4	8,5	13,4	14,6	39,7	34,3	32,5
30-34	31,1	31,2	30,1	9,0	14,0	14,8	35,1	31,0	29,4
35-39	31,1	33,1	33,0	8,5	13,3	14,5	34,6	30,3	27,9
40-44	31,0	33,4	34,3	8,6	13,4	13,8	34,3	30,2	26,4
45-49	30,4	32,4	33,2	7,5	12,3	13,8	32,9	29,1	26,9
50-54	29,9	32,3	33,0	6,3	11,4	14,1	28,2	24,4	23,3
55-59	23,4	24,7	28,5	5,1	11,2	13,9	26,8	23,6	21,1
60-64	18,7	19,1	20,0	4,3	9,2	12,7	21,5	21,1	22,3
65 и старше	11,7	14,0	14,8	2,3	6,0	10,3	15,2	15,4	17,5

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
15	3,9	3,7	4,2	2,1	1,3	2,3
16-19	12,3	13,6	20,1	3,0	2,1	5,1
20-24	11,0	9,6	10,8	3,4	1,6	3,3
25-29	9,1	8,8	7,9	3,5	1,7	3,1
30-34	7,1	6,2	6,3	2,5	1,8	2,4
35-39	7,8	6,0	4,9	2,9	1,8	1,5
40-44	9,5	7,8	7,0	4,5	2,2	2,1
45-49	9,6	8,6	8,7	6,1	3,9	3,0
50-54	10,1	11,0	9,6	9,4	7,8	7,2
55-59	6,0	6,4	6,2	12,4	11,0	8,8
60-64	9,3	10,9	7,5	24,4	28,3	25,8
65 и старше	4,3	7,5	6,7	25,8	36,5	35,4
Занятое население - всего	6,7	5,3	4,9	4,1	2,6	1,7
в том числе в возрасте, лет:						
15	59,2	67,2	65,2	19,4	11,6	12,2
16-19	18,7	18,3	21,0	2,8	1,4	1,8
20-24	7,1	5,4	4,9	1,3	0,4	0,5

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
25-29	5,0	3,9	2,8	1,2	0,4	0,4
30-34	3,9	2,7	2,2	0,8	0,4	0,3
35-39	3,7	2,3	2,0	0,8	0,3	0,2
40-44	4,4	2,7	2,4	1,2	0,4	0,3
45-49	5,2	3,7	3,6	2,0	0,8	0,4
50-54	7,1	5,8	4,9	4,0	2,0	1,2
55-59	10,5	7,7	7,3	13,2	6,5	3,5
60-64	15,4	14,8	13,1	24,5	18,6	15,2
65 и старше	13,3	16,1	17,1	48,9	38,1	30,7

2.3. ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ

Занятое население по формам собственности

	2001	2002	2003
тысяч человек			
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2
в том числе по формам собственности:			
государственная	1652,5	1677,2	1715,7
частная	4873,0	4870,7	5099,3
собственность других государств, их юридических лиц и граждан	143,3	161,0	170,2
в процентах			
Занятое население - всего	100	100	100
в том числе по формам собственности:			
государственная	25,1	25,0	24,6
частная	72,8	72,6	73,0
собственность других государств, их юридических лиц и граждан	2,1	2,4	2,4

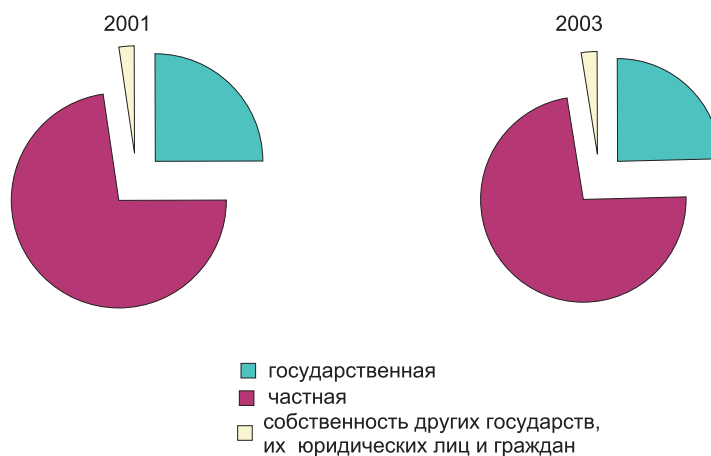
Изменение численности занятого населения по формам собственности

в процентах к предыдущему году

	2001	2002	2003
Занятое население - всего	108,0	100,2	104,1
в том числе по формам собственности:			
государственная	125,6	101,5	102,3
частная	102,5	100,0	104,7
собственность других государств, их юридических лиц и граждан	110,4	112,4	105,7

Структура занятого населения по формам собственности

в процентах



2.4. ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО СТАТУСУ ЗАНЯТОСТИ

Занятое население по статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
	2001	2002	2003	мужчины			женщины		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
Наемные работники	3863,3	4030,2	4229,6	2116,9	2216,5	2287,9	1746,3	1813,7	1941,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	1682,5	1678,8	1715,7	750,9	734,6	735,3	931,6	944,3	980,4
в негосударственной организации	1445,0	1592,6	1722,2	944,6	1034,6	1101,9	500,4	558,0	620,3
у физических лиц	495,0	499,9	522,3	247,0	255,8	255,9	248,1	244,1	266,4
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	240,8	258,9	269,4	174,6	191,5	194,7	66,2	67,4	74,7
Самостоятельно занятые	2835,5	2678,7	2755,6	1353,3	1269,9	1330,4	1482,2	1408,8	1425,2
в том числе:									
работодатели	59,1	59,4	65,0	43,0	44,6	48,6	16,1	14,8	16,4
самостоятельные работники	2609,6	2487,2	2547,8	1215,2	1154,5	1199,6	1394,4	1332,7	1348,1
члены производственного кооператива	96,4	64,0	74,5	64,8	45,4	52,8	31,6	18,6	21,7
неоплачиваемые работники семейных предприятий	70,4	68,1	68,2	30,3	25,4	29,3	40,2	42,6	38,9

Структура занятого населения по статусу занятости

в процентах

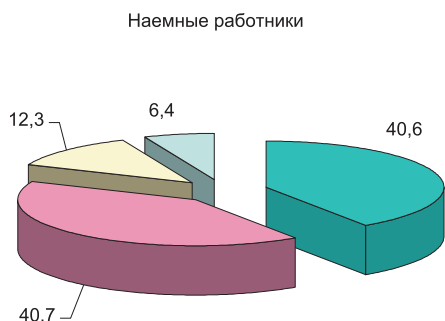
	Всего			в том числе					
	2001	2002	2003	мужчины			женщины		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	57,7	60,1	60,6	61,0	63,6	63,2	54,1	56,3	57,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	43,6	41,7	40,6	35,5	33,1	32,1	53,3	52,1	50,5
в негосударственной организации	37,4	39,5	40,7	44,6	46,7	48,2	28,7	30,8	31,9
у физических лиц	12,8	12,4	12,3	11,7	11,5	11,2	14,2	13,5	13,7
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	6,2	6,4	6,4	8,2	8,6	8,5	3,8	3,7	3,8

Продолжение

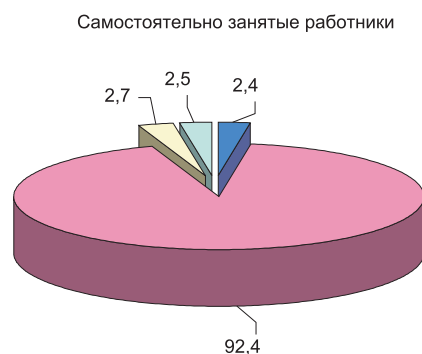
	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Самостоятельно занятые	42,3	39,9	39,4	39,0	36,4	36,8	45,9	43,7	42,3
в том числе:									
работодатели	2,1	2,2	2,4	3,2	3,5	3,7	1,1	1,1	1,2
самостоятельные работники	92,0	92,9	92,4	89,8	90,9	90,2	94,1	94,6	94,6
члены производственного кооператива	3,4	2,4	2,7	4,8	3,6	4,0	2,1	1,3	1,5
неоплачиваемые работники семейных предприятий	2,5	2,5	2,5	2,2	2,0	2,2	2,7	3,0	2,7
Занятое население - всего	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
Наемные работники	100	100	100	54,8	55,0	54,1	45,2	45,0	45,9
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	44,6	43,8	42,9	55,4	56,2	57,1
в негосударственной организации	100	100	100	65,4	65,0	64,0	34,6	35,0	36,0
у физических лиц	100	100	100	49,9	51,2	49,0	50,1	48,8	51,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	72,5	74,0	72,3	27,5	26,0	27,7
Самостоятельно занятые	100	100	100	47,7	47,4	48,3	52,3	52,6	51,7
в том числе:									
работодатели	100	100	100	72,8	75,0	74,8	27,2	25,0	25,2
самостоятельные работники	100	100	100	46,6	46,4	47,1	53,4	53,6	52,9
члены производственного кооператива	100	100	100	67,2	70,9	70,8	32,8	29,1	29,2
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	43,0	37,3	43,0	57,0	62,7	57,0

Структура занятого населения по статусу занятости населения в 2003 году

в процентах



■ в государственной организации
■ в негосударственной организации
■ у физических лиц
■ в крестьянском (фермерском) хозяйстве



■ работодатели
■ самостоятельные работники
■ в производственном кооперативе

Занятое население по статусу занятости и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	29,2	19,6	22,2	986,9	901,3	1087,6
Наемные работники	3863,3	4030,2	4229,6	1,9	0,8	1,3	444,4	430,5	511,0
в том числе занятые:									
в государственной организации	1682,5	1678,8	1715,7	0,3	0,1	-	139,3	124,9	148,1
в негосударственной организации	1445,0	1592,6	1722,2	0,7	0,1	0,0	158,4	163,9	202,5

Продолжение

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
у физических лиц	495,0	499,9	522,3	0,6	0,5	0,9	96,7	88,5	104,8
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	240,8	258,9	269,4	0,3	0,1	0,4	50,0	53,1	55,5
Самостоятельно занятые	2835,5	2678,7	2755,6	27,3	18,8	20,9	542,5	470,8	576,6
в том числе:									
работодатели	59,1	59,4	65,0	-	-	-	2,5	1,2	2,1
самостоятельные работники	2609,6	2487,2	2547,8	26,9	18,7	20,5	497,6	435,9	533,8
члены производственного кооператива	96,4	64,0	74,5	0,1	0,1	0,1	16,3	9,6	15,2
неоплачиваемые работники семейных предприятий	70,4	68,1	68,2	0,3	0,1	0,3	26,1	24,0	25,5

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	1625,2	1606,3	1926,0	1930,0	1946,4	1832,2	1458,5	1511,7	1499,1
Наемные работники	989,3	1027,0	1227,9	1236,0	1263,6	1211,6	973,3	1030,5	1012,2
в том числе занятые:									
в государственной организации	436,1	432,9	508,5	547,5	534,1	509,0	460,2	465,4	439,5
в негосударственной организации	354,4	384,5	488,0	466,2	503,5	485,6	378,7	425,3	433,2
у физических лиц	138,9	144,5	155,9	152,3	154,2	145,8	87,3	87,2	88,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	59,9	65,1	75,4	69,9	71,8	71,2	47,1	52,6	51,5
Самостоятельно занятые	635,9	579,3	698,2	694,0	682,8	620,6	485,2	481,2	487,0
в том числе:									
работодатели	14,0	11,8	12,7	21,8	25,2	23,8	16,3	14,4	19,8
самостоятельные работники	578,9	535,8	644,1	626,3	622,0	567,7	441,6	442,4	442,5
члены производственного кооператива	23,6	16,0	21,6	32,2	19,2	17,0	19,6	15,3	15,8
неоплачиваемые работники семейных предприятий	19,4	15,6	19,7	13,7	16,4	12,1	7,7	9,1	8,8

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	525,6	557,6	484,8	143,4	166,1	133,3
Наемные работники	205,8	260,9	250,7	12,6	17,0	15,0
в том числе занятые:						
в государственной организации	93,5	114,1	105,0	5,5	7,4	5,5
в негосударственной организации	82,0	109,2	106,9	4,6	6,0	5,9
у физических лиц	17,3	22,1	24,1	1,9	2,8	2,8
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	13,1	15,5	14,7	0,6	0,8	0,8
Самостоятельно занятые	319,8	296,7	234,1	130,8	149,1	118,2
в том числе:						
работодатели	4,3	5,9	5,6	0,2	0,9	0,9
самостоятельные работники	308,4	285,2	222,5	130,0	147,1	116,5
члены производственного кооператива	4,6	3,4	4,8	0,1	0,5	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	2,5	2,2	1,2	0,6	0,5	0,7

Структура занятого населения по статусу занятости и возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	57,7	60,1	60,6	6,6	4,1	5,8	45,0	47,8	47,0
в том числе занятые:									
в государственной организации	43,6	41,7	40,6	17,5	15,1	-	31,3	29,0	29,0
в негосударственной организации	37,4	39,5	40,7	37,8	6,4	3,4	35,6	38,1	39,6
у физических лиц	12,8	12,4	12,3	31,4	66,3	66,7	21,8	20,6	20,5
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	6,2	6,4	6,4	13,4	12,2	29,9	11,2	12,3	10,9
Самостоятельно занятые	42,3	39,9	39,4	93,4	95,9	94,2	55,0	52,2	53,0
в том числе:									
работодатели	2,1	2,2	2,4	-	-	-	0,5	0,3	0,4
самостоятельные работники	92,0	92,9	92,4	98,4	99,1	98,2	91,7	92,6	92,6
члены производственного кооператива	3,4	2,4	2,7	0,3	0,3	0,3	3,0	2,0	2,6
неоплачиваемые работники семейных предприятий	2,5	2,5	2,5	1,3	0,6	1,5	4,8	5,1	4,4
Занятое население - всего	100	100	100	0,4	0,3	0,3	14,7	13,4	15,6
Наемные работники	100	100	100	0,1	0,0	0,0	11,5	10,7	12,1
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	0,0	0,0	-	8,3	7,4	8,6
в негосударственной организации	100	100	100	0,1	0,0	0,0	11,0	10,3	11,8
у физических лиц	100	100	100	0,1	0,1	0,2	19,5	17,7	20,1
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	0,1	0,0	0,1	20,8	20,5	20,6
Самостоятельно занятые	100	100	100	1,0	0,7	0,8	19,1	17,6	20,9
в том числе:									
работодатели	100	100	100	-	-	-	4,2	2,0	3,3
самостоятельные работники	100	100	100	1,0	0,8	0,8	19,1	17,5	21,0
члены производственного кооператива	100	100	100	0,1	0,1	0,1	16,9	15,0	20,4
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	0,5	0,2	0,5	37,1	35,3	37,3

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	60,9	63,9	63,8	64,0	64,9	66,1	66,7	68,2	67,5
в том числе занятые:									
в государственной организации	44,1	42,1	41,4	44,3	42,3	42,0	47,3	45,2	43,4
в негосударственной организации	35,8	37,4	39,7	37,7	39,9	40,1	38,9	41,3	42,8
у физических лиц	14,0	14,1	12,7	12,3	12,2	12,0	9,0	8,5	8,7
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	6,1	6,3	6,1	5,7	5,7	5,9	4,8	5,1	5,1
Самостоятельно занятые	39,1	36,1	36,2	36,0	35,1	33,9	33,3	31,8	32,5
в том числе:									
работодатели	2,2	2,0	1,8	3,1	3,7	3,8	3,4	3,0	4,1
самостоятельные работники	91,0	92,5	92,3	90,3	91,1	91,5	91,0	91,9	90,9
члены производственного кооператива	3,7	2,8	3,1	4,6	2,8	2,7	4,0	3,2	3,2
неоплачиваемые работники семейных предприятий	3,1	2,7	2,8	2,0	2,4	2,0	1,6	1,9	1,8

Продолжение

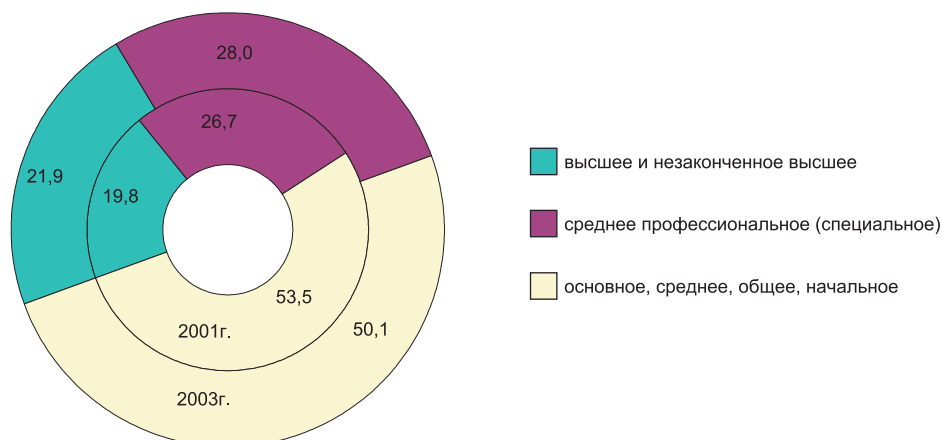
	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	24,3	23,9	27,6	28,8	29,0	26,2	21,8	22,5	21,5
Наемные работники	25,6	25,5	29,0	32,0	31,4	28,6	25,2	25,6	23,9
в том числе занятые:									
в государственной организации	25,9	25,8	29,6	32,5	31,8	29,7	27,4	27,7	25,6
в негосударственной организации	24,5	24,1	28,3	32,3	31,6	28,2	26,2	26,7	25,2
у физических лиц	28,1	28,9	29,9	30,8	30,8	27,9	17,6	17,4	16,9
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	24,9	25,1	28,0	29,0	27,7	26,4	19,6	20,3	19,1
Самостоятельно занятые	22,4	21,6	25,3	24,5	25,5	22,5	17,1	18,0	17,7
в том числе:									
работодатели	23,7	19,8	19,6	36,9	42,4	36,6	27,6	24,2	30,5
самостоятельные работники	22,2	21,5	25,3	24,0	25,0	22,3	16,9	17,8	17,4
члены производственного кооператива	24,4	25,1	28,9	33,4	29,9	22,8	20,3	23,9	21,2
неоплачиваемые работники семейных предприятий	27,6	23,0	28,9	19,4	24,1	17,8	11,0	13,4	12,8

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	39,2	46,8	51,7	8,8	10,2	11,3
в том числе занятые:						
в государственной организации	45,4	43,7	41,9	44,0	43,5	36,8
в негосударственной организации	39,8	41,9	42,6	36,4	35,2	39,4
у физических лиц	8,4	8,5	9,6	14,8	16,7	18,3
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	6,3	5,9	5,9	4,8	4,7	5,5
Самостоятельно занятые	60,8	53,2	48,3	91,2	89,8	88,7
в том числе:						
работодатели	1,3	2,0	2,4	0,2	0,6	0,8
самостоятельные работники	96,4	96,1	95,1	99,3	98,7	98,6
члены производственного кооператива	1,4	1,1	2,0	0,1	0,3	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6
Занятое население - всего	7,8	8,3	6,9	2,1	2,5	1,9
Наемные работники	5,3	6,5	5,9	0,3	0,4	0,4
в том числе занятые:						
в государственной организации	5,6	6,8	6,1	0,3	0,4	0,3
в негосударственной организации	5,7	6,9	6,2	0,3	0,4	0,3
у физических лиц	3,5	4,4	4,6	0,4	0,6	0,5
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	5,4	6,0	5,4	0,3	0,3	0,3
Самостоятельно занятые	11,3	11,1	8,5	4,6	5,6	4,3
в том числе:						
работодатели	7,3	9,9	8,6	0,3	1,6	1,4
самостоятельные работники	11,8	11,5	8,7	5,0	5,9	4,6
члены производственного кооператива	4,8	5,2	6,4	0,1	0,7	0,2
неоплачиваемые работники семейных предприятий	3,6	3,3	1,7	0,8	0,8	1,0

Структура занятого населения по уровню образования

в процентах



Занятое население по статусу занятости и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	1159,5	1190,2	1315,7	164,7	163,5	211,4
Наемные работники	3863,3	4030,2	4229,6	965,9	1011,9	1122,5	108,3	117,5	143,1
в том числе занятые:									
в государственной организации	1682,5	1678,8	1715,7	630,8	639,6	694,7	57,2	59,5	67,5
в негосударственной организации	1445,0	1592,6	1722,2	280,3	316,2	370,0	36,4	43,5	57,8
у физических лиц	495,0	499,9	522,3	46,4	48,8	47,5	13,2	12,8	14,3
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	240,8	258,9	269,4	8,4	7,3	10,3	1,5	1,7	3,5
Самостоятельно занятые	2835,5	2678,7	2755,6	193,5	178,3	193,2	56,4	46,0	68,3
в том числе:									
работодатели	59,1	59,4	65,0	21,1	18,6	20,2	2,5	1,7	2,7
самостоятельные работники	2609,6	2487,2	2547,8	163,2	154,7	165,5	51,7	43,7	63,2
члены производственного кооператива	96,4	64,0	74,5	5,9	3,0	3,9	1,0	0,2	1,3
неоплачиваемые работники семейных предприятий	70,4	68,1	68,2	3,3	2,0	3,6	1,2	0,5	1,0

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	1790,5	1888,1	1955,3	504,8	838,4	969,3	2360,8	2097,7	2076,1
Наемные работники	1224,6	1339,9	1399,0	344,4	532,3	574,1	1005,6	878,1	860,0
в том числе занятые:									
в государственной организации	543,2	579,4	568,6	103,2	158,2	165,8	293,4	209,4	191,4
в негосударственной организации	495,6	570,6	632,9	165,5	254,6	286,5	376,0	344,9	321,7
у физических лиц	146,2	150,1	155,7	58,8	89,0	86,1	186,6	167,4	181,7
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	39,6	39,8	41,8	16,9	30,5	35,7	149,5	156,4	165,2
Самостоятельно занятые	565,8	548,3	556,3	160,4	306,2	395,2	1355,2	1219,6	1216,1
в том числе:									
работодатели	18,3	17,4	21,9	3,4	11,2	12,8	11,5	8,8	6,1
самостоятельные работники	522,0	514,1	511,6	150,0	285,2	368,3	1236,5	1121,1	1119,6

Продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
члены производственного кооператива	15,7	10,0	14,7	4,6	7,2	10,1	60,4	38,9	42,6
неоплачиваемые работники семейных предприятий	9,9	6,7	8,1	2,4	2,6	4,0	46,8	50,8	47,9

продолжение

	из них имеющее образование						
	основное общее			начальное общее			
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	
Занятое население - всего	446,8	357,7	341,8	271,8	173,3	115,7	
Наемные работники	157,1	119,0	109,1	57,3	31,7	21,9	
в том числе занятые:							
в государственной организации	38,5	23,8	24,0	16,1	9,0	3,6	
в негосударственной организации	67,3	49,4	43,0	23,9	13,5	10,3	
у физических лиц	32,7	26,0	31,1	11,0	5,8	6,0	
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	18,6	19,8	11,1	6,3	3,4	2,0	
Самостоятельно занятые	289,7	238,7	232,7	214,5	141,6	93,8	
в том числе:							
работодатели	1,4	1,4	1,2	1,0	0,2	0,2	
самостоятельные работники	276,7	228,6	226,6	209,5	139,9	93,0	
члены производственного кооператива	6,9	4,2	1,9	1,9	0,5	0,1	
неоплачиваемые работники семейных предприятий	4,7	4,5	3,1	2,2	1,0	0,6	

Структура занятого населения по статусу занятости и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	57,7	60,1	60,6	83,3	85,0	85,3	65,7	71,9	67,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	43,6	41,7	40,6	65,3	63,2	61,9	52,8	50,6	47,2
в негосударственной организации	37,4	39,5	40,7	29,0	31,2	33,0	33,6	37,0	40,4
у физических лиц	12,8	12,4	12,3	4,8	4,8	4,2	12,2	10,9	10,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	6,2	6,4	6,4	0,9	0,7	0,9	1,4	1,5	2,4
Самостоятельно занятые	42,3	39,9	39,4	16,7	15,0	14,7	34,3	28,1	32,3
в том числе:									
работодатели	2,1	2,2	2,4	10,9	10,4	10,5	4,4	3,6	4,0
самостоятельные работники	92,0	92,9	92,4	84,3	86,7	85,7	91,6	95,0	92,6
члены производственного кооператива	3,4	2,4	2,7	3,1	1,7	2,0	1,8	0,4	2,0
неоплачиваемые работники семейных предприятий	2,5	2,5	2,5	1,7	1,1	1,9	2,1	1,0	1,5
Занятое население - всего	100	100	100	17,3	17,7	18,8	2,5	2,4	3,0
Наемные работники	100	100	100	25,0	25,1	26,5	2,8	2,9	3,4
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	37,5	38,1	40,5	3,4	3,5	3,9
в негосударственной организации	100	100	100	19,4	19,9	21,5	2,5	2,7	3,4
у физических лиц	100	100	100	9,4	9,8	9,1	2,7	2,6	2,7

Продолжение

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	3,5	2,8	3,8	0,6	0,7	1,3
Самостоятельно занятые	100	100	100	6,8	6,7	7,0	2,0	1,7	2,5
в том числе:									
работодатели	100	100	100	35,7	31,3	31,1	4,2	2,8	4,2
самостоятельные работники	100	100	100	6,3	6,2	6,5	2,0	1,8	2,5
члены производственного кооператива	100	100	100	6,2	4,8	5,2	1,1	0,3	1,8
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	4,6	2,9	5,3	1,7	0,7	1,5

продолжение

	из них имеющее образование								
	основное общее			начальное общее					
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	68,4	71,0	71,5	68,2	63,5	59,2	42,6	41,9	41,4
в том числе занятые:									
в государственной организации	44,4	43,2	40,6	30,0	29,7	28,9	29,2	23,9	22,3
в негосударственной организации	40,5	42,6	45,2	48,0	47,8	49,9	37,4	39,3	37,4
у физических лиц	11,9	11,2	11,1	17,1	16,7	15,0	18,6	19,1	21,1
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	3,2	3,0	3,0	4,9	5,7	6,2	14,9	17,8	19,2
Самостоятельно занятые	31,6	29,0	28,5	31,8	36,5	40,8	57,4	58,1	58,6
в том числе:									
работодатели	3,2	3,2	3,9	2,1	3,7	3,2	0,8	0,7	0,5
самостоятельные работники	92,3	93,8	92,0	93,5	93,1	93,2	91,2	91,9	92,1
члены производственного кооператива	2,8	1,8	2,6	2,9	2,4	2,5	4,5	3,2	3,5
неоплачиваемые работники семейных предприятий	1,8	1,2	1,5	1,5	0,8	1,0	3,5	4,2	3,9
Занятое население - всего	26,7	28,1	28,0	7,5	12,5	13,9	35,2	31,3	29,7
Наемные работники	31,7	33,2	33,1	8,9	13,2	13,6	26,0	21,8	20,3
в том числе занятые:									
в государственной организации	32,3	34,5	33,1	6,1	9,4	9,7	17,4	12,5	11,2
в негосударственной организации	34,3	35,8	36,8	11,5	16,0	16,6	26,0	21,7	18,7
у физических лиц	29,5	30,0	29,8	11,9	17,8	16,5	37,7	33,5	34,8
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	16,5	15,4	15,5	7,0	11,8	13,2	62,1	60,4	61,3
Самостоятельно занятые	20,0	20,5	20,2	5,7	11,4	14,3	47,8	45,5	44,1
в том числе:									
работодатели	30,9	29,3	33,7	5,7	18,9	19,7	19,5	14,8	9,3
самостоятельные работники	20,0	20,7	20,1	5,7	11,5	14,5	47,4	45,1	43,9
члены производственного кооператива	16,2	15,6	19,7	4,8	11,2	13,5	62,6	60,8	57,2
неоплачиваемые работники семейных предприятий	14,1	9,9	11,8	3,4	3,8	5,9	66,4	74,6	70,2

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	35,2	33,3	31,9	21,1	18,3	18,9
в том числе занятые:						
в государственной организации	24,5	20,0	22,0	28,2	28,3	16,6
в негосударственной организации	42,8	41,5	39,4	41,6	42,6	47,1
у физических лиц	20,8	21,9	28,5	19,2	18,3	27,4
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	11,8	16,6	10,1	11,0	10,9	9,0
Самостоятельно занятые	64,8	66,7	68,1	78,9	81,7	81,1
в том числе:						
работодатели	0,5	0,6	0,5	0,5	0,2	0,2
самостоятельные работники	95,5	95,8	97,4	97,6	98,8	99,1
члены производственного кооператива	2,4	1,8	0,8	0,9	0,3	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	1,6	1,9	1,3	1,0	0,7	0,6
Занятое население - всего	6,7	5,3	4,9	4,1	2,6	1,7
Наемные работники	4,1	3,0	2,6	1,5	0,8	0,5
в том числе занятые:						
в государственной организации	2,3	1,4	1,4	1,0	0,5	0,2
в негосударственной организации	4,7	3,1	2,5	1,7	0,8	0,6
у физических лиц	6,6	5,2	6,0	2,2	1,2	1,1
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	7,7	7,6	4,1	2,6	1,3	0,7
Самостоятельно занятые	10,2	8,9	8,4	7,6	5,3	3,4
в том числе:						
работодатели	2,3	2,4	1,8	1,7	0,4	0,3
самостоятельные работники	10,6	9,2	8,9	8,0	5,6	3,6
члены производственного кооператива	7,1	6,5	2,5	2,0	0,7	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	6,7	6,6	4,5	3,1	1,5	0,8

2.5. ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО СЕКТОРАМ ЭКОНОМИКИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

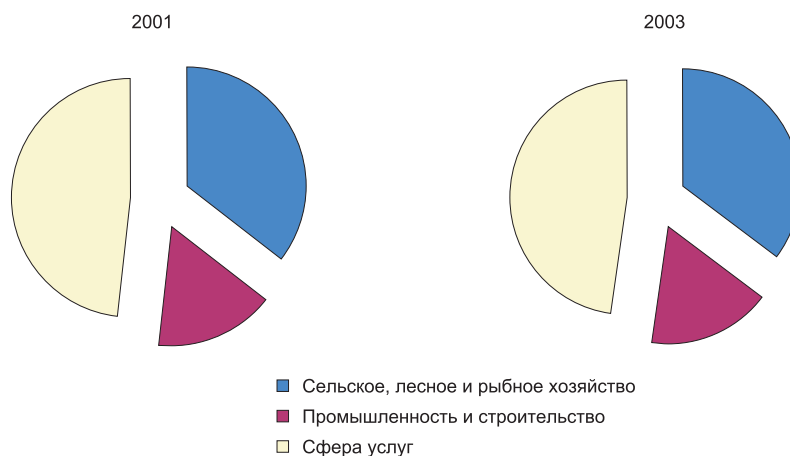
Занятое население по секторам экономики

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
в том числе:									
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	2379,4	2380,2	2462,6	1275,5	1263,0	1317,4	1103,9	1117,2	1145,2
Промышленность и строительство	1094,4	1092,4	1184,7	780,0	779,6	842,1	314,4	312,8	342,6
Сфера услуг	3225,0	3236,3	3337,9	1414,7	1443,8	1458,7	1810,3	1792,5	1879,2

Структура занятого населения по секторам экономики

в процентах



Структура занятого населения по секторам экономики

в процентах

	Всего			в том числе					
	2001	2002	2003	мужчины			женщины		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35,5	35,5	35,2	36,8	36,2	36,4	34,2	34,7	34,0
Промышленность и строительство	16,3	16,3	17,0	22,5	22,4	23,3	9,7	9,7	10,2
Сфера услуг	48,1	48,2	47,8	40,8	41,4	40,3	56,1	55,6	55,8
Занятое население - всего	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
в том числе:									
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	100	100	100	53,6	53,1	53,5	46,4	46,9	46,5
Промышленность и строительство	100	100	100	71,3	71,4	71,1	28,7	28,6	28,9
Сфера услуг	100	100	100	43,9	44,6	43,7	56,1	55,4	56,3

Занятое население по видам экономической деятельности

тысяч человек

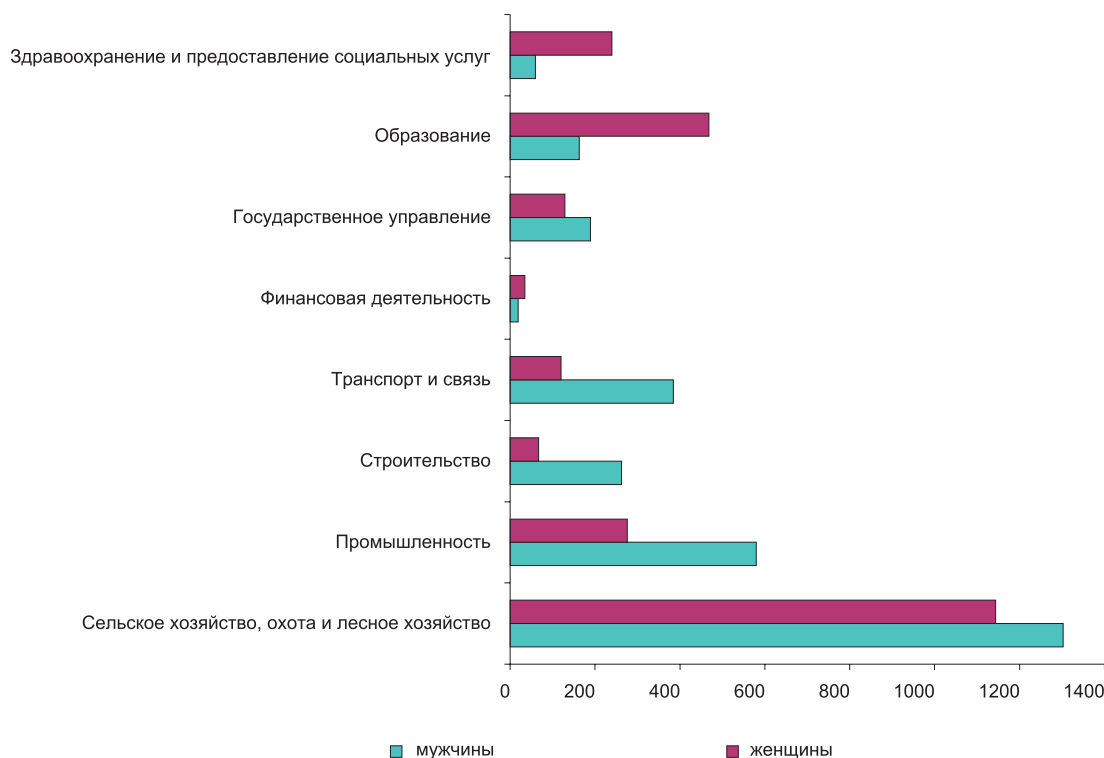
	Всего			в том числе					
	2001	2002	2003	мужчины			женщины		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2366,3	2366,7	2446,8	1264,8	1250,9	1302,9	1101,4	1115,9	1144,0
Рыболовство, рыбоводство	13,1	13,5	15,8	10,7	12,1	14,6	2,4	1,4	1,2
Промышленность	830,4	824,0	855,2	566,4	561,2	579,6	264,0	262,8	275,6
в том числе:									
горнодобывающая	166,5	167,3	181,7	125,2	131,0	141,4	41,3	36,4	40,3
обрабатывающая	513,8	503,7	506,4	334,1	322,9	316,3	179,7	180,8	190,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	150,0	153,0	167,2	107,1	107,3	121,8	42,9	45,6	45,3
Строительство	264,0	268,4	329,5	213,5	218,4	262,5	50,5	50,0	66,9
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	1006,4	1007,2	1015,1	397,0	415,5	409,9	609,4	591,8	605,2
Гостиницы и рестораны	54,4	56,5	70,2	14,3	15,9	18,4	40,1	40,6	51,7
Транспорт и связь	506,3	503,7	503,9	369,5	364,2	384,2	136,8	139,5	119,7
Финансовая деятельность	45,9	50,1	53,5	15,4	19,5	18,9	30,5	30,6	34,6

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	213,6	203,4	207,1	129,2	131,4	113,9	84,4	72,0	93,2
Государственное управление	280,5	280,4	318,2	171,6	158,7	189,0	108,8	121,7	129,2
Образование	576,3	589,0	631,0	146,8	160,1	163,2	429,5	428,9	467,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	287,1	292,6	299,7	55,0	61,8	59,9	232,1	230,8	239,9
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	183,1	186,3	196,3	90,4	90,0	89,5	92,7	96,3	106,8
Предоставление услуг по ведению хозяйства	71,4	66,8	42,5	25,5	26,5	11,8	45,9	40,3	30,7

Занятое население по видам экономической деятельности в 2003 году

тысяч человек



Структура занятого населения по видам экономической деятельности

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	35,3	35,3	35,0	36,4	35,9	36,0	34,1	34,6	34,0
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0
Промышленность	12,4	12,3	12,2	16,3	16,1	16,0	8,2	8,2	8,2
в том числе:									
горнодобывающая	20,1	20,3	21,2	22,1	23,3	24,4	15,7	13,8	14,6
обрабатывающая	61,9	61,1	59,2	59,0	57,5	54,6	68,1	68,8	68,9

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	18,1	18,6	19,5	18,9	19,1	21,0	16,3	17,4	16,4
Строительство	3,9	4,0	4,7	6,2	6,3	7,3	1,6	1,6	2,0
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	15,0	15,0	14,5	11,4	11,9	11,3	18,9	18,4	18,0
Гостиницы и рестораны	0,8	0,8	1,0	0,4	0,5	0,5	1,2	1,3	1,5
Транспорт и связь	7,6	7,5	7,2	10,6	10,4	10,6	4,2	4,3	3,6
Финансовая деятельность	0,7	0,7	0,8	0,4	0,6	0,5	0,9	0,9	1,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг									
потребителям	3,2	3,0	3,0	3,7	3,8	3,1	2,6	2,2	2,8
Государственное управление	4,2	4,2	4,6	4,9	4,6	5,2	3,4	3,8	3,8
Образование	8,6	8,8	9,0	4,2	4,6	4,5	13,3	13,3	13,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,3	4,4	4,3	1,6	1,8	1,7	7,2	7,2	7,1
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	2,7	2,8	2,8	2,6	2,6	2,5	2,9	3,0	3,2
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	1,1	1,0	0,6	0,7	0,8	0,3	1,4	1,3	0,9
Занятое население - всего	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	53,5	52,9	53,2	46,5	47,1	46,8
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	81,5	89,8	92,2	18,5	10,2	7,8
Промышленность	100	100	100	68,2	68,1	67,8	31,8	31,9	32,2
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	75,2	78,3	77,8	24,8	21,7	22,2
обрабатывающая	100	100	100	65,0	64,1	62,5	35,0	35,9	37,5
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	100	100	100	71,4	70,2	72,9	28,6	29,8	27,1
Строительство	100	100	100	80,9	81,4	79,7	19,1	18,6	20,3
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	39,4	41,2	40,4	60,6	58,8	59,6
Гостиницы и рестораны	100	100	100	26,3	28,1	26,3	73,7	71,9	73,7
Транспорт и связь	100	100	100	73,0	72,3	76,2	27,0	27,7	23,8
Финансовая деятельность	100	100	100	33,5	38,9	35,4	66,5	61,1	64,6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг									
потребителям	100	100	100	60,5	64,6	55,0	39,5	35,4	45,0
Государственное управление	100	100	100	61,2	56,6	59,4	38,8	43,4	40,6
Образование	100	100	100	25,5	27,2	25,9	74,5	72,8	74,1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	19,2	21,1	20,0	80,8	78,9	80,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	49,4	48,3	45,6	50,6	51,7	54,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	35,7	39,6	27,8	64,3	60,4	72,2

Занятое население по видам экономической деятельности и возрастным группам

ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	29,2	19,6	22,2	986,9	901,3	1087,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2366,3	2366,7	2446,8	25,8	17,6	19,7	472,5	444,7	539,4
Рыболовство, рыбоводство	13,1	13,5	15,8	-	-	-	1,8	1,7	3,4
Промышленность	830,4	824,0	855,2	0,4	0,1	-	70,8	67,1	79,2
в том числе:									
горнодобывающая	166,5	167,3	181,7	-	-	-	14,1	13,5	16,7
обрабатывающая	513,8	503,7	506,4	0,4	0,1	-	45,9	43,8	49,6
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	150,0	153,0	167,2	-	-	-	10,8	9,8	12,8
Строительство	264,0	268,4	329,5	0,2	0,1	0,1	35,0	31,8	52,2
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	1006,4	1007,2	1015,1	1,6	1,5	2,2	171,9	158,2	174,6
Гостиницы и рестораны	54,4	56,5	70,2	0,0	0,1	-	12,8	14,3	17,4
Транспорт и связь	506,3	503,7	503,9	0,2	-	-	41,9	33,6	38,4
Финансовая деятельность	45,9	50,1	53,5	-	-	-	6,2	7,2	8,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	213,6	203,4	207,1	-	-	-	35,5	23,6	28,1
Государственное управление	280,5	280,4	318,2	-	-	-	27,6	23,2	33,8
Образование	576,3	589,0	631,0	0,2	-	-	50,5	48,6	57,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	287,1	292,6	299,7	-	-	-	21,7	17,3	19,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	183,1	186,3	196,3	0,1	0,1	-	24,7	20,8	28,5
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	71,4	66,8	42,5	0,6	0,2	0,1	13,9	9,2	7,5

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-54			55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	5013,7	5064,4	5257,3	525,6	557,6	484,8	143,4	166,1	133,3
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1454,0	1496,7	1563,8	292,8	268,6	216,4	121,1	139,2	107,5
Рыболовство, рыбоводство	10,3	11,0	11,9	1,0	0,7	0,5	-	-	-
Промышленность	703,4	696,3	714,4	53,9	57,6	59,4	1,9	2,9	2,2
в том числе:									
горнодобывающая	145,0	147,1	154,8	7,0	6,5	9,9	0,5	0,2	0,3
обрабатывающая	431,8	420,1	421,1	34,5	37,2	34,1	1,2	2,6	1,6
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	126,7	129,2	138,6	12,4	13,9	15,5	0,2	0,1	0,3
Строительство	208,0	216,5	256,4	19,1	19,5	20,1	1,8	0,5	0,6
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	788,6	781,1	770,7	38,1	58,0	54,6	6,1	8,4	13,0
Гостиницы и рестораны	40,6	40,7	51,7	0,8	1,3	1,0	0,1	0,1	0,1
Транспорт и связь	435,3	433,1	432,4	28,3	35,4	31,5	0,7	1,6	1,6
Финансовая деятельность	38,6	41,0	43,6	1,0	1,9	1,6	0,0	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	158,1	157,8	166,7	17,4	19,2	11,2	2,6	2,9	1,2
Государственное управление	242,1	244,4	272,1	10,6	12,5	12,0	0,2	0,2	0,3
Образование	490,6	490,5	526,6	31,6	45,5	43,8	3,4	4,5	2,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	252,3	257,9	264,3	12,5	15,6	15,5	0,6	1,8	1,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	146,4	148,6	152,5	10,1	16,0	14,3	1,8	0,8	1,1
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	45,3	48,5	30,3	8,3	5,7	3,0	3,1	3,1	1,7

**Структура занятого населения по видам экономической деятельности
и возрастным группам**

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	35,3	35,3	35,0	88,3	89,8	88,9	47,9	49,3	49,6
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	0,3
Промышленность	12,4	12,3	12,2	1,3	0,4	0,0	7,2	7,4	7,3
в том числе:									
горнодобывающая	20,1	20,3	21,2	-	-	-	19,9	20,1	21,2
обрабатывающая	61,9	61,1	59,2	100,0	100,0	100,0	64,8	65,3	62,6
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	18,1	18,6	19,2	-	-	-	15,2	14,6	16,2
Строительство	3,9	4,0	4,7	0,6	0,5	0,6	3,5	3,5	4,8
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов									
личного пользования	15,0	15,0	14,5	5,6	7,9	10,0	17,4	17,5	16,0
Гостиницы и рестораны	0,8	0,8	1,0	0,1	0,3	-	1,3	1,6	1,6
Транспорт и связь	7,6	7,5	7,2	0,6	-	-	4,2	3,7	3,5
Финансовая деятельность	0,7	0,7	0,8	-	-	-	0,6	0,8	0,8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и									
предоставление услуг									
потребителям	3,2	3,0	3,0	-	-	-	3,6	2,6	2,6
Государственное управление	4,2	4,2	4,6	-	-	-	2,8	2,6	3,1
Образование	8,6	8,8	9,0	0,7	-	-	5,1	5,4	5,3
Здравоохранение и									
предоставление социальных									
услуг	4,3	4,4	4,3	-	-	-	2,2	1,9	1,7
Предоставление коммуналь-									
ных, социальных и персон-									
альных услуг	2,7	2,8	2,8	0,5	0,3	-	2,5	2,3	2,6
Предоставление услуг по ве-									
дению домашнего хозяйства	1,1	1,0	0,6	2,2	1,0	0,5	1,4	1,0	0,7
Занятое население - всего	100	100	100	0,4	0,3	0,3	14,7	13,4	15,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	1,1	0,7	0,8	20,0	18,8	22,0
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	-	-	-	14,0	13,0	21,3
Промышленность	100	100	100	0,0	0,0	0,0	8,5	8,1	9,3
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	-	-	-	8,5	8,1	9,2
обрабатывающая	100	100	100	0,1	0,0	-	8,9	8,7	9,8
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	100	100	100	-	-	-	7,2	6,4	7,6
Строительство	100	100	100	0,1	0,0	0,0	13,3	11,8	15,8
Торговля; ремонт атомобилей,									
бытовых изделий и предметов									
личного пользования	100	100	100	0,2	0,2	0,2	17,1	15,7	17,2
Гостиницы и рестораны	100	100	100	0,1	0,1	-	23,6	25,4	24,8
Транспорт и связь	100	100	100	0,0	-	-	8,3	6,7	7,6
Финансовая деятельность	100	100	100	-	-	-	13,5	14,4	15,5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и									
предоставление услуг									
потребителям	100	100	100	-	-	-	16,6	11,6	13,5
Государственное управление	100	100	100	-	-	-	9,8	8,3	10,6
Образование	100	100	100	0,0	-	-	8,8	8,2	9,2
Здравоохранение и									
предоставление социальных									
услуг	100	100	100	-	-	-	7,5	5,9	6,3
Предоставление коммуналь-									
ных, социальных и персон-									
альных услуг	100	100	100	0,1	0,0	-	13,5	11,2	14,5
Предоставление услуг по									
ведению домашнего хозяйства	100	100	100	0,9	0,3	0,2	19,5	13,8	17,6

	в том числе в возрасте, лет								
	25-54			55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	29,0	29,6	29,7	55,7	48,2	44,6	84,5	83,8	80,7
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-
Промышленность	14,0	13,7	13,6	10,3	10,3	12,3	1,3	1,7	1,7
в том числе:									
горнодобывающая	20,6	21,1	21,7	12,9	11,4	16,7	25,9	6,4	13,6
обрабатывающая	61,4	60,3	58,9	64,1	64,6	57,3	64,6	89,8	72,7
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	18,0	18,6	19,4	23,0	24,1	26,0	9,5	3,8	13,7
Строительство	4,1	4,3	4,9	3,6	3,5	4,1	1,2	0,3	0,5
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов									
личного пользования	15,7	15,4	14,7	7,3	10,4	11,3	4,2	5,1	9,7
Гостиницы и рестораны	0,8	0,8	1,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
Транспорт и связь	8,7	8,6	8,2	5,4	6,4	6,5	0,5	1,0	1,2
Финансовая деятельность	0,8	0,8	0,8	0,2	0,3	0,3	0,0	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и									
предоставление услуг									
потребителям	3,2	3,1	3,2	3,3	3,4	2,3	1,8	1,7	0,9
Государственное управление	4,8	4,8	5,2	2,0	2,2	2,5	0,1	0,1	0,2
Образование	9,8	9,7	10,0	6,0	8,2	9,0	2,4	2,7	2,2
Здравоохранение и									
предоставление социальных									
услуг	5,0	5,1	5,0	2,4	2,8	3,2	0,4	1,1	0,7
Предоставление коммуналь-									
ных, социальных и персо-									
нальных услуг	2,9	2,9	2,9	1,9	2,9	2,9	1,2	0,5	0,8
Предоставление услуг по									
ведению домашнего хозяйства	0,9	1,0	0,6	1,6	1,0	0,6	2,2	1,9	1,2
Занятое население - всего	74,8	75,5	75,3	7,8	8,3	6,9	2,1	2,5	1,9
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	61,4	63,2	63,9	12,4	11,3	8,8	5,1	5,9	4,4
Рыболовство, рыбоводство	78,3	81,8	75,6	7,7	5,2	3,1	-	-	-
Промышленность	84,7	84,5	83,5	6,5	7,0	6,9	0,2	0,4	0,3
в том числе:									
горнодобывающая	87,0	87,9	85,2	4,2	3,9	5,4	0,3	0,1	0,2
обрабатывающая	84,0	83,4	83,2	6,7	7,4	6,7	0,2	0,5	0,3
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	84,4	84,5	82,9	8,3	9,1	9,3	0,1	0,1	0,2
Строительство	78,8	80,6	77,8	7,2	7,3	6,1	0,7	0,2	0,2
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов									
личного пользования	78,4	77,6	75,9	3,8	5,8	5,4	0,6	0,8	1,3
Гостиницы и рестораны	74,7	72,0	73,7	1,5	2,3	1,4	0,2	0,2	0,1
Транспорт и связь	86,0	86,0	85,8	5,6	7,0	6,3	0,1	0,3	0,3
Финансовая деятельность	84,1	81,8	81,4	2,3	3,8	3,0	0,1	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и									
предоставление услуг									
потребителям	74,0	77,6	80,5	8,2	9,4	5,4	1,2	1,4	0,6
Государственное управление	86,3	87,2	85,5	3,8	4,5	3,8	0,1	0,1	0,1
Образование	85,1	83,3	83,4	5,5	7,7	6,9	0,6	0,8	0,5
Здравоохранение и									
предоставление социальных									
услуг	87,9	88,2	88,2	4,4	5,3	5,2	0,2	0,6	0,3
Предоставление коммуналь-									
ных, социальных и персо-									
нальных услуг	79,9	79,8	77,7	5,5	8,6	7,3	1,0	0,4	0,6
Предоставление услуг по ве-									
дению домашнего хозяйства	63,5	72,7	71,2	11,7	8,6	7,1	4,4	4,6	3,9

Занятое население по видам экономической деятельности и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование		
				высшее и незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	1324,1	1353,7	1527,1
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2366,3	2366,7	2446,8	134,9	122,7	146,9
Рыболовство, рыбоводство	13,1	13,5	15,8	0,9	1,2	0,8
Промышленность	830,4	824,0	855,2	156,7	177,2	184,2
в том числе:						
горнодобывающая	166,5	167,3	181,7	20,4	35,5	37,9
обрабатывающая	513,8	503,7	506,4	103,8	107,5	108,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	150,0	153,0	167,2	32,5	34,2	38,4
Строительство	264,0	268,4	329,5	36,8	50,3	62,4
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	1006,4	1007,2	1015,1	160,2	163,8	189,9
Гостиницы и рестораны	54,4	56,5	70,2	12,6	11,0	14,0
Транспорт и связь	506,3	503,7	503,9	77,0	80,0	98,3
Финансовая деятельность	45,9	50,1	53,5	28,4	30,5	35,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	213,6	203,4	207,1	89,3	82,1	105,0
Государственное управление	280,5	280,4	318,2	138,7	137,4	170,9
Образование	576,3	589,0	631,0	352,8	357,5	375,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	287,1	292,6	299,7	87,2	88,7	91,4
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	183,1	186,3	196,3	41,3	44,4	47,6
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	71,4	66,8	42,5	7,3	6,9	4,1

продолжение

	из них имеющее образование					
	среднее профессиональное (специальное)			основное, среднее, общее, начальное		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	1790,5	1888,1	1955,3	3584,2	3467,1	3502,8
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	393,9	396,3	411,5	1837,5	1847,7	1888,4
Рыболовство, рыбоводство	3,1	2,1	1,8	9,2	10,1	13,2
Промышленность	296,7	321,0	349,5	377,0	325,7	321,4
в том числе:						
горнодобывающая	65,6	68,7	76,7	80,6	63,0	67,1
обрабатывающая	170,1	187,5	200,7	239,9	208,8	197,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	61,0	64,8	72,1	56,5	54,0	56,7
Строительство	73,6	92,7	111,7	153,7	125,5	155,4
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	320,4	330,4	315,7	525,8	513,0	509,5
Гостиницы и рестораны	19,8	19,6	24,5	22,0	25,8	31,6
Транспорт и связь	177,7	188,4	183,5	251,7	235,4	222,1
Финансовая деятельность	11,4	12,9	13,8	6,1	6,7	4,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	63,4	67,6	54,8	60,9	53,7	47,3
Государственное управление	87,9	93,6	101,3	53,9	49,4	46,0
Образование	133,0	144,4	159,4	90,5	87,1	95,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	137,6	146,6	153,5	62,3	57,3	54,8
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	57,8	60,1	65,8	83,9	81,8	83,0
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	14,3	12,2	8,4	49,7	47,7	30,0

Структура занятого населения по видам экономической деятельности и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование		
				высшее и незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	35,3	35,3	35,0	10,2	9,1	9,6
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Промышленность	12,4	12,3	12,2	11,8	13,1	12,1
в том числе:						
горнодобывающая	20,1	20,3	21,2	13,0	20,1	20,6
обрабатывающая	61,9	61,1	59,2	66,2	60,6	58,6
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18,1	18,6	19,6	20,7	19,3	20,8
Строительство	3,9	4,0	4,7	2,8	3,7	4,1
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	15,0	15,0	14,5	12,1	12,1	12,4
Гостиницы и рестораны	0,8	0,8	1,0	1,0	0,8	0,9
Транспорт и связь	7,6	7,5	7,2	5,8	5,9	6,4
Финансовая деятельность	0,7	0,7	0,8	2,1	2,3	2,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	3,2	3,0	3,0	6,7	6,1	6,9
Государственное управление	4,2	4,2	4,6	10,5	10,2	11,2
Образование	8,6	8,8	9,0	26,6	26,4	24,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,3	4,4	4,3	6,6	6,6	6,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	2,7	2,8	2,8	3,1	3,3	3,1
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	1,1	1,0	0,6	0,6	0,5	0,3
Занятое население - всего	100	100	100	19,8	20,2	21,9
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	5,7	5,2	6,0
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	6,8	9,1	5,1
Промышленность	100	100	100	18,9	21,5	21,5
в том числе:						
горнодобывающая	100	100	100	12,2	21,2	20,9
обрабатывающая	100	100	100	20,2	21,3	21,3
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	21,7	22,4	23,0
Строительство	100	100	100	13,9	18,7	18,9
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	15,9	16,3	18,7
Гостиницы и рестораны	100	100	100	23,2	19,6	20,0
Транспорт и связь	100	100	100	15,2	15,9	19,5
Финансовая деятельность	100	100	100	61,9	60,9	66,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	100	100	41,8	40,4	50,7
Государственное управление	100	100	100	49,4	49,0	53,7
Образование	100	100	100	61,2	60,7	59,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	30,4	30,3	30,5
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	22,6	23,8	24,3
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	10,3	10,3	9,7

	из них имеющее образование					
	среднее профессиональное (специальное)			основное, среднее, общее, начальное		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	22,0	21,0	21,0	51,3	53,3	53,9
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4
Промышленность	16,6	17,0	17,9	10,5	9,4	9,2
в том числе:						
горнодобывающая	22,1	21,4	22,0	21,4	19,3	20,9
обрабатывающая	57,3	58,4	57,4	63,6	64,1	61,5
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	20,6	20,2	20,6	15,0	16,6	17,6
Строительство	4,1	4,9	5,7	4,3	3,6	4,4
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	17,9	17,5	16,1	14,7	14,8	14,5
Гостиницы и рестораны	1,1	1,0	1,3	0,6	0,7	0,9
Транспорт и связь	9,9	10,0	9,4	7,0	6,8	6,3
Финансовая деятельность	0,6	0,7	0,7	0,2	0,2	0,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	3,5	3,6	2,8	1,7	1,5	1,4
Государственное управление	4,9	5,0	5,2	1,5	1,4	1,3
Образование	7,4	7,6	8,2	2,5	2,5	2,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7,7	7,8	7,8	1,7	1,7	1,6
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	3,2	3,2	3,4	2,3	2,4	2,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,8	0,6	0,4	1,4	1,4	0,9
Занятое население - всего	26,7	28,1	28,0	53,5	51,7	50,1
в том числе:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	16,6	16,7	16,8	77,7	78,1	77,2
Рыболовство, рыбоводство	23,6	15,5	11,2	69,7	75,4	83,8
Промышленность	35,7	39,0	40,9	45,4	39,5	37,6
в том числе:						
горнодобывающая	39,4	41,1	42,2	48,4	37,7	36,9
обрабатывающая	33,1	37,2	39,6	46,7	41,4	39,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	40,7	42,4	43,1	37,6	35,3	33,9
Строительство	27,9	34,5	33,9	58,2	46,7	47,2
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	31,8	32,8	31,1	52,2	50,9	50,2
Гостиницы и рестораны	36,4	34,8	35,0	40,4	45,7	45,0
Транспорт и связь	35,1	37,4	36,4	49,7	46,7	44,1
Финансовая деятельность	24,7	25,8	25,7	13,4	13,4	8,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	29,7	33,2	26,5	28,5	26,4	22,8
Государственное управление	31,3	33,4	31,8	19,2	17,6	14,4
Образование	23,1	24,5	25,3	15,7	14,8	15,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	47,9	50,1	51,2	21,7	19,6	18,3
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	31,6	32,3	33,5	45,8	43,9	42,2
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	20,0	18,3	19,8	69,7	71,4	70,6

Занятое население по видам экономической деятельности и статусу занятости

ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	3863,3	4030,2	4229,6	2835,5	2678,7	2755,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2366,3	2366,7	2446,8	554,0	561,1	576,7	1812,3	1805,6	1870,1
Рыболовство, рыбоводство	13,1	13,5	15,8	6,6	7,1	6,0	6,5	6,4	9,8
Промышленность	830,4	824,0	855,2	806,2	801,6	831,5	24,2	22,5	23,7
в том числе:									
горнодобывающая	166,5	167,3	181,7	166,5	167,3	181,7	-	-	-
обрабатывающая	513,8	503,7	506,4	490,5	481,3	482,7	23,4	22,5	23,7
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	150,0	153,0	167,2	149,2	153,0	167,2	0,8	-	-
Строительство	264,0	268,4	329,5	220,7	233,2	289,5	43,3	35,2	40,0
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	1006,4	1007,2	1015,1	352,0	421,3	422,2	654,4	586,0	592,9
Гостиницы и рестораны	54,4	56,5	70,2	45,0	51,0	64,4	9,4	5,5	5,7
Транспорт и связь	506,3	503,7	503,9	369,7	398,5	397,0	136,6	105,2	106,9
Финансовая деятельность	45,9	50,1	53,5	45,9	50,1	53,5	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	213,6	203,4	207,1	198,0	191,5	184,6	15,6	11,9	22,5
Государственное управление	280,5	280,4	318,2	280,5	280,4	318,2	-	-	-
Образование	576,3	589,0	631,0	571,6	580,8	625,8	4,7	8,2	5,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	287,1	292,6	299,7	275,7	287,4	295,1	11,4	5,2	4,6
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	183,1	186,3	196,3	130,0	147,3	153,8	53,1	39,0	42,5
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	71,4	66,8	42,5	7,2	18,8	10,9	64,2	48,0	31,6

Структура занятого населения по видам экономической деятельности и статусу занятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	35,3	35,3	35,0	14,3	13,9	13,6	63,9	67,4	67,9
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4
Промышленность	12,4	12,3	12,2	20,9	19,9	19,7	0,9	0,8	0,9
в том числе:									
горнодобывающая	20,1	20,3	21,2	20,7	20,9	21,8	-	-	-
обрабатывающая	61,9	61,1	59,2	60,8	60,0	58,0	96,7	100,0	100,0
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	18,1	18,6	19,5	18,5	19,1	20,1	3,3	-	-
Строительство	3,9	4,0	4,7	5,7	5,8	6,8	1,5	1,3	1,5
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	15,0	15,0	14,5	9,1	10,5	10,0	23,1	21,9	21,5
Гостиницы и рестораны	0,8	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	0,3	0,2	0,2
Транспорт и связь	7,6	7,5	7,2	9,6	9,9	9,4	4,8	3,9	3,9
Финансовая деятельность	0,7	0,7	0,8	1,2	1,2	1,3	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	3,2	3,0	3,0	5,1	4,8	4,4	0,5	0,4	0,8
Государственное управление	4,2	4,2	4,6	7,3	7,0	7,5	-	-	-
Образование	8,6	8,8	9,0	14,8	14,4	14,8	0,2	0,3	0,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,3	4,4	4,3	7,1	7,1	7,0	0,4	0,2	0,2
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	2,7	2,8	2,8	3,4	3,7	3,6	1,9	1,5	1,5
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	1,1	1,0	0,6	0,2	0,5	0,3	2,3	1,8	1,1

Продолжение

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	57,7	60,1	60,6	42,3	39,9	39,4
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	23,4	23,7	23,6	76,6	76,3	76,4
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	50,4	52,6	37,9	49,6	47,4	62,1
Промышленность	100	100	100	97,1	97,3	97,2	2,9	2,7	2,8
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
обрабатывающая	100	100	100	95,5	95,5	95,3	4,5	4,5	4,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	99,5	100,0	100,0	0,5	-	-
Строительство	100	100	100	83,6	86,9	87,9	16,4	13,1	12,1
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	35,0	41,8	41,6	65,0	58,2	58,4
Гостиницы и рестораны	100	100	100	82,7	90,2	91,8	17,3	9,8	8,2
Транспорт и связь	100	100	100	73,0	79,1	78,8	27,0	20,9	21,2
Финансовая деятельность	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	100	100	92,7	94,1	89,1	7,3	5,9	10,9
Государственное управление	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
Образование	100	100	100	99,2	98,6	99,2	0,8	1,4	0,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	96,0	98,2	98,5	4,0	1,8	1,5
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	71,0	79,1	78,4	29,0	20,9	21,6
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	10,1	28,2	25,7	89,9	71,8	74,3

Занятое население по видам экономической деятельности и видам трудового договора

тысяч человек

	Всего			в том числе имели работу					
				на неопределенный срок			на определенный срок		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	4328,8	4455,2	4787,4	1053,6	945,9	977,9
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2366,3	2366,7	2446,8	1212,4	1400,5	1500,8	317,0	222,9	215,6
Рыболовство, рыбоводство	13,1	13,5	15,8	8,0	7,0	6,1	1,6	0,8	1,6
Промышленность	830,4	824,0	855,2	664,4	700,7	717,3	138,5	100,8	121,1
в том числе:									
горнодобывающая	166,5	167,3	181,7	139,6	148,7	146,1	24,2	15,9	33,8
обрабатывающая	513,8	503,7	506,4	400,9	421,1	422,1	91,3	65,3	70,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	150,0	153,0	167,2	123,8	130,9	149,0	23,0	19,5	16,7
Строительство	264,0	268,4	329,5	121,5	144,5	191,6	58,7	50,3	83,5
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	1006,4	1007,2	1015,1	553,6	409,1	453,3	239,7	286,6	282,7
Гостиницы и рестораны	54,4	56,5	70,2	29,5	33,4	49,1	20,4	18,3	18,5
Транспорт и связь	506,3	503,7	503,9	370,4	367,3	367,9	75,1	78,2	80,4
Финансовая деятельность	45,9	50,1	53,5	36,0	40,2	45,3	9,4	9,3	8,0
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	213,6	203,4	207,1	150,3	153,9	162,6	50,2	39,3	37,7
Государственное управление	280,5	280,4	318,2	256,0	258,3	292,8	21,3	20,2	24,6
Образование	576,3	589,0	631,0	517,6	540,4	583,4	44,9	40,1	41,5
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	287,1	292,6	299,7	253,8	267,4	276,9	26,8	21,0	20,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	183,1	186,3	196,3	117,9	118,0	133,3	38,7	43,0	35,2
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	71,4	66,8	42,5	37,3	14,1	6,8	11,3	14,9	7,6

Продолжение

	в том числе имели работу								
	на определенный объем работ			случайную			сезонную		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	314,4	314,8	348,5	255,5	272,3	226,7	746,5	720,7	644,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	122,0	107,8	154,2	130,5	55,8	39,6	584,5	579,7	536,7
Рыболовство, рыбоводство	0,7	0,1	1,3	0,5	1,6	1,6	2,3	3,9	5,2
Промышленность	17,7	15,6	11,3	4,0	4,6	4,2	5,8	2,3	1,3
в том числе:									
горнодобывающая	2,7	2,7	1,8	-	-	-	-	-	-
обрабатывающая	12,6	10,7	8,1	3,6	4,5	4,2	5,3	2,1	1,3
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	2,4	2,2	1,4	0,3	0,1	-	0,5	0,2	-
Строительство	38,5	45,2	41,4	14,8	8,7	9,6	30,5	19,6	3,4
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	78,1	91,3	83,8	58,9	137,8	127,4	76,1	82,5	67,9
Гостиницы и рестораны	2,2	2,7	2,1	1,2	1,6	0,5	1,0	0,5	-
Транспорт и связь	18,1	18,2	17,6	21,5	31,2	30,5	21,2	8,8	7,3
Финансовая деятельность	0,5	0,6	0,2	-	-	-	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	7,8	6,5	4,4	2,2	3,1	2,3	3,1	0,5	0,2
Государственное управление	3,2	2,0	0,8	-	-	-	-	-	-
Образование	9,1	6,0	5,0	1,8	1,9	1,0	2,8	0,6	0,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,2	2,3	2,4	1,5	1,7	0,3	1,9	0,2	0,1
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	9,1	11,5	18,2	11,0	10,9	6,9	6,5	2,9	2,8
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	4,2	5,1	5,7	7,7	13,6	2,8	10,9	19,1	19,6

Структура занятого населения по видам экономической деятельности и видам трудового договора

в процентах

	Всего			в том числе имели работу					
				на неопределенный срок			на определенный срок		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	35,3	35,3	35,0	28,0	31,4	31,3	30,1	23,6	22,0
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Промышленность	12,4	12,3	12,2	15,3	15,7	15,0	13,1	10,7	12,4
в том числе:									
горнодобывающая	20,1	20,3	21,2	21,0	21,2	20,4	17,5	15,8	27,9
обрабатывающая	61,9	61,1	59,2	60,3	60,1	58,8	65,9	64,8	58,4
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	18,1	18,6	19,5	18,6	18,7	20,8	16,6	19,4	13,8
Строительство	3,9	4,0	4,7	2,8	3,2	4,0	5,6	5,3	8,5
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	15,0	15,0	14,5	12,8	9,2	9,5	22,7	30,3	28,9
Гостиницы и рестораны	0,8	0,8	1,0	0,7	0,7	1,0	1,9	1,9	1,9
Транспорт и связь	7,6	7,5	7,2	8,6	8,2	7,7	7,1	8,3	8,2
Финансовая деятельность	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,8
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	3,2	3,0	3,0	3,5	3,5	3,4	4,8	4,2	3,9
Государственное управление	4,2	4,2	4,6	5,9	5,8	6,1	2,0	2,1	2,5
Образование	8,6	8,8	9,0	12,0	12,1	12,2	4,3	4,2	4,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,3	4,4	4,3	5,9	6,0	5,8	2,5	2,2	2,1
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	2,8	3,7	4,5	3,6
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	1,1	1,0	0,6	0,9	0,3	0,1	1,1	1,6	0,8

Продолжение

	в том числе имели работу								
	на определенный объем работ			случайную			сезонную		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	64,6	66,4	68,5	15,7	14,1	14,0
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	51,2	59,2	61,3	13,4	9,4	8,8
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	61,1	52,1	38,8	12,1	6,3	9,9
Промышленность	100	100	100	80,0	85,0	83,9	16,7	12,2	14,2
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	83,8	88,9	80,4	14,5	9,5	18,6
обрабатывающая	100	100	100	78,0	83,6	83,4	17,8	13,0	14,0
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	100	100	100	82,5	85,6	89,2	15,3	12,8	10,0
Строительство	100	100	100	46,0	53,8	58,1	22,2	18,7	25,3
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	55,0	40,6	44,7	23,8	28,5	27,8
Гостиницы и рестораны	100	100	100	54,3	59,1	70,0	37,6	32,5	26,3
Транспорт и связь	100	100	100	73,2	72,9	73,0	14,8	15,5	16,0
Финансовая деятельность	100	100	100	78,4	80,2	84,7	20,5	18,6	14,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг									
потребителям	100	100	100	70,4	75,7	78,5	23,5	19,3	18,2
Государственное управление	100	100	100	91,3	92,1	92,0	7,6	7,2	7,7
Образование	100	100	100	89,8	91,7	92,4	7,8	6,8	6,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	88,4	91,4	92,4	9,3	7,2	6,7
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	64,4	63,4	67,9	21,1	23,1	17,9
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	52,2	21,1	16,0	15,8	22,4	18,0

продолжение

	в том числе имели работу								
	на определенный объем работ			случайную			сезонную		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	38,8	34,2	44,3	51,1	20,5	17,5	78,3	80,4	83,3
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,0	0,4	0,2	0,6	0,7	0,3	0,5	0,8
Промышленность	5,6	5,0	3,3	1,6	1,7	1,8	0,8	0,3	0,2
в том числе:									
горнодобывающая	15,3	17,1	15,8	-	-	-	-	-	-
обрабатывающая	71,3	68,5	71,4	91,7	97,6	100,0	91,2	93,4	100,0
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	13,4	14,4	12,8	8,3	2,4	-	8,8	6,6	-
Строительство	12,2	14,4	11,9	5,8	3,2	4,2	4,1	2,7	0,5
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	24,9	29,0	24,0	23,0	50,6	56,2	10,2	11,4	10,5
Гостиницы и рестораны	0,7	0,8	0,6	0,5	0,6	0,2	0,1	0,1	-
Транспорт и связь	5,7	5,8	5,1	8,4	11,5	13,5	2,8	1,2	1,1
Финансовая деятельность	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	2,5	2,1	1,3	0,8	1,1	1,0	0,4	0,1	0,0
Государственное управление	1,0	0,6	0,2	-	-	-	-	-	-
Образование	2,9	1,9	1,4	0,7	0,7	0,4	0,4	0,1	0,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,1	0,2	0,0	0,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	2,9	3,6	5,2	4,3	4,0	3,1	0,9	0,4	0,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	1,4	1,6	1,6	3,0	5,0	1,2	1,5	2,6	3,0

Продолжение

	в том числе имели работу								
	на определенный объем работ			случайную			сезонную		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	4,7	4,7	5,0	3,8	4,1	3,2	11,1	10,7	9,2
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	5,2	4,6	6,3	5,5	2,4	1,6	24,7	24,5	21,9
Рыболовство, рыбоводство	5,3	0,7	8,0	3,9	11,8	10,3	17,4	29,2	33,0
Промышленность	2,1	1,9	1,3	0,5	0,6	0,5	0,7	0,3	0,2
в том числе:									
горнодобывающая	1,6	1,6	1,0	-	-	-	-	-	-
обрабатывающая	2,5	2,1	1,6	0,7	0,9	0,8	1,0	0,4	0,3
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1,6	1,5	0,9	0,2	0,1	-	0,3	0,1	-
Строительство	14,6	16,9	12,6	5,6	3,3	2,9	11,6	7,3	1,0
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	7,8	9,1	8,3	5,9	13,7	12,5	7,6	8,2	6,7
Гостиницы и рестораны	4,0	4,7	3,0	2,3	2,8	0,7	1,8	0,8	-
Транспорт и связь	3,6	3,6	3,5	4,2	6,2	6,1	4,2	1,8	1,5
Финансовая деятельность	1,1	1,2	0,4	-	-	-	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	3,7	3,2	2,1	1,0	1,5	1,1	1,4	0,3	0,1
Государственное управление	1,1	0,7	0,3	-	-	-	-	-	-
Образование	1,6	1,0	0,8	0,3	0,3	0,2	0,5	0,1	0,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,1	0,8	0,8	0,5	0,6	0,1	0,6	0,1	0,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	5,0	6,2	9,3	6,0	5,8	3,5	3,6	1,6	1,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	6,0	7,6	13,3	10,8	20,3	6,6	15,2	28,6	46,1

2.6. ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

Занятое население по группам занятий

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	288,2	305,2	345,3	193,7	202,1	227,4	94,5	103,1	117,9
в том числе:									
руководители органов власти и управления	32,3	34,0	33,6	22,1	22,4	20,1	10,2	11,6	13,5
руководители организаций и их структурных подразделений	255,9	271,2	311,8	171,6	179,7	207,4	84,3	91,5	104,4
Специалисты высшего уровня квалификации	673,3	714,2	768,7	215,2	233,0	254,3	458,1	481,2	514,4
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	90,7	97,3	129,9	50,8	56,4	74,7	39,9	40,9	55,2
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	73,9	79,1	74,5	27,8	30,6	28,5	46,1	48,5	46,0
образования	371,4	379,4	394,7	86,8	96,3	97,0	284,7	283,1	297,8
прочие специалисты	137,3	158,4	169,6	49,9	49,8	54,1	87,4	108,7	115,5

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Специалисты среднего уровня квалификации	499,4	499,1	555,2	176,9	176,1	200,8	322,5	323,0	354,4
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	84,0	89,0	98,0	58,8	63,4	71,3	25,3	25,6	26,7
естественных наук и здравоохранения	161,9	163,4	172,0	18,8	17,6	19,7	143,1	145,7	152,2
в сфере образования	52,7	53,6	60,7	10,6	8,5	9,1	42,1	45,1	51,6
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	200,8	193,1	224,6	88,8	86,6	100,7	112,0	106,5	123,9
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	112,7	128,4	136,1	22,4	29,9	29,7	90,3	98,6	106,4
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	779,6	827,1	920,7	282,7	289,9	318,5	496,9	537,2	602,3
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	220,7	213,1	228,8	90,3	79,5	89,5	130,3	133,6	139,3
продавцы, демонстраторы товаров	523,6	586,9	664,1	166,5	191,3	211,8	357,1	395,6	452,4
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	29,6	22,0	19,9	21,6	15,4	12,4	8,0	6,6	7,5
прочие	5,8	5,2	7,8	4,3	3,8	4,7	1,5	1,3	3,1
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1247,8	1274,2	1273,6	645,8	653,2	670,6	602,0	621,0	602,9
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	781,7	815,3	849,8	422,9	434,3	454,3	358,8	381,1	395,5
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	466,1	458,8	423,7	222,9	218,9	216,3	243,2	239,9	207,4
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	699,6	670,1	678,7	550,4	527,7	531,5	149,2	142,4	147,2
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	185,6	210,8	197,0	157,5	177,9	166,1	28,1	32,9	30,9
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	114,2	117,7	147,6	100,2	103,6	129,0	14,0	14,1	18,6
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	10,9	9,0	8,4	7,2	4,8	6,0	3,8	4,1	2,4
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	192,4	192,4	190,3	130,9	135,9	126,7	61,5	56,5	63,6
рабочие транспорта и связи	194,5	139,4	133,1	153,1	105,0	101,8	41,4	34,3	31,3

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	1,9	0,9	2,3	1,6	0,4	1,9	0,3	0,5	0,4
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики Неквалифицированные рабочие	477,5	565,2	594,6	425,5	508,8	532,7	52,0	56,3	61,9
	1901,2	1701,5	1685,2	943,7	849,0	833,2	957,6	852,5	852,0
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	170,0	148,1	148,0	64,9	54,6	61,5	105,1	93,6	86,5
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыболовства и рыболовства	1250,3	1051,5	949,8	599,0	497,2	446,7	651,3	554,3	503,1
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	480,9	501,9	587,3	279,7	297,2	324,9	201,2	204,7	262,4
Прочие, неклассифицируемые	19,5	23,9	27,0	14,0	16,6	19,6	5,4	7,3	7,4

Структура занятого населения по группам занятий

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	4,3	4,5	4,9	5,6	5,8	6,3	2,9	3,2	3,5
в том числе:									
руководители органов власти и управления	11,2	11,1	9,7	11,4	11,1	8,8	10,8	11,2	11,4
руководители организаций и их структурных подразделений	88,8	88,9	90,3	88,6	88,9	91,2	89,2	88,8	88,6
Специалисты высшего уровня квалификации	10,1	10,6	11,0	6,2	6,7	7,0	14,2	14,9	15,3
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	13,5	13,6	16,9	23,6	24,2	29,4	8,7	8,5	10,7
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	11,0	11,1	9,7	12,9	13,1	11,2	10,1	10,1	8,9
образования	55,2	53,1	51,3	40,3	41,3	38,1	62,1	58,8	57,9
прочие специалисты	20,4	22,2	22,1	23,2	21,4	21,3	19,1	22,6	22,5
Специалисты среднего уровня квалификации	7,5	7,4	7,9	5,1	5,1	5,6	10,0	10,0	10,5
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	16,8	17,8	17,7	33,2	36,0	35,5	7,8	7,9	7,5
естественных наук и здравоохранения	32,4	32,7	31,0	10,6	10,0	9,8	44,4	45,1	42,9
в сфере образования	10,5	10,7	10,9	6,0	4,8	4,5	13,1	14,0	14,6
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	40,2	38,7	40,4	50,2	49,2	50,2	34,7	33,0	35,0

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	1,7	1,9	1,9	0,6	0,9	0,8	2,8	3,1	3,2
в том числе:	11,6	12,3	13,2	8,1	8,3	8,8	15,4	16,7	17,9
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	28,3	25,8	24,9	32,0	27,4	28,1	26,2	24,9	23,1
продавцы, демонстраторы товаров	67,2	71,0	72,1	58,9	66,0	66,5	71,9	73,6	75,1
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	3,8	2,7	2,2	7,6	5,3	3,9	1,6	1,2	1,3
прочие	0,7	0,6	0,8	1,5	1,3	1,5	0,3	0,3	0,5
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	18,6	19,0	18,2	18,6	18,7	18,5	18,6	19,3	17,9
в том числе:	62,6	64,0	66,7	65,5	66,5	67,7	59,6	61,4	65,6
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	37,4	36,0	33,3	34,5	33,5	32,3	40,4	38,6	34,4
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	10,4	10,0	9,7	15,9	15,1	14,7	4,6	4,4	4,4
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	26,5	31,5	29,0	28,6	33,7	31,2	18,9	23,1	21,0
в том числе:	16,3	17,6	21,7	18,2	19,6	24,3	9,4	9,9	12,6
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительном-монтажных и ремонтно-строительных работах	1,6	1,3	1,2	1,3	0,9	1,1	2,5	2,9	1,6
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	27,5	28,7	28,0	23,8	25,8	23,8	41,2	39,6	43,2
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	27,8	20,8	19,6	27,8	19,9	19,1	27,7	24,1	21,3
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	0,3	0,1	0,3	0,3	0,1	0,4	0,2	0,4	0,3
рабочие транспорта и связи	7,1	8,4	8,5	12,3	14,6	14,7	1,6	1,7	1,8
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	28,4	25,4	24,1	27,2	24,4	23,0	29,7	26,5	25,3
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики Неквалифицированные рабочие	8,9	8,7	8,8	6,9	6,4	7,4	11,0	11,0	10,2
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности									

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыбоводства и рыболовства	65,8	61,8	56,4	63,5	58,6	53,6	68,0	65,0	59,1
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	25,3	29,5	34,9	29,6	35,0	39,0	21,0	24,0	30,8
Прочие, неклассифицируемые	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2
Занятое население - всего	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	100	100	100	67,2	66,2	65,9	32,8	33,8	34,1
в том числе:									
руководители органов власти и управления	100	100	100	68,4	65,9	59,8	31,6	34,1	40,2
руководители организаций и их структурных подразделений	100	100	100	67,1	66,3	66,5	32,9	33,7	33,5
Специалисты высшего уровня квалификации	100	100	100	32,0	32,6	33,1	68,0	67,4	66,9
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	100	100	100	56,0	57,9	57,5	44,0	42,1	42,5
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	100	100	100	37,6	38,7	38,3	62,4	61,3	61,7
образования	100	100	100	23,4	25,4	24,6	76,6	74,6	75,4
прочие специалисты	100	100	100	36,3	31,4	31,9	63,7	68,6	68,1
Специалисты среднего уровня квалификации	100	100	100	35,4	35,3	36,2	64,6	64,7	63,8
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	100	100	100	69,9	71,2	72,7	30,1	28,8	27,3
естественных наук и здравоохранения	100	100	100	11,6	10,8	11,5	88,4	89,2	88,5
в сфере образования	100	100	100	20,0	15,8	15,0	80,0	84,2	85,0
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	100	100	100	44,2	44,8	44,8	55,8	55,2	55,2
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	100	100	19,9	23,3	21,8	80,1	76,7	78,2
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственные виды деятельности	100	100	100	36,3	35,1	34,6	63,7	64,9	65,4
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	100	100	100	40,9	37,3	39,1	59,1	62,7	60,9
продавцы, демонстраторы товаров	100			31,8	32,6	31,9	68,2	67,4	68,1
работники жилищно-коммунального хозяйства	100	100	100	73,0	69,9	62,2	27,0	30,1	37,8
прочие	100	100	100	73,8	73,9	60,5	26,2	26,1	39,5
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	100	100	51,8	51,3	52,7	48,2	48,7	47,3
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	100	100	100	54,1	53,3	53,5	45,9	46,7	46,5

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	100	100	100	47,8	47,7	51,1	52,2	52,3	48,9
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	100	100	100	78,7	78,7	78,3	21,3	21,3	21,7
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	100	100	100	84,8	84,4	84,3	15,2	15,6	15,7
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	100	100	100	87,7	88,0	87,4	12,3	12,0	12,6
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	100	100	100	65,6	53,7	71,7	34,4	46,3	28,3
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	100	100	100	68,0	70,7	66,6	32,0	29,3	33,4
рабочие транспорта и связи	100	100	100	78,7	75,4	76,5	21,3	24,6	23,5
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	100	100	100	82,1	42,5	83,6	17,9	57,5	16,4
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	100	100	100	89,1	90,0	89,6	10,9	10,0	10,4
Неквалифицированные рабочие	100	100	100	49,6	49,9	49,4	50,4	50,1	50,6
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	100	100	100	38,2	36,8	41,6	61,8	63,2	58,4
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыбоводства и рыболовства	100	100	100	47,9	47,3	47,0	52,1	52,7	53,0
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	100	100	100	58,2	59,2	55,3	41,8	40,8	44,7
Прочие, неклассифицируемые	100	100	100	72,1	69,5	72,6	27,9	30,5	27,4

Занятое население по группам занятий и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	29,2	19,6	22,2	986,9	901,3	1087,6
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	288,2	305,2	345,3	-	-	-	9,7	9,9	13,8

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
в том числе:									
руководители органов власти и управления	32,3	34,0	33,6	-	-	-	1,7	1,7	1,5
руководители организаций и их структурных подразделений	255,9	271,2	311,8	-	-	-	8,0	8,2	12,3
Специалисты высшего уровня квалификации	673,3	714,2	768,7	-	-	-	60,4	55,1	76,2
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	90,7	97,3	129,9	-	-	-	7,0	6,1	14,0
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	73,9	79,1	74,5	-	-	-	2,8	1,8	2,2
образования	371,4	379,4	394,7	-	-	-	35,3	32,3	37,3
прочие специалисты	137,3	158,4	169,6	-	-	-	15,3	14,9	22,7
Специалисты среднего уровня квалификации	499,4	499,1	555,2	0,2	-	-	51,4	42,8	47,8
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	84,0	89,0	98,0	-	-	-	5,5	5,5	8,4
естественных наук и здравоохранения	161,9	163,4	172,0	-	-	-	13,9	10,6	12,3
в сфере образования	52,7	53,6	60,7	0,1	-	-	4,3	4,4	5,0
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	200,8	193,1	224,6	0,0	-	-	27,7	22,3	22,1
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	112,7	128,4	136,1	-	-	-	15,5	17,8	20,1
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	779,6	827,1	920,7	1,1	1,2	1,8	132,4	133,1	164,1
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	220,7	213,1	228,8	0,1	0,2	-	33,9	33,4	40,9
продавцы, демонстраторы товаров	523,6	586,9	664,1	1,0	1,0	1,8	94,8	96,6	118,0
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	29,6	22,0	19,9	-	-	-	2,3	1,8	2,6
прочие	5,8	5,2	7,8	-	-	-	1,5	1,3	2,6
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1247,8	1274,2	1273,6	9,3	6,3	11,1	277,3	262,2	321,9
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	781,7	815,3	849,8	4,7	2,9	7,3	191,6	189,0	229,2
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	466,1	458,8	423,7	4,6	3,5	3,8	85,8	73,2	92,7
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	699,6	670,1	678,7	0,5	0,1	-	66,9	59,7	73,3
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительномонтажных и ремонтно-строительных работах	185,6	210,8	197,0	0,2	-	-	20,5	21,4	23,2

Продолжение

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	114,2	117,7	147,6	0,1	-	-	10,1	9,6	15,3
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	10,9	9,0	8,4	-	-	-	1,2	1,1	0,9
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	192,4	192,4	190,3	0,0	0,1	-	18,2	17,4	22,6
рабочие транспорта и связи	194,5	139,4	133,1	0,2	-	-	16,7	10,3	11,1
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	1,9	0,9	2,3	-	-	-	0,1	-	0,2
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	477,5	565,2	594,6	0,1	-	-	37,0	39,1	47,7
Неквалифицированные рабочие	1901,2	1701,5	1685,2	18,2	12,1	9,3	333,7	279,7	319,7
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	170,0	148,1	148,0	0,2	0,1	0,2	22,5	20,6	20,7
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыболовства и рыболовства	1250,3	1051,5	949,8	17,3	11,4	8,6	240,7	190,0	203,5
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	480,9	501,9	587,3	0,6	0,6	0,4	70,5	69,1	95,5
Прочие, неклассифицируемые	19,5	23,9	27,0	-	-	-	2,5	1,9	3,0

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-54			55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	5013,7	5064,4	5257,3	525,6	557,6	484,8	143,4	166,1	133,3
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	248,7	257,6	299,9	28,3	35,6	30,4	1,5	2,1	1,3
в том числе:									
руководители органов власти и управления	28,4	28,9	29,5	2,1	3,4	2,6	0,1	0,1	-
руководители организаций и их структурных подразделений	220,3	228,7	270,4	26,2	32,2	27,7	1,4	2,1	1,3
Специалисты высшего уровня квалификации	569,9	596,9	638,0	39,9	57,4	50,6	3,1	4,9	3,9
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	75,7	80,7	105,5	7,8	9,9	9,8	0,2	0,6	0,6
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	66,4	69,8	65,2	4,5	6,9	6,2	0,2	0,5	0,9
образования	314,0	314,4	330,9	20,0	30,0	24,6	2,1	2,7	1,9
прочие специалисты	113,8	132,0	136,3	7,5	10,6	10,0	0,6	1,0	0,6
Специалисты среднего уровня квалификации	428,1	431,5	477,0	18,9	23,5	29,7	0,8	1,3	0,7
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	72,1	75,5	81,0	6,4	7,6	8,3	0,1	0,4	0,3

	в том числе в возрасте, лет								
	25-54			55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
естественных наук и здравоохранения	142,5	147,5	152,5	5,3	5,1	7,1	0,2	0,1	-
в сфере образования	46,7	46,6	51,4	1,3	2,3	4,2	0,2	0,4	0,1
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	166,8	161,9	192,2	5,9	8,5	10,1	0,4	0,4	0,3
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	92,8	103,0	110,4	4,1	7,5	5,6	0,4	0,2	0,2
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	612,6	642,7	700,2	29,3	45,3	43,5	4,3	4,8	11,1
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	176,0	170,6	180,0	9,3	8,3	7,0	1,4	0,6	0,8
продавцы, демонстраторы товаров	407,4	450,7	500,0	17,8	34,4	34,1	2,6	4,2	10,2
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	25,3	17,6	15,2	1,9	2,6	2,0	0,1	-	0,1
прочие	3,9	3,7	4,9	0,3	0,1	0,3	0,1	-	-
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыболовства и рыболовства	792,0	828,0	816,1	129,2	129,8	90,2	40,0	47,8	34,3
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыболовства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	508,2	528,3	545,4	61,1	68,1	49,4	16,3	27,1	18,6
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыболовства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	283,8	299,7	270,7	68,1	61,8	40,8	23,7	20,8	15,7
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	590,9	565,1	563,4	38,6	42,8	40,8	2,8	2,5	1,2
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	153,0	173,4	161,0	10,7	14,5	12,2	1,2	1,5	0,6
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	97,1	102,1	122,4	6,5	5,7	9,7	0,4	0,3	0,2
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	9,5	7,2	7,4	0,2	0,6	0,0	0,0	-	-
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	161,8	162,2	157,3	11,6	12,3	10,1	0,9	0,5	0,3
рабочие транспорта и связи	167,8	119,2	113,2	9,5	9,7	8,7	0,3	0,2	0,1
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	1,8	0,9	2,1	0,0	-	-	-	-	-
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	413,6	488,4	511,6	26,4	36,3	33,7	0,4	1,3	1,6
Неквалифицированные рабочие	1248,3	1129,5	1117,1	210,9	179,3	160,2	90,2	101,0	78,9
в том числе:									

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-54			55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	135,1	116,5	115,7	10,3	8,4	8,8	1,9	2,4	2,5
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыболовства и рыболовства	739,2	621,7	563,7	168,6	134,3	104,6	84,5	94,2	69,4
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	374,0	391,2	437,6	32,0	36,6	46,8	3,8	4,4	7,0
Прочие, неклассифицируемые	16,8	21,7	23,7	0,2	0,2	0,2	0,0	-	-

Структура занятого населения по группам занятий и возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	4,3	4,5	4,9	-	-	-	1,0	1,1	1,3
в том числе:									
руководители органов власти и управления	11,2	11,1	9,7	-	-	-	17,6	17,2	10,7
руководители организаций и их структурных подразделений	88,8	88,9	90,3	-	-	-	82,4	82,8	89,3
Специалисты высшего уровня квалификации	10,1	10,6	11,0	-	-	-	6,1	6,1	7,0
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	13,5	13,6	16,9	-	-	-	11,6	11,1	18,3
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	11,0	11,1	9,7	-	-	-	4,6	3,3	2,9
образования	55,2	53,1	51,3	-	-	-	58,4	58,6	49,0
прочие специалисты	20,4	22,2	22,1	-	-	-	25,3	27,0	29,8
Специалисты среднего уровня квалификации	7,5	7,4	7,9	0,5	-	-	5,2	4,8	4,4
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	16,8	17,8	17,7	-	-	-	10,7	13,0	17,7
естественных наук и здравоохранения	32,4	32,7	31,0	-	-	-	27,0	24,7	25,7
в сфере образования	10,5	10,7	10,9	69,5	-	-	8,4	10,3	10,5
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	40,2	38,7	40,4	30,5	-	-	53,9	52,0	46,1
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	1,7	1,9	1,9	-	-	-	1,6	2,0	1,8
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	11,6	12,3	13,2	3,7	5,9	8,3	13,4	14,8	15,1
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	28,3	25,8	24,9	4,8	15,4	-	25,6	25,1	25,0

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
продавцы, демонстраторы товаров	67,2	71,0	72,1	95,2	84,6	100,0	71,6	72,5	71,9
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	3,8	2,7	2,2	-	-	-	1,7	1,4	1,6
прочие	0,7	0,6	0,8	-	-	-	1,1	1,0	1,6
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	18,6	19,0	18,2	31,7	32,3	50,0	28,1	29,1	29,6
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	62,6	64,0	66,7	50,2	45,1	65,5	69,1	72,1	71,2
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	37,4	36,0	33,3	49,8	54,9	34,5	30,9	27,9	28,8
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	10,4	10,0	9,7	1,5	0,3	-	6,8	6,6	6,7
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительном-монтажных и ремонтно-строительных работах	26,5	31,5	29,0	36,9	-	-	30,7	35,8	31,7
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	16,3	17,6	21,7	14,9	-	-	15,1	16,1	20,9
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	1,6	1,3	1,2	-	-	-	1,8	1,9	1,2
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	27,5	28,7	28,0	10,7	100,0	-	27,2	29,1	30,9
рабочие транспорта и связи	27,8	20,8	19,6	37,6	-	-	25,0	17,2	15,1
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	0,3	0,1	0,3	-	-	-	0,1	-	0,3
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	7,1	8,4	8,5	0,3	-	-	3,8	4,3	4,4
Неквалифицированные рабочие	28,4	25,4	24,1	62,2	61,5	41,8	33,8	31,0	29,4
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	8,9	8,7	8,8	1,3	1,2	2,6	6,7	7,4	6,5
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	65,8	61,8	56,4	95,1	94,2	92,8	72,1	67,9	63,7
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	25,3	29,5	34,9	3,5	4,6	4,6	21,1	24,7	29,9
Прочие, неклассифицируемые	0,3	0,4	0,4	-	-	-	0,3	0,2	0,3

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	0,4	0,3	0,3	14,7	13,4	15,6
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	100	100	100	-	-	-	3,4	3,2	4,0
в том числе:									
руководители органов власти и управления	100	100	100	-	-	-	5,3	5,0	4,4
руководители организаций и их структурных подразделений	100	100	100	-	-	-	3,1	3,0	3,9
Специалисты высшего уровня квалификации	100	100	100	-	-	-	9,0	7,7	9,9
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	100	100	100	-	-	-	7,7	6,3	10,8
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	100	100	100	-	-	-	3,8	2,3	2,9
образования	100	100	100	-	-	-	9,5	8,5	9,5
прочие специалисты	100	100	100	-	-	-	11,1	9,4	13,4
Специалисты среднего уровня квалификации	100	100	100	0,0	-	-	10,3	8,6	8,6
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	100	100	100	-	-	-	6,5	6,2	8,6
естественных наук и здравоохранения	100	100	100	-	-	-	8,6	6,5	7,1
в сфере образования	100	100	100	0,2	-	-	8,2	8,2	8,3
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	100	100	100	0,0	-	-	13,8	11,5	9,8
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	100	100	-	-	-	13,7	13,8	14,7
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	100	100	100	0,1	0,1	0,2	17,0	16,1	17,8
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	100	100	100	0,0	0,1	-	15,3	15,7	17,9
продавцы, демонстраторы товаров	100	100	100	0,2	0,2	0,3	18,1	16,5	17,8
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	100	100	100	-	-	-	7,6	8,4	13,0
прочие	100	100	100	-	-	-	25,2	25,9	33,1
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыболовства и рыболовства	100	100	100	0,7	0,5	0,9	22,2	20,6	25,3
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыболовства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	100	100	100	0,6	0,4	0,9	24,5	23,2	27,0
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыболовства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	100	100	100	1,0	0,8	0,9	18,4	15,9	21,9

Продолжение

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	100	100	100	0,1	0,0	-	9,6	8,9	10,8
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	100	100	100	0,1	-	-	11,1	10,1	11,8
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	100	100	100	0,1	-	-	8,9	8,2	10,4
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	100	100	100	-	-	-	11,0	12,7	10,5
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	100	100	100	0,0	0,0	-	9,4	9,0	11,9
рабочие транспорта и связи	100	100	100	0,1	-	-	8,6	7,4	8,3
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	100	100	100	-	-	-	5,0	-	8,3
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	100	100	100	0,0	-	-	7,8	6,9	8,0
Неквалифицированные рабочие	100	100	100	1,0	0,7	0,5	17,6	16,4	19,0
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	100	100	100	0,1	0,1	0,2	13,2	13,9	14,0
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыбоводства и рыболовства	100	100	100	1,4	1,1	0,9	19,3	18,1	21,4
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	100	100	100	0,1	0,1	0,1	14,7	13,8	16,3
Прочие, неклассифицируемые	100	100	100	-	-	-	12,9	8,1	11,3

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-54			55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	5,0	5,1	5,7	5,4	6,4	6,3	1,0	1,3	1,0
в том числе:									
руководители органов власти и управления	11,4	11,2	9,8	7,4	9,4	8,7	4,5	2,6	-
руководители организаций и их структурных подразделений	88,6	88,8	90,2	92,6	90,6	91,3	95,5	97,4	100,0
Специалисты высшего уровня квалификации	11,4	11,8	12,1	7,6	10,3	10,4	2,1	2,9	3,0
в том числе в области: естественных и инженерных наук	13,3	13,5	16,5	19,6	17,3	19,5	6,8	12,4	14,0

	в том числе в возрасте, лет								
	25-54			55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	11,7	11,7	10,2	11,2	12,1	12,2	5,7	10,2	23,8
образования	55,1	52,7	51,9	50,3	52,2	48,7	67,2	56,3	47,4
прочие специалисты	20,0	22,1	21,4	18,9	18,4	19,7	20,3	21,1	14,8
Специалисты среднего уровня квалификации	8,5	8,5	9,1	3,6	4,2	6,1	0,6	0,8	0,5
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	16,8	17,5	17,0	33,7	32,2	27,9	11,5	32,0	42,6
естественных наук и здравоохранения	33,3	34,2	32,0	28,2	21,9	24,0	18,4	11,4	-
в сфере образования	10,9	10,8	10,8	6,9	9,7	14,2	27,7	27,3	13,5
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	39,0	37,5	40,3	31,2	36,2	33,9	42,4	29,4	43,9
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	1,9	2,0	2,1	0,8	1,3	1,1	0,3	0,1	0,1
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	12,2	12,7	13,3	5,6	8,1	9,0	3,0	2,9	8,3
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	28,7	26,5	25,7	31,7	18,2	16,2	34,0	13,2	7,4
продавцы, демонстраторы товаров	66,5	70,1	71,4	60,6	75,9	78,4	61,8	86,8	91,6
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	4,1	2,7	2,2	6,6	5,6	4,7	1,4	-	0,9
прочие	0,6	0,6	0,7	1,1	0,3	0,8	2,8	-	-
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	15,8	16,3	15,5	24,6	23,3	18,6	27,9	28,8	25,7
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	64,2	63,8	66,8	47,3	52,4	54,8	40,7	56,6	54,2
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	35,8	36,2	33,2	52,7	47,6	45,2	59,3	43,4	45,8
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	11,8	11,2	10,7	7,3	7,7	8,4	2,0	1,5	0,9
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительном-монтажных и ремонтно-строительных работах	25,9	30,7	28,6	27,8	33,8	30,0	41,4	61,9	52,4
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	16,4	18,1	21,7	16,8	13,3	23,7	15,9	10,8	18,1
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	1,6	1,3	1,3	0,6	1,4	0,1	1,6	-	-
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	27,4	28,7	27,9	30,0	28,7	24,8	31,8	20,2	21,4

	в том числе в возрасте, лет								
	25-54			55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
рабочие транспорта и связи	28,4	21,1	20,1	24,7	22,8	21,4	9,3	7,1	8,1
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	0,3	0,2	0,4	0,1	-	-	-	-	-
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики Неквалифицированные рабочие	8,2	9,6	9,7	5,0	6,5	7,0	0,3	0,8	1,2
в том числе:	24,9	22,3	21,2	40,1	32,2	33,0	62,9	60,8	59,2
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	10,8	10,3	10,4	4,9	4,7	5,5	2,1	2,4	3,2
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыбоводства и рыболовства	59,2	55,0	50,5	80,0	74,9	65,3	93,7	93,2	88,0
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	30,0	34,6	39,2	15,2	20,4	29,2	4,2	4,4	8,9
Прочие, неклассифицируемые	0,3	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Занятое население - всего	74,8	75,5	75,3	7,8	8,3	6,9	2,1	2,5	1,9
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	86,3	84,4	86,8	9,8	11,7	8,8	0,5	0,7	0,4
в том числе:									
руководители органов власти и управления	88,1	85,0	87,8	6,5	9,9	7,9	0,2	0,2	-
руководители организаций и их структурных подразделений	86,1	84,3	86,7	10,2	11,9	8,9	0,6	0,8	0,4
Специалисты высшего уровня квалификации	84,6	83,6	83,0	5,9	8,0	6,6	0,5	0,7	0,5
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	83,4	82,9	81,2	8,6	10,2	7,6	0,2	0,6	0,4
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	89,9	88,3	87,5	6,1	8,8	8,3	0,2	0,6	1,3
образования	84,5	82,9	83,8	5,4	7,9	6,2	0,6	0,7	0,5
прочие специалисты	82,9	83,3	80,4	5,5	6,7	5,9	0,5	0,6	0,3
Специалисты среднего уровня квалификации	85,7	86,5	85,9	3,8	4,7	5,4	0,2	0,3	0,1
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	85,8	84,8	82,6	7,6	8,5	8,5	0,1	0,5	0,3
естественных наук и здравоохранения	88,0	90,3	88,7	3,3	3,1	4,1	0,1	0,1	-
в сфере образования	88,7	86,9	84,6	2,5	4,2	7,0	0,4	0,7	0,1
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	83,1	83,9	85,6	2,9	4,4	4,5	0,2	0,2	0,1
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	82,3	80,2	81,1	3,6	5,8	4,1	0,3	0,2	0,1
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	78,6	77,7	76,0	3,8	5,5	4,7	0,5	0,6	1,2
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	79,8	80,1	78,7	4,2	3,9	3,1	0,7	0,3	0,4

	в том числе в возрасте, лет								
	25-54			55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
продавцы, демонстраторы товаров	77,8	76,8	75,3	3,4	5,9	5,1	0,5	0,7	1,5
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	85,6	80,0	76,3	6,6	11,6	10,2	0,2	-	0,5
прочие	67,1	71,8	62,5	5,6	2,4	4,4	2,1	-	-
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	63,5	65,0	64,1	10,4	10,2	7,1	3,2	3,8	2,7
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	65,0	64,8	64,2	7,8	8,4	5,8	2,1	3,3	2,2
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	60,9	65,3	63,9	14,6	13,5	9,6	5,1	4,5	3,7
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	84,5	84,3	83,0	5,5	6,4	6,0	0,4	0,4	0,2
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительном-монтажных и ремонтно-строительных работах	82,4	82,3	81,7	5,8	6,9	6,2	0,6	0,7	0,3
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	85,0	86,8	82,9	5,7	4,8	6,5	0,4	0,2	0,1
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	86,6	80,7	89,0	2,0	6,6	0,6	0,4	-	-
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	84,1	84,3	82,7	6,0	6,4	5,3	0,5	0,3	0,1
рабочие транспорта и связи	86,3	85,5	85,0	4,9	7,0	6,6	0,1	0,1	0,1
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	93,1	100,0	91,7	1,9	-	-	-	-	-
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	86,6	86,4	86,0	5,5	6,4	5,7	0,1	0,2	0,3
Неквалифицированные рабочие	65,7	66,4	66,3	11,1	10,5	9,5	4,7	5,9	4,7
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	79,4	78,7	78,2	6,1	5,7	6,0	1,1	1,6	1,7
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыбоводства и рыболовства	59,1	59,1	59,4	13,5	12,8	11,0	6,8	9,0	7,3
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	77,8	77,9	74,5	6,6	7,3	8,0	0,8	0,9	1,2
Прочие, неклассифицируемые	86,2	91,1	87,9	0,9	0,8	0,9	0,1	-	-

2.7. НАЕМНЫЕ РАБОТНИКИ КРУПНЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Наемные работники, занятые на крупных и средних предприятиях, по видам экономической деятельности и полу

тысяч человек

	2001			2002			2003		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Численность работников - всего	2286,2	1242,2	1044,0	2337,8	1274,3	1063,5	2358,3	1282,2	1076,1
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	232,0	177,5	54,5	208,5	158,9	49,6	189,9	143,0	46,9
Рыболовство, рыбоводство	4,0	3,0	1,0	3,4	2,4	1,0	3,2	2,3	0,9
Промышленность	666,6	455,9	210,7	673,1	463,8	209,3	666,8	461,1	205,7
в том числе:									
горнодобывающая	147,8	110,5	37,3	155,5	117,1	38,4	159,0	120,1	38,9
обрабатывающая	393,2	256,8	136,4	390,8	257,0	133,8	383,5	253,7	129,8
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	125,6	88,6	37,0	126,8	89,7	37,1	124,3	87,3	37,0
Строительство	109,7	93,1	16,6	119,4	102,4	17,0	125,2	107,6	17,6
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	39,9	23,0	16,9	41,8	24,0	17,8	44,2	24,9	19,3
Гостиницы и рестораны	10,3	3,5	6,8	12,3	4,2	8,1	13,7	4,7	9,0
Транспорт и связь	224,2	145,6	78,6	229,0	149,1	79,9	233,6	151,0	82,6
Финансовая деятельность	24,6	8,6	16,0	28,1	9,9	18,2	28,6	9,9	18,7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	107,6	64,7	42,9	113,3	69,2	44,1	123,2	78,4	44,8
Государственное управление	154,3	103,8	50,5	176,0	119,1	56,9	187,8	125,4	62,4
Образование	449,4	105,4	344,0	454,7	111,0	343,7	450,1	110,4	339,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	221,0	36,3	184,7	232,0	36,8	195,2	243,4	38,9	204,5
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	42,4	21,5	20,9	46,2	23,4	22,8	48,6	24,6	24,0

Структура наемных работников, занятых на крупных и средних предприятиях, по видам экономической деятельности и полу

в процентах

	2001			2002			2003		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Численность работников - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10,1	14,3	5,2	8,9	12,5	4,7	8,1	11,2	4,4
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Промышленность	29,2	36,7	20,2	28,8	36,4	19,7	28,3	36,0	19,1
в том числе:									
горнодобывающая	22,2	24,2	17,7	23,1	25,3	18,4	23,8	26,1	18,9
обрабатывающая	59,0	56,3	64,7	58,1	55,4	63,9	57,5	55,0	63,1
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18,8	19,5	17,6	18,8	19,3	17,7	18,7	18,9	18,0
Строительство	4,8	7,5	1,6	5,1	8,0	1,6	5,3	8,4	1,6
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	1,7	1,9	1,6	1,8	1,9	1,7	1,9	1,9	1,8
Гостиницы и рестораны	0,5	0,3	0,7	0,5	0,3	0,8	0,6	0,4	0,8
Транспорт и связь	9,8	11,7	7,5	9,8	11,7	7,5	9,9	11,8	7,7
Финансовая деятельность	1,1	0,7	1,5	1,2	0,8	1,7	1,2	0,8	1,7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	4,7	5,2	4,1	4,8	5,4	4,1	5,2	6,1	4,2
Государственное управление	6,7	8,4	4,8	7,5	9,3	5,4	8,0	9,8	5,8

Продолжение

	2001			2002			2003		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Образование	19,7	8,5	33,0	19,4	8,7	32,3	19,1	8,6	31,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	9,7	2,9	17,7	9,9	2,9	18,4	10,3	3,0	19,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	1,9	1,7	2,0	2,0	1,8	2,1	2,1	1,9	2,2
Численность работников - всего	100	54,3	45,7	100	54,5	45,5	100	54,4	45,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	76,5	23,5	100	76,2	23,8	100	75,4	24,7
Рыболовство, рыбоводство	100	76,0	24,0	100	71,3	28,7	100	72,6	27,4
Промышленность	100	68,4	31,6	100	68,9	31,1	100	69,1	30,9
в том числе:									
горнодобывающая	100	74,8	25,2	100	75,3	24,7	100	75,5	24,5
обрабатывающая	100	65,3	34,7	100	65,8	34,2	100	66,1	33,9
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	70,5	29,5	100	70,7	29,3	100	70,2	29,8
Строительство	100	84,9	15,1	100	85,8	14,2	100	85,9	14,1
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	57,8	42,2	100	57,4	42,6	100	56,3	43,7
Гостиницы и рестораны	100	33,9	66,1	100	33,9	66,1	100	34,6	65,4
Транспорт и связь	100	64,9	35,1	100	65,1	34,9	100	64,6	35,4
Финансовая деятельность	100	35,0	65,0	100	35,2	64,8	100	34,6	65,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	60,1	39,9	100	61,1	38,9	100	63,6	36,4
Государственное управление	100	67,3	32,7	100	67,7	32,3	100	66,7	33,2
Образование	100	23,4	76,6	100	24,4	75,6	100	24,6	75,5
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	16,4	83,6	100	15,9	84,1	100	16,0	84,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	50,8	49,2	100	50,7	49,3	100	50,6	49,4

**Наемные работники крупных и средних предприятий
по видам экономической деятельности и категориям персонала**

тысяч человек

	2001			2002			2003		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		рабочие	служащие		рабочие	служащие		рабочие	служащие
Численность работников - всего	2286,2	1283,0	1003,1	2337,8	1289,2	1048,5	2358,3	1283,7	1074,5
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	232,0	204,0	28,0	208,5	182,5	26,0	189,9	165,9	24,0
Рыболовство, рыбоводство	4,0	3,7	0,3	3,4	3,1	0,3	3,2	2,9	0,3
Промышленность	666,6	530,6	136,0	673,1	532,3	140,9	666,8	524,7	142,0
в том числе:									
горнодобывающая	147,8	119,5	28,4	155,5	124,1	31,4	159,0	126,3	32,7
обрабатывающая	393,2	316,8	76,4	390,8	313,6	77,2	383,5	305,6	77,9
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	125,6	94,4	31,2	126,8	94,6	32,2	124,3	92,9	31,4
Строительство	109,7	89,0	20,8	119,4	94,9	24,5	125,2	100,5	24,7
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	39,9	26,9	13,1	41,8	28,2	13,6	44,2	27,9	16,2
Гостиницы и рестораны	10,3	7,9	2,5	12,3	9,6	2,7	13,7	10,5	3,2
Транспорт и связь	224,2	150,2	74,0	229,0	152,5	76,5	233,6	155,5	78,1
Финансовая деятельность	24,6	3,6	21,0	28,1	4,1	24,0	28,6	3,5	25,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	107,6	49,1	58,5	113,3	50,3	62,9	123,2	55,6	67,6

Продолжение

	2001			2002			2003		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		рабочие	служащие		рабочие	служащие		рабочие	служащие
Государственное управление	154,3	29,4	124,9	176,0	36,5	139,5	187,8	37,6	150,1
Образование	449,4	95,0	354,4	454,7	97,2	357,4	450,1	94,0	356,1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	221,0	73,6	147,5	232,0	77,2	154,8	243,4	82,7	160,7
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	42,4	20,2	22,3	46,2	20,9	25,3	48,6	22,3	26,3

Структура наемных работников крупных и средних предприятий по видам экономической деятельности и категориям персонала

в процентах

	2001			2002			2003		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		рабочие	служащие		рабочие	служащие		рабочие	служащие
Численность работников - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10,1	15,9	2,8	8,9	14,2	2,5	8,1	12,9	2,2
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0
Промышленность	29,2	41,4	13,6	28,8	41,3	13,4	28,3	40,9	13,2
в том числе:									
горнодобывающая	6,5	9,3	2,8	6,7	9,6	3,0	6,7	9,8	3,0
обрабатывающая	17,2	24,7	7,6	16,7	24,3	7,4	16,3	23,8	7,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5,5	7,4	3,1	5,4	7,3	3,1	5,3	7,2	2,9
Строительство	4,8	6,9	2,1	5,1	7,4	2,3	5,3	7,8	2,3
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	1,7	2,1	1,3	1,8	2,2	1,3	1,9	2,2	1,5
Гостиницы и рестораны	0,5	0,6	0,2	0,5	0,7	0,3	0,6	0,8	0,3
Транспорт и связь	9,8	11,7	7,4	9,8	11,8	7,3	9,9	12,1	7,3
Финансовая деятельность	1,1	0,3	2,1	1,2	0,3	2,3	1,2	0,3	2,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	4,7	3,8	5,8	4,8	3,9	6,0	5,2	4,3	6,3
Государственное управление	6,7	2,3	12,5	7,5	2,8	13,3	8,0	2,9	14,0
Образование	19,7	7,4	35,3	19,4	7,5	34,1	19,1	7,3	33,1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	9,7	5,7	14,7	9,9	6,0	14,8	10,3	6,4	15,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	1,9	1,6	2,2	2,0	1,6	2,4	2,1	1,7	2,4
Численность работников - всего	100	56,1	43,9	100	55,1	44,9	100	54,4	45,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	87,9	12,1	100	87,5	12,5	100	87,4	12,6
Рыболовство, рыбоводство	100	91,6	8,4	100	91,1	8,9	100	91,9	8,1
Промышленность	100	79,6	20,4	100	79,1	20,9	100	78,7	21,3
в том числе:									
горнодобывающая	100	80,8	19,2	100	79,8	20,2	100	79,4	20,6
обрабатывающая	100	80,6	19,4	100	80,2	19,8	100	79,7	20,3
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	75,1	24,9	100	74,6	25,4	100	74,7	25,3
Строительство	100	81,1	18,9	100	79,5	20,5	100	80,3	19,7
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	67,3	32,7	100	67,4	32,6	100	63,2	36,8
Гостиницы и рестораны	100	76,0	24,0	100	77,7	22,3	100	76,4	23,6
Транспорт и связь	100	67,0	33,0	100	66,6	33,4	100	66,6	33,4
Финансовая деятельность	100	14,8	85,2	100	14,6	85,4	100	12,2	87,8

Продолжение

	2001			2002			2003		
	всего	в том числе		всего	в том числе		всего	в том числе	
		рабочие	служащие		рабочие	служащие		рабочие	служащие
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	45,6	54,4	100	44,4	55,5	100	45,1	54,9
Государственное управление	100	19,1	80,9	100	20,7	79,3	100	20,0	80,0
Образование	100	21,1	78,9	100	21,4	78,6	100	20,9	79,1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	33,3	66,7	100	33,3	66,7	100	34,0	66,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	47,5	52,5	100	45,3	54,7	100	45,8	54,2

2.8. ГОРОДСКОЕ ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Городское занятое население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
	2001	2002	2003	мужчины			женщины		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	1841,5	1887,4	1979,9	1798,1	1829,5	1925,1
в том числе в возрасте, лет:									
15	9,7	6,9	8,3	5,1	3,3	4,4	4,5	3,6	3,9
16-19	100,8	95,0	110,1	53,7	54,2	63,1	47,1	40,8	47,0
20-24	339,3	311,8	380,5	177,1	167,6	206,7	162,2	144,2	173,7
25-29	433,3	433,0	541,4	222,7	222,8	282,0	210,6	210,2	259,4
30-34	450,9	456,4	556,1	230,5	234,3	282,1	220,4	222,2	274,0
35-39	543,5	528,6	484,2	275,5	266,2	236,6	268,0	262,4	247,6
40-44	560,8	587,4	579,8	277,1	290,1	286,0	283,7	297,3	293,8
45-49	493,5	502,1	501,3	237,6	243,3	245,4	255,9	258,8	255,9
50-54	386,3	411,5	418,2	187,7	198,3	203,9	198,7	213,2	214,2
55-59	131,2	168,4	170,6	70,8	88,1	83,0	60,4	80,4	87,6
60-64	130,5	134,9	97,3	75,2	77,1	56,7	55,4	57,8	40,6
65 и старше	59,8	80,9	57,2	28,5	42,1	29,8	31,4	38,8	27,4

Структура городского занятого населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
	2001	2002	2003	мужчины			женщины		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
16-19	2,8	2,6	2,8	2,9	2,9	3,2	2,6	2,2	2,4
20-24	9,3	8,4	9,7	9,6	8,9	10,4	9,0	7,9	9,0
25-29	11,9	11,6	13,9	12,1	11,8	14,2	11,7	11,5	13,5
30-34	12,4	12,3	14,2	12,5	12,4	14,2	12,3	12,1	14,2
35-39	14,9	14,2	12,4	15,0	14,1	12,0	14,9	14,3	12,9
40-44	15,4	15,8	14,8	15,0	15,4	14,4	15,8	16,2	15,3
45-49	13,6	13,5	12,8	12,9	12,9	12,4	14,2	14,1	13,3
50-54	10,6	11,1	10,7	10,2	10,5	10,3	11,0	11,7	11,1
55-59	3,6	4,5	4,4	3,8	4,7	4,2	3,4	4,4	4,5
60-64	3,6	3,6	2,5	4,1	4,1	2,9	3,1	3,2	2,1
65 и старше	1,6	2,2	1,5	1,5	2,2	1,5	1,7	2,1	1,4
Занятое население - всего	100	100	100	50,6	50,8	50,7	49,4	49,2	49,3
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	53,1	47,6	52,7	46,9	52,4	47,3
16-19	100	100	100	53,2	57,0	57,3	46,8	43,0	42,7
20-24	100	100	100	52,2	53,8	54,3	47,8	46,2	45,7
25-29	100	100	100	51,4	51,5	52,1	48,6	48,5	47,9

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
30-34	100	100	100	51,1	51,3	50,7	48,9	48,7	49,3
35-39	100	100	100	50,7	50,4	48,9	49,3	49,6	51,1
40-44	100	100	100	49,4	49,4	49,3	50,6	50,6	50,7
45-49	100	100	100	48,2	48,5	49,0	51,8	51,5	51,0
50-54	100	100	100	48,6	48,2	48,8	51,4	51,8	51,2
55-59	100	100	100	54,0	52,3	48,7	46,0	47,7	51,3
60-64	100	100	100	57,6	57,2	58,3	42,4	42,8	41,7
65 и старше	100	100	100	47,6	52,1	52,1	52,4	47,9	47,9

Уровень занятости городского населения по полу

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003

Уровень занятости в
процентах к:

населению в возрасте 15 лет и старше	58,1	59,6	60,0	64,9	66,8	67,0	52,5	53,6	54,2
экономически активному населению	87,4	89,1	90,0	89,5	91,4	92,1	85,5	86,9	87,9

Уровень занятости городского населения по возрастным группам

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в возрасте 15 лет и старше			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	58,1	59,6	60,0	87,4	89,1	90,0
в том числе в возрасте, лет:						
15	8,5	7,0	8,0	90,3	74,0	85,1
16-19	18,7	18,1	17,2	66,9	73,9	77,9
20-24	59,0	55,8	57,0	79,3	81,1	84,2
25-29	75,0	77,3	80,0	85,5	87,8	89,5
30-34	79,0	81,5	81,8	88,3	89,8	90,2
35-39	81,2	82,9	83,2	89,1	90,1	89,9
40-44	81,9	84,4	84,3	89,6	90,4	91,5
45-49	82,1	82,9	82,6	90,7	91,3	91,8
50-54	75,8	78,2	79,4	90,9	91,0	91,9
55-59	52,7	63,7	64,6	90,0	91,5	92,6
60-64	26,6	30,4	29,7	91,7	95,0	95,5
65 и старше	8,8	10,6	7,7	95,7	99,6	100,0

Городское занятое население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	1841,5	1887,4	1979,9	1798,1	1829,5	1925,1
из них имеют образование:									
высшее	871,7	915,1	1026,7	396,1	420,2	480,7	475,6	494,9	546,0
незаконченное высшее	118,9	123,5	147,9	62,8	66,1	75,1	56,1	57,5	72,8
среднее профессиональное (специальное)	1203,9	1284,7	1328,9	574,6	612,5	640,4	629,3	672,2	688,5
начальное профессиональное	336,4	532,4	551,0	202,5	328,4	334,7	133,8	204,1	216,3
среднее общее	857,9	682,6	689,0	468,7	370,5	363,1	389,2	312,1	325,9
основное общее	154,2	120,1	120,0	87,3	61,4	65,5	66,9	58,8	54,5
начальное общее	96,6	58,3	41,5	49,5	28,4	20,4	47,1	29,9	21,1

Структура городского занятого населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	24,0	24,6	26,3	21,5	22,3	24,3	26,5	27,1	28,4
незаконченное высшее	3,3	3,3	3,8	3,4	3,5	3,8	3,1	3,1	3,8
среднее профессиональное (специальное)	33,1	34,6	34,0	31,2	32,5	32,3	35,0	36,7	35,8
начальное профессиональное	9,2	14,3	14,1	11,0	17,4	16,9	7,4	11,2	11,2
среднее общее	23,6	18,4	17,6	25,5	19,6	18,3	21,6	17,1	16,9
основное общее	4,2	3,2	3,1	4,7	3,3	3,3	3,7	3,2	2,8
начальное общее	2,7	1,6	1,1	2,7	1,5	1,0	2,6	1,6	1,1
Занятое население - всего	100	100	100	50,6	50,8	50,7	49,4	49,2	49,3
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	45,4	45,9	46,8	54,6	54,1	53,2
незаконченное высшее	100	100	100	52,8	53,5	50,8	47,2	46,5	49,2
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	47,7	47,7	48,2	52,3	52,3	51,8
начальное профессиональное	100	100	100	60,2	61,7	60,7	39,8	38,3	39,3
среднее общее	100	100	100	54,6	54,3	52,7	45,4	45,7	47,3
основное общее	100	100	100	56,6	51,1	54,6	43,4	48,9	45,4
начальное общее	100	100	100	51,2	48,8	49,1	48,8	51,2	50,9

Уровень занятости городского населения по образованию

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в возрасте 15 лет и старше			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	58,1	59,6	60,0	87,4	89,1	90,0
из них имеют образование:						
высшее	76,4	77,6	78,7	92,8	93,8	93,8
незаконченное высшее	39,2	41,6	42,5	84,7	90,4	89,9
среднее профессиональное (специальное)	70,0	72,8	73,9	88,0	89,8	91,1
начальное профессиональное	70,3	75,2	74,4	88,3	89,6	90,6
среднее общее	56,4	51,3	50,5	83,0	82,7	83,4
основное общее	28,8	23,4	20,6	81,4	83,3	83,9
начальное общее	17,2	13,1	11,3	87,5	90,3	90,8

Городское занятое население по возрасту и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	871,7	915,1	1026,7	118,9	123,5	147,9
в том числе в возраст е, лет:									
15	9,7	6,9	8,3	-	-	-	-	-	-
16-19	100,8	95,0	110,1	-	-	-	9,1	8,3	11,7
20-24	339,3	311,8	380,5	66,7	60,9	83,5	32,8	33,9	46,0
25-29	433,3	433,0	541,4	100,3	113,3	158,3	23,8	22,9	25,7
30-34	450,9	456,4	556,1	115,8	118,0	156,6	13,6	15,5	19,7
35-39	543,5	528,6	484,2	140,3	135,3	138,1	14,2	12,8	13,6
40-44	560,8	587,4	579,8	137,4	141,4	158,9	9,6	10,7	12,3
45-49	493,5	502,1	501,3	134,2	131,8	133,4	5,5	6,4	7,3
50-54	386,3	411,5	418,2	107,5	118,2	116,4	5,3	7,0	7,0
55-59	131,2	168,4	170,6	34,6	51,7	50,7	2,8	4,1	3,1
60-64	130,5	134,9	97,3	27,3	31,1	22,7	1,7	1,4	1,1
65 и старше	59,8	80,9	57,2	7,8	13,3	8,1	0,5	0,6	0,5

Продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	1203,9	1284,7	1328,9	336,4	532,4	551,0	857,9	682,6	689,0
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,1	0,8	0,3	1,9	0,8	1,7
16-19	12,1	9,9	10,4	9,3	17,2	20,2	50,1	42,4	44,5
20-24	96,1	89,3	100,3	33,7	45,8	53,0	90,7	71,3	83,7
25-29	139,2	142,8	169,8	46,1	66,2	80,5	104,7	77,7	97,4
30-34	165,0	165,7	197,4	47,6	73,3	80,5	95,8	75,7	92,4
35-39	195,8	207,8	184,2	55,3	78,3	67,0	123,1	88,1	75,6
40-44	204,3	229,5	229,2	54,3	88,5	81,2	135,2	108,3	89,3
45-49	172,5	185,8	191,4	41,3	67,5	73,5	116,3	97,2	84,6
50-54	135,4	154,1	154,8	29,2	50,5	53,0	81,2	64,3	68,4
55-59	38,3	50,7	57,5	8,7	21,9	23,7	26,1	25,7	25,5
60-64	34,0	33,4	23,4	8,4	15,7	12,5	23,6	20,6	17,0
65 и старше	11,1	15,8	10,6	2,4	6,8	5,6	9,1	10,5	8,9

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	154,2	120,1	120,0	96,6	58,3	41,5
в том числе в возрасте, лет:						
15	5,6	4,8	5,3	2,0	0,5	1,1
16-19	17,4	16,3	21,0	2,7	0,9	2,3
20-24	15,4	9,9	12,5	3,8	0,7	1,5
25-29	14,9	9,2	8,4	4,3	0,9	1,3
30-34	10,3	6,9	8,5	2,8	1,5	0,9
35-39	12,0	5,5	5,0	2,8	0,7	0,8
40-44	14,5	7,7	8,2	5,4	1,2	0,8
45-49	16,7	11,0	9,6	7,0	2,4	1,4
50-54	18,4	13,9	15,3	9,5	3,5	3,2
55-59	9,4	8,6	8,3	11,4	5,9	1,8
60-64	13,2	15,4	9,1	22,4	17,2	11,5
65 и старше	6,3	11,0	8,7	22,5	22,9	14,8

Структура городского занятого населения по возрасту и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,3	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
16-19	2,8	2,6	2,8	-	-	-	7,7	6,7	7,9
20-24	9,3	8,4	9,7	7,7	6,6	8,1	27,6	27,5	31,1
25-29	11,9	11,6	13,9	11,5	12,4	15,4	20,0	18,5	17,3
30-34	12,4	12,3	14,2	13,3	12,9	15,3	11,4	12,5	13,3
35-39	14,9	14,2	12,4	16,1	14,8	13,4	12,0	10,4	9,2
40-44	15,4	15,8	14,8	15,8	15,5	15,5	8,1	8,7	8,3
45-49	13,6	13,5	12,8	15,4	14,4	13,0	4,6	5,2	4,9
50-54	10,6	11,1	10,7	12,3	12,9	11,3	4,4	5,7	4,8
55-59	3,6	4,5	4,4	4,0	5,7	4,9	2,4	3,3	2,1
60-64	3,6	3,6	2,5	3,1	3,4	2,2	1,4	1,1	0,7
65 и старше	1,6	2,2	1,5	0,9	1,5	0,8	0,4	0,5	0,4
Занятое население - всего	100	100	100	24,0	24,6	26,3	3,3	3,3	3,8
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	-	-	-	-	-	-
16-19	100	100	100	-	-	-	9,1	8,7	10,6
20-24	100	100	100	19,7	19,5	21,9	9,7	10,9	12,1
25-29	100	100	100	23,1	26,2	29,2	5,5	5,3	4,7
30-34	100	100	100	25,7	25,9	28,2	3,0	3,4	3,5
35-39	100	100	100	25,8	25,6	28,5	2,6	2,4	2,8

Продолжение

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
40-44	100	100	100	24,5	24,1	27,4	1,7	1,8	2,1
45-49	100	100	100	27,2	26,3	26,6	1,1	1,3	1,5
50-54	100	100	100	27,8	28,7	27,8	1,4	1,7	1,7
55-59	100	100	100	26,3	30,7	29,7	2,2	2,4	1,8
60-64	100	100	100	20,9	23,1	23,3	1,3	1,0	1,1
65 и старше	100	100	100	13,1	16,5	14,2	0,9	0,7	0,9

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
16-19	1,0	0,8	0,8	2,8	3,2	3,7	5,8	6,2	6,5
20-24	8,0	6,9	7,5	10,0	8,6	9,6	10,6	10,4	12,2
25-29	11,6	11,1	12,8	13,7	12,4	14,6	12,2	11,4	14,1
30-34	13,7	12,9	14,9	14,1	13,8	14,6	11,2	11,1	13,4
35-39	16,3	16,2	13,9	16,4	14,7	12,2	14,3	12,9	11,0
40-44	17,0	17,9	17,2	16,2	16,6	14,7	15,8	15,9	13,0
45-49	14,3	14,5	14,4	12,3	12,7	13,3	13,6	14,2	12,3
50-54	11,2	12,0	11,6	8,7	9,5	9,6	9,5	9,4	9,9
55-59	3,2	3,9	4,3	2,6	4,1	4,3	3,0	3,8	3,7
60-64	2,8	2,6	1,8	2,5	3,0	2,3	2,7	3,0	2,5
65 и старше	0,9	1,2	0,8	0,7	1,3	1,0	1,1	1,5	1,3
Занятое население - всего	33,1	34,6	34,0	9,2	14,3	14,1	23,6	18,4	17,6
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	1,5	12,2	3,4	19,9	11,9	20,0
16-19	12,0	10,4	9,4	9,2	18,1	18,3	49,7	44,7	40,4
20-24	28,3	28,6	26,3	9,9	14,7	13,9	26,7	22,9	22,0
25-29	32,1	33,0	31,4	10,6	15,3	14,9	24,2	17,9	18,0
30-34	36,6	36,3	35,5	10,5	16,0	14,5	21,3	16,6	16,6
35-39	36,0	39,3	38,0	10,2	14,8	13,8	22,7	16,7	15,6
40-44	36,4	39,1	39,5	9,7	15,1	14,0	24,1	18,4	15,4
45-49	34,9	37,0	38,2	8,4	13,4	14,7	23,6	19,4	16,9
50-54	35,0	37,4	37,0	7,5	12,3	12,7	21,0	15,6	16,4
55-59	29,2	30,1	33,7	6,6	13,0	13,9	19,9	15,2	15,0
60-64	26,0	24,8	24,0	6,5	11,7	12,9	18,0	15,3	17,5
65 и старше	18,6	19,6	18,4	4,0	8,4	9,7	15,2	12,9	15,6

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
15	3,6	4,0	4,4	2,1	0,8	2,6
16-19	11,3	13,6	17,5	2,8	1,6	5,6
20-24	10,0	8,3	10,4	3,9	1,3	3,6
25-29	9,7	7,7	7,0	4,5	1,5	3,1
30-34	6,7	5,7	7,1	2,9	2,5	2,2
35-39	7,8	4,6	4,2	2,9	1,2	1,9
40-44	9,4	6,4	6,8	5,6	2,1	1,9
45-49	10,8	9,1	8,0	7,2	4,1	3,5
50-54	11,9	11,5	12,7	9,8	6,0	7,7
55-59	6,1	7,2	6,9	11,8	10,1	4,3
60-64	8,6	12,8	7,6	23,2	29,5	27,7
65 и старше	4,1	9,2	7,2	23,3	39,4	35,8

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	4,2	3,2	3,1	2,7	1,6	1,1
в том числе в возрасте, лет:						
15	57,7	69,0	63,7	20,9	6,9	12,9
16-19	17,2	17,2	19,1	2,7	1,0	2,1
20-24	4,5	3,2	3,3	1,1	0,2	0,4
25-29	3,4	2,1	1,6	1,0	0,2	0,2
30-34	2,3	1,5	1,5	0,6	0,3	0,2
35-39	2,2	1,0	1,0	0,5	0,1	0,2
40-44	2,6	1,3	1,4	1,0	0,2	0,1
45-49	3,4	2,2	1,9	1,4	0,5	0,3
50-54	4,8	3,4	3,7	2,5	0,8	0,8
55-59	7,2	5,1	4,9	8,7	3,5	1,0
60-64	10,1	11,4	9,4	17,2	12,8	11,8
65 и старше	10,5	13,6	15,2	37,7	28,3	25,9

Городское занятое население по статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	1841,5	1887,4	1979,9	1798,1	1829,5	1925,1
Наемные работники	2621,7	2752,4	2921,1	1379,2	1444,5	1522,2	1242,5	1307,9	1398,9
в том числе занятые:									
в государственной организации	1112,8	1118,3	1151,7	490,1	480,3	493,0	622,6	638,0	658,7
в негосударственной организации	1125,4	1249,0	1376,3	710,4	779,3	847,7	415,0	469,6	528,6
у физических лиц	369,3	369,7	370,9	167,6	173,2	166,8	201,7	196,5	204,1
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	14,3	15,4	22,1	11,1	11,6	14,7	3,2	3,7	7,5
Самостоятельно занятые	1017,9	964,5	984,0	462,3	442,9	457,7	555,6	521,6	526,3
в том числе:									
работодатели	33,2	29,6	33,0	20,8	19,5	21,4	12,4	10,1	11,6
самостоятельные работники	959,8	920,3	930,9	428,9	416,8	425,1	530,9	503,5	505,8
члены производственного кооператива	15,2	8,0	8,6	8,7	4,4	6,0	6,6	3,6	2,7
неоплачиваемые работники семейных предприятий	9,7	6,5	11,4	3,9	2,2	5,3	5,7	4,3	6,2

Структура городского занятого населения по статусу занятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	72,0	74,1	74,8	74,9	76,5	76,9	69,1	71,5	72,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	42,4	40,6	39,4	35,5	33,3	32,4	50,1	48,8	47,1
в негосударственной организации	42,9	45,4	47,1	51,5	54,0	55,7	33,4	35,9	37,8
у физических лиц	14,1	13,4	12,7	12,1	12,0	11,0	16,2	15,0	14,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	1,0	0,3	0,3	0,5
Самостоятельно занятые	28,0	25,9	25,2	25,1	23,5	23,1	30,9	28,5	27,3
в том числе:									
работодатели	3,3	3,1	3,4	4,5	4,4	4,7	2,2	1,9	2,2
самостоятельные работники	94,3	95,4	94,6	92,8	94,1	92,9	95,5	96,5	96,1
члены производственного кооператива	1,5	0,8	0,9	1,9	1,0	1,3	1,2	0,7	0,5
неоплачиваемые работники семейных предприятий	0,9	0,7	1,2	0,9	0,5	1,2	1,0	0,8	1,2

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	50,6	50,8	50,7	49,4	49,2	49,3
Наемные работники	100	100	100	52,6	52,5	52,1	47,4	47,5	47,9
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	44,0	42,9	42,8	56,0	57,1	57,2
в негосударственной организации	100	100	100	63,1	62,4	61,6	36,9	37,6	38,4
у физических лиц	100	100	100	45,4	46,8	45,0	54,6	53,2	55,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	77,6	75,7	66,3	22,4	24,3	33,7
Самостоятельно занятые	100	100	100	45,4	45,9	46,5	54,6	54,1	53,5
в том числе:									
работодатели	100	100	100	62,6	65,7	64,8	37,4	34,3	35,2
самостоятельные работники	100	100	100	44,7	45,3	45,7	55,3	54,7	54,3
члены производственного кооператива	100	100	100	56,8	55,1	69,1	43,2	44,9	30,9
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	40,7	33,9	46,1	59,3	66,1	53,9

Городское занятое население по статусу занятости и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	9,7	6,9	8,3	440,0	406,8	490,6
Наемные работники	2621,7	2752,4	2921,1	1,1	0,2	0,4	277,1	266,2	323,5
в том числе занятые:									
в государственной организации	1112,8	1118,3	1151,7	0,1	0,1	-	86,6	77,5	92,3
в негосударственной организации	1125,4	1249,0	1376,3	0,6	-	0,0	119,9	124,2	157,9
у физических лиц	369,3	369,7	370,9	0,4	0,1	0,3	67,9	62,2	70,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	14,3	15,4	22,1	-	-	-	2,6	2,3	3,2
Самостоятельно занятые	1017,9	964,5	984,0	8,6	6,7	8,0	162,9	140,6	167,1
в том числе:									
работодатели	33,2	29,6	33,0	-	-	-	2,0	0,6	1,1
самостоятельные работники	959,8	920,3	930,9	8,6	6,7	8,0	157,2	137,5	161,8
члены производственного кооператива	15,2	8,0	8,6	0,1	-	-	1,6	0,8	1,2
неоплачиваемые работники семейных предприятий	9,7	6,5	11,4	-	-	-	2,2	1,7	3,1

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	884,2	889,4	1097,5	1104,3	1115,9	1064,0	879,9	913,6	919,5
Наемные работники	669,6	702,9	863,2	830,8	852,2	822,1	689,4	730,1	723,9
в том числе занятые:									
в государственной организации	287,0	285,7	344,2	350,5	344,3	332,3	317,1	321,8	302,1
в негосударственной организации	276,4	303,5	399,3	360,6	388,5	378,1	301,7	340,1	353,2
у физических лиц	102,6	109,7	113,3	115,7	114,3	104,9	67,8	64,9	64,4
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	3,7	4,0	6,4	4,0	5,0	6,7	2,8	3,3	4,2
Самостоятельно занятые	214,6	186,6	234,3	273,5	263,8	242,0	190,4	183,5	195,6
в том числе:									
работодатели	9,2	6,9	6,9	12,0	14,3	13,3	7,8	6,0	9,0
самостоятельные работники	200,0	176,9	221,3	253,4	245,5	225,1	177,1	173,8	181,6
члены производственного кооператива	3,1	1,8	2,0	5,3	1,5	1,4	4,3	2,6	3,3
неоплачиваемые работники семейных предприятий	2,3	0,9	4,1	2,7	2,5	2,2	1,1	1,1	1,7

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	261,8	303,3	267,9	59,8	80,9	57,2
Наемные работники	143,0	186,7	177,1	10,7	14,2	11,0
в том числе занятые:						
в государственной организации	66,8	82,6	76,0	4,6	6,3	4,7
в негосударственной организации	61,9	87,3	83,4	4,3	5,2	4,3
у физических лиц	13,2	15,9	16,6	1,7	2,6	1,5
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	1,1	0,8	1,1	0,2	-	0,4
Самостоятельно занятые	118,7	116,6	90,7	49,1	66,7	46,3
в том числе:						
работодатели	2,0	1,4	2,4	0,1	0,3	0,3
самостоятельные работники	114,8	113,9	87,4	48,7	66,0	45,8
члены производственного кооператива	0,8	1,2	0,8	0,0	0,1	0,0
неоплачиваемые работники семейных предприятий	1,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2

Структура городского занятого населения по статусу занятости и возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	72,0	74,1	74,8	10,9	2,2	4,2	63,0	65,4	65,9
в том числе занятые:									
в государственной организации	42,4	40,6	39,4	10,2	37,3	-	31,3	29,1	28,5
в негосударственной организации	42,9	45,4	47,1	53,7	-	12,1	43,3	46,7	48,8
у физических лиц	14,1	13,4	12,7	36,2	62,7	87,9	24,5	23,4	21,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	0,5	0,6	0,8	-	-	-	0,9	0,9	1,0
Самостоятельно занятые	28,0	25,9	25,2	89,1	97,8	95,8	37,0	34,6	34,1
в том числе:									
работодатели	3,3	3,1	3,4	-	-	-	1,2	0,4	0,7
самостоятельные работники	94,3	95,4	94,6	99,4	100,0	100,0	96,5	97,8	96,8
члены производственного кооператива	1,5	0,8	0,9	0,6	-	-	1,0	0,6	0,7
неоплачиваемые работники семейных предприятий	0,9	0,7	1,2	-	-	-	1,3	1,2	1,8
Занятое население - всего	100	100	100	0,3	0,2	0,2	12,1	10,9	12,6
Наемные работники	100	100	100	0,0	0,0	0,0	10,6	9,7	11,1
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	0,0	0,0	-	7,8	6,9	8,0
в негосударственной организации	100	100	100	0,1	-	0,0	10,7	9,9	11,5
у физических лиц	100	100	100	0,1	0,0	0,1	18,4	16,8	18,9
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	-	-	-	18,2	14,8	14,7
Самостоятельно занятые	100	100	100	0,8	0,7	0,8	16,0	14,6	17,0
в том числе:									
работодатели	100	100	100	-	-	-	5,9	2,1	3,3
самостоятельные работники	100	100	100	0,9	0,7	0,9	16,4	14,9	17,4
члены производственного кооператива	100	100	100	0,4	-	-	10,6	10,0	13,6
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	-	-	-	22,6	25,5	26,7

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	75,7	79,0	78,6	75,2	76,4	77,3	78,4	79,9	78,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	42,9	40,6	39,9	42,2	40,4	40,4	46,0	44,1	41,7
в негосударственной организации	41,3	43,2	46,3	43,4	45,6	46,0	43,8	46,6	48,8
у физических лиц	15,3	15,6	13,1	13,9	13,4	12,8	9,8	8,9	8,9
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,8	0,4	0,5	0,6
Самостоятельно занятые	24,3	21,0	21,4	24,8	23,6	22,7	21,6	20,1	21,3
в том числе:									
работодатели	4,3	3,7	2,9	4,4	5,4	5,5	4,1	3,3	4,6
самостоятельные работники	93,2	94,8	94,4	92,6	93,1	93,0	93,0	94,7	92,8
члены производственного кооператива	1,4	1,0	0,9	2,0	0,6	0,6	2,3	1,4	1,7
неоплачиваемые работники семейных предприятий	1,1	0,5	1,8	1,0	0,9	0,9	0,6	0,6	0,9
Занятое население - всего	24,3	23,9	28,1	30,3	30,0	27,2	24,2	24,6	23,5
Наемные работники	25,5	25,5	29,6	31,7	31,0	28,1	26,3	26,5	24,8
в том числе занятые:									
в государственной организации	25,8	25,5	29,9	31,5	30,8	28,9	28,5	28,8	26,2
в негосударственной организации	24,6	24,3	29,0	32,0	31,1	27,5	26,8	27,2	25,7
у физических лиц	27,8	29,7	30,5	31,3	30,9	28,3	18,4	17,6	17,4
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	25,5	26,0	28,8	27,7	32,2	30,5	19,7	21,5	19,1
Самостоятельно занятые	21,1	19,3	23,8	26,9	27,3	24,6	18,7	19,0	19,9
в том числе:									
работодатели	27,8	23,5	20,9	36,2	48,2	40,2	23,6	20,3	27,4
самостоятельные работники	20,8	19,2	23,8	26,4	26,7	24,2	18,5	18,9	19,5
члены производственного кооператива	20,1	23,0	23,1	35,0	18,9	16,1	28,5	32,2	37,9
неоплачиваемые работники семейных предприятий	23,8	13,1	35,9	28,4	37,4	19,2	11,7	16,9	14,7

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	54,6	61,5	66,1	18,0	17,5	19,2
в том числе занятые:						
в государственной организации	46,7	44,3	42,9	43,1	44,5	42,8
в негосударственной организации	43,3	46,8	47,1	39,6	37,0	39,7
у физических лиц	9,2	8,5	9,4	15,6	18,5	13,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	0,8	0,5	0,6	1,7	-	4,0
Самостоятельно занятые	45,4	38,5	33,9	82,0	82,5	80,8
в том числе:						
работодатели	1,7	1,2	2,7	0,2	0,5	0,6
самостоятельные работники	96,7	97,6	96,3	99,3	99,0	98,9
члены производственного кооператива	0,6	1,0	0,8	0,1	0,1	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	0,9	0,1	0,2	0,4	0,5	0,4
Занятое население - всего	7,2	8,2	6,9	1,6	2,2	1,5
Наемные работники	5,5	6,8	6,1	0,4	0,5	0,4
в том числе занятые:						
в государственной организации	6,0	7,4	6,6	0,4	0,6	0,4
в негосударственной организации	5,5	7,0	6,1	0,4	0,4	0,3
у физических лиц	3,6	4,3	4,5	0,5	0,7	0,4

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	7,6	5,5	5,0	1,3	-	2,0
Самостоятельно занятые	11,7	12,1	9,2	4,8	6,9	4,7
в том числе:						
работодатели	6,2	4,8	7,3	0,3	1,2	0,8
самостоятельные работники	12,0	12,4	9,4	5,1	7,2	4,9
члены производственного кооператива	5,0	15,2	8,7	0,3	0,7	0,5
неоплачиваемые работники семейных предприятий	11,4	2,4	2,0	2,2	4,6	1,6

Городское занятое население по статусу занятости и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	871,7	915,1	1026,7	118,9	123,5	147,9
Наемные работники	2621,7	2752,4	2921,1	749,9	798,0	898,2	83,2	90,4	107,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	1112,8	1118,3	1151,7	446,0	460,1	511,2	38,3	38,6	42,9
в негосударственной организации	1125,4	1249,0	1376,3	259,2	292,1	344,4	32,3	40,7	53,0
у физических лиц	369,3	369,7	370,9	42,9	44,6	41,5	12,4	11,0	11,4
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	14,3	15,4	22,1	1,7	1,2	1,0	0,1	0,2	0,4
Самостоятельно занятые	1017,9	964,5	984,0	121,8	117,1	128,5	35,8	33,1	40,2
в том числе:									
работодатели	33,2	29,6	33,0	14,6	13,5	14,8	1,6	1,1	1,3
самостоятельные работники	959,8	920,3	930,9	103,0	101,6	110,7	33,1	31,5	37,2
члены производственного кооператива	15,2	8,0	8,6	2,4	1,4	1,1	0,5	0,2	0,9
неоплачиваемые работники семейных предприятий	9,7	6,5	11,4	1,9	0,7	2,0	0,6	0,4	0,8

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	1203,9	1284,7	1328,9	336,4	532,4	551,0	857,9	682,6	689,0
Наемные работники	906,9	1000,5	1052,2	253,4	386,8	390,1	518,8	408,4	405,8
в том числе занятые:									
в государственной организации	364,5	393,6	379,6	71,2	108,6	105,8	162,2	101,2	96,2
в негосударственной организации	414,9	478,3	535,9	133,2	202,3	214,7	234,9	201,2	199,0
у физических лиц	124,0	125,4	131,7	47,8	73,4	67,2	115,2	99,3	97,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	3,4	3,2	4,9	1,3	2,5	2,4	6,4	6,6	13,0
Самостоятельно занятые	297,0	284,2	276,8	82,9	145,6	160,9	339,1	274,3	283,2
в том числе:									
работодатели	10,5	9,2	10,9	1,8	3,0	3,1	3,5	2,4	2,3
самостоятельные работники	278,9	270,7	260,4	79,6	140,8	154,6	328,0	267,0	274,9
члены производственного кооператива	5,1	2,6	3,1	0,9	0,8	1,6	5,1	2,2	1,5
неоплачиваемые работники семейных предприятий	2,5	1,7	2,4	0,7	1,0	1,6	2,6	2,6	4,5

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	154,2	120,1	120,0	96,6	58,3	41,5
Наемные работники	77,4	52,5	56,5	32,2	15,7	10,7
в том числе занятые:						
в государственной организации	20,4	11,2	13,2	10,2	5,0	2,8
в негосударственной организации	36,4	26,7	23,8	14,3	7,6	5,5
у физических лиц	19,8	13,0	19,1	7,2	3,0	2,3
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	0,8	1,7	0,4	0,5	0,1	0,1
Самостоятельно занятые	76,8	67,6	63,6	64,3	42,6	30,8
в том числе:						
работодатели	0,5	0,2	0,5	0,7	0,2	0,2
самостоятельные работники	74,7	66,5	62,4	62,4	42,3	30,6
члены производственного кооператива	0,8	0,8	0,4	0,6	-	-
неоплачиваемые работники семейных предприятий	0,7	0,1	0,2	0,7	0,0	-

Структура городского занятого населения по статусу занятости и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	72,0	74,1	74,8	86,0	87,2	87,5	69,9	73,2	72,8
в том числе занятые:									
в государственной организации	42,4	40,6	39,4	59,5	57,7	56,9	46,0	42,7	39,8
в негосударственной организации	42,9	45,4	47,1	34,6	36,6	38,3	38,9	45,0	49,2
у физических лиц	14,1	13,4	12,7	5,7	5,6	4,6	14,9	12,2	10,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	0,5	0,6	0,8	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
Самостоятельно занятые	28,0	25,9	25,2	14,0	12,8	12,5	30,1	26,8	27,2
в том числе:									
работодатели	3,3	3,1	3,4	12,0	11,5	11,5	4,4	3,2	3,2
самостоятельные работники	94,3	95,4	94,6	84,5	86,7	86,1	92,6	95,0	92,5
члены производственного кооператива	1,5	0,8	0,9	1,9	1,2	0,9	1,3	0,6	2,3
неоплачиваемые работники семейных предприятий	0,9	0,7	1,2	1,6	0,6	1,5	1,7	1,2	2,0
Занятое население - всего	100	100	100	24,0	24,6	26,3	3,3	3,3	3,8
Наемные работники	100	100	100	28,6	29,0	30,7	3,2	3,3	3,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	40,1	41,1	44,4	3,4	3,4	3,7
в негосударственной организации	100	100	100	23,0	23,4	25,0	2,9	3,3	3,9
у физических лиц	100	100	100	11,6	12,1	11,2	3,4	3,0	3,1
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	12,1	7,6	4,5	0,9	1,0	1,7
Самостоятельно занятые	100	100	100	12,0	12,1	13,1	3,5	3,4	4,1
в том числе:									
работодатели	100	100	100	43,9	45,5	44,8	4,8	3,6	3,9
самостоятельные работники	100	100	100	10,7	11,0	11,9	3,5	3,4	4,0
члены производственного кооператива	100	100	100	15,5	17,5	12,7	3,0	2,4	10,9
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	19,9	10,6	17,2	6,5	6,0	6,9

Продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	75,3	77,9	79,2	75,3	72,6	70,8	60,5	59,8	58,9
в том числе занятые:									
в государственной организации	40,2	39,3	36,1	28,1	28,1	27,1	31,3	24,8	23,7
в негосударственной организации	45,8	47,8	50,9	52,5	52,3	55,0	45,3	49,3	49,0
у физических лиц	13,7	12,5	12,5	18,9	19,0	17,2	22,2	24,3	24,1
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	1,2	1,6	3,2
Самостоятельно занятые	24,7	22,1	20,8	24,7	27,4	29,2	39,5	40,2	41,1
в том числе:									
работодатели	3,5	3,2	3,9	2,1	2,1	1,9	1,0	0,9	0,8
самостоятельные работники	93,9	95,3	94,1	96,0	96,6	96,1	96,7	97,4	97,1
члены производственного кооператива	1,7	0,9	1,1	1,1	0,6	1,0	1,5	0,8	0,5
неоплачиваемые работники семейных предприятий	0,8	0,6	0,9	0,8	0,7	1,0	0,8	1,0	1,6
Занятое население - всего	33,1	34,6	34,0	9,2	14,3	14,1	23,6	18,4	17,6
Наемные работники	34,6	36,4	36,0	9,7	14,1	13,4	19,8	14,8	13,9
в том числе занятые:									
в государственной организации	32,8	35,2	33,0	6,4	9,7	9,2	14,6	9,0	8,4
в негосударственной организации	36,9	38,3	38,9	11,8	16,2	15,6	20,9	16,1	14,5
у физических лиц	33,6	33,9	35,5	12,9	19,9	18,1	31,2	26,9	26,3
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	23,8	20,7	22,3	9,2	16,1	10,7	44,8	43,2	58,6
Самостоятельно занятые	29,2	29,5	28,1	8,1	15,1	16,4	33,3	28,4	28,8
в том числе:									
работодатели	31,8	30,9	32,9	5,3	10,3	9,4	10,6	8,3	7,0
самостоятельные работники	29,1	29,4	28,0	8,3	15,3	16,6	34,2	29,0	29,5
члены производственного кооператива	33,3	32,5	35,9	5,8	10,5	18,7	33,2	26,8	16,9
неоплачиваемые работники семейных предприятий	26,0	25,6	20,7	6,9	15,3	13,8	26,5	40,4	39,7

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	50,2	43,7	47,0	33,4	27,0	25,8
в том числе занятые:						
в государственной организации	26,4	21,4	23,3	31,6	32,1	26,1
в негосударственной организации	47,0	50,8	42,2	44,5	48,2	51,1
у физических лиц	25,5	24,7	33,7	22,3	19,0	21,9
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	1,1	3,1	0,8	1,5	0,7	0,9
Самостоятельно занятые	49,8	56,3	53,0	66,6	73,0	74,2
в том числе:						
работодатели	0,7	0,3	0,8	1,0	0,6	0,6
самостоятельные работники	97,3	98,3	98,2	97,0	99,4	99,4
члены производственного кооператива	1,0	1,2	0,7	0,9	-	-
неоплачиваемые работники семейных предприятий	0,9	0,2	0,3	1,0	0,1	-
Занятое население - всего	4,2	3,2	3,1	2,7	1,6	1,1
Наемные работники	3,0	1,9	1,9	1,2	0,6	0,4
в том числе занятые:						
в государственной организации	1,8	1,0	1,1	0,9	0,5	0,2
в негосударственной организации	3,2	2,1	1,7	1,3	0,6	0,4
у физических лиц	5,3	3,5	5,1	1,9	0,8	0,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	5,7	10,8	1,9	3,5	0,7	0,4

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Самостоятельно занятые	7,5	7,0	6,5	6,3	4,4	3,1
в том числе:						
работодатели	1,6	0,7	1,5	2,0	0,8	0,5
самостоятельные работники	7,8	7,2	6,7	6,5	4,6	3,3
члены производственного кооператива	5,3	10,4	5,0	3,9	-	-
неоплачиваемые работники семейных предприятий	7,3	1,6	1,6	6,9	0,4	-

Городское занятое население по секторам экономики

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	1841,5	1887,4	1979,9	1798,1	1829,5	1925,1
в том числе:									
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	451,6	455,1	464,3	205,5	196,8	216,8	246,1	258,3	247,5
Промышленность и строительство	925,3	947,4	1020,5	649,6	667,4	715,9	275,7	280,0	304,6
Сфера услуг	2262,7	2314,4	2420,2	986,4	1023,2	1047,2	1276,3	1291,2	1373,1

Структура городского занятого населения по секторам экономики

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	12,4	12,2	11,9	11,1	10,4	10,9	13,7	14,1	12,9
Промышленность и строительство	25,4	25,5	26,1	35,3	35,4	36,2	15,3	15,3	15,8
Сфера услуг	62,2	62,3	62,0	53,6	54,2	52,9	71,0	70,6	71,3
Занятое население - всего	100	100	100	50,6	50,8	50,7	49,4	49,2	49,3
в том числе:									
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	100	100	100	45,5	43,3	46,7	54,5	56,7	53,3
Промышленность и строительство	100	100	100	70,2	70,4	70,2	29,8	29,6	29,8
Сфера услуг	100	100	100	43,6	44,2	43,3	56,4	55,8	56,7

Городское занятое население по видам экономической деятельности

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	1841,5	1887,4	1979,9	1798,1	1829,5	1925,1
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	447,0	448,4	458,9	202,2	191,1	212,0	244,9	257,2	246,9
Рыболовство, рыбоводство	4,5	6,7	5,3	3,4	5,7	4,8	1,2	1,0	0,6
Промышленность	719,6	725,8	758,2	482,8	489,0	508,2	236,7	236,9	250,1
в том числе:									
горнодобывающая	148,7	148,7	158,8	110,2	114,5	121,7	38,5	34,1	37,1
обрабатывающая	450,5	455,9	464,0	289,1	291,8	290,5	161,4	164,1	173,5

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	120,4	121,3	135,5	83,5	82,6	96,0	36,8	38,6	39,5
Строительство	205,8	221,6	262,3	166,7	178,4	207,8	39,0	43,2	54,5
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	701,6	735,3	753,1	262,1	296,5	291,5	439,6	438,7	461,7
Гостиницы и рестораны	46,0	50,2	60,4	13,3	14,5	16,3	32,7	35,7	44,1
Транспорт и связь	382,0	375,8	379,9	272,4	263,7	281,4	109,6	112,1	98,4
Финансовая деятельность	39,8	42,6	45,7	12,5	15,9	15,5	27,3	26,7	30,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	183,9	173,3	181,5	110,4	113,6	99,3	73,5	59,8	82,3
Государственное управление	202,4	207,2	239,9	125,1	113,3	140,7	77,3	94,0	99,2
Образование	332,7	333,1	352,0	75,2	81,6	82,4	257,4	251,6	269,5
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	208,5	220,9	226,5	42,2	48,4	43,7	166,3	172,4	182,8
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	137,9	150,8	160,6	65,5	69,3	70,1	72,4	81,5	90,4
Предоставление услуг по ведению хозяйства	27,8	24,9	20,4	7,7	6,2	6,3	20,2	18,7	14,1

Структура городского занятого населения по видам экономической деятельности

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	12,3	12,1	11,8	11,0	10,1	10,7	13,6	14,1	12,8
Рыболовство, рыбоводство	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
Промышленность	19,8	19,5	19,4	26,2	25,9	25,7	13,2	12,9	13,0
в том числе:									
горнодобывающая	20,7	20,5	20,9	22,8	23,4	23,9	16,2	14,4	14,8
обрабатывающая	62,6	62,8	61,2	59,9	59,7	57,2	68,2	69,3	69,4
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	16,7	16,7	17,9	17,3	16,9	18,9	15,6	16,3	15,8
Строительство	5,7	6,0	6,7	9,1	9,5	10,5	2,2	2,4	2,8
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	19,3	19,8	19,3	14,2	15,7	14,7	24,4	24,0	24,0
Гостиницы и рестораны	1,3	1,4	1,5	0,7	0,8	0,8	1,8	2,0	2,3
Транспорт и связь	10,5	10,1	9,7	14,8	14,0	14,2	6,1	6,1	5,1
Финансовая деятельность	1,1	1,1	1,2	0,7	0,8	0,8	1,5	1,5	1,6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	5,1	4,7	4,6	6,0	6,0	5,0	4,1	3,3	4,3
Государственное управление	5,6	5,6	6,1	6,8	6,0	7,1	4,3	5,1	5,2
Образование	9,1	9,0	9,0	4,1	4,3	4,2	14,3	13,8	14,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5,7	5,9	5,8	2,3	2,6	2,2	9,2	9,4	9,5
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	3,8	4,1	4,1	3,6	3,7	3,5	4,0	4,5	4,7
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	1,1	1,0	0,7
Занятое население - всего	100	100	100	50,6	50,8	50,7	49,4	49,2	49,3
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	45,2	42,6	46,2	54,8	57,4	53,8
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	73,8	84,9	89,6	26,2	15,1	10,4
Промышленность	100	100	100	67,1	67,4	67,0	32,9	32,6	33,0
в том числе:									

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
горнодобывающая	100	100	100	74,1	77,1	76,6	25,9	22,9	23,4
обрабатывающая	100	100	100	64,2	64,0	62,6	35,8	36,0	37,4
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	69,4	68,1	70,9	30,6	31,9	29,1
Строительство	100	100	100	81,0	80,5	79,2	19,0	19,5	20,8
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	37,4	40,3	38,7	62,6	59,7	61,3
Гостиницы и рестораны	100	100	100	28,9	28,9	27,0	71,1	71,1	73,0
Транспорт и связь	100	100	100	71,3	70,2	74,1	28,7	29,8	25,9
Финансовая деятельность	100	100	100	31,3	37,2	33,8	68,7	62,8	66,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	100	100	60,0	65,5	54,7	40,0	34,5	45,3
Государственное управление	100	100	100	61,8	54,7	58,6	38,2	45,3	41,4
Образование	100	100	100	22,6	24,5	23,4	77,4	75,5	76,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	20,2	21,9	19,3	79,8	78,1	80,7
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	47,5	45,9	43,7	52,5	54,1	56,3
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	27,5	24,8	30,9	72,5	75,2	69,1

Городское занятое население по видам экономической деятельности и статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	2621,7	2752,4	2921,1	1017,9	964,5	984,0
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	447,0	448,4	458,9	69,7	60,4	67,6	377,3	387,9	391,4
Рыболовство, рыболовство	4,5	6,7	5,3	2,8	3,6	2,9	1,7	3,2	2,4
Промышленность	719,6	725,8	758,2	701,7	708,8	740,3	17,9	17,0	17,9
в том числе:									
горнодобывающая	148,7	148,7	158,8	148,7	148,7	158,8	-	0,0	-
обрабатывающая	450,5	455,9	464,0	433,2	438,9	446,0	17,3	17,0	17,9
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	120,4	121,3	135,5	119,8	121,3	135,5	0,6	0,0	-
Строительство	205,8	221,6	262,3	176,6	199,0	234,0	29,2	22,5	28,3
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	701,6	735,3	753,1	285,0	341,3	347,8	416,7	394,0	405,4
Гостиницы и рестораны	46,0	50,2	60,4	38,0	45,5	55,6	8,0	4,7	4,8
Транспорт и связь	382,0	375,8	379,9	299,1	308,7	313,2	83,0	67,1	66,7
Финансовая деятельность	39,8	42,6	45,7	39,8	42,6	45,7	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	183,9	173,3	181,5	171,8	164,0	165,6	12,1	9,4	15,9
Государственное управление	202,4	207,2	239,9	202,4	207,2	239,9	-	-	-
Образование	332,7	333,1	352,0	328,9	325,7	347,5	3,7	7,4	4,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	208,5	220,9	226,5	200,0	216,4	222,9	8,5	4,4	3,6
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	137,9	150,8	160,6	100,2	119,9	129,1	37,7	30,8	31,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	27,8	24,9	20,4	5,7	9,0	8,7	22,1	15,9	11,7

**Структура городского занятого населения
по видам экономической деятельности и статусу занятости**

в процентах

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	12,3	12,1	11,8	2,7	2,2	2,3	37,1	40,2	39,8
Рыболовство, рыбоводство	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2
Промышленность	19,8	19,5	19,4	26,8	25,8	25,3	1,8	1,8	1,8
в том числе:									
горнодобывающая	20,7	20,5	20,9	21,2	21,0	21,4	-	-	-
обрабатывающая	62,6	62,8	61,2	61,7	61,9	60,2	96,8	100,0	100,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	16,7	16,7	17,9	17,1	17,1	18,3	3,2	-	-
Строительство	5,7	6,0	6,7	6,7	7,2	8,0	2,9	2,3	2,9
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	19,3	19,8	19,3	10,9	12,4	11,9	40,9	40,9	41,2
Гостиницы и рестораны	1,3	1,4	1,5	1,5	1,7	1,9	0,8	0,5	0,5
Транспорт и связь	10,5	10,1	9,7	11,4	11,2	10,7	8,1	7,0	6,8
Финансовая деятельность	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5	1,6	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	5,1	4,7	4,6	6,6	6,0	5,7	1,2	1,0	1,6
потребителям	5,6	5,6	6,1	7,7	7,5	8,2	-	-	-
Государственное управление	9,1	9,0	9,0	12,5	11,8	11,9	0,4	0,8	0,4
Образование	5,7	5,9	5,8	7,6	7,9	7,6	0,8	0,5	0,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,8	4,1	4,1	3,8	4,4	4,4	3,7	3,2	3,2
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	0,8	0,7	0,5	0,2	0,3	0,3	2,2	1,6	1,2
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	72,0	74,1	74,8	28,0	25,9	25,2
Занятое население - всего									
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	15,6	13,5	14,7	84,4	86,5	85,3
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	62,5	52,8	54,3	37,5	47,2	45,7
Промышленность	100	100	100	97,5	97,7	97,6	2,5	2,3	2,4
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
обрабатывающая	100	100	100	96,2	96,3	96,1	3,8	3,7	3,9
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	99,5	100,0	100,0	0,5	-	-
Строительство	100	100	100	85,8	89,8	89,2	14,2	10,2	10,8
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	40,6	46,4	46,2	59,4	53,6	53,8
Гостиницы и рестораны	100	100	100	82,7	90,7	92,1	17,3	9,3	7,9
Транспорт и связь	100	100	100	78,3	82,1	82,4	21,7	17,9	17,6
Финансовая деятельность	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	100	100	93,4	94,6	91,2	6,6	5,4	8,8
Государственное управление	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
Образование	100	100	100	98,9	97,8	98,7	1,1	2,2	1,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	95,9	98,0	98,4	4,1	2,0	1,6
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	72,6	79,5	80,4	27,4	20,5	19,6
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	20,5	36,0	42,7	79,5	64,0	57,3

Городское занятое население по группам занятий

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3639,6	3716,8	3905,0	1841,5	1887,4	1979,9	1798,1	1829,5	1925,1
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	208,8	231,1	270,4	135,1	147,4	172,9	73,7	83,7	97,5
в том числе:									
руководители органов власти и управления	23,5	24,4	25,6	16,3	16,0	14,4	7,2	8,4	11,1
руководители организаций и их структурных подразделений	185,3	206,7	244,8	118,8	131,5	158,4	66,5	75,3	86,4
Специалисты высшего уровня квалификации	449,1	494,3	541,7	144,3	160,0	178,3	304,8	334,4	363,3
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	79,4	89,1	117,6	43,0	50,7	64,9	36,5	38,4	52,7
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	52,4	59,8	55,5	17,9	20,2	18,2	34,6	39,7	37,3
образования	203,4	209,8	220,9	41,4	46,2	48,4	162,0	163,6	172,4
прочие специалисты	113,8	135,6	147,7	42,0	42,9	46,8	71,8	92,7	100,9
Специалисты среднего уровня квалификации	373,1	376,9	417,6	129,6	134,1	152,1	243,6	242,7	265,5
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	64,8	74,7	81,0	41,6	50,9	56,7	23,2	23,9	24,3
естественных наук и здравоохранения	113,3	114,3	124,6	12,2	9,7	12,0	101,1	104,5	112,6
в сфере образования	35,5	34,7	38,8	6,1	4,1	5,1	29,4	30,6	33,7
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	159,5	153,2	173,1	69,7	69,4	78,3	89,8	83,8	94,8
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	85,2	98,4	107,4	14,9	20,8	22,1	70,3	77,6	85,4
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	621,3	655,9	711,1	218,8	223,5	232,6	402,5	432,4	478,5
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	173,1	168,3	181,0	67,6	59,8	69,3	105,6	108,6	111,7
продавцы, демонстраторы товаров	419,0	464,7	506,8	130,1	148,3	149,5	288,9	316,3	357,3
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	24,3	18,5	16,2	17,3	12,2	9,7	7,0	6,3	6,5
прочие	4,9	4,4	7,1	3,9	3,2	4,1	1,0	1,2	3,0
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	276,0	237,7	191,9	125,2	100,6	90,3	150,8	137,2	101,6
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	180,8	144,1	123,3	85,4	64,6	60,8	95,5	79,5	62,5
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	95,2	93,6	68,6	39,8	36,0	29,5	55,4	57,7	39,1

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	589,5	560,8	559,4	460,7	439,2	435,7	128,9	121,6	123,7
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	158,7	179,6	165,2	133,4	151,2	137,7	25,3	28,4	27,6
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	98,0	98,8	130,0	86,2	86,7	113,0	11,8	12,1	17,0
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	8,9	7,7	6,8	5,6	3,8	4,7	3,3	4,0	2,1
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	165,1	166,5	157,2	110,2	115,9	103,3	54,9	50,6	54,0
рабочие транспорта и связи	157,1	107,5	98,4	123,9	81,5	75,7	33,3	26,0	22,8
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	1,7	0,6	1,8	1,4	0,2	1,4	0,3	0,4	0,4
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	307,7	380,2	413,1	266,4	332,7	359,9	41,3	47,5	53,2
Неквалифицированные рабочие	713,4	664,7	671,1	335,6	317,2	320,7	377,8	347,5	350,4
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	128,5	110,2	112,0	49,0	43,7	47,8	79,5	66,4	64,2
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыбоводства и рыболовства	279,3	243,8	221,0	117,0	101,0	92,5	162,3	142,8	128,4
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	305,6	310,8	338,1	169,6	172,5	180,4	136,0	138,2	157,8
Прочие, неклассифицируемые	15,5	16,7	21,3	11,1	11,8	15,3	4,4	5,0	6,1

Структура городского занятого населения по группам занятий

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	5,7	6,2	6,9	7,3	7,8	8,7	4,1	4,6	5,1
в том числе:									
руководители органов власти и управления	11,2	10,6	9,5	12,1	10,8	8,4	9,7	10,0	11,4
руководители организаций и их структурных подразделений	88,8	89,4	90,5	87,9	89,2	91,6	90,3	90,0	88,6
Специалисты высшего уровня квалификации	12,3	13,3	13,9	7,8	8,5	9,0	17,0	18,3	18,9
в том числе в области:									

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
естественных и инженерных наук	17,7	18,0	21,7	29,8	31,7	36,4	12,0	11,5	14,5
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	11,7	12,1	10,3	12,4	12,6	10,2	11,3	11,9	10,3
образования	45,3	42,4	40,8	28,7	28,9	27,2	53,2	48,9	47,5
прочие специалисты	25,3	27,4	27,3	29,1	26,8	26,3	23,5	27,7	27,8
Специалисты среднего уровня квалификации	10,3	10,1	10,7	7,0	7,1	7,7	13,5	13,3	13,8
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	17,4	19,8	19,4	32,1	37,9	37,3	9,5	9,8	9,1
естественных наук и здравоохранения	30,4	30,3	29,8	9,5	7,3	7,9	41,5	43,1	42,4
в сфере образования	9,5	9,2	9,3	4,7	3,1	3,3	12,1	12,6	12,7
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	42,7	40,6	41,5	53,8	51,7	51,5	36,9	34,5	35,7
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	2,3	2,6	2,8	0,8	1,1	1,1	3,9	4,2	4,4
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	17,1	17,6	18,2	11,9	11,8	11,7	22,4	23,6	24,9
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	27,9	25,7	25,5	30,9	26,7	29,8	26,2	25,1	23,3
продавцы, демонстраторы товаров	67,4	70,8	71,3	59,5	66,4	64,3	71,8	73,2	74,7
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	3,9	2,8	2,3	7,9	5,5	4,2	1,7	1,5	1,4
прочие	0,8	0,7	1,0	1,8	1,4	1,7	0,3	0,3	0,6
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	7,6	6,4	4,9	6,8	5,3	4,6	8,4	7,5	5,3
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	65,5	60,6	64,2	68,2	64,2	67,4	63,3	58,0	61,5
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	34,5	39,4	35,8	31,8	35,8	32,6	36,7	42,0	38,5
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	16,2	15,1	14,3	25,0	23,3	22,0	7,2	6,6	6,4
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	26,9	32,0	29,5	29,0	34,4	31,6	19,6	23,4	22,3
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	16,6	17,6	23,2	18,7	19,7	25,9	9,2	10,0	13,7
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	1,5	1,4	1,2	1,2	0,9	1,1	2,6	3,3	1,7

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	28,0	29,7	28,1	23,9	26,4	23,7	42,6	41,6	43,6
рабочие транспорта и связи	26,7	19,2	17,6	26,9	18,6	17,4	25,8	21,4	18,4
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	0,3	0,1	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	8,5	10,2	10,6	14,5	17,6	18,2	2,3	2,6	2,8
Неквалифицированные рабочие	19,6	17,9	17,2	18,2	16,8	16,2	21,0	19,0	18,2
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	18,0	16,6	16,7	14,6	13,8	14,9	21,0	19,1	18,3
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыболовства и рыболовства	39,1	36,7	32,9	34,8	31,8	28,9	43,0	41,1	36,7
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	42,8	46,8	50,4	50,5	54,4	56,2	36,0	39,8	45,0
Прочие, неклассифицируемые	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,2	0,3	0,3
Занятое население - всего	100	100	100	50,6	50,8	50,7	49,4	49,2	49,3
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	100	100	100	64,7	63,8	63,9	35,3	36,2	36,1
в том числе:									
руководители органов власти и управления	100	100	100	69,4	65,5	56,5	30,6	34,5	43,5
руководители организаций и их структурных подразделений	100	100	100	64,1	63,6	64,7	35,9	36,4	35,3
Специалисты высшего уровня квалификации	100	100	100	32,1	32,4	32,9	67,9	67,6	67,1
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	100	100	100	54,1	56,9	55,2	45,9	43,1	44,8
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	100	100	100	34,1	33,7	32,8	65,9	66,3	67,2
образования	100	100	100	20,4	22,0	21,9	79,6	78,0	78,1
прочие специалисты	100	100	100	36,9	31,6	31,7	63,1	68,4	68,3
Специалисты среднего уровня квалификации	100	100	100	34,7	35,6	36,4	65,3	64,4	63,6
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	100	100	100	64,1	68,1	70,0	35,9	31,9	30,0
естественных наук и здравоохранения	100	100	100	10,8	8,5	9,6	89,2	91,5	90,4
в сфере образования	100	100	100	17,1	11,9	13,0	82,9	88,1	87,0
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	100	100	100	43,7	45,3	45,2	56,3	54,7	54,8
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	100	100	17,5	21,2	20,5	82,5	78,8	79,5
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	100	100	100	35,2	34,1	32,7	64,8	65,9	67,3
в том числе:									

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	100	100	100	39,0	35,5	38,3	61,0	64,5	61,7
продавцы, демонстраторы товаров	100	100	100	31,0	31,9	29,5	69,0	68,1	70,5
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	100	100	100	71,1	66,0	59,9	28,9	34,0	40,1
прочие	100	100	100	79,2	72,0	57,2	20,8	28,0	42,8
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	100	100	45,4	42,3	47,0	54,6	57,7	53,0
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	100	100	100	47,2	44,8	49,3	52,8	55,2	50,7
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	100	100	100	41,8	38,4	43,0	58,2	61,6	57,0
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	100	100	100	78,1	78,3	77,9	21,9	21,7	22,1
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительном-монтажных и ремонтно-строительных работах	100	100	100	84,1	84,2	83,3	15,9	15,8	16,7
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	100	100	100	88,0	87,7	87,0	12,0	12,3	13,0
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	100	100	100	63,1	48,7	69,5	36,9	51,3	30,5
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	100	100	100	66,8	69,6	65,7	33,2	30,4	34,3
рабочие транспорта и связи	100	100	100	78,8	75,8	76,9	21,2	24,2	23,1
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	100	100	100	79,6	29,8	78,4	20,4	70,2	21,6
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	100	100	100	86,6	87,5	87,1	13,4	12,5	12,9
Неквалифицированные рабочие	100	100	100	47,0	47,7	47,8	53,0	52,3	52,2
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	100	100	100	38,1	39,7	42,7	61,9	60,3	57,3
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	100	100	41,9	41,4	41,9	58,1	58,6	58,1
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	100	100	100	55,5	55,5	53,3	44,5	44,5	46,7
Прочие, неклассифицируемые	100	100	100	71,3	70,3	71,6	28,7	29,7	28,4

2.9. СЕЛЬСКОЕ ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Сельское занятое население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	1628,8	1599,0	1638,4	1430,5	1393,0	1441,8
в том числе в возрасте, лет:									
15	19,6	12,8	13,8	10,5	6,0	6,6	9,0	6,7	7,3
16-19	192,0	169,9	217,3	108,2	96,4	119,8	83,8	73,6	97,5
20-24	354,8	324,6	379,7	195,3	183,1	217,3	159,5	141,4	162,4
25-29	372,9	362,9	406,0	206,7	201,6	222,5	166,2	161,4	183,5
30-34	368,1	353,9	422,6	192,0	189,6	220,7	176,1	164,3	201,9
35-39	411,2	392,9	366,0	211,6	199,4	193,4	199,6	193,5	172,6
40-44	414,4	437,6	402,1	221,1	231,8	209,0	193,4	205,8	193,1
45-49	328,2	330,9	327,7	158,8	165,9	166,4	169,4	165,0	161,4
50-54	250,5	267,2	251,9	133,5	137,3	122,9	117,0	129,9	129,1
55-59	123,4	125,5	118,3	71,6	73,1	68,1	51,8	52,3	50,2
60-64	140,4	128,8	98,6	80,2	73,5	56,1	60,3	55,3	42,5
65 и старше	83,6	85,1	76,1	39,2	41,2	35,7	44,4	43,9	40,3

Структура сельского занятого населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,6	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5
16-19	6,3	5,7	7,1	6,6	6,0	7,3	5,9	5,3	6,8
20-24	11,6	10,8	12,3	12,0	11,5	13,3	11,2	10,2	11,3
25-29	12,2	12,1	13,2	12,7	12,6	13,6	11,6	11,6	12,7
30-34	12,0	11,8	13,7	11,8	11,9	13,5	12,3	11,8	14,0
35-39	13,4	13,1	11,9	13,0	12,5	11,8	14,0	13,9	12,0
40-44	13,5	14,6	13,1	13,6	14,5	12,8	13,5	14,8	13,4
45-49	10,7	11,1	10,6	9,7	10,4	10,2	11,8	11,8	11,2
50-54	8,2	8,9	8,2	8,2	8,6	7,5	8,2	9,3	9,0
55-59	4,0	4,2	3,8	4,4	4,6	4,2	3,6	3,8	3,5
60-64	4,6	4,3	3,2	4,9	4,6	3,4	4,2	4,0	3,0
65 и старше	2,7	2,8	2,5	2,4	2,6	2,2	3,1	3,2	2,8
Занятое население - всего	100	100	100	53,2	53,4	53,2	46,8	46,6	46,8
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	53,8	47,3	47,4	46,2	52,7	52,6
16-19	100	100	100	56,4	56,7	55,1	43,6	43,3	44,9
20-24	100	100	100	55,0	56,4	57,2	45,0	43,6	42,8
25-29	100	100	100	55,4	55,5	54,8	44,6	44,5	45,2
30-34	100	100	100	52,2	53,6	52,2	47,8	46,4	47,8
35-39	100	100	100	51,5	50,8	52,8	48,5	49,2	47,2
40-44	100	100	100	53,3	53,0	52,0	46,7	47,0	48,0
45-49	100	100	100	48,4	50,1	50,8	51,6	49,9	49,2
50-54	100	100	100	53,3	51,4	48,8	46,7	48,6	51,2
55-59	100	100	100	58,0	58,3	57,5	42,0	41,7	42,5
60-64	100	100	100	57,1	57,0	56,9	42,9	43,0	43,1
65 и старше	100	100	100	46,9	48,4	47,0	53,1	51,6	53,0

Уровень занятости сельского населения по полу

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Уровень занятости в процентах к:									
населению в возрасте 15 лет и старше	69,6	69,3	69,5	75,0	74,8	74,4	64,4	64,0	64,7
экономически активному населению	92,2	92,6	92,9	93,1	93,8	93,6	91,3	91,4	92,1

Уровень занятости сельского населения по возрастным группам

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в возрасте 15 лет и старше			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	69,6	69,3	69,5	92,2	92,6	92,9
в том числе в возрасте, лет:						
15	18,8	13,7	13,6	89,9	94,7	95,7
16-19	42,2	36,8	39,9	80,7	82,8	85,5
20-24	73,9	73,3	74,3	87,0	87,0	89,0
25-29	83,5	85,7	84,9	91,3	91,4	91,4
30-34	86,0	87,7	87,8	92,5	92,7	93,3
35-39	86,7	88,7	88,7	93,2	93,7	93,8
40-44	88,6	90,2	89,8	94,3	94,9	94,7
45-49	86,9	88,3	89,3	94,7	94,5	95,4
50-54	80,5	81,0	82,9	96,1	94,9	95,7
55-59	64,7	68,8	70,0	96,5	96,6	95,6
60-64	48,5	47,5	46,6	98,3	97,6	97,2
65 и старше	22,6	21,0	18,8	99,4	100,0	100,0

Сельское занятое население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	1628,8	1599,0	1638,4	1430,5	1393,0	1441,8
из них имеют образование:									
высшее	287,8	275,0	289,0	136,5	130,1	135,4	151,3	144,9	153,6
незаконченное высшее	45,7	40,0	63,5	23,3	20,0	32,8	22,4	20,0	30,8
среднее профессиональное (специальное)	586,6	603,5	626,3	268,0	280,9	290,6	318,6	322,5	335,7
начальное профессиональное	168,5	306,0	418,3	111,8	206,8	267,8	56,7	99,2	150,5
среднее общее	1502,9	1415,0	1387,0	839,3	774,8	758,9	663,6	640,2	628,2
основное общее	292,6	237,5	221,8	168,4	132,7	119,0	124,2	104,8	102,8
начальное общее	175,3	115,0	74,2	81,5	53,6	33,9	93,7	61,4	40,3

Структура сельского занятого населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	9,4	9,2	9,4	8,4	8,1	8,3	10,6	10,4	10,7
незаконченное высшее	1,5	1,3	2,1	1,4	1,3	2,0	1,6	1,4	2,1
среднее профессиональное (специальное)	19,2	20,2	20,3	16,5	17,6	17,7	22,3	23,2	23,3

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
начальное профессиональное	5,5	10,2	13,6	6,9	12,9	16,3	4,0	7,1	10,4
среднее общее	49,1	47,3	45,0	51,5	48,5	46,3	46,4	46,0	43,6
основное общее	9,6	7,9	7,2	10,3	8,3	7,3	8,7	7,5	7,1
начальное общее	5,7	3,8	2,4	5,0	3,4	2,1	6,6	4,4	2,8
Занятое население - всего	100	100	100	53,2	53,4	53,2	46,8	46,6	46,8
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	47,4	47,3	46,9	52,6	52,7	53,1
незаконченное высшее	100	100	100	50,9	50,1	51,6	49,1	49,9	48,4
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	45,7	46,6	46,4	54,3	53,4	53,6
начальное профессиональное	100	100	100	66,4	67,6	64,0	33,6	32,4	36,0
среднее общее	100	100	100	55,8	54,8	54,7	44,2	45,2	45,3
основное общее	100	100	100	57,6	55,9	53,7	42,4	44,1	46,3
начальное общее	100	100	100	46,5	46,6	45,6	53,5	53,4	54,4

Уровень занятости сельского населения по образованию

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в возрасте 15 лет и старше			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	69,6	69,3	69,5	92,2	92,6	92,9
из них имеют образование:						
высшее	86,7	85,7	86,3	97,2	97,4	97,6
незаконченное высшее	58,6	51,2	55,3	93,3	91,4	91,2
среднее профессиональное (специальное)	84,5	85,0	84,9	94,3	94,8	94,9
начальное профессиональное	83,1	84,3	85,1	92,7	92,9	93,9
среднее общее	73,7	73,7	73,4	90,2	90,6	91,1
основное общее	51,5	43,7	41,0	91,6	92,7	90,8
начальное общее	36,5	30,3	22,9	95,7	95,9	95,3

Сельское занятое население по возрасту и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	287,8	275,0	289,0	45,7	40,0	63,5
в том числе в возрасте, лет:									
15	19,6	12,8	13,8	-	-	-	-	-	-
16-19	192,0	169,9	217,3	-	-	-	3,8	1,8	6,5
20-24	354,8	324,6	379,7	19,8	17,0	24,8	14,7	12,0	22,1
25-29	372,9	362,9	406,0	29,6	28,5	34,1	8,9	8,8	12,2
30-34	368,1	353,9	422,6	30,2	27,9	42,3	5,2	5,9	8,6
35-39	411,2	392,9	366,0	45,1	39,1	34,1	4,7	2,8	4,8
40-44	414,4	437,6	402,1	49,9	48,7	49,5	3,3	3,5	3,8
45-49	328,2	330,9	327,7	39,5	41,5	39,5	1,9	1,5	2,7
50-54	250,5	267,2	251,9	42,2	36,1	32,8	1,7	2,3	1,2
55-59	123,4	125,5	118,3	15,0	20,6	19,5	0,9	1,0	0,8
60-64	140,4	128,8	98,6	12,7	12,5	8,6	0,5	0,4	0,5
65 и старше	83,6	85,1	76,1	3,8	3,1	3,7	0,1	0,1	0,4

Продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	586,6	603,5	626,3	168,5	306,0	418,3	1502,9	1415,0	1387,0
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,3	0,4	0,2	3,9	2,1	2,8
16-19	8,5	5,4	5,6	7,0	15,4	22,1	129,9	112,5	131,8
20-24	49,1	38,9	49,2	18,6	32,7	44,3	213,6	197,6	212,5
25-29	65,5	66,0	70,4	22,4	40,6	57,5	215,5	195,0	211,0
30-34	89,3	87,4	97,2	25,9	40,4	64,4	191,8	175,3	195,2
35-39	101,0	97,5	96,7	25,5	44,1	56,1	207,0	191,0	161,7
40-44	97,7	112,6	107,3	29,3	48,5	54,3	199,4	201,4	169,8
45-49	77,0	83,9	84,0	20,0	34,7	40,8	153,9	145,1	138,4
50-54	54,8	65,4	66,1	10,8	26,6	41,6	98,2	101,2	87,4
55-59	21,4	22,1	24,9	4,4	11,0	16,5	42,3	43,6	35,4
60-64	16,7	17,0	15,8	3,3	8,5	12,4	34,7	35,0	26,6
65 и старше	5,6	7,5	9,1	1,0	3,2	8,2	12,8	15,2	14,4

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	292,6	237,5	221,8	175,3	115,0	74,2
в том числе в возрасте, лет:						
15	11,7	8,4	9,1	3,7	1,8	1,6
16-19	37,5	32,2	47,8	5,4	2,7	3,5
20-24	33,7	24,3	24,5	5,4	2,1	2,3
25-29	25,7	22,1	18,6	5,3	2,0	2,3
30-34	21,6	15,3	13,0	4,2	1,7	1,9
35-39	22,9	16,1	11,7	5,0	2,4	0,9
40-44	28,1	20,2	15,8	6,7	2,7	1,7
45-49	26,2	19,8	20,2	9,7	4,4	2,1
50-54	26,7	25,7	17,7	16,2	10,0	5,2
55-59	17,2	14,1	12,9	22,3	13,2	8,4
60-64	28,5	23,6	16,5	44,0	31,8	18,3
65 и старше	12,8	15,8	14,1	47,6	40,3	26,1

Структура сельского занятого населения по возрасту и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,6	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-
16-19	6,3	5,7	7,1	-	-	-	8,2	4,4	10,2
20-24	11,6	10,8	12,3	6,9	6,2	8,6	32,1	30,0	34,8
25-29	12,2	12,1	13,2	10,3	10,3	11,8	19,5	21,9	19,2
30-34	12,0	11,8	13,7	10,5	10,1	14,6	11,5	14,7	13,5
35-39	13,4	13,1	11,9	15,7	14,2	11,8	10,4	6,9	7,6
40-44	13,5	14,6	13,1	17,3	17,7	17,1	7,3	8,8	5,9
45-49	10,7	11,1	10,6	13,7	15,1	13,7	4,1	3,7	4,3
50-54	8,2	8,9	8,2	14,7	13,1	11,3	3,6	5,8	1,9
55-59	4,0	4,2	3,8	5,2	7,5	6,8	1,9	2,4	1,2
60-64	4,6	4,3	3,2	4,4	4,5	3,0	1,2	1,0	0,7
65 и старше	2,7	2,8	2,5	1,3	1,1	1,3	0,2	0,3	0,7
Занятое население - всего	100	100	100	9,4	9,2	9,4	1,5	1,3	2,1
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	-	-	-	-	-	-
16-19	100	100	100	-	-	-	2,0	1,0	3,0
20-24	100	100	100	5,6	5,2	6,5	4,1	3,7	5,8
25-29	100	100	100	7,9	7,8	8,4	2,4	2,4	3,0
30-34	100	100	100	8,2	7,9	10,0	1,4	1,7	2,0
35-39	100	100	100	11,0	10,0	9,3	1,2	0,7	1,3

Продолжение

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
40-44	100	100	100	12,0	11,1	12,3	0,8	0,8	0,9
45-49	100	100	100	12,0	12,5	12,0	0,6	0,4	0,8
50-54	100	100	100	16,8	13,5	13,0	0,7	0,9	0,5
55-59	100	100	100	12,1	16,4	16,5	0,7	0,8	0,7
60-64	100	100	100	9,0	9,7	8,7	0,4	0,3	0,5
65 и старше	100	100	100	4,6	3,7	4,8	0,1	0,1	0,6

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2
16-19	1,4	0,9	0,9	4,1	5,0	5,3	8,6	7,9	9,5
20-24	8,4	6,4	7,9	11,0	10,7	10,6	14,2	14,0	15,3
25-29	11,2	10,9	11,2	13,3	13,3	13,7	14,3	13,8	15,2
30-34	15,2	14,5	15,5	15,4	13,2	15,4	12,8	12,4	14,1
35-39	17,2	16,2	15,4	15,1	14,4	13,4	13,8	13,5	11,7
40-44	16,7	18,7	17,1	17,4	15,9	13,0	13,3	14,2	12,2
45-49	13,1	13,9	13,4	11,9	11,3	9,7	10,2	10,3	10,0
50-54	9,3	10,8	10,6	6,4	8,7	9,9	6,5	7,1	6,3
55-59	3,6	3,7	4,0	2,6	3,6	3,9	2,8	3,1	2,5
60-64	2,9	2,8	2,5	2,0	2,8	3,0	2,3	2,5	1,9
65 и старше	1,0	1,2	1,5	0,6	1,1	2,0	0,8	1,1	1,0
Занятое население - всего	19,2	20,2	20,3	5,5	10,2	13,6	49,1	47,3	45,0
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	1,5	2,8	1,8	19,9	16,8	20,4
16-19	4,4	3,2	2,6	3,6	9,0	10,2	67,6	66,2	60,7
20-24	13,8	12,0	13,0	5,2	10,1	11,7	60,2	60,9	56,0
25-29	17,6	18,2	17,3	6,0	11,2	14,2	57,8	53,7	52,0
30-34	24,3	24,7	23,0	7,0	11,4	15,2	52,1	49,5	46,2
35-39	24,6	24,8	26,4	6,2	11,2	15,3	50,3	48,6	44,2
40-44	23,6	25,7	26,7	7,1	11,1	13,5	48,1	46,0	42,2
45-49	23,5	25,3	25,6	6,1	10,5	12,4	46,9	43,9	42,2
50-54	21,9	24,5	26,2	4,3	9,9	16,5	39,2	37,9	34,7
55-59	17,3	17,6	21,0	3,6	8,7	13,9	34,3	34,8	29,9
60-64	11,9	13,2	16,0	2,4	6,6	12,6	24,7	27,2	27,0
65 и старше	6,7	8,8	12,0	1,1	3,8	10,8	15,3	17,8	19,0

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
15	4,0	3,6	4,1	2,1	1,6	2,2
16-19	12,8	13,6	21,5	3,1	2,4	4,7
20-24	11,5	10,2	11,0	3,1	1,8	3,1
25-29	8,8	9,3	8,4	3,0	1,8	3,1
30-34	7,4	6,4	5,8	2,4	1,5	2,5
35-39	7,8	6,8	5,3	2,8	2,1	1,2
40-44	9,6	8,5	7,1	3,8	2,3	2,2
45-49	9,0	8,4	9,1	5,5	3,8	2,8
50-54	9,1	10,8	8,0	9,2	8,7	6,9
55-59	5,9	5,9	5,8	12,7	11,4	11,4
60-64	9,7	9,9	7,4	25,1	27,6	24,7
65 и старше	4,4	6,6	6,4	27,1	35,0	35,1
Занятое население - всего	9,6	7,9	7,2	5,7	3,8	2,4
в том числе в возрасте, лет:						
15	59,9	66,2	66,0	18,7	14,2	11,8
16-19	19,5	19,0	22,0	2,8	1,6	1,6
20-24	9,5	7,5	6,4	1,5	0,7	0,6

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
25-29	6,9	6,1	4,6	1,4	0,6	0,6
30-34	5,9	4,3	3,1	1,1	0,5	0,4
35-39	5,6	4,1	3,2	1,2	0,6	0,2
40-44	6,8	4,6	3,9	1,6	0,6	0,4
45-49	8,0	6,0	6,2	2,9	1,3	0,6
50-54	10,7	9,6	7,0	6,5	3,7	2,0
55-59	14,0	11,3	10,9	18,1	10,5	7,1
60-64	20,3	18,3	16,8	31,3	24,7	18,6
65 и старше	15,3	18,5	18,6	56,9	47,3	34,3

Сельское занятое население по статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	1628,8	1599,0	1638,4	1430,5	1393,0	1441,8
Наемные работники	1241,6	1277,9	1308,6	737,7	772,0	765,7	503,8	505,8	542,9
в том числе занятые:									
в государственной организации	569,7	560,5	563,9	260,7	254,3	242,3	309,0	306,2	321,7
в негосударственной организации	319,6	343,6	345,9	234,2	255,3	254,3	85,4	88,3	91,7
у физических лиц	125,8	130,2	151,4	79,4	82,6	89,1	46,4	47,6	62,3
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	226,5	243,5	247,3	163,4	179,8	180,0	63,0	63,7	67,3
Самостоятельно занятые	1817,7	1714,2	1771,6	891,1	827,0	872,7	926,6	887,2	898,9
в том числе:									
работодатели	25,9	29,9	32,0	22,2	25,1	27,3	3,7	4,7	4,8
самостоятельные работники	1649,8	1566,9	1616,9	786,3	737,7	774,6	863,5	829,2	842,3
члены производственного кооператива	81,2	55,9	65,9	56,2	40,9	46,8	25,0	15,0	19,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	60,8	61,5	56,8	26,3	23,2	24,1	34,4	38,3	32,7

Структура сельского занятого населения по статусу занятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	40,6	42,7	42,5	45,3	48,3	46,7	35,2	36,3	37,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	45,9	43,9	43,1	35,3	32,9	31,6	61,3	60,5	59,3
в негосударственной организации	25,7	26,9	26,4	31,7	33,1	33,2	16,9	17,5	16,9
у физических лиц	10,1	10,2	11,6	10,8	10,7	11,6	9,2	9,4	11,5
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	18,2	19,1	18,9	22,2	23,3	23,5	12,5	12,6	12,4
Самостоятельно занятые	59,4	57,3	57,5	54,7	51,7	53,3	64,8	63,7	62,3
в том числе:									
работодатели	1,4	1,7	1,8	2,5	3,0	3,1	0,4	0,5	0,5
самостоятельные работники	90,8	91,4	91,3	88,2	89,2	88,8	93,2	93,5	93,7
члены производственного кооператива	4,5	3,3	3,7	6,3	5,0	5,4	2,7	1,7	2,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	3,3	3,6	3,2	3,0	2,8	2,8	3,7	4,3	3,6

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	53,2	53,4	53,2	46,8	46,6	46,8
Наемные работники	100	100	100	59,4	60,4	58,5	40,6	39,6	41,5
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	45,8	45,4	43,0	54,2	54,6	57,0
в негосударственной организации	100	100	100	73,3	74,3	73,5	26,7	25,7	26,5
у физических лиц	100	100	100	63,1	63,5	58,9	36,9	36,5	41,1
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	72,2	73,9	72,8	27,8	26,1	27,2
Самостоятельно занятые	100	100	100	49,0	48,2	49,3	51,0	51,8	50,7
в том числе:									
работодатели	100	100	100	85,9	84,2	85,1	14,1	15,8	14,9
самостоятельные работники	100	100	100	47,7	47,1	47,9	52,3	52,9	52,1
члены производственного кооператива	100	100	100	69,2	73,2	71,0	30,8	26,8	29,0
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	43,3	37,7	42,4	56,6	62,3	57,6

Сельское занятое население по статусу занятости и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	19,6	12,8	13,8	546,8	494,5	597,0
Наемные работники	1241,6	1277,9	1308,6	0,9	0,7	0,9	167,3	164,3	187,5
в том числе занятые:									
в государственной организации	569,7	560,5	563,9	0,2	0,1	-	52,7	47,4	55,7
в негосударственной организации	319,6	343,6	345,9	0,2	0,1	-	38,5	39,7	44,6
у физических лиц	125,8	130,2	151,4	0,2	0,4	0,5	28,8	26,3	34,8
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	226,5	243,5	247,3	0,3	0,1	0,4	47,4	50,8	52,3
Самостоятельно занятые	1817,7	1714,2	1771,6	18,7	12,1	12,9	379,5	0,0	409,5
в том числе:									
работодатели	25,9	29,9	32,0	-	-	-	0,5	0,6	1,0
самостоятельные работники	1649,8	1566,9	1616,9	18,3	11,9	12,5	340,4	298,5	372,0
члены производственного кооператива	81,2	55,9	65,9	0,0	0,1	0,1	14,7	8,8	14,0
неоплачиваемые работники семейных предприятий	60,8	61,5	56,8	0,3	0,1	0,3	24,0	22,4	22,4

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	741,0	716,9	828,5	825,7	830,5	768,2	578,7	598,1	579,7
Наемные работники	319,7	324,1	364,7	405,2	411,4	389,5	283,9	300,4	288,3
в том числе занятые:									
в государственной организации	149,2	147,2	164,3	197,0	189,7	176,7	143,1	143,6	137,4
в негосударственной организации	78,0	81,0	88,8	105,6	115,0	107,4	77,0	85,2	80,0
у физических лиц	36,3	34,8	42,6	36,6	39,9	41,0	19,6	22,3	23,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	56,2	61,1	69,0	66,0	66,8	64,4	44,3	49,3	47,3
Самостоятельно занятые	421,4	0,0	463,8	420,5	0,0	378,6	294,8	0,0	291,3
в том числе:									
работодатели	4,8	4,8	5,8	9,8	11,0	10,5	8,4	8,4	10,8
самостоятельные работники	378,9	358,9	422,8	373,0	376,5	342,6	264,5	268,7	260,9
члены производственного кооператива	20,5	14,2	19,6	26,8	17,6	15,6	15,3	12,7	12,5
неоплачиваемые работники семейных предприятий	17,1	14,8	15,6	10,9	14,0	9,9	6,6	8,0	7,1

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	263,9	254,3	217,0	83,6	85,1	76,1
Наемные работники	62,8	74,2	73,6	1,8	2,8	4,1
в том числе занятые:						
в государственной организации	26,7	31,4	29,0	0,9	1,1	0,8
в негосударственной организации	20,0	21,9	23,5	0,3	0,7	1,6
у физических лиц	4,1	6,2	7,6	0,2	0,2	1,3
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	12,0	14,6	13,6	0,4	0,8	0,4
Самостоятельно занятые	201,1	0,0	143,4	81,7	0,0	72,0
в том числе:						
работодатели	2,2	4,5	3,2	0,1	0,6	0,6
самостоятельные работники	193,6	171,4	135,2	81,2	81,1	70,8
члены производственного кооператива	3,8	2,1	4,0	0,0	0,4	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	1,4	2,1	1,0	0,4	0,2	0,5

Структура сельского занятого населения по статусу занятости и возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	40,6	42,7	42,5	4,5	5,2	6,7	30,6	33,2	31,4
в том числе занятые:									
в государственной организации	45,9	43,9	43,1	26,3	9,9	-	31,5	28,9	29,7
в негосударственной организации	25,7	26,9	26,4	18,8	7,9	-	23,0	24,2	23,8
у физических лиц	10,1	10,2	11,6	25,6	67,1	58,6	17,2	16,0	18,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	18,2	19,1	18,9	29,4	15,1	41,4	28,3	31,0	27,9
Самостоятельно занятые	59,4	57,3	57,5	95,5	94,8	93,3	69,4	66,8	68,6
в том числе:									
работодатели	1,4	1,7	1,8	-	-	-	0,1	0,2	0,3
самостоятельные работники	90,8	91,4	91,3	98,0	98,6	97,1	89,7	90,4	90,8
члены производственного кооператива	4,5	3,3	3,7	0,2	0,5	0,4	3,9	2,7	3,4
неоплачиваемые работники семейных предприятий	3,3	3,6	3,2	1,8	0,9	2,5	6,3	6,8	5,5
Занятое население - всего	100	100	100	0,6	0,4	0,4	17,9	16,5	19,4
Наемные работники	100	100	100	0,1	0,1	0,1	13,5	12,9	14,3
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	0,0	0,0	-	9,2	8,5	9,9
в негосударственной организации	100	100	100	0,1	0,0	-	12,0	11,6	12,9
у физических лиц	100	100	100	0,2	0,3	0,4	22,9	20,2	23,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	0,1	0,0	0,2	20,9	20,9	21,1
Самостоятельно занятые	100	100	100	1,0	0,7	0,7	20,9	19,3	23,1
в том числе:									
работодатели	100	100	100	-	-	-	2,0	2,0	3,3
самостоятельные работники	100	100	100	1,1	0,8	0,8	20,6	19,0	23,0
члены производственного кооператива	100	100	100	0,0	0,1	0,1	18,1	15,8	21,3
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	0,6	0,2	0,6	39,4	36,4	39,4

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	43,1	45,2	44,0	49,1	49,5	50,7	49,1	50,2	49,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	46,7	45,4	45,1	48,6	46,1	45,4	50,4	47,8	47,7
в негосударственной организации	24,4	25,0	24,3	26,1	28,0	27,6	27,1	28,4	27,8
у физических лиц	11,4	10,7	11,7	9,0	9,7	10,5	6,9	7,4	8,2
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	17,6	18,8	18,9	16,3	16,2	16,5	15,6	16,4	16,4
Самостоятельно занятые	56,9	54,8	56,0	50,9	50,5	49,3	50,9	49,8	50,3
в том числе:									
работодатели	1,1	1,2	1,3	2,3	2,6	2,8	2,9	2,8	3,7
самостоятельные работники	89,9	91,4	91,2	88,7	89,8	90,5	89,7	90,2	89,6
члены производственного кооператива	4,9	3,6	4,2	6,4	4,2	4,1	5,2	4,3	4,3
неоплачиваемые работники семейных предприятий	4,1	3,8	3,4	2,6	3,3	2,6	2,2	2,7	2,4
Занятое население - всего	24,2	24,0	26,9	27,0	27,8	24,9	18,9	20,0	18,8
Наемные работники	25,7	25,4	27,9	32,6	32,2	29,8	22,9	23,5	22,0
в том числе занятые:									
в государственной организации	26,2	26,3	29,1	34,6	33,8	31,3	25,1	25,6	24,4
в негосударственной организации	24,4	23,6	25,7	33,0	33,5	31,1	24,1	24,8	23,1
у физических лиц	28,9	26,8	28,2	29,1	30,6	27,1	15,6	17,1	15,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	24,8	25,1	27,9	29,1	27,4	26,0	19,6	20,2	19,1
Самостоятельно занятые	23,2	22,9	26,2	23,1	24,4	21,4	16,2	17,4	16,4
в том числе:									
работодатели	18,5	16,2	18,2	37,8	36,7	32,9	32,6	28,0	33,7
самостоятельные работники	23,0	22,9	26,1	22,6	24,0	21,2	16,0	17,1	16,1
члены производственного кооператива	25,2	25,4	29,7	33,1	31,5	23,6	18,8	22,7	19,0
неоплачиваемые работники семейных предприятий	28,2	24,0	27,5	18,0	22,7	17,5	10,9	13,0	12,4

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	23,8	29,2	33,9	2,2	3,3	5,4
в том числе занятые:						
в государственной организации	42,5	42,4	39,3	49,1	38,1	20,7
в негосударственной организации	31,9	29,6	31,9	17,8	26,1	38,7
у физических лиц	6,5	8,4	10,3	10,1	7,3	31,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	19,1	19,7	18,4	23,0	28,6	9,7
Самостоятельно занятые	76,2	70,8	66,1	97,8	96,7	94,6
в том числе:						
работодатели	1,1	2,5	2,2	0,1	0,7	0,9
самостоятельные работники	96,3	95,2	94,3	99,4	98,5	98,3
члены производственного кооператива	1,9	1,2	2,8	0,0	0,5	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	0,7	1,1	0,7	0,5	0,3	0,7
Занятое население - всего	8,6	8,5	7,0	2,7	2,8	2,5
Наемные работники	5,1	5,8	5,6	0,1	0,2	0,3
в том числе занятые:						
в государственной организации	4,7	5,6	5,1	0,2	0,2	0,1
в негосударственной организации	6,3	6,4	6,8	0,1	0,2	0,5
у физических лиц	3,3	4,8	5,0	0,1	0,2	0,8

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	5,3	6,0	5,5	0,2	0,3	0,2
Самостоятельно занятые	11,1	10,5	8,1	4,5	4,8	4,1
в том числе:						
работодатели	8,7	15,1	10,0	0,4	2,0	2,0
самостоятельные работники	11,7	10,9	8,4	4,9	5,2	4,4
члены производственного кооператива	4,7	3,8	6,1	0,0	0,8	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	2,4	3,4	1,7	0,6	0,4	0,8

Сельское занятое население по статусу занятости и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	287,8	275,0	289,0	45,7	40,0	63,5
Наемные работники	1241,6	1277,9	1308,6	216,1	213,9	224,3	25,1	27,1	35,4
в том числе занятые:									
в государственной организации	569,7	560,5	563,9	184,8	179,5	183,4	18,9	20,9	24,7
в негосударственной организации	319,6	343,6	345,9	21,1	24,0	25,6	4,0	2,8	4,8
у физических лиц	125,8	130,2	151,4	3,5	4,2	5,9	0,8	1,7	2,9
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	226,5	243,5	247,3	6,7	6,1	9,4	1,3	1,6	3,1
Самостоятельно занятые	1817,7	1714,2	1771,6	71,7	61,2	64,7	20,6	12,9	28,1
в том числе:									
работодатели	25,9	29,9	32,0	6,5	5,2	5,4	0,9	0,6	1,4
самостоятельные работники	1649,8	1566,9	1616,9	60,2	53,1	54,9	18,5	12,2	26,0
члены производственного кооператива	81,2	55,9	65,9	3,6	1,6	2,8	0,6	-	0,4
неоплачиваемые работники семейных предприятий	60,8	61,5	56,8	1,3	1,3	1,6	0,6	0,1	0,2

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	586,6	603,5	626,3	168,5	306,0	418,3	1502,9	1415,0	1387,0
Наемные работники	317,8	339,4	346,8	91,0	145,5	184,0	486,8	469,7	454,2
в том числе занятые:									
в государственной организации	178,7	185,7	189,0	32,1	49,6	60,0	131,2	108,2	95,2
в негосударственной организации	80,7	92,3	97,0	32,3	52,2	71,8	141,1	143,7	122,8
у физических лиц	22,2	24,7	24,0	11,0	15,6	18,9	71,4	68,1	84,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	36,2	36,6	36,8	15,6	28,0	33,3	143,1	149,7	152,2
Самостоятельно занятые	268,8	264,1	279,5	77,5	160,5	234,3	1016,0	945,4	932,8
в том числе:									
работодатели	7,7	8,3	11,0	1,6	8,2	9,7	8,0	6,4	3,8
самостоятельные работники	243,1	243,4	251,2	70,4	144,4	213,7	908,5	854,1	844,6
члены производственного кооператива	10,6	7,4	11,6	3,8	6,4	8,5	55,3	36,7	41,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	7,4	5,1	5,7	1,7	1,6	2,4	44,2	48,1	43,3

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	292,6	237,5	221,8	175,3	115,0	74,2
Наемные работники	79,7	66,4	52,6	25,1	16,0	11,2
в том числе занятые:						
в государственной организации	18,1	12,6	10,8	6,0	3,9	0,8
в негосударственной организации	30,9	22,7	19,1	9,5	5,9	4,8
у физических лиц	12,9	13,0	12,1	3,8	2,8	3,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	17,8	18,1	10,6	5,8	3,3	1,9
Самостоятельно занятые	212,9	171,1	169,2	150,2	99,0	63,0
в том числе:						
работодатели	0,8	1,2	0,7	0,3	-	-
самостоятельные работники	202,0	162,1	164,2	147,1	97,6	62,4
члены производственного кооператива	6,1	3,4	1,4	1,3	0,5	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	4,0	4,4	2,9	1,5	1,0	0,6

Структура сельского занятого населения по статусу занятости и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	40,6	42,7	42,5	75,1	77,8	77,6	54,9	67,7	55,8
в том числе занятые:									
в государственной организации	45,9	43,9	43,1	85,5	83,9	81,8	75,2	77,3	69,6
в негосударственной организации	25,7	26,9	26,4	9,8	11,2	11,4	16,1	10,5	13,5
у физических лиц	10,1	10,2	11,6	1,6	2,0	2,7	3,3	6,4	8,1
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	18,2	19,1	18,9	3,1	2,9	4,2	5,4	5,8	8,8
Самостоятельно занятые	59,4	57,3	57,5	24,9	22,2	22,4	45,1	32,3	44,2
в том числе:									
работодатели	1,4	1,7	1,8	9,1	8,5	8,4	4,4	4,6	5,2
самостоятельные работники	90,8	91,4	91,3	84,0	86,8	84,8	90,0	94,8	92,7
члены производственного кооператива	4,5	3,3	3,7	5,0	2,7	4,3	2,8	-	1,5
неоплачиваемые работники семейных предприятий	3,3	3,6	3,2	1,9	2,1	2,5	2,8	0,7	0,7
Занятое население - всего	100	100	100	9,4	9,2	9,4	1,5	1,3	2,1
Наемные работники	100	100	100	17,4	16,7	17,1	2,0	2,1	2,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	32,4	32,0	32,5	3,3	3,7	4,4
в негосударственной организации	100	100	100	6,6	7,0	7,4	1,3	0,8	1,4
у физических лиц	100	100	100	2,8	3,3	3,9	0,7	1,3	1,9
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	2,9	2,5	3,8	0,6	0,6	1,3
Самостоятельно занятые	100	100	100	3,9	3,6	3,7	1,1	0,8	1,6
в том числе:									
работодатели	100	100	100	25,2	17,4	17,0	3,5	2,0	4,5
самостоятельные работники	100	100	100	3,7	3,4	3,4	1,1	0,8	1,6
члены производственного кооператива	100	100	100	4,4	2,9	4,2	0,7	-	0,6
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	2,2	2,1	2,9	0,9	0,1	0,4

Продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	54,2	56,2	55,4	54,0	47,5	44,0	32,4	33,2	32,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	56,2	54,7	54,5	35,3	34,1	32,6	27,0	23,0	21,0
в негосударственной организации	25,4	27,2	28,0	35,5	35,9	39,0	29,0	30,6	27,0
у физических лиц	7,0	7,3	6,9	12,1	10,7	10,3	14,7	14,5	18,5
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	11,4	10,8	10,6	17,1	19,3	18,1	29,4	31,9	33,5
Самостоятельно занятые	45,8	43,8	44,6	46,0	52,5	56,0	67,6	66,8	67,3
в том числе:									
работодатели	2,9	3,1	4,0	2,1	5,1	4,1	0,8	0,7	0,4
самостоятельные работники	90,4	92,1	89,9	90,9	90,0	91,2	89,4	90,3	90,5
члены производственного кооператива	3,9	2,8	4,2	4,9	4,0	3,6	5,4	3,9	4,4
неоплачиваемые работники семейных предприятий	2,8	1,9	2,0	2,2	1,0	1,0	4,4	5,1	4,6
Занятое население - всего	19,2	20,2	20,3	5,5	10,2	13,6	49,1	47,3	45,0
Наемные работники	25,6	26,6	26,5	7,3	11,4	14,1	39,2	36,8	34,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	31,4	33,1	33,5	5,6	8,9	10,6	23,0	19,3	16,9
в негосударственной организации	25,2	26,9	28,0	10,1	15,2	20,8	44,1	41,8	35,5
у физических лиц	17,6	19,0	15,8	8,8	12,0	12,5	56,8	52,3	55,5
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	16,0	15,0	14,9	6,9	11,5	13,5	63,2	61,5	61,6
Самостоятельно занятые	14,8	15,4	15,8	4,3	9,4	13,2	55,9	55,1	52,7
в том числе:									
работодатели	29,8	27,7	34,5	6,1	27,5	30,3	30,9	21,4	11,7
самостоятельные работники	14,7	15,5	15,5	4,3	9,2	13,2	55,1	54,5	52,2
члены производственного кооператива	13,0	13,2	17,6	4,6	11,4	12,8	68,2	65,7	62,4
неоплачиваемые работники семейных предприятий	12,2	8,2	10,1	2,8	2,5	4,3	72,8	78,3	76,3

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	27,2	28,0	23,7	14,3	13,9	15,1
в том числе занятые:						
в государственной организации	22,7	18,9	20,6	23,7	24,5	7,5
в негосударственной организации	38,7	34,2	36,3	37,9	37,0	43,2
у физических лиц	16,2	19,6	22,9	15,2	17,6	32,6
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	22,3	27,3	20,2	23,1	20,9	16,7
Самостоятельно занятые	72,8	72,0	76,3	85,7	86,1	84,9
в том числе:						
работодатели	0,4	0,7	0,4	0,2	-	-
самостоятельные работники	94,9	94,7	97,1	97,9	98,6	99,0
члены производственного кооператива	2,8	2,0	0,8	0,9	0,5	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	1,9	2,6	1,7	1,0	1,0	0,9
Занятое население - всего	9,6	7,9	7,2	5,7	3,8	2,4
Наемные работники	6,4	5,2	4,0	2,0	1,2	0,9
в том числе занятые:						
в государственной организации	3,2	2,2	1,9	1,0	0,7	0,1
в негосударственной организации	9,7	6,6	5,5	3,0	1,7	1,4
у физических лиц	10,3	10,0	8,0	3,0	2,2	2,4

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	7,8	7,4	4,3	2,6	1,4	0,8
Самостоятельно занятые	11,7	10,0	9,5	8,3	5,8	3,6
в том числе:						
работодатели	3,2	4,1	2,0	1,2	-	-
самостоятельные работники	12,2	10,3	10,2	8,9	6,2	3,9
члены производственного кооператива	7,5	6,0	2,2	1,6	0,8	0,1
неоплачиваемые работники семейных предприятий	6,7	7,2	5,1	2,5	1,6	1,0

Сельское занятое население по секторам экономики

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	1628,8	1599,0	1638,4	1430,5	1393,0	1441,8
в том числе:									
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	1927,8	1925,1	1998,3	1070,0	1066,1	1100,7	857,8	859,0	897,7
Промышленность и строительство	169,1	145,0	164,2	130,4	112,3	126,2	38,7	32,7	38,0
Сфера услуг	962,3	922,0	917,6	428,3	420,6	411,6	534,0	501,3	506,1

Структура сельского занятого населения по секторам экономики

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	63,0	64,3	64,9	65,7	66,7	67,2	60,0	61,7	62,3
Промышленность и строительство	5,5	4,8	5,3	8,0	7,0	7,7	2,7	2,4	2,6
Сфера услуг	31,5	30,8	29,8	26,3	26,3	25,1	37,3	36,0	35,1
Занятое население - всего	100	100	100	53,2	53,4	53,2	46,8	46,6	46,8
в том числе:									
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	100	100	100	55,5	55,4	55,1	44,5	44,6	44,9
Промышленность и строительство	100	100	100	77,1	77,4	76,9	22,9	22,6	23,1
Сфера услуг	100	100	100	44,5	45,6	44,8	55,5	54,4	55,2

Сельское занятое население по видам экономической деятельности

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	1628,8	1599,0	1638,4	1430,5	1393,0	1441,8
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1919,2	1918,4	1987,9	1062,7	1059,8	1090,9	856,6	858,6	897,0
Рыболовство, рыбоводство	8,6	6,7	10,5	7,4	6,4	9,8	1,2	0,4	0,7
Промышленность	110,8	98,2	97,0	83,6	72,3	71,4	27,2	25,9	25,6
в том числе:									

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
горнодобывающая	17,9	18,7	22,9	15,0	16,4	19,7	2,9	2,3	3,2
обрабатывающая	63,3	47,8	42,4	45,0	31,2	25,9	18,3	16,7	16,5
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	29,7	31,7	31,7	23,6	24,7	25,8	6,1	7,0	5,8
Строительство	58,3	46,8	67,2	46,8	40,0	54,8	11,4	6,8	12,4
Торговля; ремонт автомоби-									
лей, бытовых изделий и пред-									
метов личного пользования	304,8	272,0	261,9	134,9	118,9	118,4	169,9	153,0	143,5
Гостиницы и рестораны	8,4	6,3	9,7	1,0	1,4	2,2	7,4	4,9	7,6
Транспорт и связь	124,3	127,9	124,0	97,1	100,5	102,7	27,2	27,4	21,3
Финансовая деятельность	6,1	7,5	7,8	2,9	3,6	3,5	3,2	3,9	4,3
Операции с недвижимым									
имуществом, аренда и									
предоставление услуг									
потребителям	29,8	30,0	25,6	18,8	17,8	14,7	11,0	12,2	11,0
Государственное управление	78,0	73,2	78,3	46,5	45,4	48,3	31,6	27,8	30,0
Образование	243,6	255,9	279,1	71,6	78,5	80,8	172,1	177,4	198,3
Здравоохранение и предос-									
тавление социальных услуг	78,6	71,7	73,2	12,9	13,3	16,2	65,8	58,4	57,0
Предоставление коммуналь-									
ных, социальных и персо-									
нальных услуг	45,2	35,5	35,8	24,8	20,8	19,4	20,3	14,8	16,4
Предоставление услуг по ве-									
дению хозяйства	43,5	41,9	22,2	17,8	20,3	5,5	25,7	21,6	16,6

Структура сельского занятого населения по видам экономической деятельности

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и									
лесное хозяйство	62,7	64,1	64,5	65,2	66,3	66,6	59,9	61,6	62,2
Рыболовство, рыбоводство	0,3	0,2	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	-	-
Промышленность	3,6	3,3	3,1	5,1	4,5	4,4	1,9	1,9	1,8
в том числе:									
горнодобывающая	16,1	19,0	23,6	17,9	22,7	27,6	10,5	8,7	12,5
обрабатывающая	57,1	48,7	43,7	53,9	43,1	36,3	67,1	64,2	64,6
производство и распределение									
электроэнергии, газа и воды	26,8	32,3	32,6	28,2	34,2	36,1	22,3	27,1	22,9
Строительство	1,9	1,6	2,2	2,9	2,5	3,3	0,8	0,5	0,9
Торговля; ремонт автомоби-									
лей, бытовых изделий и пред-									
метов личного пользования	10,0	9,1	8,5	8,3	7,4	7,2	11,9	11,0	10,0
Гостиницы и рестораны	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,5
Транспорт и связь	4,1	4,3	4,0	6,0	6,3	6,3	1,9	2,0	1,5
Финансовая деятельность	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Операции с недвижимым									
имуществом, аренда и									
предоставление услуг									
потребителям	1,0	1,0	0,8	1,2	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8
Государственное управление	2,6	2,4	2,5	2,9	2,8	2,9	2,2	2,0	2,1
Образование	8,0	8,6	9,1	4,4	4,9	4,9	12,0	12,7	13,8
Здравоохранение и предос-									
тавление социальных услуг	2,6	2,4	2,4	0,8	0,8	1,0	4,6	4,2	4,0
Предоставление коммуналь-									
ных, социальных и персо-									
нальных услуг	1,5	1,2	1,2	1,5	1,3	1,2	1,4	1,1	1,1
Предоставление услуг по ве-									
дению домашнего хозяйства	1,4	1,4	0,7	1,1	1,3	0,3	1,8	1,6	1,2

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	53,2	53,4	53,2	46,8	46,6	46,8
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	55,4	55,2	54,9	44,6	44,8	45,1
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	85,6	94,7	93,6	14,4	5,3	6,4
Промышленность	100	100	100	75,4	73,6	73,6	24,6	26,4	26,4
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	83,9	87,9	86,0	16,1	12,1	14,0
обрабатывающая	100	100	100	71,1	65,2	61,1	28,9	34,8	38,9
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	79,5	77,9	81,5	20,5	22,1	18,5
Строительство	100	100	100	80,4	85,5	81,5	19,6	14,5	18,5
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	44,3	43,7	45,2	55,7	56,3	54,8
Гостиницы и рестораны	100	100	100	12,0	22,2	22,1	88,0	77,8	77,9
Транспорт и связь	100	100	100	78,1	78,6	82,9	21,9	21,4	17,1
Финансовая деятельность	100	100	100	47,6	48,4	44,6	52,4	51,6	55,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	100	100	100	63,2	59,4	57,2	36,8	40,6	42,8
потребителям	100	100	100	59,6	62,0	61,6	40,4	38,0	38,4
Государственное управление	100	100	100	29,4	30,7	28,9	70,6	69,3	71,1
Образование	100	100	100	16,4	18,6	22,1	83,6	81,4	77,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	16,4	18,6	22,1	83,6	81,4	77,9
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	55,0	58,4	54,1	45,0	41,6	45,9
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	40,9	48,4	24,9	59,1	51,6	75,1

Сельское занятое население по видам экономической деятельности и статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	1241,6	1277,9	1308,6	1817,7	1714,2	1771,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1919,2	1918,4	1987,9	484,3	500,7	509,2	1434,9	1417,7	1478,7
Рыболовство, рыбоводство	8,6	6,7	10,5	3,8	3,5	3,1	4,8	3,2	7,4
Промышленность	110,8	98,2	97,0	104,6	92,8	91,2	6,3	5,4	5,8
в том числе:									
горнодобывающая	17,9	18,7	22,9	17,9	18,7	22,9	-	-	-
обрабатывающая	63,3	47,8	42,4	57,3	42,4	36,7	6,0	5,4	5,8
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29,7	31,7	31,7	29,4	31,7	31,7	0,2	-	-
Строительство	58,3	46,8	67,2	44,2	34,1	55,5	14,1	12,7	11,7
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	304,8	272,0	261,9	67,1	80,0	74,4	237,7	192,0	187,5
Гостиницы и рестораны	8,4	6,3	9,7	7,0	5,4	8,8	1,4	0,9	0,9
Транспорт и связь	124,3	127,9	124,0	70,6	89,8	83,8	53,7	38,1	40,2
Финансовая деятельность	6,1	7,5	7,8	6,1	7,5	7,8	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	29,8	30,0	25,6	26,3	27,5	19,0	3,5	2,5	6,6
потребителям	29,8	30,0	25,6	26,3	27,5	19,0	3,5	2,5	6,6
Государственное управление	78,0	73,2	78,3	78,0	73,2	78,3	-	-	-
Образование	243,6	255,9	279,1	242,7	255,1	278,3	0,9	0,8	0,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	78,6	71,7	73,2	75,7	70,9	72,2	2,9	0,8	1,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	45,2	35,5	35,8	29,8	27,4	24,7	15,4	8,1	11,1
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	43,5	41,9	22,2	1,5	9,9	2,2	42,0	32,1	19,9

**Структура сельского занятого населения
по видам экономической деятельности и статусу занятости**

в процентах

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	62,7	64,1	64,5	39,0	49,5	38,9	78,9	82,7	83,5
Рыболовство, рыбоводство	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4
Промышленность	3,6	3,3	3,1	8,4	9,0	7,0	0,3	0,3	0,3
в том числе:									
горнодобывающая	16,1	19,0	23,6	17,1	23,6	25,1	-	-	-
обрабатывающая	57,1	48,7	43,7	54,8	40,9	40,2	96,2	100,0	100,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	26,8	32,3	32,6	28,1	35,5	34,7	3,8	-	-
Строительство	1,9	1,6	2,2	3,6	3,9	4,2	0,8	0,7	0,7
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	10,0	9,1	8,5	5,4	5,2	5,7	13,1	11,2	10,6
Гостиницы и рестораны	0,3	0,2	0,3	0,6	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1
Транспорт и связь	4,1	4,3	4,0	5,7	8,6	6,4	3,0	2,2	2,3
Финансовая деятельность	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	1,0	1,0	0,8	2,1	2,2	1,5	0,2	0,1	0,4
Государственное управление	2,6	2,4	2,5	6,3	5,9	6,0	-	-	-
Образование	8,0	8,6	9,1	19,5	10,2	21,3	0,1	0,0	0,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2,6	2,4	2,4	6,1	1,7	5,5	0,2	0,0	0,1
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	1,5	1,2	1,2	2,4	2,1	1,9	0,8	0,5	0,6
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	1,4	1,4	0,7	0,1	0,8	0,2	2,3	1,9	1,1
Занятое население - всего	100	100	100	40,6	42,7	42,5	59,4	57,3	57,5
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	25,2	26,1	25,6	74,8	73,9	74,4
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	44,0	52,4	29,6	56,0	47,6	70,4
Промышленность	100	100	100	94,3	94,5	94,1	5,7	5,5	5,9
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
обрабатывающая	100	100	100	90,5	88,7	86,4	9,5	11,3	13,6
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	99,2	100,0	100,0	0,8	-	-
Строительство	100	100	100	75,8	72,9	82,6	24,2	27,1	17,4
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	22,0	29,4	28,4	78,0	70,6	71,6
Гостиницы и рестораны	100	100	100	83,0	86,2	90,4	17,0	13,8	9,6
Транспорт и связь	100	100	100	56,8	70,2	67,6	43,2	29,8	32,4
Финансовая деятельность	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	100	100	88,2	91,5	74,1	11,8	8,5	25,9
Государственное управление	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
Образование	100	100	100	99,6	99,7	99,7	0,4	0,3	0,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	96,3	98,9	98,6	3,7	1,1	1,4
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	66,0	77,2	69,1	34,0	22,8	30,9
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	3,5	23,5	10,0	96,5	76,5	90,0

Сельское занятое население по группам занятий

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3059,2	2992,1	3080,2	1628,8	1599,0	1638,4	1430,5	1393,0	1441,8
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	79,4	74,1	75,0	58,6	54,7	54,6	20,8	19,4	20,4
в том числе:									
руководители органов власти и управления	8,8	9,6	8,0	5,8	6,5	5,6	3,0	3,2	2,4
руководители организаций и их структурных подразделений	70,6	64,4	67,0	52,8	48,2	48,9	17,8	16,2	18,0
Специалисты высшего уровня квалификации	224,2	219,9	227,0	71,0	73,1	76,0	153,3	146,8	151,1
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	11,3	8,2	12,3	7,9	5,7	9,8	3,4	2,5	2,5
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	21,5	19,3	19,0	9,9	10,4	10,3	11,6	8,8	8,6
образования	168,0	169,6	173,8	45,3	50,1	48,5	122,7	119,5	125,3
прочие специалисты	23,5	22,8	21,9	7,9	6,9	7,3	15,7	16,0	14,7
Специалисты среднего уровня квалификации	126,2	122,2	137,7	47,3	42,0	48,7	78,9	80,2	89,0
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	19,2	14,3	17,0	17,2	12,5	14,5	2,0	1,8	2,5
естественных наук и здравоохранения	48,6	49,1	47,3	6,6	7,9	7,7	42,0	41,2	39,6
в сфере образования	17,2	18,9	21,9	4,5	4,3	4,0	12,7	14,6	17,9
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	41,3	39,9	51,5	19,1	17,2	22,4	22,2	22,7	29,0
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	27,5	30,0	28,7	7,4	9,0	7,6	20,1	21,0	21,1
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	158,3	171,2	209,6	63,9	66,4	85,9	94,4	104,7	123,7
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	47,5	44,7	47,8	22,8	19,7	20,2	24,7	25,0	27,6
продавцы, демонстраторы товаров	104,7	122,2	157,3	36,4	42,9	62,2	68,2	79,3	95,1
работники жилищно-коммунального хозяйства	5,3	3,5	3,7	4,3	3,1	2,7	1,0	0,3	1,0
прочие	0,9	0,8	0,7	0,4	0,7	0,7	0,5	0,1	0,1
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	971,8	1036,5	1081,7	520,6	552,7	580,4	451,2	483,8	501,3
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	600,9	671,3	726,5	337,6	369,7	393,5	263,3	301,6	333,1
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	370,9	365,2	355,1	183,0	183,0	186,9	187,8	182,2	168,3

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	110,1	109,3	119,2	89,8	88,5	95,7	20,3	20,8	23,5
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	27,0	31,2	31,8	24,1	26,7	28,4	2,9	4,5	3,4
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	16,2	18,9	17,6	13,9	17,0	16,0	2,2	2,0	1,6
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	2,0	1,2	1,5	1,5	1,1	1,3	0,5	0,2	0,3
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	27,4	25,9	33,1	20,7	20,0	23,4	6,7	5,8	9,7
рабочие транспорта и связи	37,4	31,8	34,6	29,3	23,5	26,1	8,1	8,3	8,5
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	0,2	0,3	0,6	0,2	0,2	0,6	-	0,1	-
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	169,8	185,0	181,5	159,1	176,1	172,8	10,7	8,9	8,8
Неквалифицированные рабочие	1187,9	1036,8	1014,1	608,1	531,8	512,5	579,8	505,0	501,6
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	41,5	37,9	36,0	15,9	10,8	13,7	25,6	27,1	22,3
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыболовства и рыболовства	971,0	807,7	728,9	482,1	396,2	354,1	489,0	411,5	374,7
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, строительстве, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	175,3	191,1	249,2	110,1	124,7	144,6	65,2	66,4	104,6
Прочие, неклассифицируемые	4,0	7,1	5,7	3,0	4,8	4,3	1,0	2,3	1,3

Структура сельского занятого населения по группам занятий

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	2,6	2,5	2,4	3,6	3,4	3,3	1,5	1,4	1,4
в том числе:									
руководители органов власти и управления	11,1	13,0	10,7	9,9	11,8	10,3	14,6	16,4	11,6
руководители организаций и их структурных подразделений	88,9	87,0	89,3	90,1	88,2	89,7	85,4	83,6	88,4
Специалисты высшего уровня квалификации	7,3	7,3	7,4	4,4	4,6	4,6	10,7	10,5	10,5
в том числе в области:									

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
естественных и инженерных наук	5,0	3,7	5,4	11,1	7,8	12,9	2,2	1,7	1,6
биологических, сельскохозяйственных наук и здравоохранения	9,6	8,8	8,3	13,9	14,2	13,6	7,5	6,0	5,7
образования	74,9	77,1	76,6	63,9	68,6	63,9	80,0	81,4	83,0
прочие специалисты	10,5	10,4	9,7	11,1	9,4	9,5	10,2	10,9	9,7
Специалисты среднего уровня квалификации	4,1	4,1	4,5	2,9	2,6	3,0	5,5	5,8	6,2
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	15,2	11,7	12,3	36,3	29,9	29,8	2,6	2,2	2,8
естественных наук и здравоохранения	38,5	40,2	34,4	13,9	18,8	15,9	53,2	51,3	44,5
в сфере образования	13,6	15,5	15,9	9,5	10,3	8,3	16,1	18,1	20,1
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	32,7	32,7	37,4	40,3	40,9	46,0	28,2	28,3	32,6
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	0,9	1,0	0,9	0,5	0,6	0,5	1,4	1,5	1,5
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	5,2	5,7	6,8	3,9	4,2	5,2	6,6	7,5	8,6
в том числе:									
работники сферы индивидуальных услуг и защиты граждан и собственности	30,0	26,1	22,8	35,6	29,7	23,6	26,2	23,9	22,3
продавцы, демонстраторы товаров	66,1	71,4	75,1	57,0	64,6	72,5	72,2	75,7	76,8
рабочие жилищно-коммунального хозяйства	3,3	2,0	1,8	6,7	4,7	3,2	1,0	0,3	0,8
прочие	0,6	0,5	0,3	0,6	1,0	0,8	0,5	0,1	0,0
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыболовства и рыболовства	31,8	34,6	35,1	32,0	34,6	35,4	31,5	34,7	34,8
в том числе:									
квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыболовства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию	61,8	64,8	67,2	64,8	66,9	67,8	58,4	62,3	66,4
квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыболовства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	38,2	35,2	32,8	35,2	33,1	32,2	41,6	37,7	33,6
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	3,6	3,7	3,9	5,5	5,5	5,8	1,4	1,5	1,6
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах	24,5	28,5	26,7	26,9	30,2	29,7	14,1	21,5	14,3
рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности	14,7	17,3	14,8	15,5	19,2	16,7	11,1	9,4	6,8
рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие полиграфического производства	1,8	1,1	1,3	1,7	1,2	1,3	2,3	0,8	1,2

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	24,8	23,7	27,8	23,1	22,6	24,4	32,7	28,0	41,2
рабочие транспорта и связи	33,9	29,1	29,1	32,6	26,6	27,3	39,9	39,8	36,4
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	0,6	-	0,4	-
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	5,5	6,2	5,9	9,8	11,0	10,5	0,7	0,6	0,6
Неквалифицированные рабочие	38,8	34,7	32,9	37,3	33,3	31,3	40,5	36,3	34,8
в том числе:									
неквалифицированные рабочие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	3,5	3,7	3,6	2,6	2,0	2,7	4,4	5,4	4,4
неквалифицированные рабочие сельского, лесного, охотничьего хозяйства рыболовства и рыболовства	81,7	77,9	71,9	79,3	74,5	69,1	84,3	81,5	74,7
неквалифицированные рабочие, занятые в промышленности, на транспорте, в связи, геологии и разведке недр и прочие	14,8	18,4	24,6	18,1	23,5	28,2	11,2	13,2	20,9
Прочие, неклассифицируемые	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1
Занятое население - всего	100	100	100	53,2	53,4	53,2	46,8	46,6	46,8
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	100	100	100	73,8	73,8	72,8	26,2	26,2	27,2
в том числе:									
руководители органов власти и управления	100	100	100	65,6	66,9	70,4	34,4	33,1	29,6
руководители организаций и их структурных подразделений	100	100	100	74,8	74,8	73,1	25,2	25,2	26,9
Специалисты высшего уровня квалификации	100	100	100	31,6	33,2	33,5	68,4	66,8	66,5
в том числе в области:									
естественных и инженерных наук	100	100	100	69,8	69,3	79,9	30,2	30,7	20,1
биологических, наук и здравоохранения	100	100	100	46,1	54,1	54,6	53,9	45,9	45,4
образования	100	100	100	27,0	29,5	27,9	73,0	70,5	72,1
прочие специалисты	100	100	100	33,4	30,1	33,1	66,6	69,9	66,9
Специалисты среднего уровня квалификации	100	100	100	37,5	34,3	35,4	62,5	65,7	64,6
в том числе:									
физических и инженерных направлений деятельности	100	100	100	89,4	87,7	85,5	10,6	12,3	14,5
естественных наук и здравоохранения	100	100	100	13,5	16,1	16,3	86,5	83,9	83,7
в сфере образования	100	100	100	26,1	22,9	18,4	73,9	77,1	81,6
финансово-экономической, административной и социальной деятельности	100	100	100	46,2	43,0	43,6	53,8	57,0	56,4
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	100	100	27,0	30,1	26,6	73,0	69,9	73,4
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	100	100	100	40,4	38,8	41,0	59,6	61,2	59,0
в том числе:									

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
работники сферы индиви- дуальных услуг и защиты граждан и собственности	100	100	100	47,9	44,1	42,3	52,1	55,9	57,7
продавцы, демонстраторы товаров	100	100	100	34,8	35,1	39,6	65,2	64,9	60,4
рабочие жилищно-комму- нального хозяйства	100	100	100	81,5	90,2	72,5	18,5	9,8	27,5
прочие	100	100	100	44,6	84,5	93,0	55,4	15,5	7,0
Квалифицированные работ- ники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, ры- боловства и рыболовства	100	100	100	53,6	53,3	53,7	46,4	46,7	46,3
в том числе:									
квалифицированные работ- ники сельскохозяйственного производства, лесного, охот- ничьего хозяйств, рыболовд- ства и рыболовства, имею- щие рыночную ориентацию	100	100	100	56,2	55,1	54,2	43,8	44,9	45,8
квалифицированные работ- ники сельского, лесного, охотничьего хозяйств, рыбо- водства и рыболовства, про- изводящие продукцию для личного потребления	100	100	100	49,4	50,1	52,6	50,6	49,9	47,4
Квалифицированные рабо- чие промышленных органи- заций, строительства, транс- порта и связи, геологии и разведки недр	100	100	100	81,5	80,9	80,3	18,5	19,1	19,7
в том числе:									
рабочие, занятые на горных, горнокапитальных и на строи- тельно-монтажных и ремонт- но-строительных работах	100	100	100	89,4	85,7	89,4	10,6	14,3	10,6
рабочие металлообрабаты- вающей и машинострои- тельной промышленности	100	100	100	86,1	89,7	90,9	13,9	10,3	9,1
рабочие, занятые изготов- лением прецизионных инстру- ментов и приборов, рабочие полиграфического производства	100	100	100	76,7	85,7	81,4	23,3	14,3	18,6
другие квалифицированные рабочие крупных и мелких промышленных организаций	100	100	100	75,7	77,4	70,7	24,3	22,6	29,3
рабочие транспорта и связи	100	100	100	78,3	73,9	75,3	21,7	26,1	24,7
рабочие, занятые в геологии и разведке недр	100	100	100	100,0	68,2	100,0	-	31,8	-
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	100	100	100	93,7	95,2	95,2	6,3	4,8	4,8
Неквалифицированные рабочие	100	100	100	51,2	51,3	50,5	48,8	48,7	49,5
в том числе:									
неквалифицированные рабо- чие сферы обслуживания, жилищно-коммунального хо- зяйства, торговли и родст- венных видов деятельности	100	100	100	38,3	28,6	38,2	61,7	71,4	61,8
неквалифицированные рабо- чие сельского, лесного, охот- ничьего хозяйства рыболовд- ства и рыболовства	100	100	100	49,6	49,1	48,6	50,4	50,9	51,4
неквалифицированные рабо- чие, занятые в промышлен- ности, строительстве, на транспорте, в связи, геоло- гии и разведке недр и прочие	100	100	100	62,8	65,2	58,0	37,2	34,8	42,0
Прочие, неклассифицируемые	100	100	100	74,9	67,8	76,3	25,1	32,2	23,7

3. РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

Занятое население по фактической продолжительности рабочей недели

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	3470,2	3486,4	3618,3	3228,6	3222,5	3366,9
в том числе отработали в неделю, часов:									
менее 6	55,1	33,0	30,4	22,7	12,1	11,3	32,4	21,0	19,1
6-10	293,8	223,8	229,7	115,6	87,5	88,8	178,2	136,3	140,9
11-15	547,3	474,0	519,6	224,9	189,8	215,6	322,5	284,1	304,0
16-20	368,4	331,0	286,1	139,5	123,6	117,8	228,8	207,5	168,3
21-25	544,8	512,4	482,2	240,4	223,4	206,7	304,4	289,0	275,5
26-30	465,3	502,3	484,5	216,6	238,0	224,0	248,7	264,3	260,5
31-35	287,7	265,1	239,7	140,7	129,1	119,1	146,9	136,0	120,6
36-40	2445,4	2797,4	3244,3	1341,9	1540,9	1760,6	1103,5	1256,6	1483,6
41 и более	1607,1	1504,9	1412,0	987,8	915,4	853,3	619,3	589,5	558,7
временно отсутствовали	84,0	65,0	56,8	40,1	26,7	21,1	43,9	38,3	35,7
отработано в неделю, в среднем на 1 занятого, часов	35	35	35	37	37	37	32	33	33

Структура занятого населения по фактической продолжительности рабочей недели

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	51,8	52,0	51,8	48,2	48,0	48,2
в том числе отработали в неделю, часов:									
менее 6	100	100	100	41,2	36,5	37,2	58,8	63,5	62,8
6-10	100	100	100	39,3	39,1	38,6	60,7	60,9	61,4
11-15	100	100	100	41,1	40,1	41,5	58,9	59,9	58,5
16-20	100	100	100	37,9	37,3	41,2	62,1	62,7	58,8
21-25	100	100	100	44,1	43,6	42,9	55,9	56,4	57,1
26-30	100	100	100	46,6	47,4	46,2	53,4	52,6	53,8
31-35	100	100	100	48,9	48,7	49,7	51,1	51,3	50,3
36-40	100	100	100	54,9	55,1	54,3	45,1	44,9	45,7
41 и более	100	100	100	61,5	60,8	60,4	38,5	39,2	39,6
временно отсутствовали	100	100	100	47,7	41,1	37,2	52,3	58,9	62,8

Занятое население по фактической продолжительности рабочей недели и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	29,2	19,6	22,2	986,9	901,3	1087,6
в том числе отработали в неделю, часов:									
менее 6	55,1	33,0	30,4	1,5	1,3	1,2	13,4	11,4	14,6
6-10	293,8	223,8	229,7	5,9	6,1	5,9	68,1	52,4	71,4
11-15	547,3	474,0	519,6	8,9	6,4	7,4	114,2	97,0	118,8
16-20	368,4	331,0	286,1	2,4	1,0	1,1	63,4	50,4	54,2
21-25	544,8	512,4	482,2	4,2	2,6	1,7	95,9	83,8	85,5
26-30	465,3	502,3	484,5	2,2	1,0	1,2	77,0	79,6	93,4
31-35	287,7	265,1	239,7	1,1	0,1	0,1	42,1	34,6	37,0
36-40	2445,4	2797,4	3244,3	1,9	0,9	2,4	288,5	308,4	424,8
41 и более	1607,1	1504,9	1412,0	0,9	0,3	1,1	210,7	174,2	179,0
временно отсутствовали	84,0	65,0	56,8	0,1	-	-	13,6	9,4	8,9
отработано в неделю, в среднем на 1 занятого, часов	35	35	35	18	15	18	32	32	30

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	1625,2	1606,3	1926,0	1930,0	1946,4	1832,2	1458,5	1511,7	1499,1
в том числе отработали в неделю, часов:									
менее 6	11,2	5,3	4,3	9,8	5,1	3,2	8,9	3,3	2,6
6-10	56,3	36,3	43,7	58,8	40,3	32,4	44,9	30,8	28,0
11-15	112,0	92,2	119,7	116,5	94,0	86,6	91,0	75,8	79,5
16-20	82,6	68,5	73,9	100,6	79,2	67,9	66,5	67,8	52,8
21-25	122,5	114,1	121,9	129,8	132,9	109,9	101,3	92,8	93,6
26-30	110,6	118,2	123,5	126,3	134,5	124,3	86,5	101,6	92,6
31-35	64,2	62,6	69,4	82,8	75,2	62,6	64,4	62,4	53,0
36-40	606,5	677,2	922,5	773,0	880,4	917,6	623,3	730,5	774,2
41 и более	431,2	406,3	423,8	511,0	486,9	413,4	355,4	337,3	315,5
временно отсутствовали	28,0	25,6	23,4	21,4	17,9	14,3	16,1	9,4	7,4
отработано в неделю, в среднем на 1 занятого, часов	36	36	36	37	37	37	36	37	37

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	525,6	557,6	484,8	143,4	166,1	133,3
в том числе отработали в неделю, часов:						
менее 6	6,7	3,4	2,4	3,6	3,3	2,2
6-10	38,0	32,8	26,3	21,7	25,0	21,9
11-15	71,6	64,6	65,4	33,2	43,9	42,3
16-20	38,5	46,0	24,6	14,3	18,1	11,7
21-25	63,3	57,9	46,8	27,7	28,3	22,8
26-30	47,8	48,5	37,5	14,9	19,0	11,9
31-35	25,7	23,0	13,9	7,3	7,2	3,8
36-40	141,2	186,0	191,1	11,0	14,1	11,5
41 и более	89,0	92,9	74,2	8,9	7,0	5,1
временно отсутствовали	3,9	2,6	2,7	0,8	0,2	0,1
отработано в неделю, в среднем на 1 занятого, часов	30	31	31	21	21	19

Структура занятого населения по фактической продолжительности рабочей недели и возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	0,4	0,3	0,3	14,7	13,4	15,6
в том числе отработали в неделю, часов:									
менее 6	100	100	100	2,8	4,0	4,1	24,2	34,6	48,0
6-10	100	100	100	2,0	2,7	2,6	23,2	23,4	31,1
11-15	100	100	100	1,6	1,4	1,4	20,9	20,5	22,9
16-20	100	100	100	0,7	0,3	0,4	17,2	15,2	18,9
21-25	100	100	100	0,8	0,5	0,4	17,6	16,4	17,7
26-30	100	100	100	0,5	0,2	0,2	16,6	15,8	19,3
31-35	100	100	100	0,4	0,0	0,1	14,6	13,1	15,4
36-40	100	100	100	0,1	0,0	0,1	11,8	11,0	13,1
41 и более	100	100	100	0,1	0,0	0,1	13,1	11,6	12,7
временно отсутствовали	100	100	100	0,2	-	-	16,2	14,4	15,6

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	24,3	23,9	27,6	28,8	29,0	26,2	21,8	22,5	21,5
в том числе отработали в неделю, часов:									
менее 6	20,3	15,9	14,0	17,7	15,3	10,5	16,2	10,0	8,4
6-10	19,2	16,2	19,0	20,0	18,0	14,1	15,3	13,8	12,2
11-15	20,5	19,5	23,0	21,3	19,8	16,7	16,6	16,0	15,3
16-20	22,4	20,7	25,8	27,3	23,9	23,7	18,0	20,5	18,5
21-25	22,5	22,3	25,3	23,8	25,9	22,8	18,6	18,1	19,4
26-30	23,8	23,5	25,5	27,1	26,8	25,7	18,6	20,2	19,1
31-35	22,3	23,6	28,9	28,8	28,4	26,1	22,4	23,5	22,1
36-40	24,8	24,2	28,4	31,6	31,5	28,3	25,5	26,1	23,9
41 и более	26,8	27,0	30,0	31,8	32,4	29,3	22,1	22,4	22,3
временно отсутствовали	33,3	39,3	41,3	25,5	27,6	25,2	19,2	14,5	13,0

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	7,8	8,3	6,9	2,1	2,5	1,9
в том числе отработали в неделю, часов:						
менее 6	12,2	10,3	7,8	6,6	9,8	7,2
6-10	12,9	14,7	11,5	7,4	11,2	9,5
11-15	13,1	13,6	12,6	6,1	9,3	8,1
16-20	10,5	13,9	8,6	3,9	5,5	4,1
21-25	11,6	11,3	9,7	5,1	5,5	4,7
26-30	10,3	9,6	7,8	3,2	3,8	2,4
31-35	8,9	8,7	5,8	2,5	2,7	1,6
36-40	5,8	6,6	5,9	0,4	0,5	0,4
41 и более	5,5	6,2	5,3	0,6	0,5	0,4
временно отсутствовали	4,6	3,9	4,8	1,0	0,3	0,2

Занятое население по фактической продолжительности рабочей недели и статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	3863,3	4030,2	4229,6	2835,5	2678,7	2755,6
в том числе отработали в неделю, часов:									
менее 6	55,1	33,0	30,4	10,3	3,6	4,7	44,9	29,5	25,7
6-10	293,8	223,8	229,7	34,1	24,8	23,3	259,6	199,0	206,4
11-15	547,3	474,0	519,6	52,0	42,5	41,0	495,3	431,5	478,6
16-20	368,4	331,0	286,1	152,7	136,6	120,9	215,6	194,4	165,2
21-25	544,8	512,4	482,2	135,2	124,8	111,4	409,7	387,6	370,8
26-30	465,3	502,3	484,5	144,3	149,3	172,1	321,0	353,0	312,3
31-35	287,7	265,1	239,7	116,4	102,8	85,2	171,3	162,3	154,5
36-40	2445,4	2797,4	3244,3	2024,1	2328,8	2601,4	421,2	468,6	642,8
41 и более	1607,1	1504,9	1412,0	1129,7	1068,4	1023,2	477,3	436,5	388,8
временно отсутствовали	84,0	65,0	56,8	64,4	48,6	46,3	19,6	16,4	10,5
отработано в неделю, в среднем на 1 занятого, часов	35	35	35	40	40	40	28	28	28

**Структура занятого населения по фактической продолжительности
рабочей недели и статусу занятости**

в процентах

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	57,7	60,1	60,6	42,3	39,9	39,4
в том числе отработали в неделю, часов:									
менее 6	100	100	100	18,7	10,8	15,5	81,3	89,2	84,5
6-10	100	100	100	11,6	11,1	10,2	88,4	88,9	89,8
11-15	100	100	100	9,5	9,0	7,9	90,5	91,0	92,1
16-20	100	100	100	41,5	41,3	42,3	58,5	58,7	57,7
21-25	100	100	100	24,8	24,4	23,1	75,2	75,6	76,9
26-30	100	100	100	31,0	29,7	35,5	69,0	70,3	64,5
31-35	100	100	100	40,5	38,8	35,5	59,5	61,2	64,5
36-40	100	100	100	82,8	83,2	80,2	17,2	16,8	19,8
41 и более	100	100	100	70,3	71,0	72,5	29,7	29,0	27,5
временно отсутствовали	100	100	100	76,7	74,7	81,6	23,3	25,3	18,4

**Занятое население по фактической продолжительности
рабочей недели и видам экономической деятельности**

тысяч человек

	Всего			в том числе отработали в неделю, часов					
				менее 6			6-15		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	55,1	33,0	30,4	841,1	697,8	749,3
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2366,3	2366,7	2446,8	27,7	22,6	20,5	600,4	589,2	650,5
Рыболовство, рыбоводство	13,1	13,5	15,8	0,0	-	-	1,2	0,0	0,8
Промышленность	830,4	824,0	855,2	1,6	0,2	0,5	11,5	7,0	3,2
в том числе:									
горнодобывающая	166,5	167,3	181,7	-	-	-	0,6	0,9	0,1
обрабатывающая	513,8	503,7	506,4	1,3	0,2	0,5	9,6	5,2	2,8
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	150,0	153,0	167,2	0,3	-	0,0	1,2	0,9	0,2
Строительство	264,0	268,4	329,5	0,8	0,1	0,5	5,6	2,5	3,4
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	1006,4	1007,2	1015,1	11,7	3,8	4,3	58,7	38,9	44,9
Гостиницы и рестораны	54,4	56,5	70,2	0,2	-	-	0,5	0,8	0,2
Транспорт и связь	506,3	503,7	503,9	1,4	0,9	0,5	78,2	7,8	7,3
Финансовая деятельность	45,9	50,1	53,5	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	213,6	203,4	207,1	0,5	0,3	0,6	7,5	5,0	2,6
Государственное управление	280,5	280,4	318,2	0,0	-	0,3	0,7	0,7	0,6
Образование	576,3	589,0	631,0	3,0	1,4	1,4	29,1	21,4	20,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	287,1	292,6	299,7	0,9	0,3	0,6	6,3	2,8	2,5
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	183,1	186,3	196,3	4,8	1,6	0,4	12,5	8,6	6,8
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	71,4	66,8	42,5	2,6	1,6	0,8	28,7	12,5	6,2

Продолжение

	в том числе отработали в неделю, часов					
	16-25			26-35		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	913,2	843,4	768,3	753,0	767,4	724,1
из них были заняты в видах экономической деятельности:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	491,8	497,3	478,2	395,3	447,9	417,1
Рыболовство, рыбоводство	1,5	2,4	3,0	2,1	3,9	1,2
Промышленность	19,4	18,0	14,7	33,3	31,0	32,2
в том числе:						
горнодобывающая	1,2	1,4	1,7	6,7	5,1	4,9
обрабатывающая	15,3	14,0	10,3	21,3	22,4	25,3
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,9	2,6	2,7	5,2	3,5	2,0
Строительство	13,4	9,1	9,4	13,8	12,8	14,5
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	98,0	103,5	88,1	133,1	127,9	115,3
Гостиницы и рестораны	2,9	2,1	1,3	2,4	2,5	3,1
Транспорт и связь	51,1	21,7	18,5	36,6	30,2	28,8
Финансовая деятельность	1,1	1,2	0,8	1,0	1,2	0,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	11,1	9,6	4,5	10,2	6,3	6,2
Государственное управление	5,5	4,7	4,2	7,0	7,3	4,5
Образование	163,9	131,2	114,5	72,2	53,8	64,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	15,0	12,2	9,9	22,4	22,9	19,6
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	19,8	17,5	12,0	13,3	11,6	10,5
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	18,8	13,0	9,3	10,4	8,2	6,2

продолжение

	в том числе отработали в неделю, часов					
	36 и более			временно отсутствовали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	4052,4	4302,3	4656,3	84,0	65,0	56,8
из них были заняты в видах экономической деятельности:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	823,4	787,0	862,5	27,8	22,7	18,0
Рыболовство, рыбоводство	7,9	6,7	10,5	0,5	0,4	0,3
Промышленность	749,5	757,2	795,8	15,2	10,6	8,8
в том числе:						
горнодобывающая	156,5	158,5	173,8	1,5	1,5	1,2
обрабатывающая	454,0	453,7	460,4	12,2	8,2	7,1
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	138,9	144,9	161,7	1,5	1,0	0,6
Строительство	226,5	242,1	300,5	4,0	1,9	1,3
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	699,9	727,3	757,9	4,9	6,0	4,6
Гостиницы и рестораны	48,3	50,5	64,9	0,2	0,7	0,6
Транспорт и связь	333,0	439,2	446,4	6,0	3,9	2,4
Финансовая деятельность	42,6	46,9	51,5	0,5	0,3	0,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	181,4	180,3	191,6	2,9	1,8	1,7
Государственное управление	263,6	265,1	306,6	3,7	2,6	2,1
Образование	300,0	373,5	420,6	8,2	7,6	9,5
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	235,6	248,7	261,5	6,9	5,5	5,6
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	130,4	146,2	165,6	2,4	0,8	0,9
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	10,2	31,3	20,1	0,6	0,2	-

**Структура занятого населения по фактической продолжительности
рабочей недели и видам экономической деятельности**

в процентах

	Всего			в том числе отработали в неделю, часов					
				менее 6			6-15		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	0,8	0,5	0,4	12,6	10,4	10,7
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	1,2	1,0	0,8	25,4	24,9	26,6
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	0,3	-	-	8,8	0,4	4,9
Промышленность	100	100	100	0,2	0,0	0,1	1,4	0,9	0,4
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	-	-	-	0,4	0,5	0,1
обрабатывающая	100	100	100	0,2	0,0	0,1	1,9	1,0	0,6
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	0,2	-	0,0	0,8	0,6	0,1
Строительство	100	100	100	0,3	0,0	0,1	2,1	0,9	1,0
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	1,2	0,4	0,4	5,8	3,9	4,4
Гостиницы и рестораны	100	100	100	0,3	-	-	0,9	1,4	0,3
Транспорт и связь	100	100	100	0,3	0,2	0,1	15,4	1,6	1,4
Финансовая деятельность	100	100	100	0,2	0,1	0,2	1,0	0,8	0,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	100	100	0,2	0,2	0,3	3,5	2,5	1,3
Государственное управление	100	100	100	0,0	-	0,1	0,2	0,2	0,2
Образование	100	100	100	0,5	0,2	0,2	5,0	3,6	3,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	0,3	0,1	0,2	2,2	1,0	0,8
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	2,6	0,8	0,2	6,8	4,6	3,5
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	3,7	2,4	1,8	40,2	18,7	14,5

продолжение

	в том числе отработали в неделю, часов					
	16-25			26-35		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	13,6	12,6	11,0	11,2	11,4	10,4
из них были заняты в видах экономической деятельности:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	20,8	21,0	19,5	16,7	18,9	17,0
Рыболовство, рыбоводство	11,2	17,7	19,2	15,6	28,9	7,4
Промышленность	2,3	2,2	1,7	4,0	3,8	3,8
в том числе:						
горнодобывающая	0,7	0,8	0,9	4,0	3,0	2,7
обрабатывающая	3,0	2,8	2,0	4,2	4,4	5,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1,9	1,7	1,6	3,5	2,3	1,2
Строительство	5,1	3,4	2,9	5,2	4,8	4,4
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	9,7	10,3	8,7	13,2	12,7	11,4
Гостиницы и рестораны	5,3	3,6	1,8	4,4	4,4	4,5
Транспорт и связь	10,1	4,3	3,7	7,2	6,0	5,7
Финансовая деятельность	2,5	2,4	1,4	2,2	2,4	0,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	5,2	4,7	2,2	4,8	3,1	3,0
Государственное управление	2,0	1,7	1,3	2,5	2,6	1,4
Образование	28,4	22,3	18,1	12,5	9,1	10,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5,2	4,2	3,3	7,8	7,8	6,5
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	10,8	9,4	6,1	7,3	6,3	5,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	26,4	19,5	21,9	14,5	12,2	14,6

Продолжение

	в том числе отработали в неделю, часов					
	36 и более			временно отсутствовали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	60,5	64,1	66,7	1,3	1,0	0,8
из них были заняты в видах экономической деятельности:						
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	34,8	33,3	35,3	1,2	1,0	0,7
Рыболовство, рыбоводство	59,9	50,1	66,6	4,1	2,9	1,8
Промышленность	90,3	91,9	93,0	1,8	1,3	1,0
в том числе:						
горнодобывающая	94,0	94,7	95,6	0,9	0,9	0,7
обрабатывающая	88,4	90,1	90,9	2,4	1,6	1,4
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	92,6	94,8	96,7	1,0	0,6	0,3
Строительство	85,8	90,2	91,2	1,5	0,7	0,4
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	69,5	72,2	74,7	0,5	0,6	0,4
Гостиницы и рестораны	88,8	89,3	92,5	0,3	1,2	0,9
Транспорт и связь	65,8	87,2	88,6	1,2	0,8	0,5
Финансовая деятельность	92,9	93,5	96,3	1,1	0,7	1,7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	84,9	88,7	92,5	1,4	0,9	0,8
Государственное управление	94,0	94,6	96,4	1,3	0,9	0,7
Образование	52,1	63,4	66,6	1,4	1,3	1,5
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	82,1	85,0	87,3	2,4	1,9	1,9
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	71,2	78,5	84,4	1,3	0,4	0,5
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	14,3	46,9	47,1	0,9	0,2	-

**Занятое население по фактической продолжительности
рабочей недели и группам занятий**

тысяч человек

	Всего			в том числе отработали в неделю, часов					
				менее 6			6-15		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	55,1	33,0	30,4	841,1	697,8	749,3
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	288,2	305,2	345,3	0,1	-	-	2,8	2,2	1,7
Специалисты высшего уровня квалификации	673,3	714,2	768,7	2,9	1,4	1,8	23,0	19,9	18,5
Специалисты среднего уровня квалификации	499,4	499,1	555,2	1,3	0,5	0,6	9,1	6,3	4,1
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	112,7	128,4	136,1	0,7	0,3	0,2	2,0	1,6	1,1
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	779,6	827,1	920,7	6,4	3,4	3,4	33,8	29,5	28,7
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1247,8	1274,2	1273,6	8,9	6,2	3,4	301,7	254,3	310,0
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	699,6	670,1	678,7	1,7	0,5	0,9	11,4	6,0	4,6

Продолжение

	Всего			в том числе отработали в неделю, часов					
				менее 6			6-15		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	477,5	565,2	594,6	0,5	0,7	0,3	7,2	7,3	6,6
Неквалифицированные рабочие	1901,2	1701,5	1685,2	32,5	20,1	20,0	450,0	370,7	374,0
Прочие, неклассифицируемые	19,5	23,9	27,0	-	-	-	0,1	0,1	-

продолжение

	в том числе отработали в неделю, часов					
	16-25			26-35		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	913,2	843,4	768,3	753,0	767,4	724,1
из них:						
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	6,4	6,1	6,0	8,0	8,2	8,7
Специалисты высшего уровня квалификации	125,3	116,0	94,9	52,5	50,3	57,7
Специалисты среднего уровня квалификации	29,5	25,9	23,9	27,9	27,6	26,5
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	4,8	6,6	5,1	4,6	5,2	4,6
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	65,9	73,5	71,9	86,0	84,1	96,8
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыболовства и рыболовства	232,3	254,1	224,5	198,4	240,5	220,1
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	26,3	18,8	16,3	38,6	33,1	32,6
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	19,6	19,6	18,3	30,4	35,7	34,0
Неквалифицированные рабочие	403,1	322,8	307,5	306,1	282,1	242,6
Прочие, неклассифицируемые	0,1	0,1	-	0,5	0,5	0,5

продолжение

	в том числе отработали в неделю, часов					
	36 и более			временно отсутствовали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	4052,4	4302,3	4656,3	84,0	65,0	56,8
из них:						
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	267,8	287,0	326,6	3,1	1,7	2,2
Специалисты высшего уровня квалификации	459,4	517,5	584,7	10,2	9,2	11,2
Специалисты среднего уровня квалификации	421,7	431,0	491,3	9,8	7,8	8,8
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	98,9	113,0	122,7	1,9	1,8	2,5
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	580,7	630,7	716,3	6,9	5,9	3,7

Продолжение

	в том числе отработали в неделю, часов					
	36 и более			временно отсутствовали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	496,2	508,6	505,5	10,3	10,4	10,1
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	611,2	604,1	618,4	10,5	7,7	5,9
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	413,7	495,8	530,9	6,0	6,1	4,6
Неквалифицированные рабочие	684,4	691,6	733,5	25,0	14,3	7,8
Прочие, неклассифицируемые	18,5	23,0	26,5	0,3	0,2	0,0

Структура занятого населения по фактической продолжительности рабочей недели и группам занятий

в процентах

	Всего			в том числе отработали в неделю, часов					
				менее 6			6-15		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	0,8	0,5	0,4	12,6	10,4	10,7
из них:									
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	100	100	100	0,0	-	-	1,0	0,7	0,5
Специалисты высшего уровня квалификации	100	100	100	0,4	0,2	0,2	3,4	2,8	2,4
Специалисты среднего уровня квалификации	100	100	100	0,3	0,1	0,1	1,8	1,3	0,7
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	100	100	0,6	0,2	0,1	1,7	1,2	0,8
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	100	100	100	0,8	0,4	0,4	4,3	3,6	3,1
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	100	100	0,7	0,5	0,3	24,2	20,0	24,3
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	100	100	100	0,2	0,1	0,1	1,6	0,9	0,7
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	100	100	100	0,1	0,1	0,0	1,5	1,3	1,1
Неквалифицированные рабочие	100	100	100	1,7	1,2	1,2	23,7	21,8	22,2
Прочие, неклассифицируемые	100	100	100	-	-	-	0,3	0,3	-

Продолжение

	в том числе отработали в неделю, часов					
	16-25			26-35		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	13,6	12,6	11,0	11,2	11,4	10,4
из них:						
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	2,2	2,0	1,7	2,8	2,7	2,5
Специалисты высшего уровня квалификации	18,6	16,2	12,3	7,8	7,0	7,5
Специалисты среднего уровня квалификации	5,9	5,2	4,3	5,6	5,5	4,8
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	4,2	5,1	3,7	4,1	4,1	3,4
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	8,5	8,9	7,8	11,0	10,2	10,5
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыболовства и рыболовства	18,6	19,9	17,6	15,9	18,9	17,3
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	3,8	2,8	2,4	5,5	4,9	4,8
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	4,1	3,5	3,1	6,4	6,3	5,7
Неквалифицированные рабочие	21,2	19,0	18,2	16,1	16,6	14,4
Прочие, неклассифицируемые	0,6	0,3	-	2,8	2,1	1,8

продолжение

	в том числе отработали в неделю, часов					
	36 и более			временно отсутствовали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	60,5	64,1	66,7	1,3	1,0	0,8
из них:						
Руководители органов власти и управления всех уровней, включая руководителей организаций	92,9	94,0	94,6	1,1	0,6	0,6
Специалисты высшего уровня квалификации	68,2	72,5	76,1	1,5	1,3	1,5
Специалисты среднего уровня квалификации	84,4	86,4	88,5	2,0	1,6	1,6
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	87,7	88,0	90,1	1,7	1,4	1,8
Работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных видов деятельности	74,5	76,2	77,8	0,9	0,7	0,4
Квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыболовства и рыболовства	39,8	39,9	39,7	0,8	0,8	0,8
Квалифицированные рабочие промышленных организаций, строительства, транспорта и связи, геологии и разведки недр	87,4	90,1	91,1	1,5	1,1	0,9
Операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин и слесари-сборщики	86,6	87,7	89,3	1,3	1,1	0,8
Неквалифицированные рабочие	36,0	40,6	43,5	1,3	0,8	0,5
Прочие, неклассифицируемые	94,8	96,4	98,0	1,6	0,9	0,1

**Занятое население по фактической продолжительности
рабочей недели и видам трудового договора**

тысяч человек

	Всего			в том числе имели работу					
				на неопределенный срок			на определенный срок		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6698,8	6708,9	6985,2	4328,8	4455,2	4787,4	1053,6	945,9	977,9
в том числе отработали									
в неделю, часов:									
менее 6	55,1	33,0	30,4	23,7	8,1	13,2	7,2	2,7	5,3
6-10	293,8	223,8	229,7	142,3	110,4	123,5	36,9	19,6	22,3
11-15	547,3	474,0	519,6	294,1	278,1	295,2	73,7	41,0	44,2
16-20	368,4	331,0	286,1	201,3	171,6	158,8	48,7	44,4	38,9
21-25	544,8	512,4	482,2	309,7	311,5	295,6	75,6	58,2	59,3
26-30	465,3	502,3	484,5	261,6	295,4	276,7	72,7	63,4	70,8
31-35	287,7	265,1	239,7	166,6	165,2	158,7	43,8	45,3	33,7
36-40	2445,4	2797,4	3244,3	1814,0	2034,5	2381,7	387,4	414,4	473,8
41 и более	1607,1	1504,9	1412,0	1068,5	1040,7	1037,2	296,9	251,0	223,5
временно отсутствовали	84,0	65,0	56,8	47,0	39,9	46,9	10,7	5,9	6,0
отработано в неделю, в									
среднем на 1 занятого, часов	35	35	35	40	36	36	41	37	37

продолжение

	в том числе имели работу								
	на определенный объем работ			случайную			сезонную		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	314,4	314,8	348,5	255,5	272,3	226,7	746,5	720,7	644,6
в том числе отработали									
в неделю, часов:									
менее 6	4,0	1,4	1,5	9,3	4,7	2,3	10,9	16,2	8,1
6-10	14,3	6,3	17,4	31,2	15,1	9,9	69,1	72,5	56,5
11-15	28,2	11,7	28,6	42,0	22,6	8,6	109,3	120,6	142,9
16-20	21,2	24,9	29,6	24,2	21,0	12,9	73,0	69,2	45,9
21-25	30,5	15,7	24,9	35,7	26,9	15,7	93,3	100,0	86,7
26-30	27,2	41,6	40,8	29,0	25,6	20,5	74,8	76,2	75,6
31-35	18,2	12,2	15,1	11,3	13,0	10,0	47,8	29,4	22,2
36-40	87,6	128,9	128,8	35,9	75,7	84,4	120,4	144,0	175,6
41 и более	79,5	70,3	60,5	35,3	67,3	62,1	126,9	75,6	28,7
временно отсутствовали	3,7	1,8	1,3	1,6	0,5	0,3	21,0	16,9	2,2
отработано в неделю, в									
среднем на 1 занятого, часов	37	36	33	24	33	36	28	26	26

**Структура занятого населения по фактической продолжительности
рабочей недели и видам трудового договора**

в процентах

	Всего			в том числе имели работу					
				на неопределенный срок			на определенный срок		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	64,6	66,4	68,5	15,7	14,1	14,0
в том числе отработали									
в неделю, часов:									
менее 6 часов	100	100	100	43,0	24,4	43,4	13,1	8,2	17,3
6-10	100	100	100	48,4	49,3	53,8	12,6	8,8	9,7
11-15	100	100	100	53,7	58,7	56,8	13,5	8,6	8,5
16-20	100	100	100	54,6	51,8	55,5	13,2	13,4	13,6
21-25	100	100	100	56,8	60,8	61,3	13,9	11,4	12,3
26-30	100	100	100	56,2	58,8	57,1	15,6	12,6	14,6
31-35	100	100	100	57,9	62,3	66,2	15,2	17,1	14,1
36-40	100	100	100	74,2	72,7	73,4	15,8	14,8	14,6
41 и более	100	100	100	66,5	69,2	73,5	18,5	16,7	15,8
временно отсутствовали	100	100	100	56,0	61,3	82,6	12,7	9,1	10,6

Продолжение

	в том числе имели работу								
	на определенный объем работ			случайную			сезонную		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	4,7	4,7	5,0	3,8	4,1	3,2	11,1	10,7	9,2
в том числе отработали в неделю, часов:									
менее 6 часов	7,3	4,1	4,9	16,9	14,2	7,7	19,8	49,2	26,7
6-10	4,9	2,8	7,6	10,6	6,7	4,3	23,5	32,4	24,6
11-15	5,2	2,5	5,5	7,7	4,8	1,7	20,0	25,4	27,5
16-20	5,8	7,5	10,4	6,6	6,3	4,5	19,8	20,9	16,1
21-25	5,6	3,1	5,2	6,6	5,3	3,3	17,1	19,5	18,0
26-30	5,8	8,3	8,4	6,2	5,1	4,2	16,1	15,2	15,6
31-35	6,3	4,6	6,3	3,9	4,9	4,2	16,6	11,1	9,3
36-40	3,6	4,6	4,0	1,5	2,7	2,6	4,9	5,1	5,4
41 и более	4,9	4,7	4,3	2,2	4,5	4,4	7,9	5,0	2,0
временно отсутствовали	4,4	2,8	2,3	1,9	0,8	0,6	25,0	26,0	3,9

4. БЕЗРАБОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

4.1. БЕЗРАБОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТУ

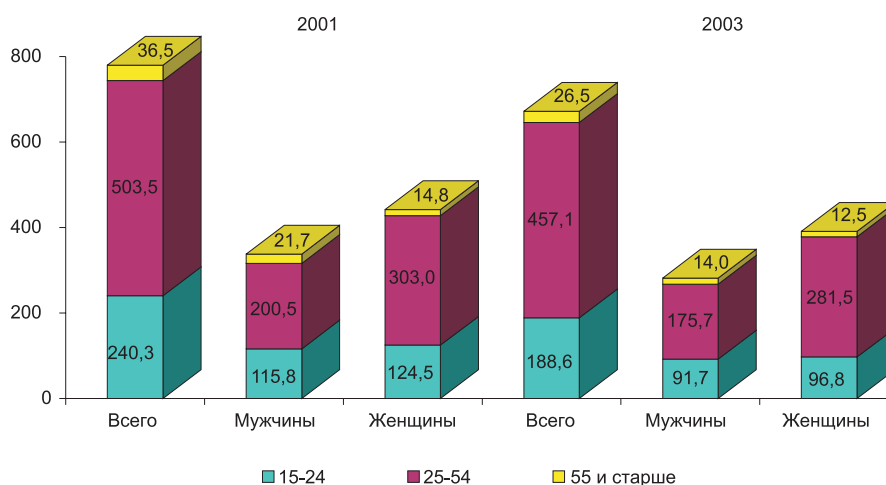
Безработное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
	2001	2002	2003	мужчины			женщины		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
в том числе в возрасте, лет:									
15	3,2	3,1	2,1	1,9	2,1	1,4	1,4	1,0	0,7
16-19	95,8	68,7	68,0	48,9	33,2	34,6	46,9	35,5	33,4
20-24	141,4	121,2	118,5	65,1	59,6	55,7	76,3	61,6	62,7
25-29	109,4	94,7	101,9	46,5	36,4	44,5	62,9	58,3	57,4
30-34	89,4	79,6	90,6	33,0	27,2	34,0	56,5	52,4	56,7
35-39	96,3	84,8	78,7	35,6	30,3	28,8	60,6	54,5	49,9
40-44	90,4	86,1	76,7	37,6	31,5	29,7	52,8	54,5	47,0
45-49	69,0	67,2	60,9	29,0	26,1	21,4	40,0	41,1	39,5
50-54	49,1	54,8	48,3	18,8	20,8	17,3	30,2	33,9	31,0
55-59	19,2	20,0	19,1	11,5	9,4	8,6	7,7	10,6	10,5
60-64	14,1	10,2	7,4	8,7	6,9	5,4	5,4	3,3	2,0
65 и старше	3,2	0,4	-	1,4	0,3	-	1,7	0,1	-

Безработное население по полу и возрастным группам

тысяч человек



Структура безработного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
	2001	2002	2003	мужчины			женщины		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	0,5	0,3	0,3	0,2
16-19	12,3	10,0	10,1	14,5	11,7	12,3	10,6	8,7	8,5
20-24	18,1	17,5	17,6	19,2	21,0	19,8	17,3	15,1	16,1
25-29	14,0	13,7	15,2	13,8	12,8	15,8	14,2	14,3	14,7
30-34	11,5	11,5	13,5	9,8	9,6	12,1	12,8	12,9	14,5
35-39	12,3	12,3	11,7	10,5	10,7	10,2	13,7	13,4	12,8
40-44	11,6	12,5	11,4	11,1	11,1	10,6	11,9	13,4	12,0
45-49	8,8	9,7	9,1	8,6	9,2	7,6	9,0	10,1	10,1
50-54	6,3	7,9	7,2	5,6	7,3	6,1	6,8	8,3	7,9

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
55-59	2,5	2,9	2,8	3,4	3,3	3,0	1,7	2,6	2,7
60-64	1,8	1,5	1,1	2,6	2,4	1,9	1,2	0,8	0,5
65 и старше	0,4	0,1	-	0,4	0,1	-	0,4	0,0	-
Безработные - всего	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	57,5	66,5	68,4	42,5	33,5	31,6
16-19	100	100	100	51,1	48,3	50,9	48,9	51,7	49,1
20-24	100	100	100	46,0	49,2	47,0	54,0	50,8	53,0
25-29	100	100	100	42,5	38,5	43,7	57,5	61,5	56,3
30-34	100	100	100	36,9	34,2	37,5	63,1	65,8	62,5
35-39	100	100	100	37,0	35,7	36,6	63,0	64,3	63,4
40-44	100	100	100	41,6	36,6	38,7	58,4	63,4	61,3
45-49	100	100	100	42,0	38,8	35,1	58,0	61,2	64,9
50-54	100	100	100	38,4	38,0	35,8	61,6	62,0	64,2
55-59	100	100	100	60,0	47,1	45,0	40,0	52,9	55,0
60-64	100	100	100	61,9	67,4	72,8	38,1	32,6	27,2
65 и старше	100	100	100	45,2	73,1	-	54,8	26,9	-

Уровень безработицы по возрастным группам

в процентах к экономически активному населению

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	10,4	9,3	8,8	8,9	7,5	7,2	12,0	11,2	10,4
в том числе в возрасте, лет:									
15	10,0	13,7	8,6	10,6	18,3	11,5	9,2	9,2	5,5
16-19	24,6	20,6	17,2	23,2	18,1	15,9	26,4	23,7	18,8
20-24	16,9	16,0	13,5	14,9	14,5	11,6	19,2	17,7	15,7
25-29	11,9	10,6	9,7	9,8	7,9	8,1	14,3	13,6	11,5
30-34	9,8	8,9	8,5	7,2	6,0	6,3	12,5	11,9	10,6
35-39	9,2	8,4	8,5	6,8	6,1	6,3	11,5	10,7	10,6
40-44	8,5	7,7	7,2	7,0	5,7	5,7	10,0	9,8	8,8
45-49	7,7	7,5	6,8	6,8	6,0	4,9	8,6	8,8	8,7
50-54	7,2	7,5	6,7	5,5	5,8	5,0	8,7	9,0	8,3
55-59	7,0	6,4	6,2	7,5	5,5	5,4	6,4	7,4	7,1
60-64	5,0	3,7	3,7	5,3	4,4	4,6	4,4	2,9	2,4
65 и старше	2,2	0,2	-	2,1	0,3	-	2,2	0,1	-

Уровень долгосрочной безработицы по полу

в процентах

	2001	2002	2003
Безработные - всего	7,6	6,0	5,3
в том числе:			
мужчины	6,1	4,4	4,0
женщины	9,2	7,7	6,7
городское население	8,9	7,0	6,3
в том числе:			
мужчины	6,9	5,0	4,5
женщины	10,9	9,0	8,0
сельское население	5,9	4,8	4,1
в том числе:			
мужчины	5,1	3,7	3,4
женщины	6,8	5,9	4,8

4.2. БЕЗРАБОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ

Безработное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
из них имеют образование:									
высшее	75,7	67,6	75,4	32,4	26,9	26,1	43,3	40,7	49,3
незаконченное высшее	24,7	16,9	22,8	11,9	7,2	9,0	12,8	9,7	13,9
среднее профессиональное (специальное)	200,3	178,1	163,1	67,7	58,5	56,3	132,6	119,6	106,7
начальное профессиональное	57,7	84,9	84,1	27,5	40,0	39,4	30,2	44,9	44,7
среднее общее	338,4	289,1	273,4	153,6	123,8	122,4	184,8	165,3	150,9
основное общее	61,9	42,9	45,5	33,4	21,6	23,2	28,5	21,3	22,3
начальное общее	21,6	11,3	7,9	11,4	5,8	5,0	10,2	5,5	2,9

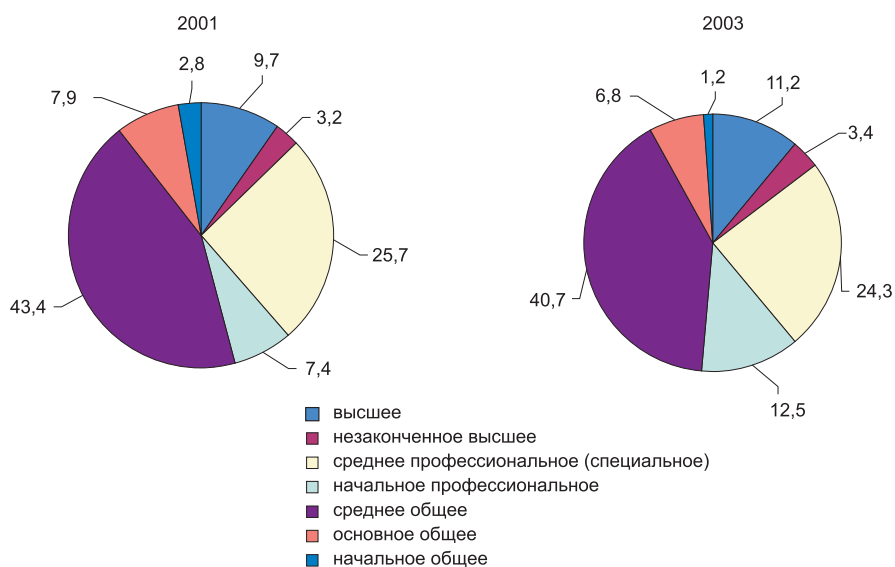
Структура безработного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	9,7	9,8	11,2	9,6	9,5	9,3	9,8	10,0	12,6
незаконченное высшее	3,2	2,4	3,4	3,5	2,5	3,2	2,9	2,4	3,5
среднее профессиональное (специальное)	25,7	25,8	24,3	20,0	20,6	20,0	30,0	29,4	27,3
начальное профессиональное	7,4	12,3	12,5	8,1	14,1	14,0	6,8	11,0	11,4
среднее общее	43,4	41,9	40,7	45,4	43,6	43,5	41,8	40,6	38,6
основное общее	7,9	6,2	6,8	9,9	7,6	8,2	6,4	5,2	5,7
начальное общее	2,8	1,6	1,2	3,4	2,0	1,8	2,3	1,3	0,7
Безработные - всего	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	42,8	39,8	34,6	57,2	60,2	65,4
незаконченное высшее	100	100	100	48,2	42,5	39,3	51,8	57,5	60,7
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	33,8	32,9	34,5	66,2	67,1	65,5
начальное профессиональное	100	100	100	47,7	47,1	46,8	52,3	52,9	53,2
среднее общее	100	100	100	45,4	42,8	44,8	54,6	57,2	55,2
основное общее	100	100	100	54,0	50,4	51,0	46,0	49,6	49,0
начальное общее	100	100	100	52,8	51,6	63,6	47,2	48,4	36,4

Безработное население по уровню образования

в процентах



Безработное население по возрасту и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование					
	2001	2002	2003	высшее			незаконченное высшее		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	75,7	67,6	75,4	24,7	16,9	22,8
в том числе в возрасте, лет:									
15	3,2	3,1	2,1	-	-	-	-	-	-
16-19	95,8	68,7	68,0	-	-	-	4,3	2,3	3,9
20-24	141,4	121,2	118,5	9,6	10,8	13,2	9,3	6,9	8,6
25-29	109,4	94,7	101,9	10,9	7,3	12,3	3,8	2,8	3,5
30-34	89,4	79,6	90,6	9,2	6,3	8,6	2,1	1,3	2,0
35-39	96,3	84,8	78,7	11,7	10,4	9,6	1,8	1,5	2,2
40-44	90,4	86,1	76,7	10,9	9,9	9,4	1,4	0,7	1,0
45-49	69,0	67,2	60,9	8,8	8,4	8,3	1,1	0,3	1,3
50-54	49,1	54,8	48,3	7,6	8,5	8,7	0,4	0,3	0,2
55-59	19,2	20,0	19,1	3,7	3,8	4,1	0,4	0,2	0,0
60-64	14,1	10,2	7,4	2,7	2,0	1,2	0,2	0,6	-
65 и старше	3,2	0,4	-	0,6	0,1	-	-	-	-

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	200,3	178,1	163,1	57,7	84,9	84,1	338,4	289,1	273,4
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,1	0,2	0,1	1,4	0,9	0,5
16-19	6,8	3,7	4,4	6,5	6,9	6,5	61,1	45,7	38,3
20-24	28,7	23,5	20,9	10,7	14,1	13,9	66,7	57,1	52,5
25-29	27,1	23,9	21,5	9,7	13,7	13,9	47,9	42,8	43,6
30-34	29,6	23,8	25,5	7,5	11,6	11,6	35,4	31,9	38,4
35-39	32,7	28,5	25,7	7,8	10,3	12,4	37,0	30,0	26,7
40-44	28,7	29,3	26,6	7,5	11,7	9,8	35,7	30,9	27,3
45-49	21,4	20,9	17,5	3,6	8,6	8,1	26,4	24,5	23,1
50-54	15,6	16,6	15,6	2,9	5,7	5,2	17,1	17,5	15,0
55-59	4,9	6,0	4,2	0,8	1,6	1,6	6,1	5,4	6,2
60-64	3,9	1,8	1,3	0,5	0,5	1,0	2,8	2,3	1,7
65 и старше	0,8	0,1	-	0,1	-	-	0,8	0,1	-

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	61,9	42,9	45,5	21,6	11,3	7,9
в том числе в возрасте, лет:						
15	1,1	1,3	1,5	0,6	0,7	0,1
16-19	14,8	9,1	14,4	2,3	1,0	0,5
20-24	13,7	8,2	8,5	2,6	0,6	1,0
25-29	7,7	3,5	5,9	2,3	0,7	1,1
30-34	4,8	3,7	3,3	0,8	1,1	1,2
35-39	4,0	3,3	1,8	1,3	0,9	0,2
40-44	4,2	2,5	2,3	1,9	1,0	0,4
45-49	5,1	3,1	2,2	2,6	1,4	0,4
50-54	3,6	5,0	3,1	1,9	1,0	0,5
55-59	1,1	1,6	1,7	2,2	1,3	1,2
60-64	1,7	1,5	0,9	2,3	1,5	1,3
65 и старше	0,1	0,1	-	0,7	-	-

Структура безработного населения по возрасту и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,4	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-
16-19	12,3	10,0	10,1	-	-	-	17,5	13,8	17,2
20-24	18,1	17,5	17,6	12,7	16,0	17,5	37,6	40,6	37,5
25-29	14,0	13,7	15,2	14,4	10,9	16,3	15,4	16,7	15,5
30-34	11,5	11,5	13,5	12,1	9,3	11,5	8,4	7,5	8,9
35-39	12,3	12,3	11,7	15,5	15,4	12,8	7,2	9,0	9,6
40-44	11,6	12,5	11,4	14,4	14,7	12,4	5,9	4,3	4,3
45-49	8,8	9,7	9,1	11,6	12,4	11,0	4,4	1,9	5,9
50-54	6,3	7,9	7,2	10,0	12,6	11,5	1,4	1,9	0,9
55-59	2,5	2,9	2,8	4,9	5,6	5,4	1,5	1,2	0,2
60-64	1,8	1,5	1,1	3,6	2,9	1,6	0,8	3,3	-
65 и старше	0,4	0,1	-	0,9	0,2	-	-	-	-
Безработные - всего	100	100	100	9,7	9,8	11,2	3,2	2,4	3,4
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	-	-	-	-	-	-
16-19	100	100	100	-	-	-	4,5	3,4	5,8
20-24	100	100	100	6,8	8,9	11,1	6,6	5,7	7,2
25-29	100	100	100	9,9	7,7	12,1	3,5	3,0	3,5
30-34	100	100	100	10,3	7,9	9,5	2,3	1,6	2,3
35-39	100	100	100	12,2	12,3	12,2	1,9	1,8	2,8
40-44	100	100	100	12,0	11,5	12,2	1,6	0,8	1,3
45-49	100	100	100	12,7	12,5	13,7	1,6	0,5	2,2
50-54	100	100	100	15,4	15,6	17,9	0,7	0,6	0,4
55-59	100	100	100	19,3	19,0	21,5	1,9	1,0	0,2
60-64	100	100	100	19,3	19,3	15,9	1,4	5,4	-
65 и старше	100	100	100	20,4	29,9	-	-	-	-

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,3	0,2	0,1	0,4	0,3	0,2
16-19	3,4	2,1	2,7	11,2	8,1	7,7	18,0	15,8	14,0
20-24	14,3	13,2	12,8	18,6	16,6	16,5	19,7	19,8	19,2

Продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
25-29	13,5	13,4	13,2	16,8	16,2	16,5	14,1	14,8	16,0
30-34	14,8	13,3	15,6	13,0	13,7	13,7	10,4	11,0	14,1
35-39	16,3	16,0	15,8	13,4	12,1	14,8	10,9	10,4	9,8
40-44	14,4	16,5	16,3	12,9	13,8	11,7	10,6	10,7	10,0
45-49	10,7	11,7	10,7	6,3	10,1	9,6	7,8	8,5	8,4
50-54	7,8	9,3	9,6	5,0	6,8	6,2	5,1	6,1	5,5
55-59	2,5	3,4	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,9	2,3
60-64	1,9	1,0	0,8	1,0	0,6	1,2	0,8	0,8	0,6
65 и старше	0,4	0,0	-	0,2	-	-	0,2	0,0	-
Безработные - всего	25,7	25,8	24,3	7,4	12,3	12,5	43,4	41,9	40,7
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	4,5	5,9	3,4	43,2	30,2	23,7
16-19	7,1	5,4	6,4	6,8	10,0	9,5	63,8	66,5	56,3
20-24	20,3	19,4	17,6	7,6	11,6	11,7	47,2	47,2	44,3
25-29	24,8	25,2	21,1	8,9	14,5	13,6	43,8	45,1	42,8
30-34	33,1	29,8	28,1	8,4	14,6	12,8	39,5	40,0	42,4
35-39	33,9	33,6	32,7	8,1	12,1	15,8	38,5	35,4	33,9
40-44	31,8	34,1	34,6	8,3	13,6	12,8	39,5	35,9	35,6
45-49	31,0	31,1	28,7	5,3	12,8	13,3	38,3	36,5	37,9
50-54	31,9	30,3	32,3	5,9	10,5	10,8	34,8	32,0	31,1
55-59	25,8	30,2	21,8	3,9	8,2	8,6	31,7	26,9	32,5
60-64	27,3	18,0	18,1	3,9	4,6	14,0	20,1	23,0	22,9
65 и старше	25,9	23,9	-	3,6	-	-	26,0	14,8	-

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
15	1,7	3,1	3,2	2,9	6,1	0,7
16-19	23,9	21,1	31,6	10,9	9,1	6,8
20-24	22,1	19,0	18,6	12,0	5,8	13,0
25-29	12,5	8,1	13,0	10,6	6,5	14,4
30-34	7,8	8,7	7,2	3,9	9,8	14,9
35-39	6,4	7,6	3,9	6,1	7,7	2,3
40-44	6,8	5,9	5,1	8,9	8,6	4,8
45-49	8,3	7,2	4,8	11,9	12,3	5,1
50-54	5,9	11,7	6,8	8,7	9,1	6,5
55-59	1,8	3,7	3,8	10,3	12,0	15,3
60-64	2,7	3,6	1,9	10,7	13,2	16,2
65 и старше	0,2	0,3	-	3,0	-	-
Безработные - всего	7,9	6,2	6,8	2,8	1,6	1,2
в том числе в возрасте, лет:						
15	33,2	42,1	70,5	19,1	21,8	2,5
16-19	15,4	13,2	21,2	2,4	1,5	0,8
20-24	9,7	6,7	7,1	1,8	0,5	0,9
25-29	7,1	3,7	5,8	2,1	0,8	1,1
30-34	5,4	4,7	3,6	0,9	1,4	1,3
35-39	4,1	3,8	2,3	1,4	1,0	0,2
40-44	4,6	3,0	3,0	2,1	1,1	0,5
45-49	7,4	4,6	3,6	3,7	2,1	0,7
50-54	7,4	9,2	6,4	3,8	1,9	1,1
55-59	5,8	7,9	9,1	11,6	6,7	6,3
60-64	11,8	15,0	11,9	16,3	14,6	17,2
65 и старше	3,4	31,3	-	20,7	-	-

4.3. БЕЗРАБОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ

Безработное население по продолжительности незанятости¹⁾

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	725,9	653,8	646,1	309,4	265,2	268,9	416,5	388,6	377,2
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	16,1	13,5	13,8	7,8	7,2	7,1	8,4	6,3	6,7
до 3 месяцев	54,2	62,8	74,5	27,4	29,1	36,4	26,8	33,8	38,1
от 3 до 6 месяцев	36,8	54,5	72,8	17,5	25,6	37,8	19,3	28,9	35,0
от 6 до 12 месяцев	50,8	75,4	77,7	25,0	36,4	31,2	25,8	38,9	46,5
год и более	253,3	185,5	168,0	106,9	71,0	65,0	146,4	114,5	103,1
5 лет и более	166,4	126,1	97,0	56,8	33,6	30,5	109,6	92,4	66,5
из них никогда не работали	148,4	136,1	142,4	68,1	62,3	61,0	80,3	73,8	81,4

¹⁾ Без учета пенсионеров, учащихся дневной формы обучения, инвалидов, классифицируемых в качестве «безработных».

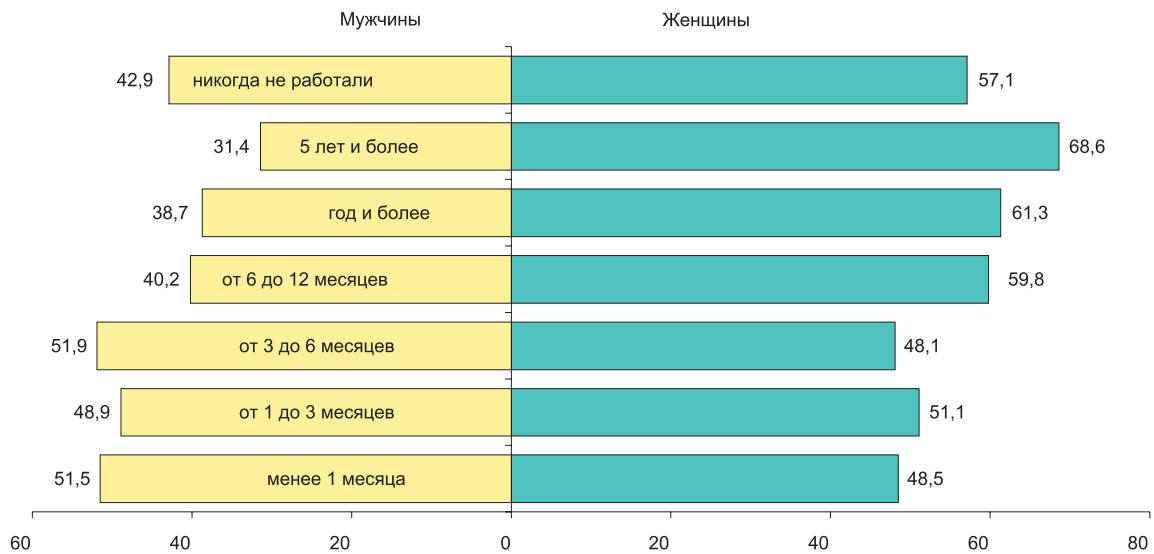
Структура безработного населения по продолжительности незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	2,2	2,1	2,1	2,5	2,7	2,6	2,0	1,6	1,8
до 3 месяцев	7,5	9,6	11,5	8,8	11,0	13,5	6,4	8,7	10,1
от 3 до 6 месяцев	5,1	8,3	11,3	5,6	9,7	14,0	4,6	7,4	9,3
от 6 до 12 месяцев	7,0	11,5	12,0	8,1	13,7	11,6	6,2	10,0	12,3
год и более	34,9	28,4	26,0	34,6	26,8	24,2	35,1	29,5	27,3
5 лет и более	22,9	19,3	15,0	18,4	12,7	11,3	26,3	23,8	17,6
из них никогда не работали	20,4	20,8	22,0	22,0	23,5	22,7	19,3	19,0	21,6
Безработные - всего	100	100	100	42,6	40,6	41,6	57,4	59,4	58,4
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	100	100	100	48,1	53,2	51,5	51,9	46,8	48,5
до 3 месяцев	100	100	100	50,5	46,2	48,9	49,5	53,8	51,1
от 3 до 6 месяцев	100	100	100	47,5	47,0	51,9	52,5	53,0	48,1
от 6 до 12 месяцев	100	100	100	49,3	48,4	40,2	50,7	51,6	59,8
год и более	100	100	100	42,2	38,3	38,7	57,8	61,7	61,3
5 лет и более	100	100	100	34,1	26,7	31,4	65,9	73,3	68,6
из них никогда не работали	100	100	100	45,9	45,7	42,9	54,1	54,3	57,1

Структура безработных по продолжительности незанятости в 2003 году

в процентах



Безработное население по причинам незанятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	88,3	71,7	47,8	40,5	31,4	18,5	47,9	40,3	29,3
увольнения в связи сокращением штатов	124,2	105,4	81,3	49,4	39,8	30,8	74,8	65,7	50,5
увольнения по собственному желанию	59,6	61,4	70,2	21,9	23,2	27,0	37,7	38,2	43,2
увольнения в связи с окончанием договора	26,9	29,5	35,6	14,0	15,4	18,3	12,9	14,1	17,2
завершения предпринимательской деятельности	4,0	3,3	5,2	2,2	1,9	2,7	1,8	1,4	2,5
ведения домашнего хозяйства	28,7	46,4	48,2	2,7	3,2	5,3	26,1	43,2	42,9
отсутствия работы после окончания учебного заведения	135,8	108,4	112,0	63,0	50,6	48,0	72,7	57,8	64,0
отсутствия любой работы	254,7	223,5	241,9	114,8	98,7	116,8	139,9	124,8	125,1
иная причина	58,0	41,1	29,9	29,5	19,7	13,9	28,5	21,5	16,0

Структура безработного населения по причинам незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	11,3	10,4	7,1	12,0	11,1	6,6	10,8	9,9	7,5
увольнение в связи сокращением штатов	15,9	15,3	12,1	14,6	14,0	11,0	16,9	16,1	12,9
увольнения по собственному желанию	7,6	8,9	10,5	6,5	8,2	9,6	8,5	9,4	11,1
увольнения в связи с окончанием договора	3,4	4,3	5,3	4,1	5,4	6,5	2,9	3,5	4,4
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,5	0,8	0,6	0,7	1,0	0,4	0,3	0,6
ведение домашнего хозяйства	3,7	6,7	7,2	0,8	1,1	1,9	5,9	10,6	11,0

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
отсутствие работы после окончания учебного заведения	17,4	15,7	16,7	18,6	17,8	17,1	16,4	14,2	16,4
отсутствие любой работы	32,6	32,4	36,0	34,0	34,8	41,5	31,6	30,7	32,0
иная причина	7,4	6,0	4,4	8,7	6,9	4,9	6,4	5,3	4,1
Безработные - всего	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	100	100	100	45,8	43,8	38,7	54,2	56,2	61,3
увольнение в связи сокращением штатов	100	100	100	39,8	37,7	37,9	60,2	62,3	62,1
увольнения по собственному желанию	100	100	100	36,8	37,8	38,5	63,2	62,2	61,5
увольнения в связи с окончанием договора	100	100	100	51,9	52,1	51,6	48,1	47,9	48,4
завершение предпринимательской деятельности	100	100	100	55,1	57,9	52,0	44,9	42,1	48,0
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	9,3	6,8	11,0	90,7	93,2	89,0
отсутствие работы после окончания учебного заведения	100	100	100	46,4	46,6	42,9	53,6	53,4	57,1
отсутствие любой работы	100	100	100	45,1	44,2	48,3	54,9	55,8	51,7
иная причина	100	100	100	50,9	47,8	46,4	49,1	52,2	53,6

Безработное население по причинам незанятости и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	3,2	3,1	2,1	237,1	189,9	186,4
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	88,3	71,7	47,8	0,1	-	-	5,7	4,8	2,7
увольнение в связи сокращением штатов	124,2	105,4	81,3	0,1	-	-	9,9	4,8	4,5
увольнения по собственному желанию	59,6	61,4	70,2	-	-	-	7,0	7,4	7,4
увольнения в связи с окончанием договора	26,9	29,5	35,6	-	0,0	-	6,0	5,0	5,4
завершение предпринимательской деятельности	4,0	3,3	5,2	-	-	-	1,0	0,4	0,7
ведение домашнего хозяйства	28,7	46,4	48,2	-	0,0	0,1	6,5	8,4	7,0
отсутствие работы после окончания учебного заведения	135,8	108,4	112,0	1,5	0,6	1,0	113,7	89,1	87,9
отсутствие любой работы	254,7	223,5	241,9	0,4	0,8	0,4	67,1	53,1	61,4
иная причина	58,0	41,1	29,9	1,2	1,7	0,5	20,3	17,0	9,7

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	198,8	174,3	192,5	186,6	170,9	155,4	118,1	122,0	109,1
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	21,5	13,4	10,9	31,6	26,6	16,3	23,2	21,9	14,2
увольнение в связи сокращением штатов	35,2	26,3	21,6	44,9	38,1	29,3	29,4	29,6	21,7
увольнения по собственному желанию	20,3	20,5	23,8	20,5	19,6	22,0	10,4	11,8	14,6
увольнения в связи с окончанием договора	7,3	9,7	13,1	8,4	8,4	9,8	4,3	5,3	6,1
завершение предпринимательской деятельности	0,8	1,1	1,9	1,1	0,9	1,2	0,6	0,9	1,0
ведение домашнего хозяйства	10,1	17,5	19,5	8,3	13,1	13,4	3,6	6,6	7,2
отсутствие работы после окончания учебного заведения	19,1	16,3	20,5	1,4	1,9	2,5	0,0	0,5	0,2
отсутствие любой работы	80,0	65,7	76,1	62,0	57,1	56,7	37,7	38,5	39,0
иная причина	4,4	3,9	5,1	8,4	5,2	4,2	8,8	6,9	5,1

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	33,3	30,2	26,5	3,2	0,4	-
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	6,3	4,9	3,7	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	4,8	6,6	4,2	-	-	-
увольнения по собственному желанию	1,3	2,2	2,5	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	0,9	1,2	1,2	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,1	0,4	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,2	0,8	0,9	0,0	-	-
отсутствие работы после окончания учебного заведения	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	7,3	8,3	8,4	0,2	-	-
иная причина	12,0	6,1	5,2	2,9	0,4	-

Структура безработного населения по причинам незанятости и возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	11,3	10,4	7,1	1,7	-	-	2,4	2,5	1,4
увольнение в связи сокращением штатов	15,9	15,3	12,1	1,8	-	-	4,2	2,5	2,4
увольнения по собственному желанию	7,6	8,9	10,5	-	-	-	2,9	3,9	3,9
увольнения в связи с окончанием договора	3,4	4,3	5,3	-	1,5	-	2,5	2,6	2,9
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,5	0,8	-	-	-	0,4	0,2	0,4
ведение домашнего хозяйства	3,7	6,7	7,2	-	1,5	6,3	2,7	4,4	3,8
отсутствие работы после окончания учебного заведения	17,4	15,7	16,7	46,4	19,4	47,2	48,0	46,9	47,1
отсутствие любой работы	32,6	32,4	36,0	11,9	24,1	20,2	28,3	27,9	32,9
иная причина	7,4	6,0	4,4	38,2	53,5	26,4	8,5	9,0	5,2
Безработные - всего	100	100	100	0,4	0,5	0,3	30,4	27,5	27,7
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	100	100	100	0,1	-	-	6,5	6,7	5,6
увольнение в связи сокращением штатов	100	100	100	0,0	-	-	8,0	4,6	5,5
увольнения по собственному желанию	100	100	100	-	-	-	11,7	12,0	10,5
увольнения в связи с окончанием договора	100	100	100	-	0,2	-	22,3	16,8	15,1
завершение предпринимательской деятельности	100	100	100	-	-	-	25,6	10,7	13,0
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	-	0,1	0,3	22,5	18,1	14,5
отсутствие работы после окончания учебного заведения	100	100	100	1,1	0,6	0,9	83,8	82,2	78,5
отсутствие любой работы	100	100	100	0,2	0,3	0,2	26,3	23,8	25,4
иная причина	100	100	100	2,1	4,1	1,8	34,9	41,3	32,3

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	10,8	7,7	5,7	16,9	15,6	10,5	19,6	18,0	13,0
увольнение в связи сокращением штатов	17,7	15,1	11,2	24,1	22,3	18,8	24,9	24,3	19,9
увольнения по собственному желанию	10,2	11,8	12,4	11,0	11,5	14,1	8,8	9,6	13,4
увольнения в связи с окончанием договора	3,7	5,5	6,8	4,5	4,9	6,3	3,7	4,3	5,6
завершение предпринимательской деятельности	0,4	0,6	1,0	0,6	0,5	0,8	0,5	0,8	0,9
ведение домашнего хозяйства	5,1	10,0	10,1	4,5	7,7	8,6	3,1	5,4	6,6
отсутствие работы после окончания учебного заведения	9,6	9,4	10,6	0,8	1,1	1,6	0,0	0,4	0,2
отсутствие любой работы	40,3	37,7	39,5	33,2	33,4	36,5	31,9	31,6	35,7
иная причина	2,2	2,2	2,6	4,5	3,0	2,7	7,5	5,7	4,7
Безработные - всего	25,5	25,2	28,6	23,9	24,7	23,1	15,1	17,7	16,2
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	24,3	18,7	22,9	35,8	37,1	34,2	26,2	30,6	29,7
увольнение в связи сокращением штатов	28,4	25,0	26,6	36,1	36,1	36,0	23,7	28,1	26,7
увольнения по собственному желанию	34,1	33,4	33,9	34,4	31,9	31,3	17,5	19,1	20,8
увольнения в связи с окончанием договора	27,0	32,8	36,8	31,2	28,3	27,5	16,0	17,8	17,2
завершение предпринимательской деятельности	21,3	31,7	36,6	26,9	26,6	23,8	14,4	27,6	19,7
ведение домашнего хозяйства	35,1	37,7	40,4	29,0	28,3	27,9	12,7	14,2	15,0
отсутствие работы после окончания учебного заведения	14,1	15,0	18,3	1,0	1,7	2,2	0,0	0,5	0,1
отсутствие любой работы	31,4	29,4	31,4	24,3	25,6	23,4	14,8	17,2	16,1
иная причина	7,6	9,4	17,0	14,4	12,6	14,2	15,2	16,9	17,2

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	18,9	16,3	13,8	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	14,3	21,8	16,0	-	-	-
увольнения по собственному желанию	4,0	7,2	9,3	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	2,7	4,0	4,6	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	1,4	0,4	1,4	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,5	2,6	3,5	1,2	-	-
отсутствие работы после окончания учебного заведения	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	21,9	27,5	31,8	7,5	-	-
иная причина	36,2	20,3	19,7	91,3	100,0	-
Безработные - всего	4,3	4,4	3,9	0,4	0,1	-
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	7,1	6,8	7,7	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	3,8	6,2	5,2	-	-	-
увольнения по собственному желанию	2,3	3,5	3,5	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	3,4	4,1	3,4	-	-	-

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
завершение предпринима- тельской деятельности	11,9	3,3	7,0	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,6	1,7	1,9	0,1	-	-
отсутствие работы после окончания учебного заведения	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	2,9	3,7	3,5	0,1	-	-
иная причина	20,7	14,9	17,4	5,0	0,9	-

Безработное население по причинам и продолжительности незанятости^{*)}

тысяч человек

	Всего			в том числе оставили последнее место работы					
				менее 1 месяца			до 3 месяцев		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	725,9	653,8	646,1	16,1	13,5	13,8	54,2	62,8	74,5
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликви- дацией предприятия	88,3	71,7	47,8	0,8	1,3	0,6	3,7	4,6	3,6
увольнение в связи сокраще- нием штатов	124,2	105,4	81,3	2,8	1,6	2,4	8,3	6,5	6,3
увольнения по собственному желанию	59,6	61,4	70,2	3,2	3,0	2,1	7,4	9,8	10,9
увольнения в связи с оконча- нием договора	26,9	29,5	35,6	3,5	2,3	3,1	7,8	6,9	9,0
завершение предпринима- тельской деятельности	4,0	3,3	5,2	0,7	0,7	0,6	1,6	1,1	2,0
ведение домашнего хозяйства	28,7	46,4	48,2	0,4	0,7	0,8	2,1	5,2	6,4
отсутствие работы после окончания учебного заведения	135,8	108,4	112,0	0,1	-	-	0,3	-	-
отсутствие любой работы	254,7	223,5	241,9	4,3	3,9	4,1	22,8	28,7	36,0
нет необходимости работать	3,6	4,2	3,9	0,2	-	-	0,3	-	0,2

продолжение

	в том числе оставили последнее место работы								
	от 3 до 6 месяцев			от 6 до 12 месяцев			год и более		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	36,8	54,5	72,8	50,8	75,4	77,7	253,3	185,5	168,0
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликви- дацией предприятия	2,5	5,9	3,8	5,5	8,5	7,2	40,5	25,7	18,3
увольнение в связи сокраще- нием штатов	6,6	8,2	9,9	9,3	15,6	10,4	55,3	44,7	33,4
увольнения по собственному желанию	3,9	7,3	10,9	5,8	9,0	12,7	22,5	18,8	23,0
увольнения в связи с оконча- нием договора	4,1	7,0	8,1	2,3	6,8	7,5	7,7	4,9	6,1
завершение предпринима- тельской деятельности	0,8	0,5	1,5	0,2	0,5	0,1	0,5	0,4	0,6
ведение домашнего хозяйства	1,7	3,0	3,8	2,4	4,1	6,3	11,8	16,5	15,1
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,8	-	-	2,9	-	-	4,6	-	-
отсутствие любой работы	16,4	22,2	34,3	22,1	30,1	33,3	108,6	73,5	70,2
нет необходимости работать	0,1	0,4	0,5	0,3	0,8	0,3	1,6	0,9	1,2

Продолжение

	в том числе оставили последнее место работы					
	5 лет и более			никогда не работали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	166,4	126,1	97,0	148,4	136,1	142,4
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	35,4	25,6	14,3	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	41,9	28,9	18,9	-	-	-
увольнения по собственному желанию	16,8	13,5	10,5	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	1,5	1,6	1,8	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	0,1	0,1	0,3	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	8,2	13,7	12,1	2,2	3,2	3,7
отсутствие работы после окончания учебного заведения	1,0	-	-	126,0	108,4	112,0
отсутствие любой работы	60,9	41,1	38,0	19,7	24,0	26,1
нет необходимости работать	0,6	1,6	1,1	0,5	0,6	0,6

^{*)} Без учета пенсионеров, учащихся дневной формы обучения, инвалидов, классифицируемых в качестве «безработных».

Структура безработного населения по причинам и продолжительности незанятости

в процентах

	Всего			в том числе оставили последнее место работы					
	2001	2002	2003	менее 1 месяца			до 3 месяцев		
				2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	12,2	11,0	7,4	4,7	9,8	4,7	6,9	7,4	4,9
увольнение в связи сокращением штатов	17,1	16,1	12,6	17,5	11,7	17,3	15,3	10,4	8,4
увольнения по собственному желанию	8,2	9,4	10,9	20,1	22,4	15,4	13,6	15,6	14,6
увольнения в связи с окончанием договора	3,7	4,5	5,5	21,9	17,1	22,6	14,3	11,0	12,1
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,5	0,8	4,6	5,1	4,7	2,9	1,8	2,7
ведение домашнего хозяйства	4,0	7,1	7,5	2,4	5,2	5,8	3,8	8,2	8,6
отсутствие работы после окончания учебного заведения	18,7	16,6	17,3	0,7	-	-	0,6	-	-
отсутствие любой работы	35,1	34,2	37,4	26,6	28,7	29,5	42,0	45,7	48,4
нет необходимости работать	0,5	0,6	0,6	1,5	-	-	0,5	-	0,2
Безработные - всего	100	100	100	2,2	2,1	2,1	7,5	9,6	11,5
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	100	100	100	0,9	1,8	1,4	4,2	6,4	7,6
увольнение в связи сокращением штатов	100	100	100	2,3	1,5	2,9	6,7	6,2	7,7
увольнения по собственному желанию	100	100	100	5,4	4,9	3,0	12,4	15,9	15,5
увольнения в связи с окончанием договора	100	100	100	13,1	7,8	8,7	28,9	23,5	25,3
завершение предпринимательской деятельности	100	100	100	18,7	20,6	12,4	39,6	33,6	39,4
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	1,3	1,5	1,6	7,2	11,2	13,2
отсутствие работы после окончания учебного заведения	100	100	100	0,1	-	-	0,2	-	-
отсутствие любой работы	100	100	100	1,7	1,7	1,7	8,9	12,8	14,9
нет необходимости работать	100	100	100	6,8	-	-	7,6	-	4,4

Продолжение

	в том числе оставили последнее место работы								
	от 3 до 6 месяцев			от 6 до 12 месяцев			год и более		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	6,7	10,9	5,2	10,8	11,3	9,2	16,0	13,9	10,9
увольнение в связи сокращением штатов	17,9	15,0	13,7	18,4	20,7	13,3	21,8	24,1	19,9
увольнения по собственному желанию	10,5	13,4	15,0	11,5	11,9	16,4	8,9	10,1	13,7
увольнения в связи с окончанием договора	11,0	12,8	11,1	4,5	9,0	9,6	3,1	2,7	3,6
завершение предпринимательской деятельности	2,3	0,9	2,1	0,4	0,7	0,1	0,2	0,2	0,4
ведение домашнего хозяйства	4,6	5,5	5,2	4,7	5,5	8,1	4,7	8,9	9,0
отсутствие работы после окончания учебного заведения	2,2	-	-	5,7	-	-	1,8	-	-
отсутствие любой работы	44,5	40,8	47,1	43,4	39,9	42,8	42,9	39,7	41,8
нет необходимости работать	0,3	0,7	0,7	0,6	1,1	0,4	0,6	0,5	0,7
Безработные - всего	5,1	8,3	11,3	7,0	11,5	12,0	34,9	28,4	26,0
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	2,8	8,3	7,9	6,2	11,9	15,0	45,8	35,9	38,3
увольнение в связи сокращением штатов	5,3	7,8	12,2	7,5	14,8	12,7	44,5	42,4	41,1
увольнения по собственному желанию	6,5	11,9	15,6	9,8	14,6	18,1	37,7	30,6	32,8
увольнения в связи с окончанием договора	15,1	23,7	22,8	8,4	22,9	21,1	28,8	16,7	17,1
завершение предпринимательской деятельности	21,0	15,0	28,8	5,2	15,3	1,9	13,4	12,0	12,3
ведение домашнего хозяйства	5,9	6,5	7,8	8,3	8,9	13,1	41,2	35,6	31,3
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,6	-	-	2,1	-	-	3,4	-	-
отсутствие любой работы	6,4	10,0	14,2	8,7	13,5	13,8	42,6	32,9	29,0
нет необходимости работать	2,9	8,4	13,4	8,9	20,0	7,0	45,2	21,0	30,9

продолжение

	в том числе оставили последнее место работы					
	5 лет и более			никогда не работали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	21,3	20,3	14,7	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	25,2	22,9	19,5	-	-	-
увольнения по собственному желанию	10,1	10,7	10,8	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	0,9	1,3	1,9	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	0,1	0,1	0,3	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	4,9	10,9	12,5	1,5	2,3	2,6
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,6	-	-	84,9	79,6	78,6
отсутствие любой работы	36,6	32,6	39,2	13,3	17,6	18,3
нет необходимости работать	0,3	1,3	1,1	0,3	0,4	0,4
Безработные - всего	22,9	19,3	15,0	20,4	20,8	22,0
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	40,1	35,7	29,8	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	33,7	27,4	23,2	-	-	-
увольнения по собственному желанию	28,2	22,0	15,0	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	5,7	5,4	5,1	-	-	-

Продолжение

	в том числе оставили последнее место работы					
	5 лет и более			никогда не работали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
завершение предпринима- тельской деятельности	2,2	3,5	5,2	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	28,4	29,5	25,1	7,6	6,9	7,7
отсутствие работы после окон- чания учебного заведения	0,7	-	-	92,8	100,0	100,0
отсутствие любой работы	23,9	18,4	15,7	7,7	10,7	10,8
нет необходимости работать	16,0	37,2	28,6	12,8	13,4	15,8

Безработное население по причинам незанятости по последнему месту работы

тысяч человек

	Всего			из них уволены в связи с					
				ликвидацией предприятия			сокращением штатов		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	88,3	71,7	47,8	124,2	105,4	81,3
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	143,2	136,9	142,3	25,0	21,7	11,6	16,3	14,8	10,7
Рыболовство, рыбоводство	1,8	1,0	0,5	0,1	0,1	-	0,9	0,2	0,1
Промышленность	85,5	71,7	68,3	18,4	11,7	9,8	25,5	25,8	18,8
в том числе:									
горнодобывающая	14,8	11,3	13,1	3,7	2,1	1,0	3,8	4,1	2,9
обрабатывающая	57,3	46,4	42,2	13,1	8,7	7,3	16,8	15,1	11,2
производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	13,4	14,1	13,0	1,6	0,9	1,5	4,9	6,6	4,8
Строительство	48,8	43,4	41,4	9,9	8,2	5,3	10,4	7,3	5,6
Торговля; ремонт автомоби- лей, бытовых изделий и пред- метов личного пользования	69,4	81,9	73,9	9,7	9,9	7,4	12,2	11,3	10,9
Гостиницы и рестораны	10,7	9,1	11,8	1,7	2,0	0,9	2,4	1,7	1,7
Транспорт и связь	46,5	40,4	35,9	6,7	4,2	3,5	16,5	14,2	7,6
Финансовая деятельность	8,1	6,9	6,1	1,4	1,1	0,4	2,8	1,9	1,5
Операции с недвижимым иму- ществом, аренда и предос- тавление услуг потребителям	5,5	5,3	7,6	0,5	0,6	0,4	0,9	1,2	1,3
Государственное управление	19,9	15,1	16,2	2,1	0,9	1,3	7,0	4,1	4,2
Образование	41,4	41,3	34,9	5,2	4,1	2,9	11,1	11,4	8,4
Здравоохранение и предос- тавление социальных услуг	29,5	24,3	23,0	2,5	2,1	1,5	9,7	6,7	4,8
Предоставление коммуналь- ных, социальных и персо- нальных услуг	37,1	25,5	26,5	4,8	4,6	2,9	7,3	4,8	5,3
Предоставление услуг по ве- дению домашнего хозяйства	18,9	14,7	15,0	0,5	0,4	-	1,0	-	0,2
Не указавшие	213,9	173,0	168,4	-	-	-	-	-	-

продолжение

	из них уволены в связи с								
	увольнением по собствен- ному желанию			окончанием срока договора			завершением предприни- мательской деятельности		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	59,6	61,4	70,2	26,9	29,5	35,6	4,0	3,3	5,2
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	6,7	6,6	11,9	5,6	7,9	8,4	1,9	0,7	0,7
Рыболовство, рыбоводство	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-
Промышленность	11,1	11,6	12,6	3,4	3,5	5,3	0,2	-	0,3
в том числе:									
горнодобывающая	2,4	2,2	3,3	1,0	0,6	1,6	-	-	-
обрабатывающая	6,0	7,3	7,3	1,5	1,7	2,4	0,1	-	-

Продолжение

	из них уволены в связи с								
	увольнением по собственному желанию			окончанием срока договора			завершением предпринимательской деятельности		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,7	2,1	1,9	0,9	1,2	1,3	0,1	-	0,3
Строительство	5,1	5,5	5,8	4,2	3,8	3,9	0,2	0,1	0,2
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	9,3	11,3	10,4	3,9	6,2	6,8	1,3	2,1	3,2
Гостиницы и рестораны	1,6	2,1	2,6	0,3	0,8	0,7	-	-	0,1
Транспорт и связь	5,8	5,2	6,1	2,0	1,7	3,4	-	0,3	0,5
Финансовая деятельность	0,7	1,3	0,7	0,4	0,1	0,8	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг									
потребителям	1,2	1,0	2,1	0,4	0,4	0,8	-	-	-
Государственное управление	3,0	3,2	3,4	0,9	1,1	1,3	-	-	-
Образование	6,8	6,2	7,3	1,8	1,2	0,8	0,1	-	-
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,7	3,9	3,5	0,8	0,7	0,5	-	-	-
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	3,1	3,3	3,5	2,9	1,9	2,7	0,3	0,2	0,2
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	-	-	-
Не указавшие	-	-	-	-	-	-	-	-	-

продолжение

	из них не заняты в связи с								
	ведением домашнего хозяйства			отсутствием любой работы			отсутствием необходимости работать		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	28,7	46,4	48,2	254,7	223,5	241,9	3,6	4,2	3,9
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	6,3	13,4	12,9	80,0	71,1	85,2	1,4	0,6	1,0
Рыболовство, рыбоводство	0,1	0,2	0,1	0,6	0,5	0,3	-	-	-
Промышленность	1,8	2,1	3,0	25,1	16,8	18,2	0,2	0,3	0,4
в том числе:									
горнодобывающая	0,0	0,0	0,3	3,8	2,4	4,0	-	-	0,1
обрабатывающая	1,4	1,6	2,6	18,2	11,7	11,2	0,2	0,3	0,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0,3	0,5	0,1	3,0	2,7	3,1	-	-	-
Строительство	0,8	1,4	2,0	18,0	17,0	18,4	0,2	0,1	0,2
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	6,0	8,0	7,4	26,6	32,6	27,5	0,3	0,6	0,3
Гостиницы и рестораны	0,9	0,9	0,7	3,7	1,6	5,2	-	-	-
Транспорт и связь	1,0	1,3	0,9	14,4	13,0	13,6	-	0,6	0,4
Финансовая деятельность	0,5	0,3	0,5	2,3	2,0	2,1	-	0,2	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг									
потребителям	0,2	0,3	0,2	2,2	1,6	2,6	-	0,2	0,2
Государственное управление	0,5	0,9	0,7	6,3	4,7	5,2	0,0	0,2	0,1
Образование	1,6	2,7	4,2	14,6	15,3	10,7	0,2	0,3	0,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,1	1,7	2,8	10,5	9,1	9,5	0,2	-	0,3
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	1,1	2,3	1,7	17,4	8,3	10,2	0,1	0,2	-
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	4,5	7,7	7,4	12,0	5,9	7,2	0,3	0,4	-
Не указавшие	2,2	3,2	3,7	21,0	24,0	26,1	0,7	0,6	0,7

Структура безработного населения по причинам незанятости по последнему месту работы

в процентах

	Всего			из них уволены в связи с					
				ликвидацией предприятия			сокращением штатов		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	18,4	19,8	21,2	28,3	30,2	24,2	13,1	14,0	13,2
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,7	0,2	0,1
Промышленность	11,0	10,4	10,2	20,8	16,3	20,5	20,5	24,4	23,1
в том числе:									
горнодобывающая	17,3	15,7	19,2	20,1	17,9	10,2	14,9	15,9	15,4
обрабатывающая	67,0	64,7	61,8	71,2	74,4	74,5	65,9	58,5	59,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15,7	19,6	19	8,7	7,7	15,3	19,2	25,6	25,4
Строительство	6,3	6,3	6,2	11,2	11,5	11,1	8,4	6,9	6,9
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	8,9	11,9	11,0	11,0	13,8	15,6	9,8	10,8	13,4
Гостиницы и рестораны	1,4	1,3	1,8	1,9	2,7	1,8	1,9	1,7	2,1
Транспорт и связь	6,0	5,8	5,3	7,6	5,8	7,3	13,3	13,4	9,4
Финансовая деятельность	1,0	1,0	0,9	1,5	1,5	0,8	2,3	1,8	1,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	0,7	0,8	1,1	0,6	0,9	0,8	0,8	1,1	1,6
Государственное управление	2,5	2,2	2,4	2,3	1,3	2,8	5,7	3,9	5,2
Образование	5,3	6,0	5,2	5,8	5,8	6,0	9,0	10,8	10,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,8	3,5	3,4	2,9	2,9	3,2	7,8	6,3	5,9
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	4,8	3,7	3,9	5,4	6,4	6,1	5,9	4,6	6,5
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	2,4	2,1	2,2	0,6	0,5	-	0,8	-	0,2
Не указавшие	27,4	25,0	25,1	-	-	-	-	-	-

продолжение

	из них уволены в связи с								
	увольнением по собственному желанию			окончанием срока договора			завершением предпринимательской деятельности		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	11,3	10,8	16,9	21,0	26,9	23,6	47,5	21,5	13,6
Рыболовство, рыбоводство	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,2	-	-	-
Промышленность	18,6	18,8	17,9	12,5	11,8	14,8	4,8	-	5,2
в том числе:									
горнодобывающая	21,6	19,0	26,4	29,4	17,1	30,2	-	-	-
обрабатывающая	54,1	62,9	58,4	44,1	48,6	45,3	50	-	-
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	24,3	18,1	15,2	26,5	34,3	24,5	50	-	100
Строительство	8,6	8,9	8,2	15,6	13,0	11,1	4,0	2,7	4,7
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	15,7	18,4	14,9	14,3	21,0	19,1	33,1	62,0	61,7
Гостиницы и рестораны	2,8	3,4	3,7	1,3	2,6	1,9	-	-	1,2
Транспорт и связь	9,8	8,5	8,7	7,6	5,6	9,5	-	8,4	10,4
Финансовая деятельность	1,2	2,1	1,1	1,6	0,2	2,2	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	2,0	1,7	3,0	1,5	1,2	2,3	-	-	-
Государственное управление	5,1	5,2	4,9	3,4	3,7	3,6	-	-	-
Образование	11,3	10,0	10,4	6,6	4,2	2,3	3,4	-	-
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7,8	6,4	5,0	2,8	2,5	1,5	-	-	-

Продолжение

	из них уволены в связи с								
	увольнением по собственному желанию			окончанием срока договора			завершением предпринимательской деятельности		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	5,3	5,3	5,0	10,8	6,5	7,6	7,1	5,4	3,1
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,6	0,2	0,1	0,9	0,7	0,6	-	-	-
Не указавшие	-	-	-	-	-	-	-	-	-

продолжение

	из них не заняты в связи с								
	ведением домашнего хозяйства			отсутствием любой работы			отсутствием необходимости работать		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	22,0	28,9	26,8	31,4	31,8	35,2	40,1	14,0	24,6
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,5	0,1	0,2	0,2	0,1	-	-	-
Промышленность	6,2	4,6	6,2	9,8	7,5	7,5	4,6	8,2	9,1
в том числе:									
горнодобывающая	-	-	10,0	15,2	14,3	21,9	-	-	33,3
обрабатывающая	82,4	76,2	86,7	72,8	69,6	61,2	100	100	66,7
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	17,6	23,8	3,3	12	16,1	16,9	-	-	-
Строительство	2,9	2,9	4,1	7,1	7,6	7,6	4,7	2,6	5,4
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	21,0	17,2	15,4	10,4	14,6	11,4	8,8	13,8	6,9
Гостиницы и рестораны	3,2	1,9	1,4	1,5	0,7	2,1	-	-	-
Транспорт и связь	3,4	2,8	1,8	5,6	5,8	5,6	-	14,2	9,6
Финансовая деятельность	1,8	0,7	1,1	0,9	0,9	0,9	-	4,9	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	0,8	0,7	0,4	0,9	0,7	1,1	-	3,5	3,9
Государственное управление	1,8	1,9	1,4	2,5	2,1	2,1	1,3	5,2	1,5
Образование	5,4	5,8	8,7	5,8	6,9	4,4	6,6	7,1	16,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,8	3,7	5,9	4,1	4,1	3,9	4,4	-	7,2
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	4,0	4,9	3,5	6,8	3,7	4,2	3,7	4,6	-
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	15,8	16,5	15,3	4,7	2,7	3,0	7,4	8,4	-
Не указавшие	7,8	6,9	7,7	8,2	10,7	10,8	18,4	13,4	15,4

Безработное население по последнему месту занятости и категориям

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				служащие			рабочие		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	149,1	126,1	115,9	417,3	391,6	387,8
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	143,2	136,9	142,3	12,7	9,0	10,0	130,5	127,9	132,3
Рыболовство, рыбоводство	1,8	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	1,4	0,8	0,4
Промышленность	85,5	71,7	68,3	17,1	13,3	13,8	68,4	58,5	54,5
в том числе:									
горнодобывающая	14,8	11,3	13,1	1,9	1,8	2,8	12,9	9,6	10,4
обрабатывающая	57,3	46,4	42,2	12,4	8,7	7,9	44,9	37,6	34,3

Продолжение

	Всего			в том числе					
				служащие			рабочие		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13,4	14,1	13,0	2,8	2,8	3,1	10,6	11,3	9,8
Строительство	48,8	43,4	41,4	8,7	6,6	7,5	40,0	36,8	33,9
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	69,4	81,9	73,9	19,0	19,2	13,9	50,4	62,7	60,0
Гостиницы и рестораны	10,7	9,1	11,8	3,0	2,2	1,9	7,7	6,9	9,9
Транспорт и связь	46,5	40,4	35,9	9,3	9,2	6,3	37,2	31,2	29,6
Финансовая деятельность	8,1	6,9	6,1	7,4	5,4	5,7	0,8	1,5	0,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	5,5	5,3	7,6	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	4,8
Государственное управление	19,9	15,1	16,2	15,2	11,5	11,9	4,7	3,7	4,3
Образование	41,4	41,3	34,9	28,7	29,2	23,8	12,7	12,1	11,1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	29,5	24,3	23,0	14,4	11,1	12,4	15,1	13,1	10,6
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	37,1	25,5	26,5	9,8	6,1	5,5	27,3	19,4	21,0
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	18,9	14,7	15,0	0,6	0,3	0,2	18,3	14,4	14,8
Не указавшие	213,9	173,0	168,4	-	-	-	-	-	-

Структура безработного населения по последнему месту занятости и категориям

в процентах

	Всего			в том числе					
				служащие			рабочие		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них были заняты в видах экономической деятельности:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	18,4	19,8	21,2	8,5	7,1	8,7	31,3	32,7	34,1
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1
Промышленность	11,0	10,4	10,2	11,5	10,5	11,9	16,4	14,9	14,1
в том числе:									
горнодобывающая	17,3	15,8	19,2	11,1	13,5	20,3	18,9	16,4	19,1
обрабатывающая	67,0	64,7	61,8	72,5	65,4	57,2	65,6	64,3	62,9
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	15,7	19,7	19,0	16,4	21,1	22,5	15,5	19,3	18,0
Строительство	6,3	6,3	6,2	5,9	5,3	6,5	9,6	9,4	8,7
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	8,9	11,9	11,0	12,7	15,2	12,0	12,1	16,0	15,5
Гостиницы и рестораны	1,4	1,3	1,8	2,0	1,8	1,7	1,9	1,8	2,6
Транспорт и связь	6,0	5,8	5,3	6,2	7,3	5,4	8,9	8,0	7,6
Финансовая деятельность	1,0	1,0	0,9	4,9	4,3	4,9	0,2	0,4	0,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	0,7	0,8	1,1	1,9	2,1	2,4	0,6	0,7	1,2
Государственное управление	2,5	2,2	2,4	10,2	9,1	10,2	1,1	0,9	1,1
Образование	5,3	6,0	5,2	19,3	23,1	20,5	3,0	3,1	2,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,8	3,5	3,4	9,7	8,8	10,7	3,6	3,4	2,7
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	4,8	3,7	3,9	6,6	4,8	4,8	6,5	5,0	5,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	2,4	2,1	2,2	0,4	0,3	0,1	4,4	3,7	3,8
Не указавшие	27,4	25,0	25,1	-	-	-	-	-	-

4.4. БЕЗРАБОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ, ЗАНЯТОЕ ПОИСКОМ РАБОТЫ

Безработное население, занятое поиском работы по статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
из них заняты поиском работы в качестве:									
наемных работников	400,2	337,4	311,5	158,2	120,9	115,1	242,0	216,6	196,4
в том числе:									
в государственной организации	333,8	274,7	227,1	127,9	94,3	79,1	205,9	180,4	147,9
в негосударственной организации	49,9	50,7	63,0	21,3	20,8	25,7	28,6	29,9	37,3
у физических лиц	9,9	8,9	16,0	4,7	4,1	6,7	5,2	4,8	9,2
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	6,7	3,2	5,4	4,3	1,6	3,5	2,4	1,5	1,9
самостоятельно занятых работников	9,5	6,8	8,0	4,5	3,3	2,9	5,0	3,6	5,1
любую работу	370,6	346,5	352,7	175,3	159,7	163,4	195,3	186,8	189,3

Структура безработного населения, занятого поиском работы по статусу занятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них заняты поиском работы в качестве:									
наемных работников	51,3	48,8	46,3	46,8	42,6	40,9	54,7	53,2	50,3
в том числе:									
в государственной организации	83,4	81,4	72,9	80,8	78,0	68,7	85,1	83,3	75,3
в негосударственной организации	12,5	15,0	20,2	13,5	17,2	22,4	11,8	13,8	19,0
у физических лиц	2,5	2,6	5,1	3,0	3,4	5,9	2,1	2,2	4,7
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	1,7	0,9	1,7	2,7	1,3	3,0	1,0	0,7	1,0
самостоятельно занятых работников	1,2	1,0	1,2	1,3	1,2	1,0	1,1	0,9	1,3
любую работу	47,5	50,2	52,5	51,9	56,3	58,1	44,2	45,9	48,4
Безработные - всего	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
из них заняты поиском работы в качестве:									
наемных работников	100	100	100	39,5	35,8	37,0	60,5	64,2	63,0
в том числе:									
в государственной организации	100	100	100	38,3	34,3	34,8	61,7	65,7	65,2
в негосударственной организации	100	100	100	42,7	41,1	40,9	57,3	58,9	59,1
у физических лиц	100	100	100	47,6	46,3	42,3	52,4	53,7	57,7
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	64,2	51,1	64,4	35,8	48,9	35,6
самостоятельно занятых работников	100	100	100	47,4	47,8	36,3	52,6	52,2	63,7
любую работу	100	100	100	47,3	46,1	46,3	52,7	53,9	53,7

Безработное население, занятое поиском работы по режиму работы

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
из них заняты поиском работы на срок:									
неопределенный с полной рабочей неделей (днем)	253,8	239,0	217,6	95,0	82,2	78,3	158,8	156,8	139,3
неопределенный с неполной рабочей неделей (днем)	31,0	29,8	27,4	10,1	6,5	7,0	20,9	23,3	20,5
определенный с полной рабочей неделей (днем)	120,9	71,4	74,6	48,0	26,0	25,5	72,9	45,4	49,1
определенный с неполной рабочей неделей (днем)	21,6	14,6	12,3	7,1	4,2	4,2	14,5	10,4	8,1
на любой срок	353,0	335,9	340,3	177,7	164,8	166,5	175,3	171,1	173,8

Структура безработного населения, занятого поиском работы по режиму работы

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них заняты поиском работы на срок:									
неопределенный с полной рабочей неделей (днем)	32,5	34,6	32,4	28,1	29,0	27,8	35,9	38,5	35,6
неопределенный с неполной рабочей неделей (днем)	4,0	4,3	4,1	3,0	2,3	2,5	4,7	5,7	5,2
определенный с полной рабочей неделей (днем)	15,5	10,3	11,1	14,2	9,2	9,1	16,5	11,2	12,6
определенный с неполной рабочей неделей (днем)	2,8	2,1	1,8	2,1	1,5	1,5	3,3	2,5	2,1
на любой срок	45,2	48,6	50,6	52,6	58,1	59,2	39,6	42,0	44,5
Безработные - всего	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
из них заняты поиском работы на срок:									
неопределенный с полной рабочей неделей (днем)	100	100	100	37,4	34,4	36,0	62,6	65,6	64,0
неопределенный с неполной рабочей неделей (днем)	100	100	100	32,6	21,9	25,3	67,4	78,1	74,7
определенный с полной рабочей неделей (днем)	100	100	100	39,7	36,4	34,2	60,3	63,6	65,8
определенный с неполной рабочей неделей (днем)	100	100	100	33,0	29,1	34,0	67,0	70,9	66,0
на любой срок	100	100	100	50,3	49,1	48,9	49,7	50,9	51,1

Безработное население, занятое поиском работы по способам поиска*)

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	338,0	283,8	281,4	442,3	407,0	390,7
из них обращались:									
в органы занятости	186,5	150,8	135,2	74,7	59,1	50,7	111,9	91,8	84,4
непосредственно к работодателю	255,9	217,9	220,3	116,6	97,7	98,9	139,3	120,2	121,4
использовали личные связи	638,3	569,4	561,0	276,2	230,7	234,9	362,1	338,7	326,0
использовали услуги печати	388,6	349,9	320,8	163,8	142,1	132,7	224,8	207,8	188,1
из них									
пытались организовать собственное дело	61,6	48,0	37,5	29,6	24,9	17,5	32,0	23,1	19,9

*) Сумма значений по строкам больше итога, так как респонденты указывали все использованные способы поиска работы.

Структура безработного населения, занятого поиском работы по способам поиска

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них обращались:									
в органы занятости	23,9	21,8	20,1	22,1	20,8	18,0	25,3	22,5	21,6
непосредственно к работодателю	32,8	31,5	32,8	34,5	34,4	35,2	31,5	29,5	31,1
использовали личные связи	81,8	82,4	83,5	81,7	81,3	83,5	81,9	83,2	83,4
использовали услуги печати	49,8	50,7	47,7	48,5	50,1	47,2	50,8	51,1	48,1
из них									
пытались организовать собственное дело	7,9	6,9	5,6	8,8	8,8	6,2	7,2	5,7	5,1
Безработные - всего	100	100	100	43,3	41,1	41,9	56,7	58,9	58,1
из них обращались:									
в органы занятости	100	100	100	40,0	39,2	37,5	60,0	60,8	62,5
непосредственно к работодателю	100	100	100	45,6	44,9	44,9	54,4	55,1	55,1
использовали личные связи				43,3	40,5	41,9	56,7	59,5	58,1
использовали услуги печати	100	100	100	42,1	40,6	41,4	57,9	59,4	58,6
из них	100	100	100	48,0	51,8	46,7	52,0	48,2	53,3
пытались организовать собственное дело									

Безработное население по способам поиска работы и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	3,2	3,1	2,1	237,1	189,9	186,4
из них обращались:									
в органы занятости	186,5	150,8	135,2	0,6	0,1	0,3	45,4	33,6	29,0
непосредственно к работодателю	255,9	217,9	220,3	0,6	0,3	0,3	80,8	59,7	67,1
использовали личные связи	638,3	569,4	561,0	2,6	2,6	1,7	195,9	159,1	155,9
использовали услуги печати	388,6	349,9	320,8	0,5	1,3	1,5	109,0	88,9	85,8
из них									
пытались организовать собственное дело	61,6	48,0	37,5	0,1	0,2	-	15,8	11,5	8,2

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	198,8	174,3	192,5	186,6	170,9	155,4	118,1	122,0	109,1
из них обращались:									
в органы занятости	46,3	38,2	33,2	56,0	44,5	37,7	31,6	27,4	30,1
непосредственно к работодателю	64,8	57,9	59,5	59,6	52,7	51,9	39,8	39,5	33,8
использовали личные связи	166,0	144,6	165,5	150,5	140,2	129,0	94,1	98,9	86,4
использовали услуги печати	98,4	84,2	89,2	93,6	91,3	73,8	67,3	67,2	56,6
из них									
пытались организовать собственное дело	18,6	13,4	10,8	17,0	14,0	11,7	8,2	8,6	5,4

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	33,3	30,2	26,5	3,2	0,4	-
из них обращались:						
в органы занятости	6,3	7,0	4,8	0,4	0,0	-
непосредственно к работодателю	9,5	7,7	7,8	0,8	0,1	-
использовали личные связи	26,5	23,7	22,5	2,7	0,4	-
использовали услуги печати	18,3	16,9	13,8	1,6	0,2	-
из них						
пытались организовать собственное дело	2,1	0,3	1,3	-	0,1	-

Структура безработного населения по способам поиска работы и возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них обращались:									
в органы занятости	23,9	21,8	20,1	17,9	3,7	12,0	19,2	17,7	15,6
непосредственно к работодателю	32,8	31,5	32,8	19,3	8,6	16,2	34,1	31,4	36,0
использовали личные связи	81,8	82,4	83,5	80,6	84,4	84,0	82,6	83,8	83,6
использовали услуги печати	49,8	50,7	47,7	14,9	40,9	71,7	46,0	46,8	46,0
из них									
пытались организовать собственное дело	7,9	6,9	5,6	4,0	6,2	-	6,6	6,0	4,4
Безработные - всего	100	100	100	0,4	0,5	0,3	30,4	27,5	27,7
из них обращались:									
в органы занятости	100	100	100	0,3	0,1	0,2	24,4	22,3	21,5
непосредственно к работодателю	100	100	100	0,2	0,1	0,2	31,6	27,4	30,4
использовали личные связи	100	100	100	0,4	0,5	0,3	30,7	27,9	27,8
использовали услуги печати	100	100	100	0,1	0,4	0,5	28,0	25,4	26,7
из них									
пытались организовать собственное дело	100	100	100	0,2	0,4	-	25,6	23,9	21,8

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них обращались:									
в органы занятости	23,3	21,9	17,3	30,0	26,1	24,2	26,8	22,4	27,6
непосредственно к работодателю	32,6	33,2	30,9	32,0	30,8	33,4	33,7	32,4	31,0
использовали личные связи	83,5	82,9	86,0	80,6	82,0	83,0	79,7	81,1	79,2
использовали услуги печати	49,5	48,3	46,3	50,1	53,4	47,5	57,0	55,1	51,9
из них									
пытались организовать собственное дело	9,3	7,7	5,6	9,1	8,2	7,6	6,9	7,0	5,0
Безработные - всего	25,5	25,2	28,6	23,9	24,7	23,1	15,1	17,7	16,2
из них обращались:									
в органы занятости	24,8	25,3	24,6	30,0	29,5	27,9	16,9	18,2	22,3
непосредственно к работодателю	25,3	26,6	27,0	23,3	24,2	23,6	15,6	18,1	15,3
использовали личные связи	26,0	25,4	29,5	23,6	24,6	23,0	14,7	17,4	15,4
использовали услуги печати	25,3	24,1	27,8	24,1	26,1	23,0	17,3	19,2	17,7
из них									
пытались организовать собственное дело	30,1	28,0	28,8	27,5	29,1	31,4	13,2	17,9	14,5

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
из них обращались:						
в органы занятости	18,8	23,1	18,3	12,9	12,1	-
непосредственно к работодателю	28,5	25,5	29,3	23,9	29,9	-
использовали личные связи	79,7	78,4	84,7	86,3	100,0	-
использовали услуги печати	55,1	56,0	52,1	50,6	43,4	-
из них						
пытались организовать собственное дело	6,3	1,1	5,0	-	14,8	-
Безработные - всего	4,3	4,4	3,9	0,4	0,1	-
из них обращались:						
в органы занятости	3,4	4,6	3,6	0,2	0,0	-
непосредственно к работодателю	3,7	3,5	3,5	0,3	0,1	-
использовали личные связи	4,2	4,2	4,0	0,4	0,1	-
использовали услуги печати	4,7	4,8	4,3	0,4	0,0	-
из них						
пытались организовать собственное дело	3,4	0,7	3,5	-	0,1	-

Безработное население по способам поиска работы и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование		
				высшее и незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	780,3	690,7	672,1	100,4	84,5	98,2
из них обращались:						
в органы занятости	186,5	150,8	135,2	25,3	18,2	18,4
непосредственно к работодателю	255,9	217,9	220,3	29,1	25,1	26,6
использовали личные связи	638,3	569,4	561,0	82,8	70,0	82,6
использовали услуги печати	388,6	349,9	320,8	63,5	52,0	63,5
из них						
пытались организовать собственное дело	61,6	48,0	37,5	11,0	7,4	7,1

продолжение

	из них имеющее образование					
	среднее профессиональное (специальное)			основное, среднее, общее, начальное		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	200,3	178,1	163,1	479,6	428,2	410,8
из них обращались:						
в органы занятости	54,5	45,4	36,9	106,8	87,3	79,9
непосредственно к работодателю	64,4	53,6	52,9	162,4	139,2	140,8
использовали личные связи	163,6	142,8	135,4	391,9	356,6	342,9
использовали услуги печати	113,1	107,0	87,6	212,1	190,9	169,7
из них						
пытались организовать собственное дело	15,8	11,7	8,8	34,9	28,9	21,6

Структура безработного населения по способам поиска работы и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование		
				высшее и незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
из них обращались:						
в органы занятости	23,9	21,8	20,1	25,2	21,5	18,8
непосредственно к работодателю	32,8	31,5	32,8	29,0	29,7	27,1
использовали личные связи	81,8	82,4	83,5	82,4	82,9	84,1
использовали услуги печати	49,8	50,7	47,7	63,2	61,6	64,6
из них						
пытались организовать собственное дело	7,9	6,9	5,6	10,9	8,8	7,2
Безработные - всего	100	100	100	12,9	12,2	14,6
из них обращались:						
в органы занятости	100	100	100	13,5	12,0	13,6
непосредственно к работодателю	100	100	100	11,4	11,5	12,1
использовали личные связи	100	100	100	13,0	12,3	14,7
использовали услуги печати	100	100	100	16,3	14,9	19,8
из них						
пытались организовать собственное дело	100	100	100	17,8	15,5	18,9

продолжение

	из них имеющее образование					
	среднее профессиональное (специальное)			основное, среднее, общее, начальное		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
из них обращались:						
в органы занятости	27,2	25,5	22,6	22,3	20,4	19,4
непосредственно к работодателю	32,2	30,1	32,5	33,9	32,5	34,3
использовали личные связи	81,7	80,2	83,1	81,7	83,3	83,5
использовали услуги печати	56,5	60,1	53,7	44,2	44,6	41,3
из них						
пытались организовать собственное дело	7,9	6,6	5,4	7,3	6,7	5,3
Безработные - всего	25,7	25,8	24,3	61,5	62,0	61,1
из них обращались:						
в органы занятости	29,2	30,1	27,3	57,2	57,9	59,1
непосредственно к работодателю	25,2	24,6	24,0	63,4	63,9	63,9
использовали личные связи	25,6	25,1	24,1	61,4	62,6	61,1
использовали услуги печати	29,1	30,6	27,3	54,6	54,6	52,9
из них						
пытались организовать собственное дело	25,6	24,4	23,5	56,6	60,1	57,6

4.5. ГОРОДСКОЕ БЕЗРАБОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Городское безработное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	522,7	453,3	436,2	217,1	177,3	170,0	305,6	276,0	266,2
в том числе в возрасте, лет:									
15	1,0	2,4	1,5	0,6	1,8	1,2	0,5	0,7	0,3
16-19	49,8	33,6	31,2	25,5	17,8	15,8	24,3	15,8	15,3
20-24	88,4	72,7	71,3	39,6	33,8	32,4	48,7	38,9	38,9
25-29	73,6	60,4	63,5	30,7	22,0	24,9	43,0	38,4	38,6

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
30-34	59,8	51,8	60,2	19,9	16,7	21,0	39,9	35,1	39,2
35-39	66,2	58,3	54,3	23,5	20,2	18,6	42,6	38,2	35,7
40-44	65,4	62,6	54,1	26,2	22,6	19,8	39,2	40,0	34,3
45-49	50,6	48,1	45,1	20,7	16,6	14,4	29,9	31,5	30,6
50-54	38,8	40,5	36,9	13,8	13,8	12,6	25,0	26,7	24,3
55-59	14,6	15,6	13,6	8,5	7,3	6,0	6,1	8,2	7,7
60-64	11,8	7,0	4,6	6,8	4,6	3,3	5,0	2,4	1,2
65 и старше	2,7	0,4	-	1,2	0,3	-	1,5	0,1	-

Структура городского безработного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,2	0,5	0,3	0,3	1,0	0,7	0,2	0,2	0,1
16-19	9,5	7,4	7,1	11,8	10,0	9,3	8,0	5,7	5,8
20-24	16,9	16,0	16,4	18,3	19,1	19,1	15,9	14,1	14,6
25-29	14,1	13,3	14,6	14,1	12,4	14,7	14,1	13,9	14,5
30-34	11,4	11,4	13,8	9,2	9,4	12,3	13,0	12,7	14,7
35-39	12,7	12,9	12,5	10,8	11,4	10,9	14,0	13,8	13,4
40-44	12,5	13,8	12,4	12,1	12,8	11,7	12,8	14,5	12,9
45-49	9,7	10,6	10,3	9,5	9,3	8,5	9,8	11,4	11,5
50-54	7,4	8,9	8,5	6,4	7,8	7,4	8,2	9,7	9,1
55-59	2,8	3,4	3,1	3,9	4,1	3,5	2,0	3,0	2,9
60-64	2,2	1,5	1,1	3,1	2,6	2,0	1,6	0,9	0,5
65 и старше	0,5	0,1	-	0,5	0,1	-	0,5	0,0	-
Безработные - всего	100	100	100	41,5	39,1	39,0	58,5	60,9	61,0
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	54,3	72,5	78,9	45,7	27,5	21,1
16-19	100	100	100	51,2	53,0	50,8	48,8	47,0	49,2
20-24	100	100	100	44,9	46,5	45,4	55,1	53,5	54,6
25-29	100	100	100	41,7	36,4	39,2	58,3	63,6	60,8
30-34	100	100	100	33,3	32,3	34,8	66,7	67,7	65,2
35-39	100	100	100	35,6	34,6	34,2	64,4	65,4	65,8
40-44	100	100	100	40,1	36,1	36,6	59,9	63,9	63,4
45-49	100	100	100	40,9	34,5	32,1	59,1	65,5	67,9
50-54	100	100	100	35,7	34,1	34,1	64,3	65,9	65,9
55-59	100	100	100	58,5	47,0	43,8	41,5	53,0	56,2
60-64	100	100	100	57,9	65,5	72,8	42,1	34,5	27,2
65 и старше	100	100	100	43,3	73,1	-	56,7	26,9	-

Уровень городской безработицы по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	12,6	10,9	10,0	10,5	8,6	7,9	14,5	13,1	12,1
в том числе в возрасте, лет:									
15	9,7	26,0	14,9	9,9	34,8	20,8	9,5	15,5	7,3
16-19	33,1	26,1	22,1	32,2	24,7	20,1	34,0	27,9	24,6
20-24	20,7	18,9	15,8	18,3	16,8	13,5	23,1	21,3	18,3
25-29	14,5	12,2	10,5	12,1	9,0	8,1	16,9	15,4	13,0
30-34	11,7	10,2	9,8	8,0	6,7	6,9	15,3	13,6	12,5
35-39	10,9	9,9	10,1	7,9	7,0	7,3	13,7	12,7	12,6
40-44	10,4	9,6	8,5	8,6	7,2	6,5	12,1	11,9	10,4
45-49	9,3	8,7	8,2	8,0	6,4	5,6	10,5	10,9	10,7
50-54	9,1	9,0	8,1	6,9	6,5	5,8	11,2	11,1	10,2
55-59	10,0	8,5	7,4	10,8	7,7	6,7	9,1	9,3	8,0
60-64	8,3	5,0	4,5	8,3	5,6	5,6	8,2	4,0	3,0
65 и старше	4,3	0,4	-	3,9	0,6	-	4,6	0,3	-

Городское безработное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	522,7	453,3	436,2	217,1	177,3	170,0	305,6	276,0	266,2
из них имеют образование:									
высшее	67,5	60,2	68,4	27,6	23,0	23,1	39,9	37,2	45,3
незаконченное высшее	21,4	13,1	16,7	10,3	5,7	6,6	11,1	7,5	10,0
среднее профессиональное (специальное)	164,6	145,1	129,7	55,1	45,1	43,5	109,5	100,1	86,3
начальное профессиональное	44,4	61,5	56,8	21,2	27,5	24,7	23,3	34,0	32,2
среднее общее	175,7	143,0	137,4	77,0	60,5	57,5	98,7	82,5	79,9
основное общее	35,2	24,1	23,0	18,6	12,6	12,2	16,6	11,5	10,8
начальное общее	13,8	6,3	4,2	7,3	3,0	2,5	6,4	3,3	1,7

Структура городского безработного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	12,9	13,3	15,7	12,7	13,0	13,6	13,1	13,5	17,0
незаконченное высшее	4,1	2,9	3,8	4,7	3,2	3,9	3,6	2,7	3,8
среднее профессиональное (специальное)	31,5	32,0	29,7	25,4	25,4	25,6	35,8	36,3	32,4
начальное профессиональное	8,5	13,6	13,0	9,8	15,5	14,5	7,6	12,3	12,1
среднее общее	33,6	31,5	31,5	35,5	34,1	33,8	32,3	29,9	30,0
основное общее	6,7	5,3	5,3	8,6	7,1	7,2	5,4	4,2	4,1
начальное общее	2,6	1,4	1,0	3,4	1,7	1,5	2,1	1,2	0,6
Безработные - всего	100	100	100	41,5	39,1	39,0	58,5	60,9	61,0
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	40,9	38,2	33,7	59,1	61,8	66,3
незаконченное высшее	100	100	100	48,1	43,1	39,8	51,9	56,9	60,2
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	33,5	31,0	33,5	66,5	69,0	66,5
начальное профессиональное	100	100	100	47,7	44,7	43,4	52,3	55,3	56,6
среднее общее	100	100	100	43,8	42,3	41,8	56,2	57,7	58,2
основное общее	100	100	100	52,8	52,3	53,0	47,2	47,7	47,0
начальное общее	100	100	100	53,2	47,6	59,2	46,8	52,4	40,8

Городское безработное население по возрасту и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Безработные - всего	522,7	453,3	436,2	67,5	60,2	68,4	21,4	13,1	16,7
в том числе в возрасте, лет:									
15	1,0	2,4	1,5	-	-	-	-	-	-
16-19	49,8	33,6	31,2	-	-	-	3,3	1,9	2,7
20-24	88,4	72,7	71,3	8,2	9,0	11,8	8,0	5,6	5,5
25-29	73,6	60,4	63,5	9,6	6,7	10,9	3,5	1,6	3,0
30-34	59,8	51,8	60,2	8,3	5,6	7,7	1,6	1,0	1,3
35-39	66,2	58,3	54,3	10,5	9,5	9,0	1,5	1,2	1,7
40-44	65,4	62,6	54,1	9,8	8,9	8,7	1,4	0,5	0,9
45-49	50,6	48,1	45,1	7,9	7,6	7,6	1,1	0,3	1,3
50-54	38,8	40,5	36,9	6,5	7,4	8,1	0,4	0,3	0,2
55-59	14,6	15,6	13,6	3,5	3,4	3,6	0,4	0,2	0,0
60-64	11,8	7,0	4,6	2,7	2,0	0,9	0,2	0,5	-
65 и старше	2,7	0,4	-	0,6	0,1	-	-	-	-

Продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	164,6	145,1	129,7	44,4	61,5	56,8	175,7	143,0	137,4
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,1	0,2	0,1	0,2	0,7	0,3
16-19	5,5	3,0	3,7	4,4	4,3	3,3	27,3	19,0	15,5
20-24	22,8	17,3	15,6	8,2	9,9	8,7	31,6	26,1	24,8
25-29	22,1	18,9	16,4	7,7	11,0	8,8	24,9	19,1	20,8
30-34	23,7	20,0	21,2	5,6	7,9	7,4	17,3	14,8	20,2
35-39	26,3	22,7	19,9	5,8	7,5	8,6	19,5	15,8	14,2
40-44	24,2	24,2	20,6	5,8	9,1	7,4	20,5	18,7	15,1
45-49	17,8	17,7	15,0	3,1	5,9	6,0	16,4	14,1	13,7
50-54	13,8	14,0	12,9	2,5	4,2	4,3	11,9	11,0	8,8
55-59	4,3	5,5	3,4	0,7	1,3	1,3	3,7	2,8	3,4
60-64	3,6	1,8	1,2	0,5	0,2	0,8	1,9	1,0	0,7
65 и старше	0,7	0,1	-	0,1	-	-	0,6	0,1	-

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	35,2	24,1	23,0	13,8	6,3	4,2
в том числе в возрасте, лет:						
15	0,4	1,0	1,1	0,4	0,5	-
16-19	8,0	4,7	5,6	1,4	0,7	0,4
20-24	8,2	4,4	4,4	1,4	0,3	0,5
25-29	4,5	2,6	3,2	1,3	0,5	0,4
30-34	2,7	2,0	1,7	0,6	0,5	0,7
35-39	2,0	1,3	0,7	0,7	0,4	0,1
40-44	2,2	0,9	1,1	1,4	0,4	0,2
45-49	3,0	1,7	1,1	1,4	0,7	0,3
50-54	2,2	3,2	2,4	1,6	0,4	0,2
55-59	0,9	1,2	1,1	1,2	1,2	0,8
60-64	1,1	0,9	0,6	1,8	0,7	0,5
65 и старше	0,1	0,1	-	0,6	-	-

Структура городского безработного населения по возрасту и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,2	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-
16-19	9,5	7,4	7,1	-	-	-	15,6	14,6	15,9
20-24	16,9	16,0	16,4	12,1	15,0	17,3	37,2	42,6	33,1
25-29	14,1	13,3	14,6	14,3	11,1	15,9	16,3	12,3	18,3
30-34	11,4	11,4	13,8	12,2	9,2	11,2	7,7	7,6	8,0
35-39	12,7	12,9	12,5	15,5	15,8	13,2	7,2	8,9	10,1
40-44	12,5	13,8	12,4	14,5	14,7	12,7	6,7	3,9	5,4
45-49	9,7	10,6	10,3	11,8	12,6	11,2	5,1	2,5	8,0
50-54	7,4	8,9	8,5	9,6	12,4	11,9	1,7	2,4	1,0
55-59	2,8	3,4	3,1	5,2	5,7	5,3	1,7	1,5	0,2
60-64	2,2	1,5	1,1	4,0	3,3	1,2	0,9	3,8	-
65 и старше	0,5	0,1	-	1,0	0,2	-	-	-	-
Безработные - всего	100	100	100	12,9	13,3	15,7	4,1	2,9	3,8
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	-	-	-	-	-	-
16-19	100	100	100	-	-	-	6,7	5,7	8,5
20-24	100	100	100	9,2	12,4	16,6	9,0	7,7	7,7
25-29	100	100	100	13,1	11,0	17,1	4,7	2,7	4,8
30-34	100	100	100	13,8	10,7	12,7	2,8	1,9	2,2

Продолжение

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
35-39	100	100	100	15,8	16,3	16,7	2,3	2,0	3,1
40-44	100	100	100	14,9	14,2	16,1	2,2	0,8	1,7
45-49	100	100	100	15,7	15,8	16,9	2,2	0,7	3,0
50-54	100	100	100	16,7	18,4	22,1	0,9	0,8	0,5
55-59	100	100	100	24,0	21,8	26,6	2,5	1,3	0,3
60-64	100	100	100	22,8	28,0	18,6	1,6	7,0	-
65 и старше	100	100	100	24,1	29,9	-	-	-	-

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,1	0,3	0,1	0,1	0,5	0,2
16-19	3,3	2,1	2,8	10,0	7,0	5,9	15,5	13,3	11,2
20-24	13,8	11,9	12,0	18,5	16,1	15,4	18,0	18,3	18,1
25-29	13,4	13,0	12,6	17,3	17,9	15,5	14,2	13,3	15,1
30-34	14,4	13,8	16,3	12,5	12,9	13,1	9,9	10,3	14,7
35-39	16,0	15,6	15,4	13,0	12,2	15,1	11,1	11,0	10,3
40-44	14,7	16,7	15,9	13,1	14,8	13,1	11,7	13,0	11,0
45-49	10,8	12,2	11,5	7,0	9,6	10,6	9,3	9,9	10,0
50-54	8,4	9,7	9,9	5,7	6,8	7,5	6,8	7,7	6,4
55-59	2,6	3,8	2,6	1,5	2,2	2,4	2,1	1,9	2,5
60-64	2,2	1,2	0,9	1,1	0,3	1,4	1,1	0,7	0,5
65 и старше	0,4	0,1	-	0,3	-	-	0,3	0,0	-
Безработные - всего	31,5	32,0	29,7	8,5	13,6	13,0	33,6	31,5	31,5
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	5,7	7,7	4,8	22,5	28,3	20,2
16-19	10,9	8,9	11,9	8,9	12,8	10,7	54,8	56,7	49,6
20-24	25,8	23,8	21,8	9,3	13,6	12,3	35,7	35,9	34,8
25-29	30,0	31,3	25,8	10,4	18,2	13,9	33,8	31,6	32,7
30-34	39,6	38,6	35,2	9,3	15,3	12,4	29,0	28,6	33,5
35-39	39,7	38,9	36,7	8,7	12,8	15,8	29,5	27,0	26,2
40-44	37,0	38,7	38,1	8,9	14,5	13,7	31,3	29,8	27,8
45-49	35,1	36,8	33,2	6,1	12,3	13,3	32,4	29,3	30,4
50-54	35,5	34,6	34,9	6,5	10,3	11,6	30,6	27,1	23,9
55-59	29,4	35,5	24,7	4,6	8,5	9,8	25,0	17,7	24,9
60-64	30,2	25,2	25,2	4,1	2,7	17,4	16,2	14,5	14,5
65 и старше	25,2	23,9	-	4,3	-	-	22,2	14,8	-

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
15	1,0	4,2	4,8	2,9	8,7	-
16-19	22,6	19,3	24,3	9,9	10,4	10,4
20-24	23,4	18,4	19,0	10,3	5,5	10,8
25-29	12,8	10,9	13,8	9,7	8,5	10,0
30-34	7,7	8,3	7,2	4,3	8,2	17,8
35-39	5,6	5,3	3,1	4,8	6,8	2,7
40-44	6,2	3,8	5,0	10,5	5,6	5,6
45-49	8,5	7,2	4,9	9,8	11,1	7,4
50-54	6,4	13,4	10,4	11,3	5,8	5,4
55-59	2,6	5,0	4,8	9,0	18,5	18,6
60-64	3,3	3,7	2,8	13,1	11,0	11,4
65 и старше	0,1	0,5	-	4,4	-	-

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	6,7	5,3	5,3	2,6	1,4	1,0
в том числе в возрасте, лет:						
15	33,6	41,4	75,0	38,3	22,6	-
16-19	16,0	13,9	17,9	2,7	2,0	1,4
20-24	9,3	6,1	6,1	1,6	0,5	0,6
25-29	6,1	4,3	5,0	1,8	0,9	0,7
30-34	4,5	3,9	2,8	1,0	1,0	1,2
35-39	3,0	2,2	1,3	1,0	0,7	0,2
40-44	3,4	1,5	2,1	2,2	0,6	0,4
45-49	5,9	3,6	2,5	2,7	1,5	0,7
50-54	5,8	8,0	6,5	4,0	0,9	0,6
55-59	6,2	7,7	8,1	8,5	7,5	5,7
60-64	9,8	12,7	14,0	15,3	9,8	10,3
65 и старше	1,9	31,3	-	22,3	-	-

Городское безработное население по продолжительности незанятости^{*)}

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	477,9	424,8	415,7	193,5	162,8	160,4	284,4	262,0	255,3
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	10,8	9,5	8,3	4,9	5,1	3,9	6,0	4,4	4,4
до 3 месяцев	35,5	38,6	40,2	18,4	17,3	19,3	17,1	21,3	20,9
от 3 до 6 месяцев	24,0	32,4	43,3	10,7	13,8	21,1	13,3	18,5	22,3
от 6 до 12 месяцев	36,6	50,5	51,7	17,9	22,8	19,1	18,7	27,7	32,6
год и более	170,8	127,1	116,4	68,2	47,7	41,8	102,6	79,5	74,6
5 лет и более	112,6	89,8	70,2	33,8	21,3	19,4	78,8	68,5	50,8
из них никогда не работали	87,8	76,8	85,5	39,8	34,7	35,7	48,0	42,1	49,8

^{*)} Без учета пенсионеров, учащихся дневной формы обучения, инвалидов, классифицируемых в качестве «безработных».

Структура городского безработного населения по продолжительности незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	2,3	2,2	2,0	2,5	3,2	2,4	2,1	1,7	1,7
до 3 месяцев	7,4	9,1	9,7	9,5	10,6	12,0	6,0	8,1	8,2
от 3 до 6 месяцев	5,0	7,6	10,4	5,5	8,5	13,1	4,7	7,1	8,7
от 6 до 12 месяцев	7,7	11,9	12,4	9,2	14,0	11,9	6,6	10,6	12,8
год и более	35,7	29,9	28,0	35,2	29,3	26,1	36,1	30,3	29,2
5 лет и более	23,6	21,1	16,9	17,5	13,1	12,1	27,7	26,2	19,9
из них никогда не работали	18,4	18,1	20,6	20,5	21,3	22,3	16,9	16,1	19,5
Безработные - всего	100	100	100	40,5	38,3	38,6	59,5	61,7	61,4
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	100	100	100	44,9	53,8	47,4	55,1	46,2	52,6
до 3 месяцев	100	100	100	51,9	44,9	48,1	48,1	55,1	51,9
от 3 до 6 месяцев	100	100	100	44,5	42,7	48,6	55,5	57,3	51,4
от 6 до 12 месяцев	100	100	100	48,8	45,2	36,9	51,2	54,8	63,1
год и более	100	100	100	39,9	37,5	35,9	60,1	62,5	64,1
5 лет и более	100	100	100	30,0	23,7	27,6	70,0	76,3	72,4
из них никогда не работали	100	100	100	45,3	45,2	41,8	54,7	54,8	58,2

Городское безработное население по причинам незанятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	522,7	453,3	436,2	217,1	177,3	170,0	305,6	276,0	266,2
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	61,5	49,0	34,5	25,6	19,7	12,2	36,0	29,3	22,4
увольнения в связи сокращением штатов	97,5	82,6	66,7	37,0	28,5	23,7	60,4	54,1	43,0
увольнения по собственному желанию	48,8	51,5	56,5	17,6	19,5	19,9	31,2	32,0	36,6
увольнения в связи с окончанием договора	20,1	19,4	24,1	10,6	9,2	10,8	9,5	10,2	13,3
завершения предпринимательской деятельности	2,6	2,4	4,4	1,6	1,2	2,1	0,9	1,2	2,3
ведения домашнего хозяйства	18,3	27,3	26,7	1,4	1,4	1,0	16,9	25,9	25,7
отсутствия работы после окончания учебного заведения	81,6	63,3	64,8	37,2	29,5	26,6	44,4	33,8	38,2
отсутствия любой работы	145,4	126,0	134,6	61,8	52,8	62,8	83,6	73,2	71,8
иная причина	46,9	31,8	23,8	24,2	15,4	10,9	22,7	16,3	13,0

Структура городского безработного населения по причинам незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	11,8	10,8	7,9	11,8	11,1	7,2	11,8	10,6	8,4
увольнение в связи сокращением штатов	18,6	18,2	15,3	17,0	16,1	13,9	19,8	19,6	16,1
увольнения по собственному желанию	9,3	11,4	13,0	8,1	11,0	11,7	10,2	11,6	13,7
увольнения в связи с окончанием договора	3,9	4,3	5,5	4,9	5,2	6,4	3,1	3,7	5,0
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,5	1,0	0,7	0,7	1,2	0,3	0,4	0,9
ведение домашнего хозяйства	3,5	6,0	6,1	0,6	0,8	0,6	5,5	9,4	9,7
отсутствие работы после окончания учебного заведения	15,6	14,0	14,8	17,1	16,6	15,6	14,5	12,3	14,3
отсутствие любой работы	27,8	27,8	30,9	28,5	29,8	36,9	27,4	26,5	27,0
иная причина	9,0	7,0	5,5	11,2	8,7	6,4	7,4	5,9	4,9
Безработные - всего	100	100	100	41,5	39,1	39,0	58,5	60,9	61,0
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	100	100	100	41,5	40,3	35,2	58,5	59,7	64,8
увольнение в связи сокращением штатов	100	100	100	38,0	34,5	35,6	62,0	65,5	64,4
увольнения по собственному желанию	100	100	100	36,1	37,8	35,3	63,9	62,2	64,7
увольнения в связи с окончанием договора	100	100	100	52,8	47,5	44,9	47,2	52,5	55,1
завершение предпринимательской деятельности	100	100	100	63,6	51,0	47,9	36,4	49,0	52,1
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	7,7	5,2	3,7	92,3	94,8	96,3
отсутствие работы после окончания учебного заведения	100	100	100	45,6	46,5	41,1	54,4	53,5	58,9
отсутствие любой работы	100	100	100	42,5	41,9	46,6	57,5	58,1	53,4
иная причина	100	100	100	51,7	48,6	45,6	48,3	51,4	54,4

Городское безработное население по причинам незанятости и возрастным группам

ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	522,7	453,3	436,2	1,0	2,4	1,5	138,2	106,3	102,5
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	61,5	49,0	34,5	-	-	-	3,6	2,6	1,5
увольнение в связи сокращением штатов	97,5	82,6	66,7	-	-	-	6,9	3,6	3,0
увольнения по собственному желанию	48,8	51,5	56,5	-	-	-	5,5	5,6	5,5
увольнения в связи с окончанием договора	20,1	19,4	24,1	-	0,0	-	3,8	2,5	3,7
завершение предпринимательской деятельности	2,6	2,4	4,4	-	-	-	0,6	0,2	0,3
ведение домашнего хозяйства	18,3	27,3	26,7	-	-	-	3,3	4,1	2,4
отсутствие работы после окончания учебного заведения	81,6	63,3	64,8	0,3	0,4	0,7	66,9	51,1	48,8
отсутствие любой работы	145,4	126,0	134,6	0,2	0,5	0,2	32,3	24,5	29,8
иная причина	46,9	31,8	23,8	0,5	1,4	0,5	15,3	12,1	7,2

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	133,4	112,1	123,7	131,5	120,9	108,4	89,4	88,6	81,9
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	14,3	7,9	6,2	21,3	18,9	12,0	17,2	16,0	11,9
увольнение в связи сокращением штатов	28,0	20,5	16,8	34,7	30,7	24,9	23,8	22,3	18,5
увольнения по собственному желанию	16,3	18,1	18,1	17,0	15,7	18,1	8,8	10,2	12,8
увольнения в связи с окончанием договора	5,8	6,5	8,5	6,8	6,1	6,6	3,1	3,5	4,5
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,6	1,6	0,7	0,9	1,1	0,5	0,6	1,0
ведение домашнего хозяйства	6,9	9,5	11,7	5,5	9,1	8,0	2,5	4,4	4,3
отсутствие работы после окончания учебного заведения	13,3	10,0	13,4	1,0	1,4	1,7	0,0	0,4	0,2
отсутствие любой работы	44,9	36,1	43,0	37,6	33,8	32,7	26,0	25,8	24,4
иная причина	3,5	2,9	4,5	6,8	4,4	3,4	7,6	5,4	4,3

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	26,4	22,6	18,2	2,7	0,4	-
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	5,1	3,7	2,9	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	4,1	5,5	3,5	-	-	-
увольнения по собственному желанию	1,2	1,9	2,0	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	0,7	0,7	0,8	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	0,3	0,1	0,4	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,1	0,2	0,3	-	-	-
отсутствие работы после окончания учебного заведения	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	4,2	5,4	4,5	0,2	-	-
иная причина	10,8	5,2	3,8	2,5	0,4	-

**Структура городского безработного населения
по причинам незанятости и возрастным группам**

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	11,8	10,8	7,9	-	-	-	2,6	2,4	1,5
увольнение в связи сокращением штатов	18,6	18,2	15,3	-	-	-	5,0	3,4	3,0
увольнения по собственному желанию	9,3	11,4	13,0	-	-	-	4,0	5,3	5,4
увольнения в связи с окончанием договора	3,9	4,3	5,5	-	2,0	-	2,7	2,4	3,6
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,5	1,0	-	-	-	0,5	0,2	0,3
ведение домашнего хозяйства	3,5	6,0	6,1	-	-	-	2,4	3,8	2,4
отсутствие работы после окончания учебного заведения	15,6	14,0	14,8	32,7	15,8	49,0	48,4	48,1	47,6
отсутствие любой работы	27,8	27,8	30,9	22,5	22,4	17,0	23,4	23,0	29,1
иная причина	9,0	7,0	5,5	44,8	59,7	33,9	11,0	11,4	7,1
Безработные - всего	100	100	100	0,2	0,5	0,3	26,4	23,4	23,5
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	100	100	100	-	-	-	5,8	5,2	4,5
увольнение в связи сокращением штатов	100	100	100	-	-	-	7,1	4,4	4,5
увольнения по собственному желанию	100	100	100	-	-	-	11,3	10,9	9,8
увольнения в связи с окончанием договора	100	100	100	-	0,2	-	18,8	13,1	15,4
завершение предпринимательской деятельности	100	100	100	-	-	-	25,2	7,7	7,9
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	-	-	-	17,8	15,0	9,1
отсутствие работы после окончания учебного заведения	100	100	100	0,4	0,6	1,1	82,0	80,8	75,3
отсутствие любой работы	100	100	100	0,2	0,4	0,2	22,2	19,4	22,2
иная причина	100	100	100	1,0	4,5	2,1	32,5	38,2	30,4

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	10,7	7,0	5,0	16,2	15,6	11,0	19,2	18,1	14,6
увольнение в связи сокращением штатов	21,0	18,3	13,6	26,4	25,4	23,0	26,6	25,1	22,5
увольнения по собственному желанию	12,2	16,1	14,6	12,9	13,0	16,7	9,9	11,5	15,7
увольнения в связи с окончанием договора	4,4	5,8	6,8	5,2	5,0	6,1	3,4	4,0	5,5
завершение предпринимательской деятельности	0,4	0,5	1,3	0,5	0,7	1,0	0,5	0,7	1,2
ведение домашнего хозяйства	5,2	8,4	9,5	4,2	7,5	7,3	2,8	4,9	5,2
отсутствие работы после окончания учебного заведения	10,0	8,9	10,9	0,7	1,1	1,5	0,0	0,5	0,2
отсутствие любой работы	33,6	32,2	34,7	28,6	27,9	30,2	29,0	29,1	29,7
иная причина	2,6	2,6	3,7	5,2	3,6	3,2	8,5	6,1	5,3
Безработные - всего	25,5	24,7	28,4	25,2	26,7	24,9	17,1	19,5	18,8
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	23,3	16,1	17,8	34,7	38,6	34,6	27,9	32,7	34,6
увольнение в связи сокращением штатов	28,7	24,8	25,2	35,6	37,2	37,3	24,5	27,0	27,7
увольнения по собственному желанию	33,3	35,0	32,0	34,8	30,5	32,0	18,0	19,8	22,7

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
увольнения в связи с окончанием договора	28,8	33,6	35,1	33,8	31,4	27,6	15,3	18,3	18,7
завершение предпринимательской деятельности	18,3	25,0	36,7	28,3	36,4	24,1	18,4	26,4	23,1
ведение домашнего хозяйства	37,8	34,7	43,8	30,1	33,5	29,8	13,9	16,0	16,1
отсутствие работы после окончания учебного заведения	16,3	15,9	20,7	1,2	2,2	2,6	0,1	0,6	0,3
отсутствие любой работы	30,9	28,7	31,9	25,9	26,8	24,3	17,8	20,4	18,1
иная причина	7,5	9,2	19,0	14,5	13,8	14,3	16,1	16,9	18,2

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	19,4	16,2	16,0	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	15,4	24,4	19,2	-	-	-
увольнения по собственному желанию	4,6	8,5	10,9	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	2,5	2,9	4,3	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	1,0	0,5	2,0	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,3	1,0	1,9	-	-	-
отсутствие работы после окончания учебного заведения	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	15,8	23,7	24,7	8,9	-	-
иная причина	41,2	22,8	21,0	91,1	100,0	-
Безработные - всего	5,0	5,0	4,2	0,5	0,1	-
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	8,3	7,5	8,5	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	4,2	6,7	5,2	-	-	-
увольнения по собственному желанию	2,5	3,7	3,5	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	3,2	3,4	3,3	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	9,8	4,6	8,2	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,5	0,8	1,3	-	-	-
отсутствие работы после окончания учебного заведения	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	2,9	4,3	3,3	0,2	-	-
иная причина	23,1	16,2	16,0	5,2	1,1	-

Городское безработное население по причинам и продолжительности незанятости¹⁾

тысяч человек

	Всего			в том числе оставили последнее место работы					
				менее 1 месяца			до 3 месяцев		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	477,9	424,8	415,7	10,8	9,5	8,3	35,5	38,6	40,2
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	61,5	49,0	34,5	0,6	0,5	0,4	3,3	3,4	2,2
увольнение в связи сокращением штатов	97,5	82,6	66,7	2,5	1,6	2,0	7,0	5,3	4,1

Продолжение

	Всего			в том числе оставили последнее место работы					
				менее 1 месяца			до 3 месяцев		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
увольнения по собственному желанию	48,8	51,5	56,5	2,5	2,4	1,4	6,2	7,7	8,9
увольнения в связи с окончанием договора	20,1	19,4	24,1	2,3	1,7	2,2	5,7	5,0	6,2
завершение предпринимательской деятельности	2,6	2,4	4,4	0,7	0,5	0,6	1,0	0,8	2,0
ведение домашнего хозяйства	18,3	27,3	26,7	0,2	0,2	0,1	1,4	1,8	1,6
отсутствие работы после окончания учебного заведения	81,6	63,3	64,8	0,1	-	-	0,3	-	-
отсутствие любой работы	145,4	126,0	134,6	1,7	2,6	1,5	10,4	14,6	15,2
нет необходимости работать	2,2	3,3	3,3	0,1	-	-	0,2	-	0,2

продолжение

	в том числе оставили последнее место работы								
	от 3 до 6 месяцев			от 6 до 12 месяцев			год и более		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	24,0	32,4	43,3	36,6	50,5	51,7	170,8	127,1	116,4
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	2,1	3,8	2,0	4,4	4,5	5,7	28,1	18,7	13,1
увольнение в связи сокращением штатов	5,4	6,1	8,1	7,8	11,4	9,1	42,9	34,6	27,2
увольнения по собственному желанию	3,4	5,8	7,6	4,6	7,9	9,4	18,7	15,8	19,9
увольнения в связи с окончанием договора	2,9	3,9	5,4	1,9	3,9	5,0	6,2	3,7	3,9
завершение предпринимательской деятельности	0,2	0,3	1,1	0,2	0,5	0,1	0,5	0,3	0,4
ведение домашнего хозяйства	1,0	2,0	1,6	1,3	2,3	4,1	8,2	9,3	9,1
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,5	-	-	2,2	-	-	3,2	-	-
отсутствие любой работы	8,3	10,3	17,1	14,2	19,2	18,1	62,1	43,9	41,8
нет необходимости работать	0,1	0,1	0,5	0,1	0,8	0,2	0,9	0,8	0,9

продолжение

	в том числе оставили последнее место работы					
	5 лет и более			никогда не работали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	112,6	89,8	70,2	87,8	76,8	85,5
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	23,1	18,1	11,2	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	31,8	23,7	16,1	-	-	-
увольнения по собственному желанию	13,4	12,0	9,3	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	1,2	1,2	1,4	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	0,0	-	0,3	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	4,8	9,7	8,1	1,4	1,9	2,2
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,8	-	-	74,5	63,3	64,8
отсутствие любой работы	37,2	24,0	23,0	11,5	11,4	18,0
нет необходимости работать	0,3	1,1	1,0	0,4	0,3	0,6

¹⁾ Без учета пенсионеров, учащихся дневной формы обучения, инвалидов, классифицируемых в качестве «безработных».

**Структура городского безработного населения
по причинам и продолжительности незанятости**

в процентах

	Всего			в том числе оставили последнее место работы					
				менее 1 месяца			до 3 месяцев		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	12,9	11,5	8,3	5,5	5,7	4,9	9,2	8,8	5,4
увольнение в связи сокращением штатов	20,4	19,5	16,0	23,5	16,5	24,1	19,7	13,7	10,2
увольнения по собственному желанию	10,2	12,1	13,6	23,4	24,7	17,2	17,5	20,1	22,0
увольнения в связи с окончанием договора	4,2	4,6	5,8	21,4	18,0	27,1	16,1	12,9	15,4
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,6	1,1	6,2	5,4	6,7	2,7	2,1	4,9
ведение домашнего хозяйства	3,8	6,4	6,4	1,5	2,4	1,6	4,1	4,7	3,9
отсутствие работы после окончания учебного заведения	17,1	14,9	15,6	1,1	-	-	0,9	-	-
отсутствие любой работы	30,4	29,7	32,4	16,1	27,1	18,4	29,2	37,8	37,8
нет необходимости работать	0,4	0,8	0,8	1,3	-	-	0,6	-	0,4
Безработные - всего	100	100	100	2,3	2,2	2,0	7,4	9,1	9,7
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	100	100	100	1,0	1,1	1,2	5,3	6,9	6,3
увольнение в связи сокращением штатов	100	100	100	2,6	1,9	3,0	7,2	6,4	6,1
увольнения по собственному желанию	100	100	100	5,2	4,6	2,5	12,7	15,0	15,7
увольнения в связи с окончанием договора	100	100	100	11,5	8,9	9,3	28,3	25,7	25,6
завершение предпринимательской деятельности	100	100	100	26,1	21,4	12,6	37,5	33,7	44,3
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	0,9	0,9	0,5	7,9	6,6	5,9
отсутствие работы после окончания учебного заведения	100	100	100	0,1	-	-	0,4	-	-
отсутствие любой работы	100	100	100	1,2	2,1	1,1	7,1	11,6	11,3
нет необходимости работать	100	100	100	6,6	-	-	10,3	-	5,1

продолжение

	в том числе оставили последнее место работы								
	от 3 до 6 месяцев			от 6 до 12 месяцев			год и более		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	8,7	11,9	4,6	11,9	8,9	11,1	16,5	14,7	11,2
увольнение в связи сокращением штатов	22,6	18,9	18,8	21,4	22,6	17,6	25,1	27,2	23,4
увольнения по собственному желанию	14,3	17,8	17,5	12,6	15,6	18,3	10,9	12,4	17,1
увольнения в связи с окончанием договора	12,0	12,1	12,5	5,1	7,7	9,6	3,6	2,9	3,4
завершение предпринимательской деятельности	1,0	0,9	2,5	0,4	0,9	0,2	0,3	0,3	0,4
ведение домашнего хозяйства	4,4	6,3	3,6	3,4	4,5	7,9	4,8	7,3	7,8
отсутствие работы после окончания учебного заведения	1,9	-	-	5,9	-	-	1,9	-	-
отсутствие любой работы	34,7	31,7	39,4	38,9	38,1	34,9	36,3	34,5	35,9
нет необходимости работать	0,4	0,4	1,1	0,3	1,7	0,4	0,5	0,7	0,8
Безработные - всего	5,0	7,6	10,4	7,7	11,9	12,4	35,7	29,9	28,0
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	3,4	7,8	5,8	7,1	9,2	16,6	45,7	38,1	37,9
увольнение в связи сокращением штатов	5,6	7,4	12,2	8,0	13,8	13,7	44,0	41,8	40,9
увольнения по собственному желанию	7,0	11,2	13,4	9,5	15,2	16,7	38,3	30,7	35,2

Продолжение

	в том числе оставили последнее место работы								
	от 3 до 6 месяцев			от 6 до 12 месяцев			год и более		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
увольнения в связи с окончанием договора	14,3	20,2	22,4	9,3	20,1	20,7	30,8	18,9	16,2
завершение предпринимательской деятельности	9,1	12,4	24,8	6,1	18,8	2,2	19,3	13,8	10,1
ведение домашнего хозяйства	5,7	7,5	5,9	6,9	8,3	15,3	44,9	34,2	34,1
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,6	-	-	2,7	-	-	3,9	-	-
отсутствие любой работы	5,7	8,2	12,7	9,8	15,3	13,4	42,7	34,8	31,1
нет необходимости работать	4,8	3,7	14,3	5,0	26,0	6,3	42,3	26,0	27,7

продолжение

	в том числе оставили последнее место работы					
	5 лет и более			никогда не работали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	20,5	20,1	15,9	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	28,2	26,4	22,9	-	-	-
увольнения по собственному желанию	11,9	13,4	13,3	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	1,0	1,4	2,0	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	0,0	-	0,4	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	4,3	10,8	11,5	1,6	2,4	2,5
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,7	-	-	84,9	82,4	75,8
отсутствие любой работы	33,1	26,7	32,7	13,1	14,8	21,0
нет необходимости работать	0,3	1,3	1,4	0,4	0,4	0,7
Безработные - всего	23,6	21,1	16,9	18,4	18,1	20,6
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	37,6	36,8	32,3	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	32,6	28,7	24,1	-	-	-
увольнения по собственному желанию	27,4	23,3	16,5	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	5,8	6,3	5,7	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	1,8	-	6,1	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	26,3	35,7	30,2	7,5	6,9	8,1
отсутствие работы после окончания учебного заведения	1,0	-	-	91,3	100,0	100,0
отсутствие любой работы	25,6	19,1	17,1	7,9	9,0	13,4
нет необходимости работать	13,7	34,6	29,3	17,3	9,9	17,2

Городское безработное население, занятое поиском работы по статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	522,7	453,3	436,2	217,1	177,3	170,0	305,6	276,0	266,2
из них заняты поиском работы в качестве:									
наемных работников	291,7	245,7	223,0	110,7	83,1	76,6	181,0	162,6	146,4
в том числе:									
в государственной организации	245,0	200,1	161,7	90,0	65,4	51,0	155,0	134,7	110,7
в негосударственной организации	38,7	40,5	49,5	16,7	15,6	20,0	22,0	24,9	29,5

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
у физических лиц	6,7	4,9	9,7	3,4	2,1	4,0	3,4	2,8	5,7
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	1,3	0,2	2,1	0,6	0,1	1,6	0,6	0,2	0,5
самостоятельно занятых работников	5,8	4,8	4,1	2,5	2,3	1,7	3,3	2,5	2,3
любую работу	225,2	202,8	209,2	103,9	91,9	91,7	121,3	110,9	117,5

Структура городского безработного населения, занятого поиском работы по статусу занятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них заняты поиском работы в качестве:									
наемных работников	55,8	54,2	51,1	51,0	46,9	45,0	59,2	58,9	55,0
в том числе:									
в государственной организации	84,0	81,4	72,5	81,3	78,6	66,6	85,6	82,9	75,6
в негосударственной организации	13,3	16,5	22,2	15,1	18,8	26,1	12,2	15,3	20,1
у физических лиц	2,3	2,0	4,3	3,0	2,5	5,2	1,9	1,7	3,9
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	0,4	0,1	0,9	0,6	0,1	2,1	0,3	0,1	0,3
самостоятельно занятых работников	1,1	1,1	0,9	1,2	1,3	1,0	1,1	0,9	0,9
любую работу	43,1	44,7	48,0	47,8	51,8	53,9	39,7	40,2	44,1
Безработные - всего	100	100	100	41,5	39,1	39,0	58,5	60,9	61,0
из них заняты поиском работы в качестве:									
наемных работников	100	100	100	38,0	33,8	34,3	62,0	66,2	65,7
в том числе:									
в государственной организации	100	100	100	36,7	32,7	31,5	63,3	67,3	68,5
в негосударственной организации	100	100	100	43,1	38,6	40,4	56,9	61,4	59,6
у физических лиц	100	100	100	50,0	42,7	41,0	50,0	57,3	59,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	50,6	25,5	77,3	49,4	74,5	22,7
самостоятельно занятых работников	100	100	100	43,4	48,8	42,4	56,6	51,2	57,6
любую работу	100	100	100	46,1	45,3	43,8	53,9	54,7	56,2

Городское безработное население, занятое поиском работы по режиму работы

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	522,7	453,3	436,2	217,1	177,3	170,0	305,6	276,0	266,2
из них заняты поиском работы на срок:									
неопределенный с полной рабочей неделей (днем)	186,2	169,0	155,4	66,6	54,4	52,5	119,6	114,5	102,8
неопределенный с неполной рабочей неделей (днем)	22,2	20,3	17,9	7,3	4,1	3,8	14,8	16,2	14,2
определенный с полной рабочей неделей (днем)	83,8	50,2	52,6	32,4	16,2	16,2	51,4	33,9	36,3
определенный с неполной рабочей неделей (днем)	17,3	11,9	9,4	5,9	3,4	2,9	11,3	8,5	6,5
на любой срок	213,2	202,0	201,0	104,8	99,2	94,6	108,4	102,8	106,4

**Структура городского безработного населения,
занятого поиском работы по режиму работы**

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них заняты поиском работы на срок:									
неопределенный с полной рабочей неделей (днем)	35,6	37,3	35,6	30,7	30,7	30,9	39,1	41,5	38,6
неопределенный с неполной рабочей неделей (днем)	4,2	4,5	4,1	3,4	2,3	2,2	4,9	5,9	5,3
определенный с полной рабочей неделей (днем)	16,0	11,1	12,0	14,9	9,2	9,5	16,8	12,3	13,6
определенный с неполной рабочей неделей (днем)	3,3	2,6	2,2	2,7	1,9	1,7	3,7	3,1	2,5
на любой срок	40,8	44,6	46,1	48,3	55,9	55,7	35,5	37,2	40,0
Безработные - всего	100	100	100	41,5	39,1	39,0	58,5	60,9	61,0
из них заняты поиском работы на срок:									
неопределенный с полной рабочей неделей (днем)	100	100	100	35,8	32,2	33,8	64,2	67,8	66,2
неопределенный с неполной рабочей неделей (днем)	100	100	100	33,1	20,2	20,9	66,9	79,8	79,1
определенный с полной рабочей неделей (днем)	100	100	100	38,7	32,4	30,9	61,3	67,6	69,1
определенный с неполной рабочей неделей (днем)	100	100	100	34,4	28,2	30,4	65,6	71,8	69,6
на любой срок	100	100	100	49,2	49,1	47,1	50,8	50,9	52,9

Городское безработное население, занятое поиском работы по способам поиска¹⁾

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	522,7	453,3	436,2	217,1	177,3	170,0	305,6	276,0	266,2
из них обращались:									
в органы занятости непосредственно к работодателю	137,3	108,2	94,4	52,7	38,7	30,8	84,6	69,5	63,6
использовали личные связи	168,9	145,9	133,8	73,0	62,3	55,9	96,0	83,7	78,0
использовали услуги печати	426,9	372,5	366,4	176,2	143,9	143,5	250,7	228,6	222,9
из них пытались организовать собственное дело	322,0	281,0	258,7	133,1	111,1	103,5	188,9	169,9	155,2
пытались организовать собственное дело	37,9	31,1	22,9	16,8	15,5	9,7	21,1	15,6	13,2

¹⁾ Сумма значений по строкам больше итога, так как респонденты указывали все использованные способы поиска работы.

Структура городского безработного населения, занятого поиском работы по способам поиска

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них обращались:									
в органы занятости непосредственно к работодателю	26,3	23,9	21,6	24,3	21,8	18,1	27,7	25,2	23,9
использовали личные связи	32,3	32,2	30,7	33,6	35,1	32,9	31,4	30,3	29,3
использовали услуги печати	81,7	82,2	84,0	81,1	81,1	84,4	82,1	82,8	83,7
из них пытались организовать собственное дело	61,6	62,0	59,3	61,3	62,6	60,9	61,8	61,6	58,3
пытались организовать собственное дело	7,3	6,9	5,3	7,7	8,7	5,7	6,9	5,7	5,0

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	41,5	39,1	39,0	58,5	60,9	61,0
из них обращались:									
в органы занятости	100	100	100	38,4	35,8	32,6	61,6	64,2	67,4
непосредственно к работодателю	100	100	100	43,2	42,7	41,7	56,8	57,3	58,3
использовали личные связи	100	100	100	41,3	38,6	39,2	58,7	61,4	60,8
использовали услуги печати	100	100	100	41,3	39,5	40,0	58,7	60,5	60,0
из них									
пытались организовать собственное дело	100	100	100	44,2	49,8	42,5	55,8	50,2	57,5

4.6. СЕЛЬСКОЕ БЕЗРАБОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Сельское безработное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	257,6	237,4	235,9	120,8	106,5	111,4	136,8	131,0	124,5
в том числе в возрасте, лет:									
15	2,2	0,7	0,6	1,3	0,3	0,3	0,9	0,4	0,3
16-19	45,9	35,2	36,8	23,4	15,4	18,8	22,6	19,8	18,0
20-24	53,0	48,5	47,1	25,4	25,8	23,3	27,6	22,7	23,8
25-29	35,7	34,3	38,3	15,8	14,5	19,6	19,9	19,9	18,7
30-34	29,6	27,9	30,4	13,0	10,5	13,0	16,6	17,3	17,4
35-39	30,1	26,5	24,4	12,1	10,1	10,2	18,0	16,4	14,2
40-44	25,0	23,4	22,6	11,4	8,9	9,9	13,6	14,5	12,8
45-49	18,4	19,1	15,8	8,3	9,5	6,9	10,1	9,6	8,9
50-54	10,3	14,2	11,4	5,0	7,0	4,7	5,3	7,2	6,7
55-59	4,5	4,4	5,5	2,9	2,1	2,6	1,6	2,3	2,8
60-64	2,4	3,2	2,8	1,9	2,3	2,1	0,4	0,9	0,8
65 и старше	0,5	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-

Структура сельского безработного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,8	0,3	0,3	1,1	0,3	0,2	0,7	0,3	0,3
16-19	17,8	14,8	15,6	19,3	14,5	16,9	16,5	15,1	14,5
20-24	20,6	20,4	20,0	21,0	24,2	20,9	20,2	17,3	19,1
25-29	13,9	14,5	16,3	13,1	13,6	17,6	14,6	15,2	15,0
30-34	11,5	11,7	12,9	10,8	9,9	11,7	12,1	13,2	14,0
35-39	11,7	11,2	10,3	10,0	9,5	9,2	13,1	12,5	11,4
40-44	9,7	9,9	9,6	9,4	8,4	8,9	9,9	11,1	10,3
45-49	7,1	8,1	6,7	6,8	8,9	6,2	7,4	7,3	7,2
50-54	4,0	6,0	4,8	4,1	6,6	4,2	3,9	5,5	5,4
55-59	1,8	1,9	2,3	2,4	2,0	2,3	1,2	1,8	2,3
60-64	0,9	1,3	1,2	1,6	2,1	1,9	0,3	0,7	0,6
65 и старше	0,2	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-
Безработные - всего	100	100	100	46,9	44,8	47,2	53,1	55,2	52,8
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	59,0	46,1	43,5	41,0	53,9	56,5
16-19	100	100	100	50,9	43,8	51,0	49,1	56,2	49,0
20-24	100	100	100	48,0	53,2	49,5	52,0	46,8	50,5
25-29	100	100	100	44,2	42,1	51,1	55,8	57,9	48,9
30-34	100	100	100	44,0	37,8	42,8	56,0	62,2	57,2

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
35-39	100	100	100	40,2	38,2	41,9	59,8	61,8	58,1
40-44	100	100	100	45,6	38,0	43,6	54,4	62,0	56,4
45-49	100	100	100	45,0	49,7	43,7	55,0	50,3	56,3
50-54	100	100	100	48,7	49,2	41,4	51,3	50,8	58,6
55-59	100	100	100	64,7	47,4	48,0	35,3	52,6	52,0
60-64	100	100	100	81,8	71,6	72,7	18,2	28,4	27,3
65 и старше	100	100	100	55,8	-	-	44,2	-	-

Уровень сельской безработицы по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	7,8	7,4	7,1	6,9	6,2	6,4	8,7	8,6	7,9
в том числе в возрасте, лет:									
15	10,1	5,3	4,3	10,9	5,2	3,9	9,0	5,4	4,6
16-19	19,3	17,2	14,5	17,8	13,8	13,6	21,2	21,2	15,6
20-24	13,0	13,0	11,0	11,5	12,3	9,7	14,7	13,8	12,8
25-29	8,7	8,6	8,6	7,1	6,7	8,1	10,7	11,0	9,3
30-34	7,5	7,3	6,7	6,4	5,3	5,6	8,6	9,5	7,9
35-39	6,8	6,3	6,2	5,4	4,8	5,0	8,3	7,8	7,6
40-44	5,7	5,1	5,3	4,9	3,7	4,5	6,6	6,6	6,2
45-49	5,3	5,5	4,6	4,9	5,4	4,0	5,6	5,5	5,2
50-54	3,9	5,1	4,3	3,6	4,9	3,7	4,3	5,3	4,9
55-59	3,5	3,4	4,4	3,9	2,8	3,7	3,0	4,3	5,3
60-64	1,7	2,4	2,8	2,4	3,0	3,5	0,7	1,6	1,8
65 и старше	0,6	-	-	0,7	-	-	0,5	-	-

Сельское безработное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	257,6	237,4	235,9	120,8	106,5	111,4	136,8	131,0	124,5
из них имеют образование:									
высшее	8,2	7,4	7,0	4,8	3,9	3,0	3,4	3,5	4,0
незаконченное высшее	3,3	3,8	6,2	1,6	1,5	2,3	1,7	2,3	3,8
среднее профессиональное (специальное)	35,7	33,0	33,3	12,6	13,5	12,8	23,1	19,5	20,5
начальное профессиональное	13,3	23,4	27,3	6,3	12,5	14,7	6,9	10,9	12,6
среднее общее	162,7	146,1	136,0	76,6	63,2	64,9	86,1	82,9	71,0
основное общее	26,7	18,8	22,5	14,8	9,0	11,0	11,9	9,8	11,5
начальное общее	7,8	5,0	3,7	4,1	2,8	2,5	3,7	2,2	1,2

Структура сельского безработного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	3,2	3,1	3,0	4,0	3,7	2,7	2,5	2,7	3,2
незаконченное высшее	1,3	1,6	2,6	1,3	1,4	2,1	1,2	1,7	3,1
среднее профессиональное (специальное)	13,9	13,9	14,1	10,4	12,7	11,5	16,9	14,9	16,5
начальное профессиональное	5,1	9,9	11,6	5,2	11,7	13,2	5,1	8,3	10,1

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
среднее общее	63,2	61,5	57,6	63,4	59,4	58,3	63,0	63,3	57,0
основное общее	10,4	7,9	9,5	12,3	8,5	9,9	8,7	7,5	9,2
начальное общее	3,0	2,1	1,6	3,4	2,6	2,3	2,7	1,6	0,9
Безработные - всего	100	100	100	46,9	44,8	47,2	53,1	55,2	52,8
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	58,8	52,7	43,0	41,2	47,3	57,0
незаконченное высшее	100	100	100	49,1	40,2	38,0	50,9	59,8	62,0
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	35,3	40,9	38,5	64,7	59,1	61,5
начальное профессиональное	100	100	100	47,7	53,3	53,9	52,3	46,7	46,1
среднее общее	100	100	100	47,1	43,3	47,8	52,9	56,7	52,2
основное общее	100	100	100	55,6	48,0	49,0	44,4	52,0	51,0
начальное общее	100	100	100	52,1	56,6	68,6	47,9	43,4	31,4

Сельское безработное население по возрасту и уровню образования

тысяч человек

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Безработные - всего	257,6	237,4	235,9	8,2	7,4	7,0	3,3	3,8	6,2
в том числе в возрасте, лет:									
15	2,2	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-
16-19	45,9	35,2	36,8	-	-	-	1,0	0,4	1,3
20-24	53,0	48,5	47,1	1,5	1,8	1,3	1,3	1,3	3,0
25-29	35,7	34,3	38,3	1,2	0,7	1,5	0,3	1,2	0,5
30-34	29,6	27,9	30,4	0,9	0,7	1,0	0,4	0,3	0,7
35-39	30,1	26,5	24,4	1,3	0,9	0,6	0,3	0,4	0,5
40-44	25,0	23,4	22,6	1,1	1,0	0,7	-	0,2	0,1
45-49	18,4	19,1	15,8	0,8	0,8	0,7	-	-	-
50-54	10,3	14,2	11,4	1,1	1,1	0,5	-	-	0,0
55-59	4,5	4,4	5,5	0,2	0,4	0,5	-	-	-
60-64	2,4	3,2	2,8	0,0	-	0,3	-	0,1	-
65 и старше	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	35,7	33,0	33,3	13,3	23,4	27,3	162,7	146,1	136,0
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,1	-	-	1,2	0,3	0,2
16-19	1,3	0,7	0,7	2,1	2,6	3,1	33,8	26,7	22,9
20-24	5,9	6,2	5,3	2,5	4,2	5,1	35,1	31,1	27,7
25-29	5,0	5,0	5,1	2,1	2,7	5,0	23,0	23,7	22,8
30-34	6,0	3,8	4,4	1,9	3,7	4,1	18,0	17,1	18,3
35-39	6,4	5,8	5,8	2,0	2,8	3,9	17,6	14,2	12,5
40-44	4,5	5,1	5,9	1,6	2,6	2,4	15,2	12,2	12,2
45-49	3,6	3,2	2,5	0,5	2,7	2,1	10,0	10,4	9,4
50-54	1,9	2,6	2,7	0,4	1,5	1,0	5,2	6,5	6,2
55-59	0,7	0,5	0,8	0,1	0,3	0,3	2,4	2,6	2,8
60-64	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,9	1,3	1,0
65 и старше	0,1	-	-	-	-	-	0,2	-	-

Продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	26,7	18,8	22,5	7,8	5,0	3,7
в том числе в возрасте, лет:						
15	0,7	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1
16-19	6,8	4,4	8,8	1,0	0,4	0,1
20-24	5,5	3,7	4,1	1,2	0,3	0,6
25-29	3,2	0,9	2,7	0,9	0,2	0,7
30-34	2,1	1,7	1,6	0,3	0,6	0,4
35-39	2,0	2,0	1,1	0,7	0,4	0,1
40-44	2,0	1,6	1,2	0,5	0,6	0,1
45-49	2,2	1,4	1,1	1,2	0,7	0,1
50-54	1,4	1,8	0,7	0,3	0,7	0,3
55-59	0,2	0,4	0,6	1,0	0,2	0,4
60-64	0,5	0,6	0,2	0,5	0,8	0,8
65 и старше	0,1	-	-	0,1	-	-

Структура сельского безработного населения по возрасту и уровню образования

в процентах

	Всего			из них имеющее образование					
				высшее			незаконченное высшее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2001
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	0,8	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-
16-19	17,8	14,8	15,6	-	-	-	30,0	11,3	20,7
20-24	20,6	20,4	20,0	18,0	24,0	19,0	40,0	33,4	49,4
25-29	13,9	14,5	16,3	15,2	9,0	20,7	9,7	31,8	7,9
30-34	11,5	11,7	12,9	11,2	9,9	13,9	12,7	7,0	11,6
35-39	11,7	11,2	10,3	15,6	11,9	8,3	7,7	9,4	8,3
40-44	9,7	9,9	9,6	13,6	13,9	9,3	-	5,5	1,5
45-49	7,1	8,1	6,7	10,2	11,1	9,9	-	-	-
50-54	4,0	6,0	4,8	13,2	14,8	7,3	-	-	0,6
55-59	1,8	1,9	2,3	2,4	5,4	7,0	-	-	-
60-64	0,9	1,3	1,2	0,6	-	4,6	-	1,6	-
65 и старше	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Безработные - всего	100	100	100	3,2	3,1	3,0	1,3	1,6	2,6
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	-	-	-	-	-	-
16-19	100	100	100	-	-	-	2,1	1,2	3,5
20-24	100	100	100	2,8	3,7	2,8	2,5	2,6	6,5
25-29	100	100	100	3,5	1,9	3,8	0,9	3,5	1,3
30-34	100	100	100	3,1	2,6	3,2	1,4	0,9	2,3
35-39	100	100	100	4,2	3,3	2,4	0,8	1,3	2,1
40-44	100	100	100	4,5	4,4	2,9	-	0,9	0,4
45-49	100	100	100	4,6	4,3	4,4	-	-	-
50-54	100	100	100	10,5	7,7	4,5	-	-	0,3
55-59	100	100	100	4,3	9,1	8,9	-	-	-
60-64	100	100	100	2,0	-	11,4	-	1,9	-
65 и старше	100	100	100	-	-	-	-	-	-

продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	0,6	-	-	0,7	0,2	0,1
16-19	3,7	2,2	2,1	15,5	11,0	11,4	20,7	18,3	16,8

Продолжение

	из них имеющее образование								
	среднее профессиональное (специальное)			начальное профессиональное			среднее общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
20-24	16,6	18,7	15,9	19,0	17,9	18,8	21,6	21,3	20,4
25-29	14,0	15,1	15,2	15,5	11,7	18,5	14,1	16,2	16,8
30-34	16,7	11,4	13,1	14,5	15,9	15,1	11,1	11,7	13,4
35-39	17,9	17,7	17,4	14,9	11,8	14,1	10,8	9,7	9,2
40-44	12,7	15,5	17,8	12,4	11,1	8,8	9,4	8,4	9,0
45-49	10,0	9,7	7,5	3,9	11,4	7,7	6,2	7,1	6,9
50-54	5,2	7,9	8,1	2,6	6,6	3,5	3,2	4,5	4,5
55-59	1,8	1,6	2,4	0,6	1,4	1,1	1,5	1,8	2,1
60-64	0,9	0,2	0,6	0,5	1,2	0,9	0,6	0,9	0,8
65 и старше	0,4	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Безработные - всего	13,9	13,9	14,1	5,1	9,9	11,6	63,2	61,5	57,6
в том числе в возрасте, лет:									
15	-	-	-	3,9	-	-	53,0	36,4	31,9
16-19	2,9	2,1	1,9	4,5	7,3	8,5	73,5	75,8	62,0
20-24	11,2	12,7	11,2	4,8	8,7	10,9	66,3	64,0	58,7
25-29	14,0	14,5	13,2	5,7	8,0	13,2	64,3	69,0	59,6
30-34	20,1	13,5	14,3	6,5	13,3	13,5	60,8	61,3	60,0
35-39	21,2	22,0	23,8	6,6	10,5	15,8	58,3	53,8	51,3
40-44	18,1	21,8	26,3	6,6	11,1	10,6	60,9	52,2	54,0
45-49	19,5	16,7	15,8	2,8	14,0	13,2	54,7	54,3	59,3
50-54	18,2	18,3	23,8	3,4	10,9	8,4	50,9	45,9	54,2
55-59	14,5	11,7	14,5	1,8	7,1	5,5	53,3	59,4	51,5
60-64	12,9	1,9	6,6	2,7	8,7	8,5	39,5	42,1	36,6
65 и старше	30,2	-	-	-	-	-	46,9	-	-

продолжение

	из них имеющее образование					
	основное общее			начальное общее		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:						
15	2,7	1,7	1,6	2,8	2,7	1,4
16-19	25,5	23,5	39,1	12,5	7,4	2,8
20-24	20,4	19,8	18,2	15,1	6,1	15,6
25-29	12,1	4,6	12,1	12,1	4,0	19,4
30-34	8,0	9,1	7,1	3,3	11,8	11,6
35-39	7,5	10,5	4,7	8,4	8,7	1,7
40-44	7,5	8,7	5,2	6,1	12,4	3,9
45-49	8,1	7,2	4,8	15,7	13,8	2,5
50-54	5,3	9,5	3,2	4,3	13,2	7,7
55-59	0,8	2,0	2,8	12,5	3,7	11,7
60-64	1,9	3,3	1,1	6,5	16,1	21,8
65 и старше	0,2	-	-	0,7	-	-
Безработные - всего	10,4	7,9	9,5	3,0	2,1	1,6
в том числе в возрасте, лет:						
15	33,1	44,6	59,7	10,0	19,0	8,4
16-19	14,8	12,6	23,9	2,1	1,0	0,3
20-24	10,3	7,7	8,7	2,2	0,6	1,2
25-29	9,0	2,5	7,1	2,6	0,6	1,9
30-34	7,2	6,2	5,3	0,9	2,1	1,4
35-39	6,6	7,4	4,4	2,2	1,6	0,3
40-44	8,0	7,0	5,2	1,9	2,6	0,6
45-49	11,8	7,1	6,7	6,7	3,6	0,6
50-54	13,7	12,6	6,3	3,3	4,6	2,5
55-59	4,5	8,6	11,7	21,6	4,2	7,9
60-64	21,7	20,0	8,6	21,3	25,4	28,3
65 и старше	11,5	-	-	11,3	-	-

Сельское безработное население по продолжительности незанятости¹⁾

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	248,0	229,0	230,4	115,9	102,4	108,5	132,1	126,6	121,9
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	5,3	3,9	5,5	2,9	2,0	3,2	2,4	1,9	2,3
до 3 месяцев	18,7	24,2	34,3	8,9	11,7	17,1	9,8	12,5	17,2
от 3 до 6 месяцев	12,8	22,2	29,4	6,8	11,8	16,7	6,0	10,4	12,8
от 6 до 12 месяцев	14,2	24,9	26,0	7,2	13,6	12,1	7,1	11,2	13,9
год и более	82,5	58,3	51,6	38,7	23,3	23,1	43,8	35,0	28,5
5 лет и более	53,8	36,2	26,7	23,0	12,3	11,1	30,8	23,9	15,7
из них никогда не работали	60,6	59,3	56,9	28,3	27,5	25,3	32,3	31,7	31,6

¹⁾ Без учета пенсионеров, учащихся дневной формы обучения, инвалидов, классифицируемых в качестве «безработных».

Структура сельского безработного населения по продолжительности незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	2,1	1,7	2,4	2,5	2,0	2,9	1,8	1,5	1,9
до 3 месяцев	7,5	10,6	14,9	7,7	11,5	15,7	7,4	9,9	14,1
от 3 до 6 месяцев	5,2	9,7	12,8	5,9	11,5	15,4	4,5	8,2	10,5
от 6 до 12 месяцев	5,7	10,9	11,3	6,2	13,3	11,2	5,3	8,9	11,4
год и более	33,3	25,5	22,4	33,4	22,8	21,3	33,2	27,6	23,4
5 лет и более	21,7	15,8	11,6	19,9	12,0	10,2	23,3	18,9	12,9
из них никогда не работали	24,4	25,9	24,7	24,4	26,9	23,3	24,4	25,1	25,9
Безработные - всего	100	100	100	46,7	44,7	47,1	53,3	55,3	52,9
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	100	100	100	54,6	51,8	57,8	45,4	48,2	42,2
до 3 месяцев	100	100	100	47,7	48,5	49,8	52,3	51,5	50,2
от 3 до 6 месяцев	100	100	100	53,1	53,3	56,6	46,9	46,7	43,4
от 6 до 12 месяцев	100	100	100	50,3	54,8	46,6	49,7	45,2	53,4
год и более	100	100	100	46,9	40,0	44,8	53,1	60,0	55,2
5 лет и более	100	100	100	42,8	34,0	41,4	57,2	66,0	58,6
из них никогда не работали	100	100	100	46,8	46,5	44,4	53,2	53,5	55,6

Сельское безработное население по причинам незанятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	257,6	237,4	235,9	120,8	106,5	111,4	136,8	131,0	124,5
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	26,8	22,7	13,2	14,9	11,7	6,3	11,9	11,0	6,9
увольнения в связи сокращением штатов	26,8	22,8	14,6	12,4	11,2	7,1	14,4	11,5	7,5
увольнения по собственному желанию	10,8	9,9	13,7	4,3	3,7	7,1	6,5	6,1	6,6
увольнения в связи с окончанием договора	6,8	10,1	11,5	3,3	6,2	7,5	3,4	4,0	3,9
завершения предпринимательской деятельности	1,4	0,9	0,8	0,6	0,7	0,6	0,8	0,2	0,2
ведения домашнего хозяйства	10,5	19,1	21,5	1,3	1,8	4,3	9,2	17,3	17,2
отсутствия работы после окончания учебного заведения	54,2	45,1	47,2	25,8	21,1	21,4	28,4	24,0	25,8
отсутствия любой работы	109,3	97,5	107,3	52,9	45,8	54,0	56,4	51,6	53,3
иная причина	11,1	9,4	6,1	5,3	4,3	3,0	5,8	5,1	3,1

Структура сельского безработного населения по причинам незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	10,4	9,5	5,6	12,3	11,0	5,7	8,7	8,4	5,6
увольнение в связи сокращением штатов	10,4	9,6	6,2	10,3	10,5	6,4	10,5	8,8	6,0
увольнения по собственному желанию	4,2	4,2	5,8	3,6	3,5	6,4	4,7	4,7	5,3
увольнения в связи с окончанием договора	2,6	4,3	4,9	2,8	5,8	6,8	2,5	3,0	3,2
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6	0,5	0,6	0,2	0,2
ведение домашнего хозяйства	4,1	8,0	9,1	1,0	1,6	3,9	6,7	13,2	13,8
отсутствие работы после окончания учебного заведения	21,0	19,0	20,0	21,4	19,8	19,2	20,7	18,3	20,7
отсутствие любой работы	42,4	41,1	45,5	43,8	43,1	48,5	41,2	39,4	42,8
иная причина	4,3	4,0	2,6	4,4	4,0	2,7	4,2	3,9	2,5
Безработные - всего	100	100	100	46,9	44,8	47,2	53,1	55,2	52,8
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	100	100	100	55,6	51,5	47,6	44,4	48,5	52,4
увольнение в связи сокращением штатов	100	100	100	46,4	49,3	48,7	53,6	50,7	51,3
увольнения по собственному желанию	100	100	100	40,0	37,9	51,9	60,0	62,1	48,1
увольнения в связи с окончанием договора	100	100	100	49,3	60,8	65,7	50,7	39,2	34,3
завершение предпринимательской деятельности	100	100	100	39,8	76,7	75,4	60,2	23,3	24,6
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	12,0	9,2	20,0	88,0	90,8	80,0
отсутствие работы после окончания учебного заведения	100	100	100	47,6	46,8	45,3	52,4	53,2	54,7
отсутствие любой работы	100	100	100	48,4	47,0	50,4	51,6	53,0	49,6
иная причина	100	100	100	47,7	45,3	49,6	52,3	54,7	50,4

Сельское безработное население по причинам незанятости и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	257,6	237,4	235,9	2,2	0,7	0,6	98,9	83,7	84,0
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	26,8	22,7	13,2	0,1	-	-	2,1	2,3	1,1
увольнение в связи сокращением штатов	26,8	22,8	14,6	0,1	-	-	3,0	1,2	1,4
увольнения по собственному желанию	10,8	9,9	13,7	-	-	-	1,4	1,8	1,8
увольнения в связи с окончанием договора	6,8	10,1	11,5	-	-	-	2,2	2,4	1,6
завершение предпринимательской деятельности	1,4	0,9	0,8	-	-	-	0,4	0,2	0,3
ведение домашнего хозяйства	10,5	19,1	21,5	-	0,0	0,1	3,2	4,3	4,6
отсутствие работы после окончания учебного заведения	54,2	45,1	47,2	1,2	0,2	0,3	46,8	38,0	39,1
отсутствие любой работы	109,3	97,5	107,3	0,2	0,2	0,2	34,8	28,6	31,6
иная причина	11,1	9,4	6,1	0,8	0,2	0,1	5,0	4,9	2,4

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	65,4	62,2	68,8	55,1	49,9	47,0	28,6	33,4	27,2
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	7,1	5,5	4,8	10,3	7,7	4,4	6,0	5,9	2,2
увольнение в связи сокращением штатов	7,3	5,8	4,8	10,2	7,4	4,4	5,6	7,3	3,3
увольнения по собственному желанию	4,1	2,5	5,7	3,5	3,9	3,9	1,6	1,5	1,8
увольнения в связи с окончанием договора	1,5	3,2	4,6	1,6	2,3	3,1	1,2	1,7	1,6
завершение предпринимательской деятельности	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,2	0,1	0,3	-
ведение домашнего хозяйства	3,2	8,0	7,8	2,8	4,0	5,5	1,1	2,2	2,9
отсутствие работы после окончания учебного заведения	5,8	6,3	7,1	0,5	0,5	0,8	-	0,1	-
отсутствие любой работы	35,2	29,6	33,1	24,4	23,4	24,0	11,7	12,7	14,6
иная причина	0,9	0,9	0,6	1,5	0,8	0,8	1,2	1,6	0,8

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	6,9	7,6	8,3	0,5	-	-
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	1,2	1,3	0,7	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	0,7	1,1	0,7	-	-	-
увольнения по собственному желанию	0,1	0,2	0,5	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	0,3	0,6	0,4	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	0,2	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,1	0,6	0,6	0,0	-	-
отсутствие работы после окончания учебного заведения	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	3,1	3,0	3,9	-	-	-
иная причина	1,2	1,0	1,4	0,4	-	-

Структура сельского безработного населения по причинам незанятости и возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	10,4	9,5	5,6	2,5	-	-	2,1	2,7	1,3
увольнение в связи сокращением штатов	10,4	9,6	6,2	2,7	-	-	3,0	1,5	1,7
увольнения по собственному желанию	4,2	4,2	5,8	-	-	-	1,5	2,1	2,2
увольнения в связи с окончанием договора	2,6	4,3	4,9	-	-	-	2,3	2,9	2,0
завершение предпринимательской деятельности	0,5	0,4	0,3	-	-	-	0,4	0,2	0,4
ведение домашнего хозяйства	4,1	8,0	9,1	-	6,5	21,0	3,2	5,1	5,5
отсутствие работы после окончания учебного заведения	21,0	19,0	20,0	52,9	31,5	43,0	47,3	45,4	46,6
отсутствие любой работы	42,4	41,1	45,5	6,9	29,8	27,5	35,2	34,2	37,6
иная причина	4,3	4,0	2,6	35,0	32,2	8,4	5,1	5,8	2,9

Продолжение

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	0,8	0,3	0,3	38,4	35,2	35,6
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	100	100	100	0,2	-	-	7,9	10,1	8,3
увольнение в связи сокращением штатов	100	100	100	0,2	-	-	11,2	5,4	9,8
увольнения по собственному желанию	100	100	100	-	-	-	13,3	17,8	13,2
увольнения в связи с окончанием договора	100	100	100	-	-	-	32,9	23,9	14,3
завершение предпринимательской деятельности	100	100	100	-	-	-	26,2	18,9	41,8
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	-	0,2	0,6	30,7	22,5	21,3
отсутствие работы после окончания учебного заведения	100	100	100	2,1	0,5	0,6	86,3	84,2	82,8
отсутствие любой работы	100	100	100	0,1	0,2	0,2	31,8	29,4	29,4
иная причина	100	100	100	6,9	2,4	0,9	45,1	52,0	39,9

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	10,9	8,8	6,9	18,7	15,5	9,3	21,0	17,7	8,2
увольнение в связи сокращением штатов	11,1	9,3	7,0	18,4	14,8	9,3	19,5	21,9	12,0
увольнения по собственному желанию	6,2	3,9	8,4	6,4	7,8	8,3	5,7	4,6	6,6
увольнения в связи с окончанием договора	2,2	5,1	6,8	2,9	4,6	6,7	4,3	5,2	5,9
завершение предпринимательской деятельности	0,6	0,7	0,4	0,6	-	0,4	0,3	0,8	-
ведение домашнего хозяйства	4,9	12,9	11,4	5,2	8,0	11,7	3,9	6,6	10,7
отсутствие работы после окончания учебного заведения	8,9	10,1	10,3	0,8	1,0	1,7	-	0,3	-
отсутствие любой работы	53,8	47,6	48,1	44,2	46,8	51,0	40,9	38,2	53,7
иная причина	1,4	1,5	0,8	2,8	1,6	1,8	4,3	4,7	3,0
Безработные - всего	25,4	26,2	29,2	21,4	21,0	19,9	11,1	14,1	11,5
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	26,7	24,2	36,1	38,4	34,1	33,0	22,4	26,1	16,9
увольнение в связи сокращением штатов	27,1	25,5	32,9	37,9	32,4	29,8	20,9	32,1	22,3
увольнения по собственному желанию	37,8	24,8	41,9	32,6	39,3	28,4	15,1	15,6	13,0
увольнения в связи с окончанием договора	21,5	31,1	40,6	23,5	22,4	27,4	18,3	17,0	14,0
завершение предпринимательской деятельности	26,7	50,1	36,1	24,4	-	22,1	7,0	31,0	-
ведение домашнего хозяйства	30,5	42,0	36,3	27,1	20,8	25,5	10,6	11,5	13,6
отсутствие работы после окончания учебного заведения	10,7	13,9	14,9	0,8	1,1	1,7	-	0,2	-
отсутствие любой работы	32,2	30,3	30,8	22,3	24,0	22,3	10,7	13,1	13,6
иная причина	8,2	10,0	9,3	13,8	8,5	13,6	11,2	16,7	13,3

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	17,1	16,6	9,0	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	10,3	13,9	9,0	-	-	-
увольнения по собственному желанию	1,9	3,2	5,7	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	3,8	7,5	5,1	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	3,2	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	1,3	7,3	7,0	7,6	-	-
отсутствие работы после окончания учебного заведения	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	45,3	39,0	47,5	-	-	-
иная причина	17,1	12,7	16,8	92,4	-	-
Безработные - всего	2,7	3,2	3,5	0,2	-	-
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	4,4	5,5	5,7	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	2,7	4,6	5,1	-	-	-
увольнения по собственному желанию	1,2	2,5	3,4	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	3,8	5,6	3,7	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	15,6	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,8	2,9	2,7	0,4	-	-
отсутствие работы после окончания учебного заведения	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	2,9	3,0	3,7	-	-	-
иная причина	10,7	10,2	22,9	4,0	-	-

Сельское безработное население по причинам и продолжительности незанятости¹⁾

тысяч человек

	Всего			в том числе оставили последнее место работы					
				менее 1 месяца			до 3 месяцев		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	248,0	229,0	230,4	5,3	3,9	5,5	18,7	24,2	34,3
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	26,8	22,7	13,2	0,2	0,8	0,2	0,5	1,2	1,5
увольнение в связи сокращением штатов	26,8	22,8	14,6	0,3	-	0,4	1,3	1,2	2,2
увольнения по собственному желанию	10,8	9,9	13,7	0,7	0,6	0,7	1,2	2,0	2,0
увольнения в связи с окончанием договора	6,8	10,1	11,5	1,2	0,6	0,9	2,1	2,0	2,8
завершение предпринимательской деятельности	1,4	0,9	0,8	0,1	0,2	0,1	0,6	0,3	0,1
ведение домашнего хозяйства	10,5	19,1	21,5	0,2	0,5	0,7	0,6	3,4	4,8
отсутствие работы после окончания учебного заведения	54,2	45,1	47,2	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	109,3	97,5	107,3	2,5	1,3	2,5	12,4	14,1	20,9
нет необходимости работать	1,5	1,0	0,6	0,1	-	-	0,1	-	-

Продолжение

	в том числе оставили последнее место работы								
	от 3 до 6 месяцев			от 6 до 12 месяцев			год и более		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	12,8	22,2	29,4	14,2	24,9	26,0	82,5	58,3	51,6
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	0,4	2,1	1,8	1,1	4,0	1,4	12,3	7,0	5,2
увольнение в связи сокращением штатов	1,1	2,1	1,8	1,5	4,1	1,2	12,4	10,1	6,2
увольнения по собственному желанию	0,4	1,5	3,4	1,2	1,1	3,3	3,8	3,0	3,2
увольнения в связи с окончанием договора	1,2	3,1	2,7	0,4	2,9	2,5	1,5	1,3	2,2
завершение предпринимательской деятельности	0,6	0,2	0,4	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,2
ведение домашнего хозяйства	0,7	1,0	2,2	1,1	1,9	2,2	3,6	7,2	6,0
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,4	-	-	0,7	-	-	1,5	-	-
отсутствие любой работы	8,1	12,0	17,2	7,8	10,8	15,2	46,6	29,6	28,4
нет необходимости работать	-	0,2	0,0	0,2	-	0,1	0,7	0,0	0,3

продолжение

	в том числе оставили последнее место работы					
	5 лет и более			никогда не работали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	53,8	36,2	26,7	60,6	59,3	56,9
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	12,3	7,5	3,1	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	10,1	5,2	2,8	-	-	-
увольнения по собственному желанию	3,5	1,5	1,2	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	0,4	0,4	0,4	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	0,0	0,1	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	3,4	3,9	4,1	0,8	1,3	1,6
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,2	-	-	51,4	45,1	47,2
отсутствие любой работы	23,7	17,1	15,0	8,2	12,6	8,1
нет необходимости работать	0,3	0,5	0,1	0,1	0,2	0,0

¹⁾ Без учета пенсионеров, учащихся дневной формы обучения, инвалидов, классифицируемых в качестве «безработных».

Структура сельского безработного населения по причинам и продолжительности незанятости

в процентах

	Всего			в том числе оставили последнее место работы					
				менее 1 месяца			до 3 месяцев		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	10,8	9,9	5,7	3,2	19,7	4,4	2,7	5,1	4,3
увольнение в связи сокращением штатов	10,8	9,9	6,3	5,3	-	7,1	6,9	5,1	6,4
увольнения по собственному желанию	4,4	4,3	6,0	13,5	16,6	12,7	6,3	8,4	5,9
увольнения в связи с окончанием договора	2,7	4,4	5,0	22,7	14,9	15,6	11,1	8,1	8,2
завершение предпринимательской деятельности	0,6	0,4	0,3	1,4	4,2	1,7	3,3	1,2	0,3
ведение домашнего хозяйства	4,2	8,3	9,3	4,2	11,8	12,1	3,4	13,9	14,0
отсутствие работы после окончания учебного заведения	21,8	19,7	20,5	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	44,1	42,6	46,6	47,8	32,7	46,4	66,2	58,2	60,9
нет необходимости работать	0,6	0,4	0,3	1,9	-	-	0,3	-	-

Продолжение

	Всего			в том числе оставили последнее место работы					
				менее 1 месяца			до 3 месяцев		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	2,1	1,7	2,4	7,5	10,6	14,9
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	100	100	100	0,6	3,4	1,8	1,9	5,5	11,1
увольнение в связи сокращением штатов	100	100	100	1,0	-	2,7	4,8	5,4	15,0
увольнения по собственному желанию	100	100	100	6,7	6,6	5,1	10,9	20,7	14,8
увольнения в связи с окончанием договора	100	100	100	17,8	5,7	7,5	30,5	19,3	24,6
завершение предпринимательской деятельности	100	100	100	5,3	18,6	11,7	43,2	33,4	11,7
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	2,1	2,4	3,1	6,0	17,6	22,3
отсутствие работы после окончания учебного заведения	100	100	100	-	-	-	-	-	-
отсутствие любой работы	100	100	100	2,3	1,3	2,4	11,3	14,5	19,4
нет необходимости работать	100	100	100	7,0	-	-	3,5	-	-

продолжение

	в том числе оставили последнее место работы								
	от 3 до 6 месяцев			от 6 до 12 месяцев			год и более		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	2,8	9,5	6,0	7,8	16,1	5,5	15,0	12,0	10,1
увольнение в связи сокращением штатов	9,0	9,4	6,1	10,6	16,7	4,8	15,1	17,4	12,0
увольнения по собственному желанию	3,4	6,9	11,4	8,5	4,5	12,6	4,6	5,2	6,2
увольнения в связи с окончанием договора	9,2	13,9	9,1	2,9	11,5	9,6	1,9	2,2	4,2
завершение предпринимательской деятельности	4,7	0,9	1,4	0,3	0,2	-	0,0	0,1	0,4
ведение домашнего хозяйства	5,2	4,3	7,4	7,9	7,5	8,6	4,4	12,3	11,7
отсутствие работы после окончания учебного заведения	2,8	-	-	5,2	-	-	1,8	-	-
отсутствие любой работы	62,9	54,0	58,5	55,2	43,5	58,6	56,4	50,8	55,0
нет необходимости работать	-	1,1	0,2	1,5	-	0,2	0,9	0,1	0,6
Безработные - всего	5,2	9,7	12,8	5,7	10,9	11,3	33,3	25,5	22,4
из них по причинам:									
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	1,3	9,3	13,4	4,2	17,7	10,9	46,1	30,9	39,3
увольнение в связи сокращением штатов	4,3	9,2	12,3	5,7	18,2	8,6	46,4	44,5	42,3
увольнения по собственному желанию	4,0	15,5	24,5	11,2	11,4	23,8	35,2	30,5	23,1
увольнения в связи с окончанием договора	17,4	30,5	23,4	6,0	28,3	21,8	22,7	12,5	18,9
завершение предпринимательской деятельности	42,5	22,3	52,0	3,3	5,5	-	2,6	7,1	24,6
ведение домашнего хозяйства	6,3	5,0	10,1	10,7	9,8	10,4	34,8	37,5	28,0
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,7	-	-	1,4	-	-	2,7	-	-
отсутствие любой работы	7,4	12,3	16,0	7,2	11,1	14,2	42,6	30,4	26,5
нет необходимости работать	-	24,3	8,2	14,5	-	10,7	49,4	4,4	49,0

Продолжение

	в том числе оставили последнее место работы					
	5 лет и более			никогда не работали		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	22,9	20,8	11,6	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	18,8	14,3	10,5	-	-	-
увольнения по собственному желанию	6,4	4,2	4,5	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	0,7	1,1	1,6	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	0,1	0,3	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	6,2	10,9	15,1	1,4	2,2	2,7
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,3	-	-	84,9	76,1	83,0
отсутствие любой работы	44,0	47,2	56,1	13,6	21,3	14,2
нет необходимости работать	0,5	1,2	0,5	0,1	0,4	0,1
Безработные - всего	21,7	15,8	11,6	24,4	25,9	24,7
из них по причинам:						
увольнения в связи с ликвидацией предприятия	45,9	33,3	23,5	-	-	-
увольнение в связи сокращением штатов	37,8	22,8	19,2	-	-	-
увольнения по собственному желанию	32,0	15,3	8,7	-	-	-
увольнения в связи с окончанием договора	5,5	3,8	3,8	-	-	-
завершение предпринимательской деятельности	3,1	13,1	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	32,0	20,6	18,8	7,9	6,9	7,3
отсутствие работы после окончания учебного заведения	0,3	-	-	95,0	100,0	100,0
отсутствие любой работы	21,7	17,5	14,0	7,5	12,9	7,5
нет необходимости работать	19,5	46,1	24,6	6,1	25,3	7,6

Сельское безработное население, занятое поиском работы по статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	257,6	237,4	235,9	120,8	106,5	111,4	136,8	131,0	124,5
из них заняты поиском работы в качестве:									
наемных работников	108,5	91,7	88,5	47,5	37,7	38,5	61,0	54,0	50,0
в том числе:									
в государственной организации	88,8	74,6	65,3	37,9	28,9	28,1	50,9	45,6	37,2
в негосударственной организации	11,1	10,2	13,5	4,6	5,2	5,7	6,5	5,0	7,8
у физических лиц	3,2	4,0	6,3	1,3	2,0	2,8	1,8	2,0	3,5
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	5,5	2,9	3,4	3,7	1,6	1,9	1,8	1,4	1,5
самостоятельно занятых работников	3,7	2,1	3,9	2,0	0,9	1,2	1,7	1,1	2,7
любую работу	145,4	143,7	143,5	71,4	67,8	71,7	74,0	75,9	71,8

Структура сельского безработного населения, занятого поиском работы по статусу занятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них заняты поиском работы в качестве:									
наемных работников	42,1	38,6	37,5	39,3	35,4	34,6	44,6	41,2	40,1
в том числе:									
в государственной организации	81,8	81,3	73,8	79,7	76,7	73,0	83,4	84,6	74,5
в негосударственной организации	10,3	11,2	15,2	9,7	13,9	14,9	10,7	9,3	15,5
у физических лиц	2,9	4,4	7,1	2,8	5,4	7,2	3,0	3,6	7,0
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	5,0	3,2	3,8	7,8	4,1	4,9	2,9	2,5	2,9
самостоятельно занятых работников	1,4	0,9	1,7	1,6	0,9	1,0	1,3	0,9	2,2
любую работу	56,4	60,5	60,8	59,1	63,7	64,3	54,1	57,9	57,7
Безработные - всего	100	100	100	46,9	44,8	47,2	53,1	55,2	52,8
из них заняты поиском работы в качестве:									
наемных работников	100	100	100	43,8	41,1	43,6	56,2	58,9	56,4
в том числе:									
в государственной организации	100	100	100	42,7	38,8	43,1	57,3	61,2	56,9
в негосударственной организации	100	100	100	41,4	51,1	42,4	58,6	48,9	57,6
у физических лиц	100	100	100	42,4	50,8	44,2	57,6	49,2	55,8
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	67,4	53,2	56,5	32,6	46,8	43,5
самостоятельно занятых работников	100	100	100	53,6	45,4	29,9	46,4	54,6	70,1
любую работу	100	100	100	49,1	47,2	49,9	50,9	52,8	50,1

Сельское безработное население, занятое поиском работы по режиму работы

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	257,6	237,4	235,9	120,8	106,5	111,4	136,8	131,0	124,5
из них заняты поиском работы на срок:									
неопределенный с полной рабочей неделей (днем)	67,6	70,1	62,2	28,3	27,8	25,7	39,2	42,3	36,5
неопределенный с неполной рабочей неделей (днем)	8,8	9,5	9,5	2,8	2,4	3,2	6,1	7,1	6,3
определенный с полной рабочей неделей (днем)	37,1	21,3	22,0	15,6	9,7	9,3	21,4	11,5	12,7
определенный с неполной рабочей неделей (днем)	4,3	2,7	2,9	1,2	0,9	1,3	3,1	1,8	1,6
на любой срок	139,9	133,9	139,3	72,9	65,6	71,9	66,9	68,3	67,4

Структура сельского безработного населения, занятого поиском работы по режиму работы

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них заняты поиском работы на срок:									
неопределенный с полной рабочей неделей (днем)	26,2	29,5	26,4	23,4	26,1	23,1	28,7	32,3	29,3
неопределенный с неполной рабочей неделей (днем)	3,4	4,0	4,0	2,3	2,3	2,9	4,4	5,4	5,1

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
определенный с полной рабочей неделей (днем)	14,4	9,0	9,3	12,9	9,2	8,3	15,7	8,8	10,2
определенный с неполной рабочей неделей (днем)	1,7	1,1	1,2	1,0	0,8	1,2	2,3	1,4	1,3
на любой срок	54,3	56,4	59,0	60,4	61,7	64,5	48,9	52,1	54,2
Безработные - всего	100	100	100	46,9	44,8	47,2	53,1	55,2	52,8
из них заняты поиском работы на срок:									
неопределенный с полной рабочей неделей (днем)	100	100	100	41,9	39,6	41,4	58,1	60,4	58,6
неопределенный с неполной рабочей неделей (днем)	100	100	100	31,3	25,5	33,7	68,7	74,5	66,3
определенный с полной рабочей неделей (днем)	100	100	100	42,1	45,8	42,2	57,9	54,2	57,8
определенный с неполной рабочей неделей (днем)	100	100	100	27,6	32,8	45,7	72,4	67,2	54,3
на любой срок	100	100	100	52,1	49,0	51,6	47,9	51,0	48,4

**Сельское безработное население,
занятое поиском работы по способам поиска^{*)}**

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	257,6	237,4	235,9	120,8	106,5	111,4	136,8	131,0	124,5
из них обращались:									
в органы занятости	49,2	42,7	40,8	22,0	20,4	19,9	27,2	22,3	20,8
непосредственно к работодателю	86,9	71,9	86,5	43,6	35,4	43,1	43,4	36,5	43,4
использовали личные связи	211,4	196,9	194,6	100,0	86,8	91,5	111,4	110,1	103,1
использовали услуги печати	66,7	68,9	62,1	30,7	31,1	29,2	36,0	37,9	32,8
из них пытались организовать собственное дело	23,7	16,9	14,5	12,8	9,4	7,8	10,9	7,5	6,8

^{*)} Сумма значений по строкам больше итога, так как респонденты указывали все использованные способы поиска работы.

**Структура сельского безработного населения,
занятого поиском работы по способам поиска**

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработные - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них обращались:									
в органы занятости	19,1	18,0	17,3	18,2	19,2	17,9	19,9	17,0	16,7
непосредственно к работодателю	33,7	30,3	36,7	36,1	33,3	38,7	31,7	27,9	34,8
использовали личные связи	82,1	82,9	82,5	82,8	81,6	82,1	81,4	84,1	82,8
использовали услуги печати	25,9	29,0	26,3	25,4	29,2	26,2	26,3	28,9	26,4
из них пытались организовать собственное дело	9,2	7,1	6,2	10,6	8,8	7,0	8,0	5,7	5,4
Безработные - всего	100	100	100	46,9	44,8	47,2	53,1	55,2	52,8
из них обращались:									
в органы занятости	100	100	100	44,7	47,8	48,9	55,3	52,2	51,1
непосредственно к работодателю	100	100	100	50,1	49,3	49,8	49,9	50,7	50,2
использовали личные связи	100	100	100	47,3	44,1	47,0	52,7	55,9	53,0
использовали услуги печати	100	100	100	46,0	45,1	47,1	54,0	54,9	52,9
из них пытались организовать собственное дело	100	100	100	54,1	55,6	53,5	45,9	44,4	46,5

5. ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕАКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

5.1. ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕАКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Экономически неактивное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	3175,8	3155,3	3278,6	1201,5	1193,8	1255,6	1974,3	1961,5	2023,0
в том числе в возрасте, лет:									
15	185,4	168,3	181,0	95,8	88,7	90,9	89,6	79,6	90,1
16-19	603,8	654,5	788,9	299,1	322,3	395,5	304,6	332,2	393,4
20-24	219,5	243,7	299,1	91,9	100,6	125,0	127,7	143,1	174,1
25-29	109,2	93,3	105,4	30,1	23,4	26,4	79,1	69,9	79,1
30-34	89,9	73,5	92,1	22,0	18,0	19,1	67,9	55,5	73,0
35-39	92,4	74,0	65,8	29,2	21,0	19,1	63,1	53,0	46,7
40-44	86,2	70,3	77,5	28,4	20,9	24,6	57,8	49,4	52,9
45-49	88,2	80,5	83,6	31,3	27,8	28,9	57,0	52,7	54,7
50-54	134,7	122,9	112,2	42,9	40,0	34,9	91,8	82,9	77,3
55-59	165,8	132,7	125,2	42,2	34,6	31,4	123,5	98,1	93,8
60-64	495,9	440,4	335,3	177,4	146,6	108,5	318,5	293,8	226,8
65 и старше	904,8	1001,3	1012,4	311,0	350,0	351,3	593,7	651,3	661,1

Структура экономически неактивного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	5,8	5,3	5,5	8,0	7,4	7,2	4,5	4,1	4,5
16-19	19,0	20,7	24,1	24,9	27,0	31,5	15,4	16,9	19,4
20-24	6,9	7,7	9,1	7,6	8,4	10,0	6,5	7,3	8,6
25-29	3,4	3,0	3,2	2,5	2,0	2,1	4,0	3,6	3,9
30-34	2,8	2,3	2,8	1,8	1,5	1,5	3,4	2,8	3,6
35-39	2,9	2,3	2,0	2,4	1,8	1,5	3,2	2,7	2,3
40-44	2,7	2,2	2,4	2,4	1,8	2,0	2,9	2,5	2,6
45-49	2,8	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,9	2,7	2,7
50-54	4,2	3,9	3,4	3,6	3,3	2,8	4,6	4,2	3,8
55-59	5,2	4,2	3,8	3,5	2,9	2,5	6,3	5,0	4,6
60-64	15,6	14,0	10,2	14,8	12,3	8,6	16,1	15,0	11,2
65 и старше	28,5	31,7	30,9	25,9	29,3	28,0	30,1	33,2	32,7
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	37,8	37,8	38,3	62,2	62,2	61,7
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	10	51,7	52,7	50,2	48,3	47,3	49,8
16-19	100	100	100	49,5	49,2	50,1	50,5	50,8	49,9
20-24	100	100	100	41,9	41,3	41,8	58,1	58,7	58,2
25-29	100	100	100	27,6	25,1	25,0	72,4	74,9	75,0
30-34	100	100	100	24,5	24,4	20,7	75,5	75,6	79,3
35-39	100	100	100	31,7	28,3	29,0	68,3	71,7	71,0
40-44	100	100	100	33,0	29,7	31,7	67,0	70,3	68,3
45-49	100	100	100	35,4	34,5	34,5	64,6	65,5	65,5
50-54	100	100	100	31,9	32,5	31,1	68,1	67,5	68,9
55-59	100	100	100	25,5	26,1	25,1	74,5	73,9	74,9
60-64	100	100	100	35,8	33,3	32,4	64,2	66,7	67,6
65 и старше	100	100	100	34,4	35,0	34,7	65,6	65,0	65,3

Уровень экономической неактивности населения по возрасту

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	29,8	29,9	30,0	24,0	24,0	24,4	35,0	35,1	35,0
в том числе в возрасте, лет:									
15	85,1	88,1	88,2	84,5	88,6	88,0	85,7	87,5	88,4
16-19	60,8	66,2	66,6	58,7	63,7	64,5	63,2	68,9	68,9
20-24	20,8	24,3	25,4	17,4	19,7	20,7	24,3	29,2	30,4
25-29	10,7	9,5	9,1	6,0	4,8	4,6	15,2	14,0	13,6
30-34	9,0	7,6	7,9	4,6	3,8	3,4	13,0	11,2	12,1
35-39	8,1	6,8	6,6	5,3	4,1	4,0	10,7	9,4	9,0
40-44	7,5	5,9	6,8	5,0	3,6	4,5	9,8	8,1	9,0
45-49	9,0	8,2	8,6	6,8	6,0	6,3	10,9	10,2	10,7
50-54	16,4	14,4	13,5	11,2	10,1	9,2	21,0	18,0	17,1
55-59	37,7	29,7	28,9	21,5	16,9	16,4	50,8	40,6	38,7
60-64	63,5	61,7	62,3	51,9	48,2	47,9	72,5	71,6	72,7
65 и старше	86,1	85,7	88,4	81,8	80,7	84,3	88,5	88,7	90,7

Экономически неактивное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	3175,8	3155,3	3278,6	1201,5	1193,8	1255,6	1974,3	1961,5	2023,0
из них имеют образование:									
высшее	237,1	242,4	248,5	93,9	97,5	91,6	143,2	144,9	156,8
незаконченное высшее	191,9	194,4	228,8	90,5	87,1	101,4	101,5	107,3	127,4
среднее профессиональное (специальное)	423,2	409,2	417,4	130,1	129,1	130,7	293,1	280,1	286,7
начальное профессиональное	118,3	147,1	178,6	52,2	62,3	72,6	66,2	84,8	105,9
среднее общее	861,2	865,9	902,5	330,6	331,0	346,7	530,6	534,9	555,8
основное общее	595,2	655,4	736,8	265,8	289,8	336,1	329,4	365,6	400,6
начальное общее	748,9	640,8	566,1	238,5	197,0	176,4	510,4	443,8	389,6

Структура экономически неактивного населения по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	7,5	7,7	7,6	7,8	8,2	7,3	7,3	7,4	7,8
незаконченное высшее	6,0	6,2	7,0	7,5	7,3	8,1	5,1	5,5	6,3
среднее профессиональное (специальное)	13,3	13,0	12,7	10,8	10,8	10,4	14,8	14,3	14,2
начальное профессиональное	3,7	4,7	5,4	4,3	5,2	5,8	3,4	4,3	5,2
среднее общее	27,1	27,4	27,5	27,5	27,7	27,6	26,9	27,3	27,5
основное общее	18,7	20,8	22,5	22,1	24,3	26,8	16,7	18,6	19,8
начальное общее	23,6	20,3	17,3	19,9	16,5	14,1	25,9	22,6	19,3
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	37,8	37,8	38,3	62,2	62,2	61,7
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	39,6	40,2	36,9	60,4	59,8	63,1
незаконченное высшее	100	100	100	47,1	44,8	44,3	52,9	55,2	55,7
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	30,7	31,6	31,3	69,3	68,4	68,7
начальное профессиональное	100	100	100	44,1	42,4	40,7	55,9	57,6	59,3
среднее общее	100	100	100	38,4	38,2	38,4	61,6	61,8	61,6
основное общее	100	100	100	44,7	44,2	45,6	55,3	55,8	54,4
начальное общее	100	100	100	31,8	30,7	31,2	68,2	69,3	68,8

Экономически неактивное население по причинам незанятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	3175,8	3155,3	3278,6	1201,5	1193,8	1255,6	1974,3	1961,5	2023,0
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	857,4	970,7	1156,5	432,8	482,2	576,4	424,6	488,5	580,1
ведение домашнего хозяйства	112,4	109,9	154,1	8,4	4,3	9,9	104,1	105,6	144,3
выход на пенсию	1584,2	1565,6	1461,9	518,7	512,8	477,7	1065,5	1052,8	984,2
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	259,9	254,6	243,9	129,6	126,3	120,8	130,3	128,3	123,2
другие причины	361,9	254,5	262,2	112,0	68,2	70,9	249,8	186,3	191,3

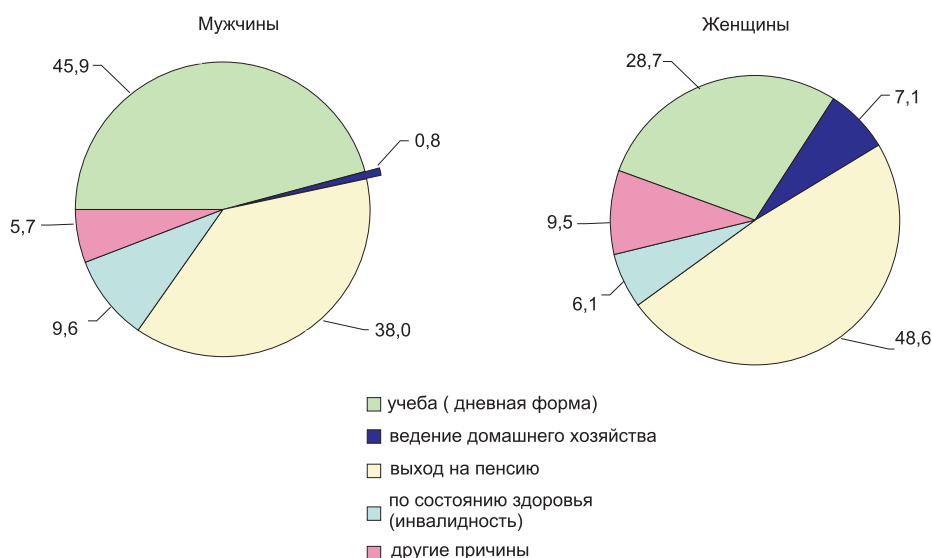
Структура экономически неактивного населения по причинам незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	27,0	30,8	35,3	36,0	40,4	45,9	21,5	24,9	28,7
ведение домашнего хозяйства	3,5	3,5	4,7	0,7	0,4	0,8	5,3	5,4	7,1
выход на пенсию	49,9	49,6	44,6	43,2	43,0	38,0	54,0	53,7	48,6
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	8,2	8,1	7,4	10,8	10,6	9,6	6,6	6,5	6,1
другие причины	11,4	8,1	8,0	9,3	5,7	5,7	12,7	9,5	9,5
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	37,8	37,8	38,3	62,2	62,2	61,7
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	100	100	100	50,5	49,7	49,8	49,5	50,3	50,2
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	7,5	3,9	6,4	92,5	96,1	93,6
выход на пенсию	100	100	100	32,7	32,8	32,7	67,3	67,2	67,3
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	100	100	100	49,9	49,6	49,5	50,1	50,4	50,5
другие причины	100	100	100	31,0	26,8	27,0	69,0	73,2	73,0

Структура экономически неактивного населения по полу и причинам незанятости в 2003 году

в процентах



Экономически неактивное население по причинам незанятости и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	3175,8	3155,3	3278,6	185,4	168,3	181,0	823,3	898,2	1088,0
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	857,4	970,7	1156,5	181,2	166,5	179,3	663,0	791,1	965,4
ведение домашнего хозяйства	112,4	109,9	154,1	0,3	0,2	0,1	21,3	16,9	27,7
выход на пенсию	1584,2	1565,6	1461,9	-	-	-	-	-	-
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	259,9	254,6	243,9	1,1	0,8	0,5	27,4	26,3	27,3
другие причины	361,9	254,5	262,2	2,8	0,7	1,1	111,6	64,0	67,5

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	199,1	166,8	197,6	178,6	144,2	143,3	223,0	203,4	195,8
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	11,8	12,5	11,7	1,2	0,7	-	0,2	-	-
ведение домашнего хозяйства	46,4	44,8	61,4	28,6	28,8	35,5	13,0	15,7	24,2
выход на пенсию	-	-	-	6,1	3,1	2,2	72,4	50,7	43,8
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	43,2	38,6	43,7	60,4	56,1	57,3	84,3	89,1	78,0
другие причины	97,7	70,9	80,8	82,3	55,5	48,4	53,2	48,0	49,7

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	661,6	573,1	460,5	904,8	1001,3	1012,4
в том числе по причинам:						
учеба (дневная форма)	-	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	2,9	3,4	5,1	0,0	0,2	0,0
выход на пенсию	612,3	519,1	408,9	893,3	992,7	1006,9
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	33,1	35,9	31,8	10,4	7,8	5,3
другие причины	13,4	14,7	14,7	0,9	0,7	0,1

**Структура экономически неактивного населения
по причинам незанятости и возрастным группам**

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	27,0	30,8	35,3	97,7	99,0	99,1	80,5	88,1	88,7
ведение домашнего хозяйства	3,5	3,5	4,7	0,1	0,1	0,1	2,6	1,9	2,5
выход на пенсию	49,9	49,6	44,6	-	-	-	-	-	-
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	8,2	8,1	7,4	0,6	0,5	0,3	3,3	2,9	2,5
другие причины	11,4	8,1	8,0	1,5	0,4	0,6	13,6	7,1	6,2
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	5,8	5,3	5,5	25,9	28,5	33,2
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	100	100	100	21,1	17,2	15,5	77,3	81,5	83,5
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	0,2	0,2	0,1	19,0	15,4	18,0
выход на пенсию	100	100	100	-	-	-	-	-	-
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	100	100	100	0,4	0,3	0,2	10,5	10,3	11,2
другие причины	100	100	100	0,8	0,3	0,4	30,8	25,1	25,7

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	5,9	7,5	5,9	0,7	0,5	-	0,1	-	-
ведение домашнего хозяйства	23,3	26,9	31,1	16,0	20,0	24,8	5,8	7,7	12,4
выход на пенсию	-	-	-	3,4	2,1	1,5	32,5	24,9	22,4
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	21,7	23,1	22,1	33,8	38,9	40,0	37,8	43,8	39,8
другие причины	49,1	42,5	40,9	46,1	38,5	33,8	23,8	23,6	25,4
Экономически неактивное население - всего	6,3	5,3	6,0	5,6	4,6	4,4	7,0	6,4	6,0
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	1,4	1,3	1,0	0,1	0,1	-	0,0	-	-
ведение домашнего хозяйства	41,2	40,8	39,8	25,4	26,2	23,0	11,5	14,2	15,7
выход на пенсию	-	-	-	0,4	0,2	0,1	4,6	3,2	3,0
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	16,6	15,2	17,9	23,2	22,0	23,5	32,4	35,0	32,0
другие причины	27,0	27,9	30,8	22,7	21,8	18,4	14,7	18,8	18,9

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:						
учеба (дневная форма)	-	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,4	0,6	1,1	0,0	0,0	0,0
выход на пенсию	92,5	90,6	88,8	98,7	99,1	99,5
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	5,0	6,3	6,9	1,2	0,8	0,5
другие причины	2,0	2,6	3,2	0,1	0,1	0,0
Экономически неактивное население - всего	20,8	18,2	14,0	28,5	31,7	30,9
в том числе по причинам:						
учеба (дневная форма)	-	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	2,6	3,1	3,3	0,0	0,2	0,0
выход на пенсию	38,6	33,2	28,0	56,4	63,4	68,9
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	12,7	14,1	13,0	4,0	3,0	2,2
другие причины	3,7	5,8	5,6	0,3	0,3	0,0

Экономически неактивное население по продолжительности незанятости¹⁾

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	474,3	364,4	416,4	120,4	72,5	80,8	353,9	291,9	335,6
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	10,9	5,6	5,6	3,7	1,4	2,1	7,2	4,2	3,5
до 3 месяцев	28,2	23,2	38,4	9,6	8,0	12,9	18,6	15,3	25,5
от 3 до 6 месяцев	19,7	27,6	39,2	7,4	9,5	12,5	12,3	18,2	26,7
от 6 до 12 месяцев	27,6	26,4	51,8	8,6	5,4	10,2	19,0	21,0	41,6
год и более	148,5	112,2	117,1	37,4	18,9	15,1	111,1	93,3	102,0
5 лет и более	132,1	89,0	72,9	24,2	13,4	9,8	108,0	75,6	63,1
из них никогда не работали	107,3	80,3	91,3	29,6	16,0	18,2	77,7	64,3	73,1

¹⁾ Без учета пенсионеров, учащихся дневной формы обучения, инвалидов.

Структура экономически неактивного населения по продолжительности незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	2,3	1,5	1,4	3,1	1,9	2,6	2,0	1,4	1,0
до 3 месяцев	5,9	6,4	9,2	8,0	11,0	15,9	5,3	5,2	7,6
от 3 до 6 месяцев	4,2	7,6	9,4	6,1	13,0	15,5	3,5	6,2	8,0
от 6 до 12 месяцев	5,8	7,2	12,5	7,2	7,4	12,7	5,4	7,2	12,4
год и более	31,3	30,8	28,1	31,0	26,1	18,7	31,4	32,0	30,4
5 лет и более	27,9	24,4	17,5	20,1	18,4	12,1	30,5	25,9	18,8
из них никогда не работали	22,6	22,0	21,9	24,6	22,0	22,5	22,0	22,0	21,8
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	25,4	19,9	19,4	74,6	80,1	80,6
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	100	100	100	33,9	24,9	37,9	66,1	75,1	62,1
до 3 месяцев	100	100	100	34,0	34,4	33,5	66,0	65,6	66,5
от 3 до 6 месяцев	100	100	100	37,4	34,2	31,9	62,6	65,8	68,1
от 6 до 12 месяцев	100	100	100	31,2	20,4	19,7	68,8	79,6	80,3
год и более	100	100	100	25,2	16,9	12,9	74,8	83,1	87,1
5 лет и более	100	100	100	18,3	15,0	13,4	81,7	85,0	86,6
из них никогда не работали	100	100	100	27,6	19,9	19,9	72,4	80,1	80,1

**Экономически неактивное население
по продолжительности незанятости и возрастным группам**

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	474,3	364,4	416,4	3,7	0,9	1,2	132,6	80,9	95,2
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	10,9	5,6	5,6	-	-	-	2,4	1,0	2,1
до 3 месяцев	28,2	23,2	38,4	0,1	-	-	7,0	5,7	8,0
от 3 до 6 месяцев	19,7	27,6	39,2	-	-	-	5,3	4,3	7,0
от 6 до 12 месяцев	27,6	26,4	51,8	0,2	0,1	-	9,6	5,1	11,1
год и более	148,5	112,2	117,1	-	-	0,2	29,5	15,5	12,7
5 лет и более	132,1	89,0	72,9	-	-	-	6,9	2,0	3,2
из них никогда не работали	107,3	80,3	91,3	3,4	0,8	1,0	71,9	47,2	51,2

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	143,6	115,7	142,2	110,9	84,3	83,9	66,2	63,6	73,9
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	3,9	1,4	1,4	2,7	1,0	1,3	1,3	1,7	0,5
до 3 месяцев	7,8	6,4	12,8	7,0	4,7	7,0	5,0	4,7	8,9
от 3 до 6 месяцев	5,3	7,8	13,4	5,1	6,6	7,7	3,3	6,9	8,6
от 6 до 12 месяцев	8,6	10,4	19,4	5,1	5,1	9,9	3,0	4,4	8,6
год и более	53,1	41,1	47,6	37,1	29,7	25,3	23,0	20,2	25,5
5 лет и более	43,1	26,8	20,8	46,5	29,6	24,7	28,2	23,5	18,5
из них никогда не работали	21,9	22,0	26,8	7,4	7,5	8,0	2,5	2,2	3,3

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	16,3	18,1	19,8	1,0	0,8	0,1
из них не были заняты:						
менее 1 месяца	0,5	0,4	0,3	0,1	0,2	-
до 3 месяцев	1,4	1,7	1,6	0,0	0,1	0,1
от 3 до 6 месяцев	0,7	2,0	2,5	0,1	0,1	-
от 6 до 12 месяцев	1,1	1,2	2,9	-	0,1	-
год и более	5,6	5,5	5,9	0,2	0,1	-
5 лет и более	6,8	6,9	5,7	0,5	0,2	-
из них никогда не работали	0,1	0,4	1,0	0,1	0,1	0,0

**Структура экономически неактивного населения
по продолжительности незанятости и возрастным группам**

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	2,3	1,5	1,4	-	-	-	1,8	1,2	2,2
до 3 месяцев	5,9	6,4	9,2	2,9	-	-	5,2	7,0	8,4
от 3 до 6 месяцев	4,2	7,6	9,4	-	-	-	4,0	5,3	7,3
от 6 до 12 месяцев	5,8	7,2	12,5	5,9	12,2	-	7,3	6,4	11,6
год и более	31,3	30,8	28,1	-	-	18,3	22,2	19,2	13,3
5 лет и более	27,9	24,4	17,5	-	-	-	5,2	2,5	3,4
из них никогда не работали	22,6	22,0	21,9	91,2	97,8	81,7	54,3	58,3	53,8

Продолжение

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	0,8	0,3	0,3	28,0	22,2	22,9
из них не были заняты:									
менее 1месяца	100	100	100	-	-	-	22,3	17,3	36,4
до 3 месяцев	100	100	100	0,4	-	-	24,6	24,5	21,0
от 3 до 6 месяцев	100	100	100	-	-	-	26,9	15,5	17,8
от 6 до 12 месяцев	100	100	100	0,8	0,4	-	34,8	19,5	21,3
год и более	100	100	100	-	0,2	0,2	19,8	13,7	10,8
5 лет и более	100	100	100	-	-	-	5,2	2,3	4,4
из них никогда не работали	100	100	100	3,2	0,7	1,1	67,0	59,1	56,1

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них не были заняты:									
менее 1месяца	2,7	1,2	1,0	2,5	1,2	1,6	1,9	2,6	0,7
до 3 месяцев	5,4	5,5	9,0	6,3	5,6	8,4	7,5	7,4	12,1
от 3 до 6 месяцев	3,7	6,7	9,4	4,6	7,8	9,2	4,9	10,8	11,7
от 6 до 12 месяцев	6,0	8,9	13,6	4,6	6,1	11,8	4,5	6,9	11,6
год и более	37,0	35,5	33,5	33,5	35,3	30,1	34,7	31,8	34,5
5 лет и более	30,0	23,1	14,6	41,9	35,1	29,4	42,6	37,0	25,0
из них никогда не работали	15,2	19,0	18,9	6,7	8,9	9,5	3,8	3,5	4,4
Экономически неактивное население - всего	30,3	31,8	34,2	23,4	23,1	20,1	14,0	17,5	17,8
из них не были заняты:									
менее 1месяца	35,4	24,4	24,9	25,0	18,2	23,5	11,9	29,6	9,4
до 3 месяцев	27,6	27,5	33,3	24,7	20,3	18,3	17,7	20,3	23,3
от 3 до 6 месяцев	26,7	28,1	34,2	25,9	23,9	19,7	16,6	24,9	22,0
от 6 до 12 месяцев	31,2	39,2	37,4	18,3	19,4	19,0	10,7	16,6	16,6
год и более	35,8	36,6	40,6	25,0	26,5	21,6	15,5	18,0	21,8
5 лет и более	32,7	30,1	28,6	35,2	33,2	33,9	21,4	26,4	25,3
из них никогда не работали	20,4	27,4	29,4	6,9	9,4	8,7	2,3	2,8	3,6

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100
из них не были заняты:						
менее 1месяца	3,3	2,4	1,6	5,1	18,5	-
до 3 месяцев	8,5	9,2	7,8	3,9	8,2	62,5
от 3 до 6 месяцев	4,4	11,2	12,4	5,9	8,1	-
от 6 до 12 месяцев	7,0	6,4	14,8	-	13,8	-
год и более	34,1	30,2	29,6	24,2	16,2	-
5 лет и более	42,0	38,3	28,9	54,1	20,7	-
из них никогда не работали	0,7	2,4	4,8	6,8	14,5	37,5
Экономически неактивное население - всего	3,4	5,0	4,8	0,2	0,2	0,0
из них не были заняты:						
менее 1месяца	4,9	7,6	5,8	0,5	2,8	-
до 3 месяцев	4,9	7,1	4,0	0,1	0,3	0,1
от 3 до 6 месяцев	3,7	7,4	6,3	0,3	0,2	-
от 6 до 12 месяцев	4,1	4,4	5,7	-	0,4	-
год и более	3,7	4,9	5,0	0,2	0,1	-
5 лет и более	5,2	7,8	7,8	0,4	0,2	-
из них никогда не работали	0,1	0,5	1,0	0,1	0,2	0,0

5.2. ГОРОДСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕАКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Городское экономически неактивное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	2099,3	2069,3	2163,0	779,2	760,9	803,6	1320,1	1308,4	1359,4
в том числе в возрасте, лет:									
15	103,0	88,7	94,1	52,9	48,4	48,2	50,1	40,3	45,9
16-19	387,0	397,7	498,9	189,9	192,3	246,9	197,1	205,5	252,0
20-24	147,4	174,2	215,2	61,8	73,3	87,1	85,6	100,9	128,1
25-29	71,2	67,1	71,7	16,8	13,5	14,4	54,4	53,6	57,4
30-34	59,8	51,6	63,7	12,3	10,1	11,5	47,5	41,6	52,2
35-39	59,4	50,6	43,5	16,7	12,1	9,9	42,7	38,6	33,6
40-44	58,2	46,2	54,3	18,8	12,8	15,2	39,4	33,4	39,1
45-49	57,1	55,7	60,3	21,4	19,9	19,8	35,7	35,7	40,5
50-54	84,5	74,3	71,6	31,3	26,6	23,0	53,2	47,7	48,6
55-59	103,0	80,3	79,9	28,1	24,7	23,3	74,9	55,6	56,5
60-64	349,1	301,4	225,2	120,0	96,1	71,5	229,1	205,3	153,7
65 и старше	619,8	681,5	684,8	209,3	231,3	232,8	410,5	450,2	451,9

Структура городского экономически неактивного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	4,9	4,3	4,3	6,8	6,4	6,0	3,8	3,1	3,4
16-19	18,4	19,2	23,1	24,4	25,3	30,7	14,9	15,7	18,5
20-24	7,0	8,4	9,9	7,9	9,6	10,8	6,5	7,7	9,4
25-29	3,4	3,2	3,3	2,2	1,8	1,8	4,1	4,1	4,2
30-34	2,8	2,5	2,9	1,6	1,3	1,4	3,6	3,2	3,8
35-39	2,8	2,4	2,0	2,1	1,6	1,2	3,2	2,9	2,5
40-44	2,8	2,2	2,5	2,4	1,7	1,9	3,0	2,6	2,9
45-49	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,5	2,7	2,7	3,0
50-54	4,0	3,6	3,3	4,0	3,5	2,9	4,0	3,6	3,6
55-59	4,9	3,9	3,7	3,6	3,2	2,9	5,7	4,3	4,2
60-64	16,6	14,6	10,4	15,4	12,6	8,9	17,4	15,7	11,3
65 и старше	29,5	32,9	31,7	26,9	30,4	29,0	31,1	34,4	33,2
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	37,1	36,8	37,2	62,9	63,2	62,8
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	10	51,3	54,6	51,3	48,7	45,4	48,7
16-19	100	100	100	49,1	48,3	49,5	50,9	51,7	50,5
20-24	100	100	100	41,9	42,1	40,5	58,1	57,9	59,5
25-29	100	100	100	23,5	20,1	20,0	76,5	79,9	80,0
30-34	100	100	100	20,6	19,5	18,0	79,4	80,5	82,0
35-39	100	100	100	28,1	23,8	22,8	71,9	76,2	77,2
40-44	100	100	100	32,3	27,7	28,0	67,7	72,3	72,0
45-49	100	100	100	37,5	35,8	32,9	62,5	64,2	67,1
50-54	100	100	100	37,1	35,8	32,1	62,9	64,2	67,9
55-59	100	100	100	27,2	30,7	29,2	72,8	69,3	70,8
60-64	100	100	100	34,4	31,9	31,7	65,6	68,1	68,3
65 и старше	100	100	100	33,8	33,9	34,0	66,2	66,1	66,0

Уровень городской экономической неактивности населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	33,5	33,2	33,3	27,5	26,9	27,2	38,6	38,3	38,3
в том числе в возрасте, лет:									
15	90,6	90,5	90,6	90,3	90,6	89,7	90,9	90,4	91,5
16-19	72,0	75,6	77,9	70,6	72,8	75,8	73,4	78,4	80,2
20-24	25,6	31,2	32,3	22,2	26,7	26,7	28,9	35,5	37,6
25-29	12,3	12,0	10,6	6,2	5,2	4,5	17,7	17,7	16,1
30-34	10,5	9,2	9,4	4,7	3,9	3,7	15,4	13,9	14,3
35-39	8,9	7,9	7,5	5,3	4,0	3,8	12,1	11,4	10,6
40-44	8,5	6,6	7,9	5,8	3,9	4,7	10,9	9,0	10,6
45-49	9,5	9,2	9,9	7,6	7,1	7,1	11,1	11,0	12,4
50-54	16,6	14,1	13,6	13,5	11,1	9,6	19,2	16,6	16,9
55-59	41,4	30,4	30,2	26,1	20,6	20,8	53,0	38,6	37,2
60-64	71,0	68,0	68,9	59,4	54,1	54,3	79,2	77,3	78,6
65 и старше	90,8	89,3	92,3	87,6	84,5	88,7	92,6	92,1	94,3

Городское экономически неактивное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	2099,3	2069,3	2163,0	779,2	760,9	803,6	1320,1	1308,4	1359,4
из них имеют образование:									
высшее	201,2	203,9	209,7	76,5	79,0	74,1	124,7	125,0	135,6
незаконченное высшее	163,0	160,0	183,7	78,4	73,4	80,3	84,6	86,6	103,3
среднее профессиональное (специальное)	351,3	335,3	339,7	105,1	100,6	103,3	246,2	234,7	236,4
начальное профессиональное	97,4	113,7	132,6	43,1	47,4	53,0	54,2	66,3	79,6
среднее общее	487,8	506,3	536,9	182,1	183,9	193,8	305,7	322,4	343,1
основное общее	346,8	368,6	439,9	147,9	158,4	199,1	198,9	210,2	240,8
начальное общее	451,8	381,4	320,4	146,0	118,3	100,0	305,8	263,1	220,5

Структура городского экономически неактивного населения по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	9,6	9,9	9,7	9,8	10,4	9,2	9,4	9,6	10,0
незаконченное высшее	7,8	7,7	8,5	10,1	9,7	10,0	6,4	6,6	7,6
среднее профессиональное (специальное)	16,7	16,2	15,7	13,5	13,2	12,9	18,7	17,9	17,4
начальное профессиональное	4,6	5,5	6,1	5,5	6,2	6,6	4,1	5,1	5,9
среднее общее	23,2	24,5	24,8	23,4	24,2	24,1	23,2	24,6	25,2
основное общее	16,5	17,8	20,3	19,0	20,8	24,8	15,1	16,1	17,7
начальное общее	21,5	18,4	14,8	18,7	15,5	12,4	23,2	20,1	16,2
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	37,1	36,8	37,2	62,9	63,2	62,8
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	38,0	38,7	35,3	62,0	61,3	64,7
незаконченное высшее	100	100	100	48,1	45,9	43,7	51,9	54,1	56,3
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	29,9	30,0	30,4	70,1	70,0	69,6
начальное профессиональное	100	100	100	44,3	41,7	40,0	55,7	58,3	60,0
среднее общее	100	100	100	37,3	36,3	36,1	62,7	63,7	63,9
основное общее	100	100	100	42,6	43,0	45,3	57,4	57,0	54,7
начальное общее	100	100	100	32,3	31,0	31,2	67,7	69,0	68,8

Городское экономически неактивное население по причинам незанятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	2099,3	2069,3	2163,0	779,2	760,9	803,6	1320,1	1308,4	1359,4
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	560,6	607,5	743,3	282,1	300,3	366,5	278,5	307,2	376,8
ведение домашнего хозяйства	70,7	79,3	104,3	3,1	2,5	5,1	67,6	76,9	99,2
выход на пенсию	1077,3	1046,5	975,1	354,9	342,4	320,1	722,4	704,1	655,0
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	167,6	163,7	156,1	79,0	74,8	72,9	88,6	88,9	83,1
другие причины	223,0	172,3	184,3	60,0	41,0	39,0	163,0	131,3	145,3

Структура городского экономически неактивного населения по причинам незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	26,7	29,4	34,4	36,2	39,5	45,6	21,1	23,5	27,7
ведение домашнего хозяйства	3,4	3,8	4,8	0,4	0,3	0,6	5,1	5,9	7,3
выход на пенсию	51,3	50,6	45,1	45,5	45,0	39,8	54,7	53,8	48,2
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	8,0	7,9	7,2	10,1	9,8	9,1	6,7	6,8	6,1
другие причины	10,6	8,3	8,5	7,7	5,4	4,9	12,4	10,0	10,7
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	37,1	36,8	37,2	62,9	63,2	62,8
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	100	100	100	50,3	49,4	49,3	49,7	50,6	50,7
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	4,4	3,1	4,9	95,6	96,9	95,1
выход на пенсию	100	100	100	32,9	32,7	32,8	67,1	67,3	67,2
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	100	100	100	47,2	45,7	46,7	52,8	54,3	53,3
другие причины	100	100	100	26,9	23,8	21,1	73,1	76,2	78,9

Городское экономически неактивное население по причинам незанятости и возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	2099,3	2069,3	2163,0	103,0	88,7	94,1	534,3	572,0	714,1
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	560,6	607,5	743,3	101,0	88,0	93,0	449,1	509,7	641,8
ведение домашнего хозяйства	70,7	79,3	104,3	0,2	0,2	0,1	13,2	12,1	17,6
выход на пенсию	1077,3	1046,5	975,1	-	-	-	-	-	-
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	167,6	163,7	156,1	0,3	0,1	-	13,6	12,9	14,3
другие причины	223,0	172,3	184,3	1,5	0,4	1,0	58,5	37,4	40,4

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	131,0	118,7	135,4	117,6	96,8	97,8	141,6	130,0	131,9
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	9,6	9,5	8,5	0,9	0,4	-	0,1	-	-
ведение домашнего хозяйства	31,1	33,8	43,0	18,2	20,5	24,3	6,2	10,0	15,8
выход на пенсию	-	-	-	3,8	2,0	1,1	41,0	25,7	25,0
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	25,9	25,4	26,1	40,8	34,5	37,3	59,3	60,7	53,0
другие причины	64,4	49,9	57,8	54,0	39,4	35,1	35,1	33,6	38,1

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	452,1	381,7	305,0	619,8	681,5	684,8
в том числе по причинам:						
учеба (дневная форма)	-	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	1,9	2,5	3,5	0,0	0,2	-
выход на пенсию	420,9	343,9	268,4	611,7	674,9	680,7
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	20,1	24,1	21,3	7,6	6,0	4,0
другие причины	9,2	11,2	11,9	0,4	0,4	0,1

Структура городского экономически неактивного населения по причинам незанятости и возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	26,7	29,4	34,4	98,1	99,2	98,9	84,0	89,1	89,9
ведение домашнего хозяйства	3,4	3,8	4,8	0,1	0,2	0,1	2,5	2,1	2,5
выход на пенсию	51,3	50,6	45,1	-	-	-	-	-	-
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	8,0	7,9	7,2	0,3	0,1	-	2,5	2,2	2,0
другие причины	10,6	8,3	8,5	1,4	0,5	1,0	11,0	6,5	5,7
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	4,9	4,3	4,3	25,5	27,6	33,0
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	100	100	100	18,0	14,5	12,5	80,1	83,9	86,3
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	0,2	0,2	0,1	18,6	15,2	16,9
выход на пенсию	100	100	100	-	-	-	-	-	-
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	100	100	100	0,2	0,0	-	8,1	7,9	9,2
другие причины	100	100	100	0,7	0,3	0,5	26,2	21,7	21,9

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	7,3	8,0	6,3	0,7	0,4	-	0,0	-	-
ведение домашнего хозяйства	23,7	28,5	31,8	15,4	21,2	24,8	4,4	7,7	12,0
выход на пенсию	-	-	-	3,2	2,1	1,1	28,9	19,8	18,9
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	19,8	21,4	19,3	34,7	35,7	38,2	41,9	46,7	40,2
другие причины	49,2	42,1	42,7	45,9	40,7	35,9	24,8	25,8	28,9
Экономически неактивное население - всего	6,2	5,7	6,3	5,6	4,7	4,5	6,7	6,3	6,1
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	1,7	1,6	1,1	0,2	0,1	-	0,0	-	-
ведение домашнего хозяйства	43,9	42,7	41,3	25,7	25,9	23,3	8,8	12,6	15,2
выход на пенсию	-	-	-	0,4	0,2	0,1	3,8	2,5	2,6
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	15,4	15,5	16,7	24,3	21,1	23,9	35,4	37,1	34,0
другие причины	28,9	29,0	31,4	24,2	22,8	19,1	15,7	19,5	20,7

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:						
учеба (дневная форма)	-	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,4	0,7	1,1	0,0	0,0	-
выход на пенсию	93,1	90,1	88,0	98,7	99,0	99,4
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	4,4	6,3	7,0	1,2	0,9	0,6
другие причины	2,0	2,9	3,9	0,1	0,1	0,0
Экономически неактивное население - всего	21,5	18,4	14,1	29,5	32,9	31,7
в том числе по причинам:						
учеба (дневная форма)	-	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	2,7	3,1	3,3	0,0	0,2	-
выход на пенсию	39,1	32,9	27,5	56,8	64,5	69,8
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	12,0	14,7	13,6	4,5	3,7	2,6
другие причины	4,1	6,5	6,4	0,2	0,2	0,0

Городское экономически неактивное население по продолжительности незанятости¹⁾

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	293,7	251,6	288,6	63,1	43,4	44,1	230,6	208,2	244,5
из них не были заняты:									
менее 1месяца	6,1	3,9	3,6	1,6	1,0	1,3	4,4	3,0	2,3
до 3 месяцев	15,6	13,0	21,5	4,9	4,5	5,4	10,7	8,5	16,1
от 3 до 6 месяцев	10,8	15,2	25,3	3,8	4,8	6,5	6,9	10,5	18,7
от 6 до 12 месяцев	17,5	19,4	38,7	4,5	4,0	6,9	12,9	15,4	31,8
год и более	92,8	88,8	87,2	19,0	13,2	8,9	73,8	75,6	78,3
5 лет и более	89,0	64,7	55,8	14,8	9,2	6,8	74,3	55,4	48,9
из них никогда не работали	62,0	46,5	56,6	14,4	6,8	8,2	47,5	39,7	48,4

¹⁾ Без учета пенсионеров, учащихся дневной формы обучения, инвалидов.

**Структура городского экономически неактивного населения
по продолжительности незанятости**

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	2,1	1,6	1,2	2,6	2,2	3,0	1,9	1,4	0,9
до 3 месяцев	5,3	5,2	7,4	7,8	10,2	12,2	4,6	4,1	6,6
от 3 до 6 месяцев	3,7	6,1	8,8	6,1	10,9	14,8	3,0	5,0	7,7
от 6 до 12 месяцев	5,9	7,7	13,4	7,2	9,1	15,8	5,6	7,4	13,0
год и более	31,6	35,3	30,2	30,1	30,4	20,1	32,0	36,3	32,0
5 лет и более	30,3	25,7	19,3	23,4	21,3	15,4	32,2	26,6	20,0
из них никогда не работали	21,1	18,5	19,6	22,9	15,8	18,6	20,6	19,1	19,8
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	21,5	17,3	15,3	78,5	82,7	84,7
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	100	100	100	27,1	24,5	36,9	72,9	75,5	63,1
до 3 месяцев	100	100	100	31,4	34,3	25,1	68,6	65,7	74,9
от 3 до 6 месяцев	100	100	100	35,6	31,2	25,9	64,4	68,8	74,1
от 6 до 12 месяцев	100	100	100	26,0	20,5	18,0	74,0	79,5	82,0
год и более	100	100	100	20,4	14,9	10,2	79,6	85,1	89,8
5 лет и более	100	100	100	16,6	14,3	12,2	83,4	85,7	87,8
из них никогда не работали	100	100	100	23,3	14,7	14,5	76,7	85,3	85,5

5.3. СЕЛЬСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕАКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Сельское экономически неактивное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	1076,5	1086,0	1115,6	422,3	432,9	452,0	654,2	653,1	663,6
в том числе в возрасте, лет:									
15	82,4	79,6	87,0	42,9	40,3	42,7	39,5	39,3	44,3
16-19	216,8	256,8	290,0	109,2	130,0	148,6	107,5	126,8	141,4
20-24	72,2	69,4	83,9	30,1	27,2	37,9	42,1	42,2	46,0
25-29	38,1	26,3	33,7	13,4	10,0	12,0	24,7	16,3	21,7
30-34	30,1	21,8	28,4	9,7	7,9	7,6	20,4	13,9	20,8
35-39	33,0	23,3	22,3	12,6	8,9	9,2	20,4	14,4	13,1
40-44	28,1	24,1	23,2	9,6	8,1	9,4	18,4	16,0	13,9
45-49	31,1	24,8	23,3	9,9	7,8	9,1	21,3	17,0	14,2
50-54	50,2	48,6	40,6	11,6	13,4	12,0	38,6	35,2	28,7
55-59	62,8	52,3	45,3	14,2	9,9	8,0	48,6	42,4	37,3
60-64	146,8	139,0	110,2	57,3	50,5	37,0	89,4	88,5	73,1
65 и старше	285,0	319,8	327,6	101,7	118,8	118,4	183,3	201,1	209,1

Структура сельского экономически неактивного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
15	7,7	7,3	7,8	10,2	9,3	9,5	6,0	6,0	6,7
16-19	20,1	23,6	26,0	25,9	30,0	32,9	16,4	19,4	21,3
20-24	6,7	6,4	7,5	7,1	6,3	8,4	6,4	6,5	6,9
25-29	3,5	2,4	3,0	3,2	2,3	2,7	3,8	2,5	3,3

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
30-34	2,8	2,0	2,5	2,3	1,8	1,7	3,1	2,1	3,1
35-39	3,1	2,1	2,0	3,0	2,1	2,0	3,1	2,2	2,0
40-44	2,6	2,2	2,1	2,3	1,9	2,1	2,8	2,4	2,1
45-49	2,9	2,3	2,1	2,3	1,8	2,0	3,2	2,6	2,1
50-54	4,7	4,5	3,6	2,7	3,1	2,7	5,9	5,4	4,3
55-59	5,8	4,8	4,1	3,4	2,3	1,8	7,4	6,5	5,6
60-64	13,6	12,8	9,9	13,6	11,7	8,2	13,7	13,5	11,0
65 и старше	26,5	29,5	29,4	24,1	27,4	26,2	28,0	30,8	31,5
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	39,2	39,9	40,5	60,8	60,1	59,5
в том числе в возрасте, лет:									
15	100	100	100	52,1	50,6	49,1	47,9	49,4	50,9
16-19	100	100	100	50,4	50,6	51,3	49,6	49,4	48,7
20-24	100	100	100	41,7	39,2	45,1	58,3	60,8	54,9
25-29	100	100	100	35,2	37,9	35,6	64,8	62,1	64,4
30-34	100	100	100	32,2	36,2	26,8	67,8	63,8	73,2
35-39	100	100	100	38,1	38,1	41,1	61,9	61,9	58,9
40-44	100	100	100	34,3	33,7	40,4	65,7	66,3	59,6
45-49	100	100	100	31,7	31,6	38,9	68,3	68,4	61,1
50-54	100	100	100	23,1	27,5	29,5	76,9	72,5	70,5
55-59	100	100	100	22,6	18,9	17,7	77,4	81,1	82,3
60-64	100	100	100	39,1	36,3	33,6	60,9	63,7	66,4
65 и старше	100	100	100	35,7	37,1	36,2	64,3	62,9	63,8

Уровень экономической неактивности сельского населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	24,5	25,2	25,2	19,4	20,2	20,5	29,4	30,0	29,8
в том числе в возрасте, лет:									
15	79,1	85,5	85,8	78,4	86,4	86,2	79,9	84,7	85,3
16-19	47,7	55,6	53,3	45,4	53,8	51,8	50,3	57,6	55,0
20-24	15,0	15,7	16,4	12,0	11,5	13,6	18,4	20,5	19,8
25-29	8,5	6,2	7,1	5,7	4,4	4,7	11,7	8,3	9,7
30-34	7,0	5,4	5,9	4,5	3,8	3,2	9,6	7,1	8,7
35-39	7,0	5,3	5,4	5,3	4,1	4,3	8,6	6,4	6,6
40-44	6,0	5,0	5,2	4,0	3,3	4,1	8,2	6,8	6,3
45-49	8,2	6,6	6,3	5,6	4,3	5,0	10,6	8,9	7,7
50-54	16,2	14,7	13,4	7,7	8,5	8,6	24,0	20,4	17,4
55-59	32,9	28,7	26,8	16,0	11,6	10,2	47,7	43,7	41,3
60-64	50,7	51,3	52,1	41,1	40,0	38,9	59,6	61,2	62,8
65 и старше	77,2	79,0	81,2	72,0	74,2	76,8	80,4	82,1	83,8

Сельское экономически неактивное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего		1086,0	1115,6	422,3	432,9	452,0	654,2	653,1	663,6
из них имеют образование:									
высшее	35,8	38,5	38,8	17,4	18,5	17,5	18,4	20,0	21,2
незаконченное высшее	29,0	34,3	45,1	12,1	13,7	21,1	16,9	20,7	24,0
среднее профессиональное (специальное)	71,8	73,9	77,7	24,9	28,5	27,4	46,9	45,4	50,3
начальное профессиональное	21,0	33,5	46,0	9,0	15,0	19,6	11,9	18,5	26,3
среднее общее	373,4	359,6	365,6	148,5	147,1	152,9	224,9	212,6	212,7
основное общее	248,4	286,8	296,8	117,9	131,4	137,0	130,5	155,4	159,8
начальное общее	297,1	259,3	245,6	92,5	78,7	76,5	204,6	180,7	169,1

Структура сельского экономически неактивного населения по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	3,3	3,5	3,5	4,1	4,3	3,9	2,8	3,1	3,2
незаконченное высшее	2,7	3,2	4,0	2,9	3,2	4,7	2,6	3,2	3,6
среднее профессиональное (специальное)	6,7	6,8	7,0	5,9	6,6	6,1	7,2	6,9	7,6
начальное профессиональное	1,9	3,1	4,1	2,1	3,5	4,3	1,8	2,8	4,0
среднее общее	34,7	33,1	32,8	35,2	34,0	33,8	34,4	32,5	32,1
основное общее	23,1	26,4	26,6	27,9	30,4	30,3	19,9	23,8	24,1
начальное общее	27,6	23,9	22,0	21,9	18,2	16,9	31,3	27,7	25,5
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	39,2	39,9	40,5	60,8	60,1	59,5
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	48,6	48,1	45,2	51,4	51,9	54,8
незаконченное высшее	100	100	100	41,6	39,8	46,7	58,4	60,2	53,3
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	34,7	38,6	35,2	65,3	61,4	64,8
начальное профессиональное	100	100	100	43,0	44,8	42,7	57,0	55,2	57,3
среднее общее	100	100	100	39,8	40,9	41,8	60,2	59,1	58,2
основное общее	100	100	100	47,5	45,8	46,2	52,5	54,2	53,8
начальное общее	100	100	100	31,1	30,3	31,1	68,9	69,7	68,9

Сельское экономически неактивное население по причинам незанятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	1076,5	1086,0	1115,6	422,3	432,9	452,0	654,2	653,1	663,6
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	296,7	363,2	413,2	150,6	181,9	209,9	146,1	181,3	203,3
ведение домашнего хозяйства	41,8	30,6	49,9	5,3	1,9	4,8	36,5	28,7	45,1
выход на пенсию	506,9	519,1	486,8	163,8	170,4	157,7	343,1	348,7	329,1
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	92,3	90,9	87,8	50,5	51,5	47,8	41,8	39,4	40,0
другие причины	138,8	82,2	77,9	52,0	27,2	31,9	86,8	55,0	46,0

Структура сельского экономически неактивного населения по причинам незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	27,6	33,4	37,0	35,7	42,0	46,4	22,3	27,8	30,6
ведение домашнего хозяйства	3,9	2,8	4,5	1,2	0,4	1,1	5,6	4,4	6,8
выход на пенсию	47,1	47,8	43,6	38,8	39,4	34,9	52,4	53,4	49,6
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	8,6	8,4	7,9	12,0	11,9	10,6	6,4	6,0	6,0
другие причины	12,9	7,6	7,0	12,3	6,3	7,1	13,3	8,4	6,9
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	39,2	39,9	40,5	60,8	60,1	59,5
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	100	100	100	50,8	50,1	50,8	49,2	49,9	49,2
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	12,6	6,1	9,5	87,4	93,9	90,5

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
выход на пенсию	100	100	100	32,3	32,8	32,4	67,7	67,2	67,6
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	100	100	100	54,8	56,7	54,4	45,2	43,3	45,6
другие причины	100	100	100	37,5	33,1	40,9	62,5	66,9	59,1

**Сельское экономически неактивное население
по причинам незанятости и возрастным группам**

тысяч человек

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	1076,5	1086,0	1115,6	82,4	79,6	87,0	289,0	326,3	373,9
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	296,7	363,2	413,2	80,2	78,5	86,3	213,9	281,4	323,7
ведение домашнего хозяйства	41,8	30,6	49,9	0,1	-	0,1	8,2	4,8	10,1
выход на пенсию	506,9	519,1	486,8	-	-	-	-	-	-
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	92,3	90,9	87,8	0,8	0,8	0,5	13,8	13,4	13,0
другие причины	138,8	82,2	77,9	1,4	0,3	0,1	53,1	26,6	27,1

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	68,1	48,1	62,1	61,1	47,4	45,5	81,4	73,5	63,9
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	2,2	3,0	3,2	0,3	0,3	-	0,1	-	-
ведение домашнего хозяйства	15,3	11,0	18,4	10,4	8,3	11,2	6,8	5,7	8,4
выход на пенсию	-	-	-	2,4	1,1	1,1	31,5	25,0	18,9
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	17,4	13,2	17,6	19,6	21,6	20,0	25,0	28,4	25,0
другие причины	33,2	21,0	23,0	28,3	16,2	13,2	18,1	14,4	11,6

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	209,6	191,4	155,5	285,0	319,8	327,6
в том числе по причинам:						
учеба (дневная форма)	-	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	1,0	0,9	1,6	-	-	0,0
выход на пенсию	191,4	175,2	140,5	281,6	317,8	326,3
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	12,9	11,8	10,5	2,8	1,7	1,3
другие причины	4,2	3,5	2,8	0,6	0,3	-

**Структура сельского экономически неактивного населения
по причинам незанятости и возрастным группам**

в процентах

	Всего			в том числе в возрасте, лет					
				15			16-24		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	27,6	33,4	37,0	97,3	98,7	99,2	74,0	86,3	86,6
ведение домашнего хозяйства	3,9	2,8	4,5	0,1	-	0,1	2,8	1,5	2,7
выход на пенсию	47,1	47,8	43,6	-	-	-	-	-	-
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	8,6	8,4	7,9	0,9	1,0	0,6	4,8	4,1	3,5
другие причины	12,9	7,6	7,0	1,7	0,4	0,1	18,4	8,2	7,2
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	7,7	7,3	7,8	26,8	30,0	33,5
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	100	100	100	27,0	21,6	20,9	72,1	77,5	78,3
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	0,2	-	0,1	19,6	15,7	20,3
выход на пенсию	100	100	100	-	-	-	-	-	-
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	100	100	100	0,8	0,9	0,6	15,0	14,8	14,8
другие причины	100	100	100	1,0	0,3	0,2	38,2	32,4	34,8

продолжение

	в том числе в возрасте, лет								
	25-34			35-44			45-54		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	3,3	6,2	5,1	0,5	0,7	-	0,1	-	-
ведение домашнего хозяйства	22,5	22,8	29,5	17,1	17,4	24,7	8,3	7,7	13,2
выход на пенсию	-	-	-	3,9	2,3	2,4	38,7	34,0	29,6
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	25,5	27,4	28,3	32,2	45,5	43,8	30,7	38,6	39,1
другие причины	48,8	43,6	37,0	46,4	34,1	29,1	22,2	19,6	18,2
Экономически неактивное население - всего	6,3	4,4	5,6	5,7	4,4	4,1	7,6	6,8	5,7
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	0,8	0,8	0,8	0,1	0,1	-	0,0	-	-
ведение домашнего хозяйства	36,7	35,9	36,8	25,0	27,0	22,6	16,2	18,5	16,9
выход на пенсию	-	-	-	0,5	0,2	0,2	6,2	4,8	3,9
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	18,8	14,5	20,0	21,3	23,8	22,7	27,0	31,2	28,4
другие причины	23,9	25,5	29,5	20,4	19,7	17,0	13,0	17,5	14,9

продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:						
учеба (дневная форма)	-	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	0,5	0,5	1,0	-	-	0,0
выход на пенсию	91,3	91,5	90,4	98,8	99,4	99,6
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	6,2	6,2	6,8	1,0	0,5	0,4
другие причины	2,0	1,8	1,8	0,2	0,1	-

Продолжение

	в том числе в возрасте, лет					
	55-64			65 и старше		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	19,5	17,6	13,9	26,5	29,5	29,4
в том числе по причинам:						
учеба (дневная форма)	-	-	-	-	-	-
ведение домашнего хозяйства	2,4	2,9	3,3	-	-	0,1
выход на пенсию	37,8	33,7	28,9	55,6	61,2	67,0
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	14,0	13,0	12,0	3,1	1,9	1,5
другие причины	3,0	4,2	3,6	0,4	0,3	-

Сельское экономически неактивное население по продолжительности незанятости^{*)}

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	180,6	112,8	127,8	57,3	29,1	36,7	123,3	83,7	91,1
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	4,8	1,7	2,0	2,0	0,4	0,8	2,8	1,3	1,2
до 3 месяцев	12,6	10,3	16,9	4,7	3,5	7,5	7,9	6,7	9,4
от 3 до 6 месяцев	8,9	12,4	13,9	3,5	4,7	6,0	5,4	7,7	8,0
от 6 до 12 месяцев	10,2	7,0	13,1	4,1	1,4	3,3	6,1	5,6	9,9
год и более	55,7	23,4	29,9	18,4	5,7	6,2	37,3	17,7	23,7
5 лет и более	43,1	24,3	17,2	9,4	4,1	3,0	33,7	20,2	14,2
из них никогда не работали	45,3	33,8	34,6	15,1	9,1	10,0	30,2	24,6	24,7

^{*)} Без учета пенсионеров, учащихся дневной формы обучения, инвалидов.

Структура сельского экономически неактивного населения по продолжительности незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	2,7	1,5	1,6	3,6	1,5	2,2	2,2	1,5	1,3
до 3 месяцев	7,0	9,1	13,2	8,2	12,2	20,4	6,4	8,0	10,4
от 3 до 6 месяцев	4,9	11,0	10,9	6,2	16,2	16,2	4,4	9,1	8,8
от 6 до 12 месяцев	5,6	6,2	10,3	7,1	4,9	9,0	4,9	6,7	10,8
год и более	30,8	20,7	23,4	32,1	19,7	16,9	30,2	21,1	26,0
5 лет и более	23,9	21,6	13,4	16,4	14,2	8,1	27,3	24,1	15,6
из них никогда не работали	25,1	29,9	27,1	26,4	31,4	27,2	24,5	29,4	27,1
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	31,7	25,8	28,7	68,3	74,2	71,3
из них не были заняты:									
менее 1 месяца	100	100	100	42,4	25,8	39,8	57,6	74,2	60,2
до 3 месяцев	100	100	100	37,2	34,5	44,2	62,8	65,5	55,8
от 3 до 6 месяцев	100	100	100	39,7	38,0	42,7	60,3	62,0	57,3
от 6 до 12 месяцев	100	100	100	40,1	20,3	25,0	59,9	79,7	75,0
год и более	100	100	100	33,1	24,5	20,7	66,9	75,5	79,3
5 лет и более	100	100	100	21,8	16,9	17,4	78,2	83,1	82,6
из них никогда не работали	100	100	100	33,4	27,0	28,7	66,6	73,0	71,3

6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ

6.1. ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Основные индикаторы рынка труда

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население, тыс. человек	7129,0	7058,2	7382,8	3696,8	3654,2	3801,7	3432,2	3404,0	3581,2
Уровень экономической активности населения, %	81,0	81,3	80,4	83,2	83,7	83,0	78,8	78,9	77,7
Занятое население, тыс. человек	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
Уровень занятости, в % к: населению в трудоспособном возрасте	72,3	73,5	73,1	75,7	77,3	76,9	68,8	69,6	69,3
экономически активному населению	89,2	90,3	91,0	91,0	92,3	92,6	87,4	88,2	89,2
Наемные работники, тыс. человек	3826,5	3985,5	4187,7	2103,5	2200,2	2272,5	1723,0	1785,3	1915,2
Доля в численности занятого населения, %	60,1	62,5	62,4	62,6	65,2	64,5	57,4	59,5	60,0
Самостоятельно занятые, тыс. человек	2535,4	2389,2	2527,9	1259,3	1172,7	1249,7	1276,2	1216,5	1278,2
Доля в численности занятого населения, %	39,9	37,5	37,6	37,4	34,8	35,5	42,6	40,5	40,0
Безработное население, тыс. человек	767,1	683,4	667,3	334,1	281,2	279,5	433,0	402,3	387,7
Уровень безработицы, %	10,8	9,7	9,0	9,0	7,7	7,4	12,6	11,8	10,8
Уровень молодежной безработицы, % (в возрасте 16-24 лет)	19,4	17,4	14,6	17,6	15,6	13,0	21,4	19,5	16,7
Экономически неактивное население, тыс. человек	1672,5	1619,9	1802,3	747,1	710,0	776,0	925,4	909,9	1026,3
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	19,0	18,7	19,6	16,8	16,3	17,0	21,2	21,1	22,3

Экономически активное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	7129,0	7058,2	7382,8	3696,8	3654,2	3801,7	3432,2	3404,0	3581,2
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	388,6	333,7	395,4	210,8	183,8	217,5	177,7	149,9	177,8
20-24	835,4	757,5	878,7	437,5	410,3	479,8	398,0	347,2	398,9
25-29	915,6	890,6	1049,3	475,9	460,8	549,0	439,7	429,8	500,3
30-34	908,4	890,0	1069,3	455,5	451,1	536,8	452,9	438,9	532,5
35-39	1051,0	1006,2	928,9	522,8	495,9	458,8	528,2	510,3	470,1
40-44	1065,6	1111,0	1058,6	535,8	553,5	524,7	529,9	557,5	533,9
45-49	890,7	900,2	889,9	425,4	435,3	433,1	465,3	464,9	456,8
50-54	685,9	733,5	718,4	340,0	356,5	344,1	345,9	377,0	374,2
55-58	210,7	272,7	280,9	116,2	144,2	144,3	94,5	128,5	136,6
59-63	177,1	162,8	113,5	177,1	162,8	113,5	-	-	-

Структура экономически активного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	5,5	4,7	5,4	5,7	5,0	5,7	5,2	4,4	5,0
20-24	11,7	10,7	11,9	11,8	11,2	12,6	11,6	10,2	11,1
25-29	12,8	12,6	14,2	12,9	12,6	14,4	12,8	12,6	14,0
30-34	12,7	12,6	14,5	12,3	12,3	14,1	13,2	12,9	14,9
35-39	14,7	14,3	12,6	14,1	13,6	12,1	15,4	15,0	13,1
40-44	14,9	15,7	14,3	14,5	15,1	13,8	15,4	16,4	14,9
45-49	12,5	12,8	12,1	11,5	11,9	11,4	13,6	13,7	12,8
50-54	9,6	10,4	9,7	9,2	9,8	9,1	10,1	11,1	10,5
55-58	3,0	3,9	3,8	3,1	3,9	3,8	2,8	3,8	3,8
59-63	2,5	2,3	1,5	4,8	4,5	3,0	-	-	-
Экономически активное население - всего	100	100	100	51,9	51,8	51,5	48,1	48,2	48,5
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	54,3	55,1	55,0	45,7	44,9	45,0
20-24	100	100	100	52,4	54,2	54,6	47,6	45,8	45,4
25-29	100	100	100	52,0	51,7	52,3	48,0	48,3	47,7
30-34	100	100	100	50,1	50,7	50,2	49,9	49,3	49,8
35-39	100	100	100	49,7	49,3	49,4	50,3	50,7	50,6
40-44	100	100	100	50,3	49,8	49,6	49,7	50,2	50,4
45-49	100	100	100	47,8	48,4	48,7	52,2	51,6	51,3
50-54	100	100	100	49,6	48,6	47,9	50,4	51,4	52,1
55-58	100	100	100	55,1	52,9	51,4	44,9	47,1	48,6
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень экономической активности населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	81,0	81,3	80,4	83,2	83,7	83,0	78,8	78,9	77,7
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	39,2	33,8	33,4	41,3	36,3	35,5	36,8	31,1	31,1
20-24	79,2	75,7	74,6	82,6	80,3	79,3	75,7	70,8	69,6
25-29	89,3	90,5	90,9	94,0	95,2	95,4	84,8	86,0	86,4
30-34	91,0	92,4	92,1	95,4	96,2	96,6	87,0	88,8	87,9
35-39	91,9	93,2	93,4	94,7	95,9	96,0	89,3	90,6	91,0
40-44	92,5	94,1	93,2	95,0	96,4	95,5	90,2	91,9	91,0
45-49	91,0	91,8	91,4	93,2	94,0	93,7	89,1	89,8	89,3
50-54	83,6	85,6	86,5	88,8	89,9	90,8	79,0	82,0	82,9
55-58	67,1	73,6	73,7	81,3	84,4	85,1	55,3	64,4	64,5
59-63	54,9	59,8	59,5	54,9	59,8	59,5	-	-	-

Экономически активное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	7129,0	7058,2	7382,8	3696,8	3654,2	3801,7	3432,2	3404,0	3581,2
в том числе имеют образование:									
высшее	1201,8	1217,9	1362,7	554,0	561,6	630,5	647,9	656,3	732,2
незаконченное высшее	187,1	177,8	232,4	97,3	92,7	116,4	89,8	85,1	116,1
среднее профессиональное (специальное)	1940,3	2014,3	2076,4	897,0	936,0	974,2	1043,4	1078,3	1102,2

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
начальное профессиональное	554,4	902,4	1026,7	338,6	566,6	630,8	215,8	335,7	395,9
среднее общее	2631,9	2325,2	2295,2	1439,4	1249,9	1228,0	1192,5	1075,3	1067,2
основное общее	442,6	333,8	330,9	266,2	192,8	185,8	176,4	141,0	145,1
начальное общее	170,7	86,8	58,4	104,3	54,5	36,0	66,4	32,4	22,4

Структура экономически активного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе имеют образование:									
высшее	16,9	17,3	18,5	15,0	15,4	16,6	18,9	19,3	20,4
незаконченное высшее	2,6	2,5	3,1	2,6	2,5	3,1	2,6	2,5	3,2
среднее профессиональное (специальное)	27,2	28,5	28,1	24,3	25,6	25,6	30,4	31,7	30,8
начальное профессиональное	7,8	12,8	13,9	9,2	15,5	16,6	6,3	9,9	11,1
среднее общее	36,9	32,9	31,1	38,9	34,2	32,3	34,7	31,6	29,8
основное общее	6,2	4,7	4,5	7,2	5,3	4,9	5,1	4,1	4,1
начальное общее	2,4	1,2	0,8	2,8	1,5	0,9	1,9	1,0	0,6
Экономически активное население - всего	100	100	100	51,9	51,8	51,5	48,1	48,2	48,5
в том числе имеют образование:									
высшее	100	100	100	46,1	46,1	46,3	53,9	53,9	53,7
незаконченное высшее	100	100	100	52,0	52,1	50,1	48,0	47,9	49,9
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	46,2	46,5	46,9	53,8	53,5	53,1
начальное профессиональное	100	100	100	61,1	62,8	61,4	38,9	37,2	38,6
среднее общее	100	100	100	54,7	53,8	53,5	45,3	46,2	46,5
основное общее	100	100	100	60,1	57,8	56,2	39,9	42,2	43,8
начальное общее	100	100	100	61,1	62,7	61,6	38,9	37,3	38,4

6.2. ЗАНЯТОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Занятое население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	292,8	264,9	327,4	161,9	150,6	182,9	130,9	114,4	144,5
20-24	694,1	636,3	760,2	372,4	350,7	424,1	321,7	285,6	336,2
25-29	806,2	795,9	947,4	429,4	424,4	504,5	376,8	371,5	442,9
30-34	819,0	810,4	978,6	422,5	423,9	502,8	396,4	386,5	475,8
35-39	954,7	921,4	850,2	487,1	465,6	430,0	467,6	455,8	420,2
40-44	975,2	1025,0	981,9	498,2	522,0	495,0	477,1	503,0	486,9
45-49	821,7	833,0	829,0	396,4	409,2	411,7	425,3	423,8	417,3
50-54	636,9	678,7	670,1	321,2	335,6	326,8	315,7	343,1	343,3
55-58	194,3	254,9	263,1	106,6	136,7	136,8	87,7	118,1	126,4
59-63	167,0	154,2	107,5	167,0	154,2	107,5	-	-	-

Структура занятого населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	4,6	4,2	4,9	4,8	4,5	5,2	4,4	3,8	4,5
20-24	10,9	10,0	11,3	11,1	10,4	12,0	10,7	9,5	10,5
25-29	12,7	12,5	14,1	12,8	12,6	14,3	12,6	12,4	13,9
30-34	12,9	12,7	14,6	12,6	12,6	14,3	13,2	12,9	14,9
35-39	15,0	14,5	12,7	14,5	13,8	12,2	15,6	15,2	13,2
40-44	15,3	16,1	14,6	14,8	15,5	14,1	15,9	16,8	15,2
45-49	12,9	13,1	12,3	11,8	12,1	11,7	14,2	14,1	13,1
50-54	10,0	10,6	10,0	9,6	10,0	9,3	10,5	11,4	10,7
55-58	3,1	4,0	3,9	3,2	4,1	3,9	2,9	3,9	4,0
59-63	2,6	2,4	1,6	5,0	4,6	3,1	-	-	-
Занятое население - всего	100	100	100	52,9	52,9	52,4	47,1	47,1	47,6
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	55,3	56,8	55,9	44,7	43,2	44,1
20-24	100	100	100	53,7	55,1	55,8	46,3	44,9	44,2
25-29	100	100	100	53,3	53,3	53,2	46,7	46,7	46,8
30-34	100	100	100	51,6	52,3	51,4	48,4	47,7	48,6
35-39	100	100	100	51,0	50,5	50,6	49,0	49,5	49,4
40-44	100	100	100	51,1	50,9	50,4	48,9	49,1	49,6
45-49	100	100	100	48,2	49,1	49,7	51,8	50,9	50,3
50-54	100	100	100	50,4	49,5	48,8	49,6	50,5	51,2
55-58	100	100	100	54,9	53,7	52,0	45,1	46,3	48,0
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень занятости населения по полу

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Уровень занятости в процентах к:									
населению в трудоспособном возрасте	72,3	73,5	73,1	75,7	77,3	76,9	68,8	69,6	69,3
экономически активному населению	89,2	90,3	91,0	91,0	92,3	92,6	87,4	88,2	89,2

Уровень занятости населения по возрастным группам

в процентах

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в трудоспособном возрасте			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	72,3	73,5	73,1	89,2	90,3	91,0
в том числе в возрасте, лет:						
16-19	29,5	26,8	27,6	75,4	79,4	82,8
20-24	65,8	63,6	64,5	83,1	84,0	86,5
25-29	78,7	80,9	82,0	88,1	89,4	90,3
30-34	82,0	84,1	84,3	90,2	91,1	91,5
35-39	83,5	85,3	85,5	90,8	91,6	91,5
40-44	84,7	86,8	86,4	91,5	92,3	92,8
45-49	83,9	84,9	85,2	92,3	92,5	93,2
50-54	77,6	79,3	80,7	92,8	92,5	93,3
55-58	61,9	68,8	69,0	92,2	93,5	93,7
59-63	51,8	56,7	56,4	94,3	94,8	94,7

Занятое население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
из них имеют образование:									
высшее	1128,5	1151,2	1288,1	522,0	534,8	604,7	606,5	616,4	683,3
незаконченное высшее	162,5	161,3	209,6	85,4	85,6	107,4	77,1	75,7	102,2
среднее профессиональное (специальное)	1743,1	1837,1	1914,0	829,8	877,7	917,9	913,3	959,4	996,1
начальное профессиональное	497,0	817,7	943,0	311,1	526,8	591,6	185,9	290,8	351,5
среднее общее	2297,0	2037,9	2023,0	1287,2	1126,7	1105,7	1009,7	911,2	917,3
основное общее	382,4	292,9	287,0	233,6	172,2	163,8	148,8	120,7	123,2
начальное общее	151,5	76,6	50,9	93,6	49,1	31,1	57,9	27,5	19,8

Структура занятого населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	17,7	18,1	19,2	15,5	15,9	17,2	20,2	20,5	21,4
незаконченное высшее	2,6	2,5	3,1	2,5	2,5	3,0	2,6	2,5	3,2
среднее профессиональное (специальное)	27,4	28,8	28,5	24,7	26,0	26,1	30,5	32,0	31,2
начальное профессиональное	7,8	12,8	14,0	9,3	15,6	16,8	6,2	9,7	11,0
среднее общее	36,1	32,0	30,1	38,3	33,4	31,4	33,7	30,4	28,7
основное общее	6,0	4,6	4,3	6,9	5,1	4,7	5,0	4,0	3,9
начальное общее	2,4	1,2	0,8	2,8	1,5	0,9	1,9	0,9	0,6
Занятое население - всего	100	100	100	52,9	52,9	52,4	47,1	47,1	47,6
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	46,3	46,5	46,9	53,7	53,5	53,1
незаконченное высшее	100	100	100	52,6	53,1	51,2	47,4	46,9	48,8
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	47,6	47,8	48,0	52,4	52,2	52,0
начальное профессиональное	100	100	100	62,6	64,4	62,7	37,4	35,6	37,3
среднее общее	100	100	100	56,0	55,3	54,7	44,0	44,7	45,3
основное общее	100	100	100	61,1	58,8	57,1	38,9	41,2	42,9
начальное общее	100	100	100	61,8	64,0	61,0	38,2	36,0	39,0

Уровень занятости населения по образованию

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в трудоспособном возрасте			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	72,3	73,5	73,1	89,2	90,3	91,0
из них имеют образование:						
высшее	85,6	86,7	86,7	93,9	94,5	94,5
незаконченное высшее	44,0	44,3	46,3	86,8	90,7	90,2
среднее профессиональное (специальное)	79,7	82,2	82,4	89,8	91,2	92,2
начальное профессиональное	77,8	81,2	82,3	89,6	90,6	91,8
среднее общее	70,6	69,9	69,2	87,3	87,6	88,1
основное общее	51,3	44,0	39,1	86,4	87,8	86,7
начальное общее	52,6	46,7	41,8	88,7	88,3	87,1

Занятое население по статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
Наемные работники	3826,5	3985,5	4187,7	2103,5	2200,2	2272,5	1723,0	1785,3	1915,2
в том числе занятые:									
в государственной организации	1665,6	1659,2	1700,1	745,3	728,1	730,1	920,3	931,0	970,1
в негосударственной организации	1432,6	1577,2	1708,5	939,6	1027,9	1095,5	493,0	549,3	613,0
у физических лиц	489,5	492,3	512,2	245,0	253,5	253,7	244,6	238,8	258,4
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	238,7	256,9	267,0	173,6	190,7	193,3	65,1	66,2	73,7
Самостоятельно занятые	2535,4	2389,2	2527,9	1259,3	1172,7	1249,7	1276,2	1216,5	1278,2
в том числе:									
работодатели	58,2	58,0	63,2	42,6	43,3	47,4	15,6	14,7	15,9
самостоятельные работники	2312,4	2201,4	2323,5	1122,3	1059,4	1120,6	1190,1	1142,0	1202,9
члены производственного кооператива	96,0	63,1	74,1	64,7	45,0	52,7	31,3	18,2	21,5
неоплачиваемые работники семейных предприятий	68,8	66,7	67,0	29,7	25,0	29,0	39,1	41,7	38,0

Структура занятого населения по статусу занятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Наемные работники	60,1	62,5	62,4	62,6	65,2	64,5	57,4	59,5	60,0
в том числе занятые:									
в государственной организации	43,5	41,6	40,6	35,4	33,1	32,1	53,4	52,2	50,7
в негосударственной организации	37,4	39,6	40,8	44,7	46,7	48,2	28,6	30,8	32,0
у физических лиц	12,8	12,4	12,2	11,6	11,5	11,2	14,2	13,4	13,5
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	6,2	6,4	6,4	8,3	8,7	8,5	3,8	3,7	3,9
Самостоятельно занятые	39,9	37,5	37,6	37,4	34,8	35,5	42,6	40,5	40,0
в том числе:									
работодатели	2,3	2,4	2,5	3,4	3,7	3,8	1,2	1,2	1,2
самостоятельные работники	91,2	92,1	91,9	89,1	90,3	89,7	93,3	93,9	94,1
члены производственного кооператива	3,8	2,6	2,9	5,1	3,8	4,2	2,5	1,5	1,7
неоплачиваемые работники семейных предприятий	2,7	2,8	2,6	2,4	2,1	2,3	3,1	3,4	3,0
Занятое население - всего	100	100	100	52,9	52,9	52,4	47,1	47,1	47,6
Наемные работники	100	100	100	55,0	55,2	54,3	45,0	44,8	45,7
в том числе занятые:									
в государственной организации	100	100	100	44,7	43,9	42,9	55,3	56,1	57,1
в негосударственной организации	100	100	100	65,6	65,2	64,1	34,4	34,8	35,9
у физических лиц	100	100	100	50,0	51,5	49,5	50,0	48,5	50,5
в крестьянском (фермерском) хозяйстве	100	100	100	72,7	74,2	72,4	27,3	25,8	27,6
Самостоятельно занятые	100	100	100	49,7	49,1	49,4	50,3	50,9	50,6
в том числе:									
работодатели	100	100	100	73,2	74,7	74,9	26,8	25,3	25,1
самостоятельные работники	100	100	100	48,5	48,1	48,2	51,5	51,9	51,8
члены производственного кооператива	100	100	100	67,4	71,2	71,1	32,6	28,8	28,9
неоплачиваемые работники семейных предприятий	100	100	100	43,1	37,5	43,3	56,9	62,5	56,7

Занятое население по видам экономической деятельности

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6361,9	6374,8	6715,6	3362,7	3373,0	3522,2	2999,1	3001,8	3193,4
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2124,4	2120,9	2273,1	1183,3	1161,1	1236,1	941,1	959,7	1037,0
Рыболовство, рыбоводство	13,1	13,4	15,8	10,7	12,1	14,6	2,4	1,4	1,2
Промышленность	822,2	816,6	849,7	563,3	557,7	577,3	258,9	258,9	272,4
в том числе:									
горнодобывающая	165,5	167,0	181,3	124,5	130,7	141,3	41,0	36,4	40,1
обрабатывающая	507,1	497,2	501,9	331,8	320,1	314,4	175,3	177,1	187,5
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	149,5	152,4	166,5	106,9	106,9	121,6	42,6	45,4	44,9
Строительство	260,9	266,3	325,3	211,7	217,0	260,0	49,2	49,3	65,3
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	965,0	966,8	953,5	388,9	407,5	394,6	576,1	559,3	559,0
Гостиницы и рестораны	52,6	55,8	70,1	13,8	15,6	18,4	38,8	40,2	51,7
Транспорт и связь	499,5	498,2	499,8	366,3	361,2	381,6	133,2	137,0	118,2
Финансовая деятельность	45,9	49,7	53,4	15,4	19,4	18,9	30,5	30,4	34,5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	206,5	199,5	205,3	127,4	129,0	113,1	79,1	70,5	92,2
Государственное управление	279,5	278,5	316,7	171,3	157,9	188,7	108,3	120,6	128,0
Образование	571,7	580,7	624,2	145,6	158,2	161,6	426,1	422,5	462,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	284,3	289,2	297,7	54,5	60,8	58,8	229,8	228,3	238,9
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	176,4	179,8	192,1	88,2	89,0	87,7	88,2	90,7	104,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	59,7	59,0	38,8	22,4	26,1	10,9	37,3	32,9	27,9

Структура занятого населения по видам экономической деятельности

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	33,4	33,3	33,8	35,2	34,4	35,1	31,4	32,0	32,5
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0
Промышленность	12,9	12,8	12,7	16,8	16,5	16,4	8,6	8,6	8,5
в том числе:									
горнодобывающая	20,1	20,5	21,3	22,1	23,4	24,5	15,8	14,0	14,7
обрабатывающая	61,7	60,9	59,1	58,9	57,4	54,5	67,7	68,4	68,8
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18,2	18,7	19,6	19,0	19,2	21,1	16,5	17,5	16,5
Строительство	4,1	4,2	4,8	6,3	6,4	7,4	1,6	1,6	2,0
Торговля; ремонт автомобилей бытовых изделий и предметов личного пользования	15,2	15,2	14,2	11,6	12,1	11,2	19,2	18,6	17,5
Гостиницы и рестораны	0,8	0,9	1,0	0,4	0,5	0,5	1,3	1,3	1,6
Транспорт и связь	7,9	7,8	7,4	10,9	10,7	10,8	4,4	4,6	3,7
Финансовая деятельность	0,7	0,8	0,8	0,5	0,6	0,5	1,0	1,0	1,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	3,2	3,1	3,1	3,8	3,8	3,2	2,6	2,3	2,9
Государственное управление	4,4	4,4	4,7	5,1	4,7	5,4	3,6	4,0	4,0
Образование	9,0	9,1	9,3	4,3	4,7	4,6	14,2	14,1	14,5
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,5	4,5	4,4	1,6	1,8	1,7	7,7	7,6	7,5

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Предоставление коммуналь- ных, социальных и персо- нальных услуг	2,8	2,8	2,9	2,6	2,6	2,5	2,9	3,0	3,3
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,9	0,9	0,6	0,7	0,8	0,3	1,2	1,1	0,9
Занятое население - всего	100	100	100	52,9	52,9	52,4	47,1	47,1	47,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	55,7	54,7	54,4	44,3	45,3	45,6
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	81,5	89,8	92,2	18,5	10,2	7,8
Промышленность	100	100	100	68,5	68,3	67,9	31,5	31,7	32,1
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	75,2	78,2	77,9	24,8	21,8	22,1
обрабатывающая	100	100	100	65,4	64,4	62,6	34,6	35,6	37,4
производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	100	100	100	71,5	70,2	73,0	28,5	29,8	27,0
Строительство	100	100	100	81,2	81,5	79,9	18,8	18,5	20,1
Торговля; ремонт автомоби- лей, бытовых изделий и пред- метов личного пользования	100	100	100	40,3	42,1	41,4	59,7	57,9	58,6
Гостиницы и рестораны	100	100	100	26,3	27,9	26,2	73,7	72,1	73,8
Транспорт и связь	100	100	100	73,3	72,5	76,4	26,7	27,5	23,6
Финансовая деятельность	100	100	100	33,5	38,9	35,4	66,5	61,1	64,6
Операции с недвижимым иму- ществом, аренда и предос- тавление услуг потребителям	100	100	100	61,7	64,7	55,1	38,3	35,3	44,9
Государственное управление	100	100	100	61,3	56,7	59,6	38,7	43,3	40,4
Образование	100	100	100	25,5	27,2	25,9	74,5	72,8	74,1
Здравоохранение и предос- тавление социальных услуг	100	100	100	19,2	21,0	19,7	80,8	79,0	80,3
Предоставление коммуналь- ных, социальных и персо- нальных услуг	100	100	100	50,0	49,5	45,6	50,0	50,5	54,4
Предоставление услуг по ве- дению домашнего хозяйства	100	100	100	37,5	44,2	28,1	62,5	55,8	71,9

Занятое население по видам экономической деятельности и статусу занятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	6361,9	6374,8	6715,6	3826,5	3985,5	4187,7	2535,4	2389,2	2527,9
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2124,4	2120,9	2273,1	548,4	555,5	568,8	1576,0	1565,4	1704,3
Рыболовство, рыбоводство	13,1	13,4	15,8	6,6	7,1	6,0	6,5	6,4	9,8
Промышленность	822,2	816,6	849,7	801,3	796,0	826,6	20,9	20,6	23,1
в том числе:									
горнодобывающая	165,5	167,0	181,3	165,5	167,0	181,3	-	-	-
обрабатывающая	507,1	497,2	501,9	486,8	476,5	478,8	20,3	20,6	23,1
производство и распреде- ление электроэнергии, газа и воды	149,5	152,4	166,5	149,0	152,4	166,5	0,6	-	-
Строительство	260,9	266,3	325,3	219,0	231,7	286,1	41,9	34,6	39,2
Торговля; ремонт автомоби- лей, бытовых изделий и пред- метов личного пользования	965,0	966,8	953,5	345,7	414,5	415,2	619,3	552,4	538,4
Гостиницы и рестораны	52,6	55,8	70,1	43,4	50,6	64,3	9,2	5,3	5,7
Транспорт и связь	499,5	498,2	499,8	367,0	395,1	394,2	132,5	103,1	105,6
Финансовая деятельность	45,9	49,7	53,4	45,9	49,7	53,4	-	-	-
Операции с недвижимым иму- ществом, аренда и предос- тавление услуг потребителям	206,5	199,5	205,3	193,7	187,8	182,8	12,8	11,7	22,4
Государственное управление	279,5	278,5	316,7	279,5	278,5	316,7	-	-	-

Продолжение

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Образование	571,7	580,7	624,2	567,9	572,6	619,1	3,8	8,1	5,1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	284,3	289,2	297,7	273,5	284,2	293,2	10,8	4,9	4,5
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	176,4	179,8	192,1	128,2	143,6	151,0	48,2	36,2	41,1
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	59,7	59,0	38,8	6,2	18,4	10,0	53,4	40,6	28,8

Структура занятого населения по видам экономической деятельности и статусу занятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	33,4	33,3	33,8	14,3	13,9	13,6	62,2	65,5	67,4
Рыболовство, рыбоводство	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4
Промышленность	12,9	12,8	12,7	20,9	20,0	19,7	0,8	0,9	0,9
в том числе:									
горнодобывающая	20,1	20,5	21,3	20,7	21,0	21,9	-	-	-
обрабатывающая	61,7	60,9	59,1	60,8	59,9	57,9	97,3	100,0	100,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18,2	18,7	19,6	18,6	19,1	20,1	2,7	-	-
Строительство	4,1	4,2	4,8	5,7	5,8	6,8	1,7	1,4	1,6
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	15,2	15,2	14,2	9,0	10,4	9,9	24,4	23,1	21,3
Гостиницы и рестораны	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	0,4	0,2	0,2
Транспорт и связь	7,9	7,8	7,4	9,6	9,9	9,4	5,2	4,3	4,2
Финансовая деятельность	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	1,3	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	3,2	3,1	3,1	5,1	4,7	4,4	0,5	0,5	0,9
Государственное управление	4,4	4,4	4,7	7,3	7,0	7,6	-	-	-
Образование	9,0	9,1	9,3	14,8	14,4	14,8	0,2	0,3	0,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4,5	4,5	4,4	7,1	7,1	7,0	0,4	0,2	0,2
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	2,8	2,8	2,9	3,3	3,6	3,6	1,9	1,5	1,6
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,9	0,9	0,6	0,2	0,5	0,2	2,1	1,7	1,1
Занятое население - всего	100	100	100	60,1	62,5	62,4	39,9	37,5	37,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	25,8	26,2	25,0	74,2	73,8	75,0
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	50,4	52,5	37,9	49,6	47,5	62,1
Промышленность	100	100	100	97,5	97,5	97,3	2,5	2,5	2,7
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
обрабатывающая	100	100	100	96,0	95,8	95,4	4,0	4,2	4,6
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	99,6	100,0	100,0	0,4	-	-
Строительство	100	100	100	83,9	87,0	88,0	16,1	13,0	12,0
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	35,8	42,9	43,5	64,2	57,1	56,5
Гостиницы и рестораны	100	100	100	82,5	90,6	91,8	17,5	9,4	8,2
Транспорт и связь	100	100	100	73,5	79,3	78,9	26,5	20,7	21,1
Финансовая деятельность	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	100	100	93,8	94,2	89,1	6,2	5,8	10,9

Продолжение

	Всего			в том числе					
				наемные работники			самостоятельно занятые		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Государственное управление	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-
Образование	100	100	100	99,3	98,6	99,2	0,7	1,4	0,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	96,2	98,3	98,5	3,8	1,7	1,5
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	72,7	79,9	78,6	27,3	20,1	21,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	10,4	31,2	25,7	89,6	68,8	74,3

6.3. БЕЗРАБОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Безработное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	767,1	683,4	667,3	334,1	281,2	279,5	433,0	402,3	387,7
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	95,8	68,7	68,0	48,9	33,2	34,6	46,9	35,5	33,4
20-24	141,4	121,2	118,5	65,1	59,6	55,7	76,3	61,6	62,7
25-29	109,4	94,7	101,9	46,5	36,4	44,5	62,9	58,3	57,4
30-34	89,4	79,6	90,6	33,0	27,2	34,0	56,5	52,4	56,7
35-39	96,3	84,8	78,7	35,6	30,3	28,8	60,6	54,5	49,9
40-44	90,4	86,1	76,7	37,6	31,5	29,7	52,8	54,5	47,0
45-49	69,0	67,2	60,9	29,0	26,1	21,4	40,0	41,1	39,5
50-54	49,1	54,8	48,3	18,8	20,8	17,3	30,2	33,9	31,0
55-58	16,4	17,8	17,8	9,6	7,5	7,6	6,9	10,3	10,2
59-63	10,0	8,5	6,0	10,0	8,5	6,0	-	-	-

Структура безработного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	12,5	10,1	10,2	14,6	11,8	12,4	10,8	8,8	8,6
20-24	18,4	17,7	17,8	19,5	21,2	19,9	17,6	15,3	16,2
25-29	14,3	13,9	15,3	13,9	13,0	15,9	14,5	14,5	14,8
30-34	11,7	11,6	13,6	9,9	9,7	12,2	13,0	13,0	14,6
35-39	12,5	12,4	11,8	10,7	10,8	10,3	14,0	13,6	12,9
40-44	11,8	12,6	11,5	11,3	11,2	10,6	12,2	13,6	12,1
45-49	9,0	9,8	9,1	8,7	9,3	7,6	9,2	10,2	10,2
50-54	6,4	8,0	7,2	5,6	7,4	6,2	7,0	8,4	8,0
55-58	2,1	2,6	2,7	2,9	2,7	2,7	1,6	2,6	2,6
59-63	1,3	1,2	0,9	3,0	3,0	2,1	-	-	-
Безработное население - всего	100	100	100	43,5	41,1	41,9	56,5	58,9	58,1
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	51,1	48,3	50,9	48,9	51,7	49,1
20-24	100	100	100	46,0	49,2	47,0	54,0	50,8	53,0
25-29	100	100	100	42,5	38,5	43,7	57,5	61,5	56,3
30-34	100	100	100	36,9	34,2	37,5	63,1	65,8	62,5
35-39	100	100	100	37,0	35,7	36,6	63,0	64,3	63,4
40-44	100	100	100	41,6	36,6	38,7	58,4	63,4	61,3
45-49	100	100	100	42,0	38,8	35,1	58,0	61,2	64,9
50-54	100	100	100	38,4	38,0	35,8	61,6	62,0	64,2
55-58	100	100	100	58,2	41,9	42,6	41,8	58,1	57,4
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень безработицы по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	10,8	9,7	9,0	9,0	7,7	7,4	12,6	11,8	10,8
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	24,6	20,6	17,2	23,2	18,1	15,9	26,4	23,7	18,8
20-24	16,9	16,0	13,5	14,9	14,5	11,6	19,2	17,7	15,7
25-29	11,9	10,6	9,7	9,8	7,9	8,1	14,3	13,6	11,5
30-34	9,8	8,9	8,5	7,2	6,0	6,3	12,5	11,9	10,6
35-39	9,2	8,4	8,5	6,8	6,1	6,3	11,5	10,7	10,6
40-44	8,5	7,7	7,2	7,0	5,7	5,7	10,0	9,8	8,8
45-49	7,7	7,5	6,8	6,8	6,0	4,9	8,6	8,8	8,7
50-54	7,2	7,5	6,7	5,5	5,8	5,0	8,7	9,0	8,3
55-58	7,8	6,5	6,3	8,2	5,2	5,2	7,3	8,1	7,5
59-63	5,7	5,2	5,3	5,7	5,2	5,3	-	-	-

Безработное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	767,1	683,4	667,3	334,1	281,2	279,5	433,0	402,3	387,7
в том числе имеют образование:									
высшее	73,3	66,7	74,7	32,0	26,8	25,8	41,4	39,9	48,9
незаконченное высшее	24,7	16,5	22,8	11,9	7,1	9,0	12,7	9,4	13,9
среднее профессиональное (специальное)	197,3	177,1	162,4	67,2	58,3	56,3	130,1	118,8	106,2
начальное профессиональное	57,4	84,7	83,7	27,5	39,8	39,2	29,9	44,9	44,5
среднее общее	335,0	287,4	272,2	152,2	123,2	122,3	182,8	164,2	149,9
основное общее	60,2	40,9	43,9	32,6	20,6	22,0	27,7	20,3	21,9
начальное общее	19,2	10,2	7,5	10,7	5,4	5,0	8,5	4,8	2,6

Структура безработного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе имеют образование:									
высшее	9,6	9,8	11,2	9,6	9,5	9,2	9,6	9,9	12,6
незаконченное высшее	3,2	2,4	3,4	3,6	2,5	3,2	2,9	2,3	3,6
среднее профессиональное (специальное)	25,7	25,9	24,3	20,1	20,7	20,1	30,0	29,5	27,4
начальное профессиональное	7,5	12,4	12,5	8,2	14,2	14,0	6,9	11,2	11,5
среднее общее	43,7	42,0	40,8	45,6	43,8	43,7	42,2	40,8	38,7
основное общее	7,9	6,0	6,6	9,8	7,3	7,9	6,4	5,0	5,6
начальное общее	2,5	1,5	1,1	3,2	1,9	1,8	2,0	1,2	0,7
Безработное население - всего	100	100	100	43,5	41,1	41,9	56,5	58,9	58,1
в том числе имеют образование:									
высшее	100	100	100	43,6	40,2	34,6	56,4	59,8	65,4
незаконченное высшее	100	100	100	48,3	43,0	39,3	51,7	57,0	60,7
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	34,0	32,9	34,6	66,0	67,1	65,4
начальное профессиональное	100	100	100	47,9	47,0	46,9	52,1	53,0	53,1
среднее общее	100	100	100	45,4	42,9	44,9	54,6	57,1	55,1
основное общее	100	100	100	54,1	50,3	50,2	45,9	49,7	49,8
начальное общее	100	100	100	55,8	52,8	65,7	44,2	47,2	34,3

6.4. ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕАКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Экономически неактивное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	1672,5	1619,9	1802,3	747,1	710,0	776,0	925,4	909,9	1026,3
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	603,8	654,5	788,9	299,1	322,3	395,5	304,6	332,2	393,4
20-24	219,5	243,7	299,1	91,9	100,6	125,0	127,7	143,1	174,1
25-29	109,2	93,3	105,4	30,1	23,4	26,4	79,1	69,9	79,1
30-34	89,9	73,5	92,1	22,0	18,0	19,1	67,9	55,5	73,0
35-39	92,4	74,0	65,8	29,2	21,0	19,1	63,1	53,0	46,7
40-44	86,2	70,3	77,5	28,4	20,9	24,6	57,8	49,4	52,9
45-49	88,2	80,5	83,6	31,3	27,8	28,9	57,0	52,7	54,7
50-54	134,7	122,9	112,2	42,9	40,0	34,9	91,8	82,9	77,3
55-58	103,2	97,8	100,4	26,7	26,7	25,4	76,5	71,1	75,1
59-63	145,3	109,4	77,2	145,3	109,4	77,2	-	-	-

Структура экономически неактивного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	36,1	40,4	43,8	40,0	45,4	51,0	32,9	36,5	38,3
20-24	13,1	15,0	16,6	12,3	14,2	16,1	13,8	15,7	17,0
25-29	6,5	5,8	5,9	4,0	3,3	3,4	8,5	7,7	7,7
30-34	5,4	4,5	5,1	2,9	2,5	2,5	7,3	6,1	7,1
35-39	5,5	4,6	3,7	3,9	3,0	2,5	6,8	5,8	4,6
40-44	5,2	4,3	4,3	3,8	2,9	3,2	6,2	5,4	5,2
45-49	5,3	5,0	4,6	4,2	3,9	3,7	6,2	5,8	5,3
50-54	8,1	7,6	6,2	5,7	5,6	4,5	9,9	9,1	7,5
55-58	6,2	6,0	5,6	3,6	3,8	3,3	8,3	7,8	7,3
59-63	8,7	6,8	4,3	19,5	15,4	9,9	-	-	-
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	44,7	43,8	43,1	55,3	56,2	56,9
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	49,5	49,2	50,1	50,5	50,8	49,9
20-24	100	100	100	41,9	41,3	41,8	58,1	58,7	58,2
25-29	100	100	100	27,6	25,1	25,0	72,4	74,9	75,0
30-34	100	100	100	24,5	24,4	20,7	75,5	75,6	79,3
35-39	100	100	100	31,7	28,3	29,0	68,3	71,7	71,0
40-44	100	100	100	33,0	29,7	31,7	67,0	70,3	68,3
45-49	100	100	100	35,4	34,5	34,5	64,6	65,5	65,5
50-54	100	100	100	31,9	32,5	31,1	68,1	67,5	68,9
55-58	100	100	100	25,9	27,3	25,3	74,1	72,7	74,7
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень экономической неактивности населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	19,0	18,7	19,6	16,8	16,3	17,0	21,2	21,1	22,3
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	60,8	66,2	66,6	58,7	63,7	64,5	63,2	68,9	68,9
20-24	20,8	24,3	25,4	17,4	19,7	20,7	24,3	29,2	30,4

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
25-29	10,7	9,5	9,1	6,0	4,8	4,6	15,2	14,0	13,6
30-34	9,0	7,6	7,9	4,6	3,8	3,4	13,0	11,2	12,1
35-39	8,1	6,8	6,6	5,3	4,1	4,0	10,7	9,4	9,0
40-44	7,5	5,9	6,8	5,0	3,6	4,5	9,8	8,1	9,0
45-49	9,0	8,2	8,6	6,8	6,0	6,3	10,9	10,2	10,7
50-54	16,4	14,4	13,5	11,2	10,1	9,2	21,0	18,0	17,1
55-58	32,9	26,4	26,3	18,7	15,6	14,9	44,7	35,6	35,5
59-63	45,1	40,2	40,5	45,1	40,2	40,5	-	-	-

Экономически неактивное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	1672,5	1619,9	1802,3	747,1	710,0	776,0	925,4	909,9	1026,3
в том числе имеют образование:									
высшее	117,0	109,3	122,2	50,2	44,4	42,0	66,8	64,8	80,2
незаконченное высшее	182,4	186,6	220,2	87,6	85,2	98,6	94,7	101,4	121,6
среднее профессиональное (специальное)	247,1	219,9	245,3	83,5	73,9	78,1	163,7	146,1	167,2
начальное профессиональное	84,3	104,2	118,7	39,0	45,0	51,5	45,3	59,2	67,2
среднее общее	622,3	591,4	629,6	260,0	248,5	261,7	362,3	342,9	368,0
основное общее	302,3	331,2	403,1	157,2	169,0	211,3	145,2	162,2	191,8
начальное общее	117,1	77,4	63,2	69,7	44,1	32,8	47,4	33,3	30,4

Структура экономически неактивного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе имеют образование:									
высшее	7,0	6,7	6,8	6,7	6,3	5,4	7,2	7,1	7,8
незаконченное высшее	10,9	11,5	12,2	11,7	12,0	12,7	10,2	11,1	11,8
среднее профессиональное (специальное)	14,8	13,6	13,6	11,2	10,4	10,1	17,7	16,1	16,3
начальное профессиональное	5,0	6,4	6,6	5,2	6,3	6,6	4,9	6,5	6,5
среднее общее	37,2	36,5	34,9	34,8	35,0	33,7	39,2	37,7	35,9
основное общее	18,1	20,4	22,4	21,0	23,8	27,2	15,7	17,8	18,7
начальное общее	7,0	4,8	3,5	9,3	6,2	4,2	5,1	3,7	3,0
Безработное население - всего	100	100	100	44,7	43,8	43,1	55,3	56,2	56,9
в том числе имеют образование:									
высшее	100	100	100	42,9	40,7	34,4	57,1	59,3	65,6
незаконченное высшее	100	100	100	48,0	45,7	44,8	52,0	54,3	55,2
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	33,8	33,6	31,8	66,2	66,4	68,2
начальное профессиональное	100	100	100	46,3	43,2	43,4	53,7	56,8	56,6
среднее общее	100	100	100	41,8	42,0	41,6	58,2	58,0	58,4
основное общее	100	100	100	52,0	51,0	52,4	48,0	49,0	47,6
начальное общее	100	100	100	59,5	57,0	51,9	40,5	43,0	48,1

Экономически неактивное население по причинам незанятости

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	1672,5	1619,9	1802,3	747,1	710,1	776,0	925,4	909,8	1026,3
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	676,2	804,2	977,1	338,9	394,0	486,3	337,3	410,2	490,9
ведение домашнего хозяйства	111,0	109,1	153,2	8,2	4,2	9,9	102,8	104,9	143,3
выход на пенсию	285,9	214,1	177,2	165,8	122,7	92,0	120,1	91,4	85,2
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	242,4	239,9	234,5	123,7	121,7	117,6	118,7	118,2	116,8
другие причины	357,0	252,6	260,3	110,5	67,5	70,2	246,5	185,1	190,0

Структура экономически неактивного населения по причинам незанятости

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	40,4	49,6	54,2	45,4	55,5	62,7	36,4	45,1	47,8
ведение домашнего хозяйства	6,6	6,7	8,5	1,1	0,6	1,3	11,1	11,5	14,0
выход на пенсию	17,1	13,2	9,8	22,2	17,3	11,9	13,0	10,1	8,3
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	14,5	14,8	13,0	16,6	17,1	15,2	12,8	13,0	11,4
другие причины	21,3	15,6	14,4	14,8	9,5	9,1	26,6	20,3	18,5
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	44,7	43,8	43,1	55,3	56,2	56,9
в том числе по причинам:									
учеба (дневная форма)	100	100	100	50,1	49,0	49,8	49,9	51,0	50,2
ведение домашнего хозяйства	100	100	100	7,4	3,8	6,4	92,6	96,2	93,6
выход на пенсию	100	100	100	58,0	57,3	51,9	42,0	42,7	48,1
по состоянию здоровья (нетрудоспособность в связи с инвалидностью)	100	100	100	51,0	50,8	50,2	49,0	49,2	49,8
другие причины	100	100	100	31,0	26,7	27,0	69,0	73,3	73,0

6.5. ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Основные индикаторы рынка труда городского населения

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население, тыс. человек	4007,4	4002,4	4216,2	2012,4	2006,3	2105,1	1995,0	1996,1	2111,1
Уровень экономической активности населения, %	78,7	79,3	77,9	80,6	81,7	80,9	76,8	77,0	75,2
Занятое население, тыс. человек	3494,7	3554,8	3783,3	1797,6	1831,2	1936,7	1697,2	1723,5	1846,6
Уровень занятости, в % к:									
населению в трудоспособном возрасте	68,6	70,4	69,9	72,0	74,5	74,4	65,4	66,5	65,8
экономически активному населению	87,2	88,8	89,7	89,3	91,3	92,0	85,1	86,3	87,5
Наемные работники, тыс. человек	2591,7	2716,2	2891,6	1368,4	1430,8	1510,8	1223,3	1285,4	1380,8
Доля в численности занятого населения, %	74,2	76,4	76,4	76,1	78,1	78,0	72,1	74,6	74,8

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Самостоятельно занятые, тыс. человек	903,0	838,6	891,7	429,1	400,4	425,9	473,9	438,2	465,8
Доля в численности занятого населения, %	25,8	23,6	23,6	23,9	21,9	22,0	27,9	25,4	25,2
Безработное население, тыс. человек	512,7	447,7	432,9	214,8	175,1	168,4	297,8	272,6	264,5
Уровень безработицы, %	12,8	11,2	10,3	10,7	8,7	8,0	14,9	13,7	12,5
Уровень молодежной безработицы, % (в возрасте 16-24 лет)	23,9	20,7	17,3	22,0	18,9	15,2	25,9	22,8	19,7
Экономически неактивное население, тыс. человек	1085,1	1047,1	1193,0	483,9	450,2	497,7	601,2	596,9	695,3
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	21,3	20,7	22,1	19,4	18,3	19,1	23,2	23,0	24,8

Городское экономически активное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	4007,4	4002,4	4216,2	2012,4	2006,3	2105,1	1995,0	1996,1	2111,1
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	150,6	128,6	141,3	79,2	72,0	78,9	71,4	56,6	62,3
20-24	427,6	384,5	451,8	216,7	201,4	239,1	210,9	183,1	212,7
25-29	506,9	493,3	605,0	253,4	244,8	306,9	253,5	248,6	298,0
30-34	510,6	508,2	616,3	250,4	251,0	303,1	260,2	257,2	313,2
35-39	609,6	586,9	538,5	299,0	286,4	255,2	310,6	300,5	283,3
40-44	626,2	650,0	633,9	303,3	312,7	305,8	322,9	337,3	328,1
45-49	544,2	550,2	546,3	258,4	259,9	259,8	285,8	290,3	286,5
50-54	425,1	452,0	455,1	201,5	212,1	216,5	223,6	239,9	238,5
55-58	117,9	164,9	169,4	61,8	82,3	81,0	56,1	82,6	88,4
59-63	88,7	83,9	58,7	88,7	83,9	58,7	-	-	-

Структура городского экономически активного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	3,8	3,2	3,4	3,9	3,6	3,7	3,6	2,8	3,0
20-24	10,7	9,6	10,7	10,8	10,0	11,4	10,6	9,2	10,1
25-29	12,6	12,3	14,3	12,6	12,2	14,6	12,7	12,5	14,1
30-34	12,7	12,7	14,6	12,4	12,5	14,4	13,0	12,9	14,8
35-39	15,2	14,7	12,8	14,9	14,3	12,1	15,6	15,1	13,4
40-44	15,6	16,2	15,0	15,1	15,6	14,5	16,2	16,9	15,5
45-49	13,6	13,7	13,0	12,8	13,0	12,3	14,3	14,5	13,6
50-54	10,6	11,3	10,8	10,0	10,6	10,3	11,2	12,0	11,3
55-58	2,9	4,1	4,0	3,1	4,1	3,8	2,8	4,1	4,2
59-63	2,2	2,1	1,4	4,4	4,2	2,8	-	-	-
Экономически активное население - всего	100	100	100	50,2	50,1	49,9	49,8	49,9	50,1
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	52,6	56,0	55,9	47,4	44,0	44,1
20-24	100	100	100	50,7	52,4	52,9	49,3	47,6	47,1
25-29	100	100	100	50,0	49,6	50,7	50,0	50,4	49,3
30-34	100	100	100	49,0	49,4	49,2	51,0	50,6	50,8
35-39	100	100	100	49,0	48,8	47,4	51,0	51,2	52,6

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
40-44	100	100	100	48,4	48,1	48,2	51,6	51,9	51,8
45-49	100	100	100	47,5	47,2	47,6	52,5	52,8	52,4
50-54	100	100	100	47,4	46,9	47,6	52,6	53,1	52,4
55-58	100	100	100	52,4	49,9	47,8	47,6	50,1	52,2
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень городской экономической активности населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	78,7	79,3	77,9	80,6	81,7	80,9	76,8	77,0	75,2
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	28,0	24,4	22,1	29,4	27,2	24,2	26,6	21,6	19,8
20-24	74,4	68,8	67,7	77,8	73,3	73,3	71,1	64,5	62,4
25-29	87,7	88,0	89,4	93,8	94,8	95,5	82,3	82,3	83,9
30-34	89,5	90,8	90,6	95,3	96,1	96,3	84,6	86,1	85,7
35-39	91,1	92,1	92,5	94,7	96,0	96,2	87,9	88,6	89,4
40-44	91,5	93,4	92,1	94,2	96,1	95,3	89,1	91,0	89,4
45-49	90,5	90,8	90,1	92,4	92,9	92,9	88,9	89,0	87,6
50-54	83,4	85,9	86,4	86,5	88,9	90,4	80,8	83,4	83,1
55-58	64,9	73,5	73,1	77,3	80,8	81,5	55,1	67,4	66,9
59-63	47,8	54,5	53,2	47,8	54,5	53,2	-	-	-

Городское экономически активное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	4007,4	4002,4	4216,2	2012,4	2006,3	2105,1	1995,0	1996,1	2111,1
в том числе имеют образование:									
высшее	915,1	945,3	1075,6	416,4	430,8	496,0	498,7	514,5	579,6
незаконченное высшее	138,5	134,5	163,5	72,5	71,2	81,6	66,0	63,3	81,9
среднее профессиональное (специальное)	1335,2	1394,0	1433,8	621,6	646,8	676,4	713,5	747,2	757,4
начальное профессиональное	375,1	581,3	595,2	221,4	350,4	354,4	153,7	230,9	240,9
среднее общее	1005,5	800,6	804,6	537,3	423,6	414,7	468,1	377,0	389,9
основное общее	168,1	117,7	121,3	99,6	65,3	67,9	68,5	52,4	53,4
начальное общее	70,0	29,1	22,2	43,6	18,2	14,1	26,4	10,9	8,1

Структура городского экономически активного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе имеют образование:									
высшее	22,8	23,6	25,5	20,7	21,5	23,6	25,0	25,8	27,5
незаконченное высшее	3,5	3,4	3,9	3,6	3,5	3,9	3,3	3,2	3,9
среднее профессиональное (специальное)	33,3	34,8	34,0	30,9	32,2	32,1	35,8	37,4	35,9

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
начальное профессиональное	9,4	14,5	14,1	11,0	17,5	16,8	7,7	11,6	11,4
среднее общее	25,1	20,0	19,1	26,7	21,1	19,7	23,5	18,9	18,5
основное общее	4,2	2,9	2,9	4,9	3,3	3,2	3,4	2,6	2,5
начальное общее	1,7	0,7	0,5	2,2	0,9	0,7	1,3	0,5	0,4
Экономически активное население - всего	100	100	100	50,2	50,1	49,9	49,8	49,9	50,1
в том числе имеют образование:									
высшее	100	100	100	45,5	45,6	46,1	54,5	54,4	53,9
незаконченное высшее	100	100	100	52,3	52,9	49,9	47,7	47,1	50,1
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	46,6	46,4	47,2	53,4	53,6	52,8
начальное профессиональное	100	100	100	59,0	60,3	59,5	41,0	39,7	40,5
среднее общее	100	100	100	53,4	52,9	51,5	46,6	47,1	48,5
основное общее	100	100	100	59,2	55,5	56,0	40,8	44,5	44,0
начальное общее	100	100	100	62,3	62,5	63,7	37,7	37,5	36,3

Городское занятое население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3494,7	3554,8	3783,3	1797,6	1831,2	1936,7	1697,2	1723,5	1846,6
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100,8	95,0	110,1	53,7	54,2	63,1	47,1	40,8	47,0
20-24	339,3	311,8	380,5	177,1	167,6	206,7	162,2	144,2	173,7
25-29	433,3	433,0	541,4	222,7	222,8	282,0	210,6	210,2	259,4
30-34	450,9	456,4	556,1	230,5	234,3	282,1	220,4	222,2	274,0
35-39	543,5	528,6	484,2	275,5	266,2	236,6	268,0	262,4	247,6
40-44	560,8	587,4	579,8	277,1	290,1	286,0	283,7	297,3	293,8
45-49	493,5	502,1	501,3	237,6	243,3	245,4	255,9	258,8	255,9
50-54	386,3	411,5	418,2	187,7	198,3	203,9	198,7	213,2	214,2
55-58	105,0	150,9	156,7	54,3	76,3	75,7	50,7	74,6	81,0
59-63	81,4	78,2	55,1	81,4	78,2	55,1	-	-	-

Структура городского занятого населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	2,9	2,7	2,9	3,0	3,0	3,3	2,8	2,4	2,5
20-24	9,7	8,8	10,1	9,9	9,2	10,7	9,6	8,4	9,4
25-29	12,4	12,2	14,3	12,4	12,2	14,6	12,4	12,2	14,0
30-34	12,9	12,8	14,7	12,8	12,8	14,6	13,0	12,9	14,8
35-39	15,6	14,9	12,8	15,3	14,5	12,2	15,8	15,2	13,4
40-44	16,0	16,5	15,3	15,4	15,8	14,8	16,7	17,2	15,9
45-49	14,1	14,1	13,2	13,2	13,3	12,7	15,1	15,0	13,9
50-54	11,1	11,6	11,1	10,4	10,8	10,5	11,7	12,4	11,6
55-58	3,0	4,2	4,1	3,0	4,2	3,9	3,0	4,3	4,4
59-63	2,3	2,2	1,5	4,5	4,3	2,8	-	-	-
Занятое население - всего	100	100	100	51,4	51,5	51,2	48,6	48,5	48,8
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	53,2	57,0	57,3	46,8	43,0	42,7
20-24	100	100	100	52,2	53,8	54,3	47,8	46,2	45,7
25-29	100	100	100	51,4	51,5	52,1	48,6	48,5	47,9

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
30-34	100	100	100	51,1	51,3	50,7	48,9	48,7	49,3
35-39	100	100	100	50,7	50,4	48,9	49,3	49,6	51,1
40-44	100	100	100	49,4	49,4	49,3	50,6	50,6	50,7
45-49	100	100	100	48,2	48,5	49,0	51,8	51,5	51,0
50-54	100	100	100	48,6	48,2	48,8	51,4	51,8	51,2
55-58	100	100	100	51,7	50,6	48,3	48,3	49,4	51,7
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень занятости городского населения по полу

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Уровень занятости в процентах к:									
населению в трудоспособном возрасте	68,6	70,4	69,9	72,0	74,5	74,4	65,4	66,5	65,8
экономически активному населению	87,2	88,8	89,7	89,3	91,3	92,0	85,1	86,3	87,5

Уровень занятости городского населения по возрастным группам

в процентах

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в трудоспособном возрасте			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	68,6	70,4	69,9	87,2	88,8	89,7
в том числе в возрасте, лет:						
16-19	18,7	18,1	17,2	66,9	73,9	77,9
20-24	59,0	55,8	57,0	79,3	81,1	84,2
25-29	75,0	77,3	80,0	85,5	87,8	89,5
30-34	79,0	81,5	81,8	88,3	89,8	90,2
35-39	81,2	82,9	83,2	89,1	90,1	89,9
40-44	81,9	84,4	84,3	89,6	90,4	91,5
45-49	82,1	82,9	82,6	90,7	91,3	91,8
50-54	75,8	78,2	79,4	90,9	91,0	91,9
55-58	57,8	67,2	67,6	89,1	91,5	92,5
59-63	43,9	50,7	50,0	91,8	93,2	93,9

Городское занятое население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3494,7	3554,8	3783,3	1797,6	1831,2	1936,7	1697,2	1723,5	1846,6
из них имеют образование:									
высшее	849,9	886,0	1008,0	389,2	407,9	473,2	460,7	478,1	534,8
незаконченное высшее	117,2	121,7	146,8	62,2	65,6	75,0	55,0	56,1	71,8
среднее профессиональное (специальное)	1173,3	1249,8	1304,6	567,0	602,0	632,9	606,3	647,8	671,7
начальное профессиональное	330,9	519,9	538,7	200,2	323,0	329,9	130,8	196,9	208,8
среднее общее	831,7	658,7	667,6	460,8	363,6	357,3	370,8	295,1	310,3
основное общее	133,6	95,1	99,5	81,3	53,6	56,8	52,4	41,5	42,8
начальное общее	58,1	23,6	18,1	36,8	15,5	11,6	21,3	8,0	6,5

Структура городского занятого населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	24,3	24,9	26,6	21,7	22,3	24,4	27,1	27,7	29,0
незаконченное высшее	3,4	3,4	3,9	3,5	3,6	3,9	3,2	3,3	3,9
среднее профессиональное (специальное)	33,6	35,2	34,5	31,5	32,9	32,7	35,7	37,6	36,4
начальное профессиональное	9,5	14,6	14,2	11,1	17,6	17,0	7,7	11,4	11,3
среднее общее	23,8	18,5	17,6	25,6	19,9	18,5	21,8	17,1	16,8
основное общее	3,8	2,7	2,6	4,5	2,9	2,9	3,1	2,4	2,3
начальное общее	1,7	0,7	0,5	2,0	0,8	0,6	1,3	0,5	0,3
Занятое население - всего	100	100	100	51,4	51,5	51,2	48,6	48,5	48,8
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	45,8	46,0	46,9	54,2	54,0	53,1
незаконченное высшее	100	100	100	53,1	53,9	51,1	46,9	46,1	48,9
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	48,3	48,2	48,5	51,7	51,8	51,5
начальное профессиональное	100	100	100	60,5	62,1	61,2	39,5	37,9	38,8
среднее общее	100	100	100	55,4	55,2	53,5	44,6	44,8	46,5
основное общее	100	100	100	60,8	56,3	57,0	39,2	43,7	43,0
начальное общее	100	100	100	63,3	66,0	64,3	36,7	34,0	35,7

Уровень занятости городского населения по образованию

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в трудоспособном возрасте			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	68,6	70,4	69,9	87,2	88,8	89,7
из них имеют образование:						
высшее	83,9	85,6	85,6	92,9	93,7	93,7
незаконченное высшее	40,0	42,3	43,2	84,6	90,5	89,8
среднее профессиональное (специальное)	76,6	79,7	80,2	87,9	89,7	91,0
начальное профессиональное	74,9	78,9	79,2	88,2	89,4	90,5
среднее общее	62,1	58,0	57,0	82,7	82,3	83,0
основное общее	39,7	32,4	27,8	79,5	80,8	82,0
начальное общее	42,7	32,8	32,2	83,1	81,1	81,6

Городское занятое население по видам экономической деятельности

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	3494,7	3554,8	3783,3	1797,5	1831,2	1936,7	1697,2	1723,6	1846,6
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	371,8	339,3	399,3	176,1	151,1	188,3	195,7	188,2	211,0
Рыболовство, рыбоводство	4,5	6,8	5,2	3,4	5,7	4,8	1,1	1,1	0,4
Промышленность	713,7	720,5	753,1	480,4	486,0	506,0	233,3	234,5	247,1
в том числе:									
горнодобывающая	147,7	148,4	158,4	109,5	114,3	121,6	38,2	34,1	36,9
обрабатывающая	446,1	451,3	459,6	287,5	289,4	288,6	158,6	161,9	171,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	119,9	120,8	135,0	83,4	82,3	95,8	36,5	38,5	39,2
Строительство	203,3	220,1	259,9	165,3	177,4	206,2	38,0	42,7	53,6
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	667,8	715,2	717,7	256,0	292,1	283,5	411,8	423,1	434,2
Гостиницы и рестораны	44,3	49,8	60,3	12,8	14,3	16,2	31,5	35,5	44,1
Транспорт и связь	376,9	372,1	376,4	270,2	262,0	279,3	106,7	110,1	97,1

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Финансовая деятельность	39,8	42,3	45,6	12,5	15,7	15,5	27,3	26,6	30,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	178,8	170,3	179,6	108,8	111,6	98,4	70,0	58,7	81,2
Государственное управление	201,7	205,7	239,0	124,8	112,6	140,6	76,9	93,1	98,4
Образование	329,4	326,4	346,7	74,3	80,0	81,0	255,1	246,4	265,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	205,9	218,2	224,8	41,7	47,7	42,8	164,2	170,5	182,1
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	134,8	146,5	157,2	64,6	68,7	68,5	70,2	77,8	88,7
Предоставление услуг по ведению хозяйства	22,0	21,3	18,2	6,6	6,0	5,7	15,4	15,3	12,5

Структура городского занятого населения по видам экономической деятельности

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	10,6	9,5	10,6	9,8	8,3	9,7	11,5	10,9	11,4
Рыболовство, рыбоводство	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
Промышленность	20,4	20,3	19,9	26,7	26,5	26,1	13,7	13,6	13,4
в том числе:									
горнодобывающая	20,7	20,6	21,0	22,8	23,5	24,0	16,4	14,5	14,9
обрабатывающая	62,5	62,6	61,0	59,8	59,5	57,0	68,0	69,0	69,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	16,8	16,8	17,9	17,4	16,9	18,9	15,6	16,4	15,9
Строительство	5,8	6,2	6,9	4,6	9,7	10,6	2,2	2,5	2,9
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	19,1	20,1	19,0	9,2	16,0	14,6	24,3	24,5	23,5
Гостиницы и рестораны	1,3	1,4	1,6	0,7	0,8	0,8	1,9	2,1	2,4
Транспорт и связь	10,8	10,5	9,9	15,0	14,3	14,4	6,3	6,4	5,3
Финансовая деятельность	1,1	1,2	1,2	0,7	0,9	0,8	1,6	1,5	1,6
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	5,1	4,8	4,7	6,1	6,1	5,1	4,1	3,4	4,4
Государственное управление	5,8	5,8	6,3	6,9	6,1	7,3	4,5	5,4	5,3
Образование	9,4	9,2	9,2	4,1	4,4	4,2	15,0	14,3	14,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5,9	6,1	5,9	2,3	2,6	2,2	9,7	9,9	9,9
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	3,9	4,1	4,2	3,6	3,8	3,5	4,1	4,5	4,8
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,9	0,9	0,7
Занятое население - всего	100	100	100	51,4	51,5	51,2	48,6	48,5	48,8
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	47,4	44,5	47,2	52,6	55,5	52,8
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	75,6	83,8	92,4	24,4	16,2	7,6
Промышленность	100	100	100	67,3	67,5	67,2	32,7	32,5	32,8
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	74,1	77,0	76,7	25,9	23,0	23,3
обрабатывающая	100	100	100	64,4	64,1	62,8	35,6	35,9	37,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	69,6	68,1	71,0	30,4	31,9	29,0
Строительство	100	100	100	81,3	80,6	79,4	18,7	19,4	20,6
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	38,3	40,8	39,5	61,7	59,2	60,5

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Гостиницы и рестораны	100	100	100	28,9	28,7	26,9	71,1	71,3	73,1
Транспорт и связь	100	100	100	71,7	70,4	74,2	28,3	29,6	25,8
Финансовая деятельность	100	100	100	31,4	37,1	33,9	68,6	62,9	66,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	100	100	60,9	65,5	54,8	39,1	34,5	45,2
Государственное управление	100	100	100	61,9	54,7	58,8	38,1	45,3	41,2
Образование	100	100	100	22,6	24,5	23,4	77,4	75,5	76,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	20,3	21,9	19,0	79,7	78,1	81,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	47,9	46,9	43,6	52,1	53,1	56,4
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	30,0	28,2	31,1	70,0	71,8	68,9

Городское безработное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	512,7	447,7	432,9	214,8	175,1	168,4	297,8	272,6	264,5
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	49,8	33,6	31,2	25,5	17,8	15,8	24,3	15,8	15,3
20-24	88,4	72,7	71,3	39,6	33,8	32,4	48,7	38,9	38,9
25-29	73,6	60,4	63,5	30,7	22,0	24,9	43,0	38,4	38,6
30-34	59,8	51,8	60,2	19,9	16,7	21,0	39,9	35,1	39,2
35-39	66,2	58,3	54,3	23,5	20,2	18,6	42,6	38,2	35,7
40-44	65,4	62,6	54,1	26,2	22,6	19,8	39,2	40,0	34,3
45-49	50,6	48,1	45,1	20,7	16,6	14,4	29,9	31,5	30,6
50-54	38,8	40,5	36,9	13,8	13,8	12,6	25,0	26,7	24,3
55-58	12,9	14,0	12,7	7,5	6,0	5,3	5,3	8,0	7,5
59-63	7,2	5,7	3,6	7,2	5,7	3,6	-	-	-

Структура городского безработного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	9,7	7,5	7,2	11,9	10,2	9,4	8,2	5,8	5,8
20-24	17,2	16,2	16,5	18,4	19,3	19,2	16,4	14,3	14,7
25-29	14,4	13,5	14,7	14,3	12,5	14,8	14,4	14,1	14,6
30-34	11,7	11,6	13,9	9,3	9,5	12,4	13,4	12,9	14,8
35-39	12,9	13,0	12,5	11,0	11,5	11,0	14,3	14,0	13,5
40-44	12,8	14,0	12,5	12,2	12,9	11,8	13,2	14,7	13,0
45-49	9,9	10,7	10,4	9,6	9,5	8,6	10,0	11,6	11,6
50-54	7,6	9,1	8,5	6,4	7,9	7,5	8,4	9,8	9,2
55-58	2,5	3,1	2,9	3,5	3,4	3,1	1,8	2,9	2,8
59-63	1,4	1,3	0,8	3,4	3,3	2,1	-	-	-
Безработное население - всего	100	100	100	41,9	39,1	38,9	58,1	60,9	61,1
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	51,2	53,0	50,8	48,8	47,0	49,2
20-24	100	100	100	44,9	46,5	45,4	55,1	53,5	54,6
25-29	100	100	100	41,7	36,4	39,2	58,3	63,6	60,8
30-34	100	100	100	33,3	32,3	34,8	66,7	67,7	65,2

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
35-39	100	100	100	35,6	34,6	34,2	64,4	65,4	65,8
40-44	100	100	100	40,1	36,1	36,6	59,9	63,9	63,4
45-49	100	100	100	40,9	34,5	32,1	59,1	65,5	67,9
50-54	100	100	100	35,7	34,1	34,1	64,3	65,9	65,9
55-58	100	100	100	58,7	42,7	41,5	41,3	57,3	58,5
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень безработицы городского населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	12,8	11,2	10,3	10,7	8,7	8,0	14,9	13,7	12,5
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	33,1	26,1	22,1	32,2	24,7	20,1	34,0	27,9	24,6
20-24	20,7	18,9	15,8	18,3	16,8	13,5	23,1	21,3	18,3
25-29	14,5	12,2	10,5	12,1	9,0	8,1	16,9	15,4	13,0
30-34	11,7	10,2	9,8	8,0	6,7	6,9	15,3	13,6	12,5
35-39	10,9	9,9	10,1	7,9	7,0	7,3	13,7	12,7	12,6
40-44	10,4	9,6	8,5	8,6	7,2	6,5	12,1	11,9	10,4
45-49	9,3	8,7	8,2	8,0	6,4	5,6	10,5	10,9	10,7
50-54	9,1	9,0	8,1	6,9	6,5	5,8	11,2	11,1	10,2
55-58	10,9	8,5	7,5	12,2	7,3	6,5	9,5	9,7	8,4
59-63	8,2	6,8	6,1	8,2	6,8	6,1	-	-	-

Городское безработное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	512,7	447,7	432,9	214,8	175,1	168,4	297,8	272,6	264,5
в том числе имеют образование:									
высшее	65,2	59,3	67,7	27,2	22,9	22,8	38,0	36,4	44,9
незаконченное высшее	21,4	12,8	16,7	10,3	5,6	6,6	11,1	7,2	10,0
среднее профессиональное (специальное)	161,9	144,2	129,1	54,6	44,8	43,4	107,3	99,4	85,7
начальное профессиональное	44,2	61,4	56,5	21,2	27,4	24,5	23,0	34,0	32,0
среднее общее	173,8	141,9	137,0	76,5	60,0	57,4	97,3	81,9	79,6
основное общее	34,5	22,6	21,8	18,3	11,8	11,2	16,1	10,8	10,6
начальное общее	11,9	5,5	4,1	6,8	2,6	2,5	5,1	2,9	1,6

Структура городского безработного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе имеют образование:									
высшее	12,7	13,3	15,6	12,6	13,1	13,5	12,8	13,3	17,0
незаконченное высшее	4,2	2,9	3,9	4,8	3,2	3,9	3,7	2,6	3,8

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
среднее профессиональное (специальное)	31,6	32,2	29,8	25,4	25,6	25,8	36,0	36,5	32,4
начальное профессиональное	8,6	13,7	13,1	9,9	15,6	14,6	7,7	12,5	12,1
среднее общее	33,9	31,7	31,6	35,6	34,3	34,1	32,7	30,0	30,1
основное общее	6,7	5,1	5,0	8,5	6,7	6,6	5,4	4,0	4,0
начальное общее	2,3	1,2	0,9	3,2	1,5	1,5	1,7	1,1	0,6
Безработное население - всего	100	100	100	41,9	39,1	38,9	58,1	60,9	61,1
в том числе имеют образование:									
высшее	100	100	100	41,7	38,7	33,7	58,3	61,3	66,3
незаконченное высшее	100	100	100	48,2	43,6	39,8	51,8	56,4	60,2
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	33,7	31,1	33,6	66,3	68,9	66,4
начальное профессиональное	100	100	100	48,0	44,6	43,4	52,0	55,4	56,6
среднее общее	100	100	100	44,0	42,3	41,9	56,0	57,7	58,1
основное общее	100	100	100	53,1	52,0	51,2	46,9	48,0	48,8
начальное общее	100	100	100	57,3	47,6	60,9	42,7	52,4	39,1

Городское экономически неактивное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	1085,1	1047,1	1193,0	483,9	450,2	497,7	601,2	596,9	695,3
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	387,0	397,7	498,9	189,9	192,3	246,9	197,1	205,5	252,0
20-24	147,4	174,2	215,2	61,8	73,3	87,1	85,6	100,9	128,1
25-29	71,2	67,1	71,7	16,8	13,5	14,4	54,4	53,6	57,4
30-34	59,8	51,6	63,7	12,3	10,1	11,5	47,5	41,6	52,2
35-39	59,4	50,6	43,5	16,7	12,1	9,9	42,7	38,6	33,6
40-44	58,2	46,2	54,3	18,8	12,8	15,2	39,4	33,4	39,1
45-49	57,1	55,7	60,3	21,4	19,9	19,8	35,7	35,7	40,5
50-54	84,5	74,3	71,6	31,3	26,6	23,0	53,2	47,7	48,6
55-58	63,9	59,5	62,2	18,2	19,6	18,4	45,7	39,9	43,9
59-63	96,8	70,1	51,6	96,8	70,1	51,6	-	-	-

Структура городского экономически неактивного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	35,7	38,0	41,8	39,2	42,7	49,6	32,8	34,4	36,2
20-24	13,6	16,6	18,0	12,8	16,3	17,5	14,2	16,9	18,4
25-29	6,6	6,4	6,0	3,5	3,0	2,9	9,1	9,0	8,3
30-34	5,5	4,9	5,3	2,5	2,2	2,3	7,9	7,0	7,5
35-39	5,5	4,8	3,6	3,4	2,7	2,0	7,1	6,5	4,8
40-44	5,4	4,4	4,5	3,9	2,8	3,1	6,5	5,6	5,6
45-49	5,3	5,3	5,1	4,4	4,4	4,0	5,9	6,0	5,8
50-54	7,8	7,1	6,0	6,5	5,9	4,6	8,8	8,0	7,0
55-58	5,9	5,7	5,2	3,8	4,3	3,7	7,6	6,7	6,3
59-63	8,9	6,7	4,3	20,0	15,6	10,4	-	-	-
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	44,6	43,0	41,7	55,4	57,0	58,3
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	49,1	48,3	49,5	50,9	51,7	50,5

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
20-24	100	100	100	41,9	42,1	40,5	58,1	57,9	59,5
25-29	100	100	100	23,5	20,1	20,0	76,5	79,9	80,0
30-34	100	100	100	20,6	19,5	18,0	79,4	80,5	82,0
35-39	100	100	100	28,1	23,8	22,8	71,9	76,2	77,2
40-44	100	100	100	32,3	27,7	28,0	67,7	72,3	72,0
45-49	100	100	100	37,5	35,8	32,9	62,5	64,2	67,1
50-54	100	100	100	37,1	35,8	32,1	62,9	64,2	67,9
55-58	100	100	100	28,4	32,9	29,5	71,6	67,1	70,5
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень городской экономической неактивности населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	21,3	20,7	22,1	19,4	18,3	19,1	23,2	23,0	24,8
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	72,0	75,6	77,9	70,6	72,8	75,8	73,4	78,4	80,2
20-24	25,6	31,2	32,3	22,2	26,7	26,7	28,9	35,5	37,6
25-29	12,3	12,0	10,6	6,2	5,2	4,5	17,7	17,7	16,1
30-34	10,5	9,2	9,4	4,7	3,9	3,7	15,4	13,9	14,3
35-39	8,9	7,9	7,5	5,3	4,0	3,8	12,1	11,4	10,6
40-44	8,5	6,6	7,9	5,8	3,9	4,7	10,9	9,0	10,6
45-49	9,5	9,2	9,9	7,6	7,1	7,1	11,1	11,0	12,4
50-54	16,6	14,1	13,6	13,5	11,1	9,6	19,2	16,6	16,9
55-58	35,1	26,5	26,9	22,7	19,2	18,5	44,9	32,6	33,1
59-63	52,2	45,5	46,8	52,2	45,5	46,8	-	-	-

6.6. СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Основные индикаторы рынка труда сельского населения

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население, тыс. человек	3121,5	3055,8	3166,6	1684,4	1647,8	1696,6	1437,1	1408,0	1470,1
Уровень экономической активности населения, %	84,2	84,2	83,9	86,5	86,4	85,9	81,6	81,8	81,6
Занятое население, тыс. человек	2867,1	2820,0	2932,2	1565,2	1541,7	1585,5	1301,9	1278,3	1346,8
Уровень занятости, в % к: населению в трудоспособном возрасте	77,3	77,7	77,7	80,4	80,8	80,3	73,9	74,3	74,8
экономически активному населению	91,8	92,3	92,6	92,9	93,6	93,5	90,6	90,8	91,6
Наемные работники, тыс. человек	1234,7	1269,3	1296,1	735,1	769,4	761,7	499,6	499,9	534,4
Доля в численности занятого населения, %	43,1	45,0	44,2	47,0	49,9	48,0	38,4	39,1	39,7
Самостоятельно занятые, тыс. человек	1632,4	1550,7	1636,1	830,1	772,3	823,8	802,3	778,4	812,4
Доля в численности занятого населения, %	56,9	55,0	55,8	53,0	50,1	52,0	61,6	60,9	60,3
Безработное население, тыс. человек	254,4	235,8	234,4	119,2	106,1	111,1	135,2	129,7	123,3
Уровень безработицы, %	8,2	7,7	7,4	7,1	6,4	6,5	9,4	9,2	8,4
Уровень молодежной безработицы, % (в возрасте 16-24 лет)	15,3	14,5	12,3	13,8	12,8	11,1	17,1	16,5	13,9

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население, тыс. человек	587,4	572,8	609,3	263,2	259,9	278,3	324,2	313,0	331,0
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	15,8	15,8	16,1	13,5	13,6	14,1	18,4	18,2	18,4

Сельское экономически активное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	3121,5	3055,8	3166,6	1684,4	1647,8	1696,6	1437,1	1408,0	1470,1
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	237,9	205,1	254,1	131,6	111,8	138,6	106,3	93,3	115,5
20-24	407,8	373,0	426,9	220,7	208,9	240,6	187,1	164,1	186,2
25-29	408,6	397,3	444,3	222,5	216,0	242,1	186,2	181,2	202,3
30-34	397,8	381,8	453,0	205,1	200,1	233,7	192,7	181,7	219,3
35-39	441,3	419,4	390,4	223,8	209,5	203,6	217,6	209,8	186,8
40-44	439,5	461,0	424,8	232,5	240,8	218,9	207,0	220,3	205,9
45-49	346,5	350,0	343,6	167,0	175,5	173,3	179,5	174,6	170,3
50-54	260,8	281,4	263,3	138,5	144,4	127,6	122,3	137,1	135,7
55-58	92,9	107,8	111,5	54,4	62,0	63,4	38,5	45,9	48,1
59-63	88,4	78,9	54,8	88,4	78,9	54,8	-	-	-

Структура сельского экономически активного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	7,6	6,7	8,0	7,8	6,8	8,2	7,4	6,6	7,9
20-24	13,1	12,2	13,5	13,1	12,7	14,2	13,0	11,7	12,7
25-29	13,1	13,0	14,0	13,2	13,1	14,3	13,0	12,9	13,8
30-34	12,7	12,5	14,3	12,2	12,1	13,8	13,4	12,9	14,9
35-39	14,1	13,7	12,3	13,3	12,7	12,0	15,1	14,9	12,7
40-44	14,1	15,1	13,4	13,8	14,6	12,9	14,4	15,6	14,0
45-49	11,1	11,5	10,8	9,9	10,6	10,2	12,5	12,4	11,6
50-54	8,4	9,2	8,3	8,2	8,8	7,5	8,5	9,7	9,2
55-58	3,0	3,5	3,5	3,2	3,8	3,7	2,7	3,3	3,3
59-63	2,8	2,6	1,7	5,2	4,8	3,2	-	-	-
Экономически активное население - всего	100	100	100	54,0	53,9	53,6	46,0	46,1	46,4
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	55,3	54,5	54,5	44,7	45,5	45,5
20-24	100	100	100	54,1	56,0	56,4	45,9	44,0	43,6
25-29	100	100	100	54,4	54,4	54,5	45,6	45,6	45,5
30-34	100	100	100	51,6	52,4	51,6	48,4	47,6	48,4
35-39	100	100	100	50,7	50,0	52,2	49,3	50,0	47,8
40-44	100	100	100	52,9	52,2	51,5	47,1	47,8	48,5
45-49	100	100	100	48,2	50,1	50,4	51,8	49,9	49,6
50-54	100	100	100	53,1	51,3	48,5	46,9	48,7	51,5
55-58	100	100	100	58,6	57,5	56,8	41,4	42,5	43,2
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень сельской экономической активности населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	84,2	84,2	83,9	86,5	86,4	85,9	81,6	81,8	81,6
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	52,3	44,4	46,7	54,6	46,2	48,2	49,7	42,4	45,0
20-24	85,0	84,3	83,6	88,0	88,5	86,4	81,6	79,5	80,2
25-29	91,5	93,8	92,9	94,3	95,6	95,3	88,3	91,7	90,3
30-34	93,0	94,6	94,1	95,5	96,2	96,8	90,4	92,9	91,3
35-39	93,0	94,7	94,6	94,7	95,9	95,7	91,4	93,6	93,4
40-44	94,0	95,0	94,8	96,0	96,7	95,9	91,8	93,2	93,7
45-49	91,8	93,4	93,7	94,4	95,7	95,0	89,4	91,1	92,3
50-54	83,8	85,3	86,6	92,3	91,5	91,4	76,0	79,6	82,6
55-58	70,2	73,8	74,5	86,4	89,7	90,1	55,6	59,6	60,6
59-63	64,6	66,7	68,2	64,6	66,7	68,2	-	-	-

Сельское экономически активное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	3121,5	3055,8	3166,6	1684,4	1647,8	1696,6	1437,1	1408,0	1470,1
в том числе имеют образование:									
высшее	286,7	272,6	287,1	137,6	130,8	134,5	149,1	141,8	152,6
незаконченное высшее	48,6	43,3	69,0	24,8	21,5	34,8	23,8	21,8	34,2
среднее профессиональное (специальное)	605,2	620,3	642,6	275,3	289,2	297,8	329,9	331,1	344,8
начальное профессиональное	179,3	321,1	431,5	117,3	216,2	276,4	62,0	104,8	155,1
среднее общее	1626,5	1524,7	1490,6	902,1	826,3	813,3	724,4	698,3	677,4
основное общее	274,6	216,1	209,6	166,6	127,5	117,9	107,9	88,6	91,7
начальное общее	100,7	57,7	36,3	60,7	36,3	21,9	40,0	21,5	14,4

Структура сельского экономически активного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически активное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе имеют образование:									
высшее	9,2	8,9	9,1	8,2	7,9	7,9	10,4	10,1	10,4
незаконченное высшее	1,6	1,4	2,2	1,5	1,3	2,0	1,7	1,6	2,3
среднее профессиональное (специальное)	19,4	20,3	20,3	16,3	17,6	17,6	23,0	23,5	23,5
начальное профессиональное	5,7	10,5	13,6	7,0	13,1	16,3	4,3	7,4	10,5
среднее общее	52,1	49,9	47,1	53,6	50,1	47,9	50,4	49,6	46,1
основное общее	8,8	7,1	6,6	9,9	7,7	6,9	7,5	6,3	6,2
начальное общее	3,2	1,9	1,1	3,6	2,2	1,3	2,8	1,5	1,0
Экономически активное население - всего	100	100	100	54,0	53,9	53,6	46,0	46,1	46,4
в том числе имеют образование:									
высшее	100	100	100	48,0	48,0	46,9	52,0	52,0	53,1
незаконченное высшее	100	100	100	51,1	49,6	50,4	48,9	50,4	49,6
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	45,5	46,6	46,3	54,5	53,4	53,7
начальное профессиональное	100	100	100	65,4	67,4	64,1	34,6	32,6	35,9

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
среднее общее	100	100	100	55,5	54,2	54,6	44,5	45,8	45,4
основное общее	100	100	100	60,7	59,0	56,3	39,3	41,0	43,7
начальное общее	100	100	100	60,2	62,8	60,4	39,8	37,2	39,6

Сельское занятое население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	2867,1	2820,0	2932,2	1565,2	1541,7	1585,5	1301,9	1278,3	1346,8
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	192,0	169,9	217,3	108,2	96,4	119,8	83,8	73,6	97,5
20-24	354,8	324,6	379,7	195,3	183,1	217,3	159,5	141,4	162,4
25-29	372,9	362,9	406,0	206,7	201,6	222,5	166,2	161,4	183,5
30-34	368,1	353,9	422,6	192,0	189,6	220,7	176,1	164,3	201,9
35-39	411,2	392,9	366,0	211,6	199,4	193,4	199,6	193,5	172,6
40-44	414,4	437,6	402,1	221,1	231,8	209,0	193,4	205,8	193,1
45-49	328,2	330,9	327,7	158,8	165,9	166,4	169,4	165,0	161,4
50-54	250,5	267,2	251,9	133,5	137,3	122,9	117,0	129,9	129,1
55-58	89,3	104,0	106,5	52,4	60,5	61,1	36,9	43,5	45,4
59-63	85,6	76,1	52,4	85,6	76,1	52,4	-	-	-

Структура сельского занятого населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	6,7	6,0	7,4	6,9	6,3	7,6	6,4	5,8	7,2
20-24	12,4	11,5	12,9	12,5	11,9	13,7	12,3	11,1	12,1
25-29	13,0	12,9	13,8	13,2	13,1	14,0	12,8	12,6	13,6
30-34	12,8	12,6	14,4	12,3	12,3	13,9	13,5	12,9	15,0
35-39	14,3	13,9	12,5	13,5	12,9	12,2	15,3	15,1	12,8
40-44	14,5	15,5	13,7	14,1	15,0	13,2	14,9	16,1	14,3
45-49	11,4	11,7	11,2	10,1	10,8	10,5	13,0	12,9	12,0
50-54	8,7	9,5	8,6	8,5	8,9	7,8	9,0	10,2	9,6
55-58	3,1	3,7	3,6	3,3	3,9	3,9	2,8	3,4	3,4
59-63	3,0	2,7	1,8	5,5	4,9	3,3	-	-	-
Занятое население - всего	100	100	100	54,6	54,7	54,1	45,4	45,3	45,9
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	56,4	56,7	55,1	43,6	43,3	44,9
20-24	100	100	100	55,0	56,4	57,2	45,0	43,6	42,8
25-29	100	100	100	55,4	55,5	54,8	44,6	44,5	45,2
30-34	100	100	100	52,2	53,6	52,2	47,8	46,4	47,8
35-39	100	100	100	51,5	50,8	52,8	48,5	49,2	47,2
40-44	100	100	100	53,3	53,0	52,0	46,7	47,0	48,0
45-49	100	100	100	48,4	50,1	50,8	51,6	49,9	49,2
50-54	100	100	100	53,3	51,4	48,8	46,7	48,6	51,2
55-58	100	100	100	58,6	58,1	57,4	41,4	41,9	42,6
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень занятости сельского населения по полу

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Уровень занятости в процентах к:									
населению в трудоспособном возрасте	77,3	77,7	77,7	80,4	80,8	80,3	73,9	74,3	74,8
экономически активному населению	91,8	92,3	92,6	92,9	93,6	93,5	90,6	90,8	91,6

Уровень занятости сельского населения по возрастным группам

в процентах

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в трудоспособном возрасте			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	77,3	77,7	77,7	91,8	92,3	92,6
в том числе в возрасте, лет:						
16-19	42,2	36,8	39,9	80,7	82,8	85,5
20-24	73,9	73,3	74,3	87,0	87,0	89,0
25-29	83,5	85,7	84,9	91,3	91,4	91,4
30-34	86,0	87,7	87,8	92,5	92,7	93,3
35-39	86,7	88,7	88,7	93,2	93,7	93,8
40-44	88,6	90,2	89,8	94,3	94,9	94,7
45-49	86,9	88,3	89,3	94,7	94,5	95,4
50-54	80,5	81,0	82,9	96,1	94,9	95,7
55-58	67,5	71,2	71,1	96,2	96,4	95,5
59-63	62,5	64,4	65,2	96,8	96,5	95,6

Сельское занятое население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	2867,1	2820,0	2932,2	1565,2	1541,7	1585,5	1301,9	1278,3	1346,8
из них имеют образование:									
высшее	278,5	265,2	280,1	132,8	126,9	131,5	145,8	138,3	148,6
незаконченное высшее	45,3	39,6	62,8	23,2	20,0	32,4	22,1	19,6	30,4
среднее профессиональное (специальное)	569,8	587,3	609,3	262,8	275,7	285,0	307,0	311,6	324,4
начальное профессиональное	166,1	297,8	404,3	111,0	203,8	261,7	55,1	94,0	142,6
среднее общее	1465,3	1379,2	1355,4	826,4	763,1	748,4	638,9	616,0	607,0
основное общее	248,8	197,8	187,5	152,4	118,7	107,0	96,4	79,2	80,5
начальное общее	93,3	53,1	32,8	56,7	33,5	19,4	36,6	19,5	13,4

Структура сельского занятого населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
из них имеют образование:									
высшее	9,7	9,4	9,6	8,5	8,2	8,3	11,2	10,8	11,0
незаконченное высшее	1,6	1,4	2,1	1,5	1,3	2,0	1,7	1,5	2,3
среднее профессиональное (специальное)	19,9	20,8	20,8	16,8	17,9	18,0	23,6	24,4	24,1
начальное профессиональное	5,8	10,6	13,8	7,1	13,2	16,5	4,2	7,4	10,6
среднее общее	51,1	48,9	46,2	52,8	49,5	47,2	49,1	48,2	45,1
основное общее	8,7	7,0	6,4	9,7	7,7	6,8	7,4	6,2	6,0
начальное общее	3,3	1,9	1,1	3,6	2,2	1,2	2,8	1,5	1,0

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	54,6	54,7	54,1	45,4	45,3	45,9
из них имеют образование:									
высшее	100	100	100	47,7	47,8	46,9	52,3	52,2	53,1
незаконченное высшее	100	100	100	51,2	50,4	51,6	48,8	49,6	48,4
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	46,1	46,9	46,8	53,9	53,1	53,2
начальное профессиональное	100	100	100	66,8	68,4	64,7	33,2	31,6	35,3
среднее общее	100	100	100	56,4	55,3	55,2	43,6	44,7	44,8
основное общее	100	100	100	61,2	60,0	57,1	38,8	40,0	42,9
начальное общее	100	100	100	60,8	63,2	59,2	39,2	36,8	40,8

Уровень занятости сельского населения по образованию

	Уровень занятости в процентах к					
	населению в трудоспособном возрасте			экономически активному населению		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	77,3	77,7	77,7	91,8	92,3	92,6
из них имеют образование:						
высшее	91,0	90,7	91,2	97,1	97,3	97,6
незаконченное высшее	59,3	51,6	55,8	93,2	91,4	91,1
среднее профессиональное (специальное)	87,0	88,1	87,6	94,2	94,7	94,8
начальное профессиональное	84,5	85,7	86,9	92,6	92,7	93,7
среднее общее	76,5	77,4	77,3	90,1	90,5	90,9
основное общее	60,9	53,3	49,8	90,6	91,6	89,5
начальное общее	61,5	57,5	50,1	92,7	91,9	90,4

Сельское занятое население по видам экономической деятельности

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	2867,1	2820,0	2932,2	1565,2	1541,7	1585,5	1301,9	1278,3	1346,8
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1752,6	1781,6	1874,0	1007,2	1010,0	1047,8	745,4	771,6	826,2
Рыболовство, рыбоводство	8,6	6,6	10,5	7,3	6,3	9,8	1,3	0,3	0,7
Промышленность	108,5	96,1	96,6	82,9	71,7	71,3	25,6	24,4	25,3
в том числе:									
горнодобывающая	17,8	18,6	22,9	15,0	16,4	19,7	2,8	2,2	3,2
обрабатывающая	61,1	45,9	42,2	44,4	30,7	25,8	16,7	15,2	16,5
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29,6	31,6	31,5	23,5	24,6	25,8	6,1	7,0	5,7
Строительство	57,6	46,2	65,5	46,4	39,6	53,8	11,2	6,6	11,7
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	297,3	251,6	235,9	132,9	115,4	111,1	164,4	136,2	124,8
Гостиницы и рестораны	8,3	6,1	9,7	1,0	1,3	2,2	7,3	4,8	7,6
Транспорт и связь	122,6	126,1	123,3	96,1	99,2	102,3	26,5	26,9	21,1
Финансовая деятельность	6,1	7,4	7,8	2,9	3,6	3,5	3,2	3,8	4,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг									
потребителям	27,7	29,2	25,6	18,6	17,5	14,7	9,1	11,7	11,0
Государственное управление	77,8	72,8	77,6	46,4	45,3	48,1	31,4	27,5	29,5
Образование	242,3	254,3	277,5	71,3	78,3	80,7	171,0	176,0	196,8
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	78,4	71,0	72,9	12,8	13,1	16,0	65,6	57,9	56,9
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	41,7	33,3	34,8	23,6	20,3	19,1	18,1	13,0	15,7
Предоставление услуг по ведению хозяйства	37,7	37,7	20,6	15,8	20,1	5,3	21,9	17,6	15,3

Структура сельского занятого населения по видам экономической деятельности

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Занятое население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	61,1	63,2	63,9	64,3	65,5	66,1	57,3	60,4	61,3
Рыболовство, рыбоводство	0,3	0,2	0,4	0,5	0,4	0,6	0,1	0,0	0,0
Промышленность	3,8	3,4	3,3	5,3	4,7	4,5	2,0	1,9	1,9
в том числе:									
горнодобывающая	16,4	19,4	23,7	18,1	22,9	27,6	10,9	9,0	12,6
обрабатывающая	56,3	47,8	43,7	53,6	42,8	36,2	65,2	62,3	65,2
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	27,3	32,9	32,6	28,3	34,3	36,2	23,8	28,7	22,5
Строительство	2,0	1,6	2,2	1,5	2,6	3,4	0,9	0,5	0,9
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	10,4	8,9	8,0	3,0	7,5	7,0	12,6	10,7	9,3
Гостиницы и рестораны	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4	0,6
Транспорт и связь	4,3	4,5	4,2	6,1	6,4	6,4	2,0	2,1	1,6
Финансовая деятельность	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	1,0	1,0	0,9	1,2	1,1	0,9	0,7	0,9	0,8
Государственное управление	2,7	2,6	2,6	3,0	2,9	3,0	2,4	2,2	2,2
Образование	8,5	9,0	9,5	4,6	5,1	5,1	13,1	13,8	14,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2,7	2,5	2,5	0,8	0,8	1,0	5,0	4,5	4,2
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	1,5	1,2	1,2	1,5	1,3	1,2	1,4	1,0	1,2
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	1,3	1,3	0,7	1,0	1,3	0,3	1,7	1,4	1,1
Занятое население - всего	100	100	100	54,6	54,7	54,1	45,4	45,3	45,9
в том числе:									
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	100	100	100	57,5	56,7	55,9	42,5	43,3	44,1
Рыболовство, рыбоводство	100	100	100	84,9	95,5	93,6	15,1	4,5	6,4
Промышленность	100	100	100	76,4	74,6	73,8	23,6	25,4	26,2
в том числе:									
горнодобывающая	100	100	100	84,3	88,2	86,0	15,7	11,8	14,0
обрабатывающая	100	100	100	72,7	66,9	61,0	27,3	33,1	39,0
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100	100	100	79,4	77,8	82,0	20,6	22,2	18,0
Строительство	100	100	100	80,6	85,7	82,1	19,4	14,3	17,9
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	100	100	100	44,7	45,9	47,1	55,3	54,1	52,9
Гостиницы и рестораны	100	100	100	12,0	21,3	22,1	88,0	78,7	77,9
Транспорт и связь	100	100	100	78,4	78,7	82,9	21,6	21,3	17,1
Финансовая деятельность	100	100	100	47,5	48,6	44,6	52,5	51,4	55,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	100	100	100	67,1	59,9	57,2	32,9	40,1	42,8
Государственное управление	100	100	100	59,6	62,2	62,0	40,4	37,8	38,0
Образование	100	100	100	29,4	30,8	29,1	70,6	69,2	70,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	100	100	100	16,3	18,5	22,0	83,7	81,5	78,0
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	100	100	100	56,6	61,0	54,9	43,4	39,0	45,1
Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	100	100	100	41,9	53,3	25,5	58,1	46,7	74,5

Сельское безработное население по возрастным группам

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	254,4	235,8	234,4	119,2	106,1	111,1	135,2	129,7	123,3
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	45,9	35,2	36,8	23,4	15,4	18,8	22,6	19,8	18,0
20-24	53,0	48,5	47,1	25,4	25,8	23,3	27,6	22,7	23,8
25-29	35,7	34,3	38,3	15,8	14,5	19,6	19,9	19,9	18,7
30-34	29,6	27,9	30,4	13,0	10,5	13,0	16,6	17,3	17,4
35-39	30,1	26,5	24,4	12,1	10,1	10,2	18,0	16,4	14,2
40-44	25,0	23,4	22,6	11,4	8,9	9,9	13,6	14,5	12,8
45-49	18,4	19,1	15,8	8,3	9,5	6,9	10,1	9,6	8,9
50-54	10,3	14,2	11,4	5,0	7,0	4,7	5,3	7,2	6,7
55-58	3,6	3,8	5,0	2,0	1,5	2,3	1,6	2,3	2,7
59-63	2,8	2,8	2,4	2,8	2,8	2,4	-	-	-

Структура сельского безработного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	18,0	14,9	15,7	19,6	14,5	16,9	16,7	15,2	14,6
20-24	20,8	20,6	20,1	21,3	24,3	21,0	20,4	17,5	19,3
25-29	14,1	14,6	16,4	13,3	13,6	17,6	14,8	15,3	15,2
30-34	11,7	11,8	13,0	10,9	9,9	11,7	12,3	13,4	14,1
35-39	11,8	11,2	10,4	10,2	9,6	9,2	13,3	12,6	11,5
40-44	9,8	9,9	9,7	9,6	8,4	8,9	10,1	11,2	10,4
45-49	7,2	8,1	6,8	6,9	9,0	6,2	7,5	7,4	7,2
50-54	4,0	6,0	4,9	4,2	6,6	4,2	3,9	5,6	5,4
55-58	1,4	1,6	2,1	1,7	1,4	2,0	1,1	1,8	2,2
59-63	1,1	1,2	1,0	2,4	2,6	2,2	-	-	-
Безработное население - всего	100	100	100	46,9	45,0	47,4	53,1	55,0	52,6
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	50,9	43,8	51,0	49,1	56,2	49,0
20-24	100	100	100	48,0	53,2	49,5	52,0	46,8	50,5
25-29	100	100	100	44,2	42,1	51,1	55,8	57,9	48,9
30-34	100	100	100	44,0	37,8	42,8	56,0	62,2	57,2
35-39	100	100	100	40,2	38,2	41,9	59,8	61,8	58,1
40-44	100	100	100	45,6	38,0	43,6	54,4	62,0	56,4
45-49	100	100	100	45,0	49,7	43,7	55,0	50,3	56,3
50-54	100	100	100	48,7	49,2	41,4	51,3	50,8	58,6
55-58	100	100	100	56,5	39,3	45,4	43,5	60,7	54,6
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень безработицы сельского населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	8,2	7,7	7,4	7,1	6,4	6,5	9,4	9,2	8,4
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	19,3	17,2	14,5	17,8	13,8	13,6	21,2	21,2	15,6
20-24	13,0	13,0	11,0	11,5	12,3	9,7	14,7	13,8	12,8
25-29	8,7	8,6	8,6	7,1	6,7	8,1	10,7	11,0	9,3
30-34	7,5	7,3	6,7	6,4	5,3	5,6	8,6	9,5	7,9
35-39	6,8	6,3	6,2	5,4	4,8	5,0	8,3	7,8	7,6
40-44	5,7	5,1	5,3	4,9	3,7	4,5	6,6	6,6	6,2

Продолжение

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
45-49	5,3	5,5	4,6	4,9	5,4	4,0	5,6	5,5	5,2
50-54	3,9	5,1	4,3	3,6	4,9	3,7	4,3	5,3	4,9
55-58	3,8	3,6	4,5	3,7	2,4	3,6	4,0	5,1	5,7
59-63	3,2	3,5	4,4	3,2	3,5	4,4	-	-	-

Сельское безработное население по уровню образования

тысяч человек

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	254,4	235,8	234,4	119,2	106,1	111,1	135,2	129,7	123,3
в том числе имеют образование:									
высшее	8,2	7,4	7,0	4,8	3,9	3,0	3,4	3,5	4,0
незаконченное высшее	3,3	3,7	6,2	1,6	1,5	2,3	1,7	2,2	3,8
среднее профессиональное (специальное)	35,4	33,0	33,3	12,6	13,5	12,8	22,8	19,5	20,4
начальное профессиональное	13,2	23,3	27,1	6,3	12,4	14,7	6,9	10,9	12,4
среднее общее	161,2	145,5	135,2	75,7	63,2	64,9	85,5	82,3	70,4
основное общее	25,8	18,3	22,1	14,3	8,8	10,9	11,5	9,5	11,2
начальное общее	7,4	4,7	3,5	3,9	2,8	2,5	3,4	1,9	1,0

Структура сельского безработного населения по уровню образования

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Безработное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе имеют образование:									
высшее	3,2	3,1	3,0	4,0	3,7	2,7	2,5	2,7	3,2
незаконченное высшее	1,3	1,6	2,6	1,4	1,4	2,1	1,2	1,7	3,1
среднее профессиональное (специальное)	13,9	14,0	14,2	10,5	12,7	11,6	16,9	15,0	16,6
начальное профессиональное	5,2	9,9	11,6	5,3	11,7	13,2	5,1	8,4	10,1
среднее общее	63,3	61,7	57,7	63,5	59,6	58,4	63,2	63,5	57,1
основное общее	10,1	7,7	9,4	12,0	8,3	9,8	8,5	7,3	9,1
начальное общее	2,9	2,0	1,5	3,3	2,6	2,2	2,5	1,5	0,8
Безработное население - всего	100	100	100	46,9	45,0	47,4	53,1	55,0	52,6
в том числе имеют образование:									
высшее	100	100	100	58,8	52,7	43,0	41,2	47,3	57,0
незаконченное высшее	100	100	100	49,1	40,9	38,0	50,9	59,1	62,0
среднее профессиональное (специальное)	100	100	100	35,5	40,9	38,6	64,5	59,1	61,4
начальное профессиональное	100	100	100	47,9	53,4	54,2	52,1	46,6	45,8
среднее общее	100	100	100	47,0	43,4	48,0	53,0	56,6	52,0
основное общее	100	100	100	55,4	48,2	49,2	44,6	51,8	50,8
начальное общее	100	100	100	53,4	59,0	71,4	46,6	41,0	28,6

Сельское экономически неактивное население по возрастным группам

ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	587,4	572,8	609,3	263,2	259,9	278,3	324,2	313,0	331,0
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	216,8	256,8	290,0	109,2	130,0	148,6	107,5	126,8	141,4
20-24	72,2	69,4	83,9	30,1	27,2	37,9	42,1	42,2	46,0
25-29	38,1	26,3	33,7	13,4	10,0	12,0	24,7	16,3	21,7
30-34	30,1	21,8	28,4	9,7	7,9	7,6	20,4	13,9	20,8
35-39	33,0	23,3	22,3	12,6	8,9	9,2	20,4	14,4	13,1
40-44	28,1	24,1	23,2	9,6	8,1	9,4	18,4	16,0	13,9
45-49	31,1	24,8	23,3	9,9	7,8	9,1	21,3	17,0	14,2
50-54	50,2	48,6	40,6	11,6	13,4	12,0	38,6	35,2	28,7
55-58	39,4	38,3	38,2	8,6	7,1	7,0	30,8	31,1	31,2
59-63	48,5	39,3	25,6	48,5	39,3	25,6	-	-	-

Структура сельского экономически неактивного населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	36,9	44,8	47,6	41,5	50,0	53,4	33,2	40,5	42,7
20-24	12,3	12,1	13,8	11,4	10,5	13,6	13,0	13,5	13,9
25-29	6,5	4,6	5,5	5,1	3,8	4,3	7,6	5,2	6,6
30-34	5,1	3,8	4,7	3,7	3,0	2,7	6,3	4,4	6,3
35-39	5,6	4,1	3,7	4,8	3,4	3,3	6,3	4,6	4,0
40-44	4,8	4,2	3,8	3,7	3,1	3,4	5,7	5,1	4,2
45-49	5,3	4,3	3,8	3,8	3,0	3,3	6,6	5,4	4,3
50-54	8,6	8,5	6,7	4,4	5,1	4,3	11,9	11,3	8,7
55-58	6,7	6,7	6,3	3,3	2,7	2,5	9,5	10,0	9,4
59-63	8,3	6,9	4,2	18,4	15,1	9,2	-	-	-
Экономически неактивное население - всего	100	100	100	44,8	45,4	45,7	55,2	54,6	54,3
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	100	100	100	50,4	50,6	51,3	49,6	49,4	48,7
20-24	100	100	100	41,7	39,2	45,1	58,3	60,8	54,9
25-29	100	100	100	35,2	37,9	35,6	64,8	62,1	64,4
30-34	100	100	100	32,2	36,2	26,8	67,8	63,8	73,2
35-39	100	100	100	38,1	38,1	41,1	61,9	61,9	58,9
40-44	100	100	100	34,3	33,7	40,4	65,7	66,3	59,6
45-49	100	100	100	31,7	31,6	38,9	68,3	68,4	61,1
50-54	100	100	100	23,1	27,5	29,5	76,9	72,5	70,5
55-58	100	100	100	21,8	18,6	18,3	78,2	81,4	81,7
59-63	100	100	100	100,0	100,0	100,0	-	-	-

Уровень сельской экономической неактивности населения по возрастным группам

в процентах

	Всего			в том числе					
				мужчины			женщины		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Экономически неактивное население - всего	15,8	15,8	16,1	13,5	13,6	14,1	18,4	18,2	18,4
в том числе в возрасте, лет:									
16-19	47,7	55,6	53,3	45,4	53,8	51,8	50,3	57,6	55,0
20-24	15,0	15,7	16,4	12,0	11,5	13,6	18,4	20,5	19,8
25-29	8,5	6,2	7,1	5,7	4,4	4,7	11,7	8,3	9,7
30-34	7,0	5,4	5,9	4,5	3,8	3,2	9,6	7,1	8,7
35-39	7,0	5,3	5,4	5,3	4,1	4,3	8,6	6,4	6,6
40-44	6,0	5,0	5,2	4,0	3,3	4,1	8,2	6,8	6,3
45-49	8,2	6,6	6,3	5,6	4,3	5,0	10,6	8,9	7,7
50-54	16,2	14,7	13,4	7,7	8,5	8,6	24,0	20,4	17,4
55-58	29,8	26,2	25,5	13,6	10,3	9,9	44,4	40,4	39,4
59-63	35,4	33,3	31,8	35,4	33,3	31,8	-	-	-

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Основой для получения информации по рынку труда являются данные выборочного обследования занятости населения, которые проводятся с 2001 года на ежеквартальной основе. Обследованием охватываются все регионы республики. Единицами наблюдения являются домашние хозяйства и лица в возрасте от 15 лет и старше, без установления нижней возрастной границы.

При публикации данных обследования используются понятия и определения, основанные на стандартах и методологических рекомендациях Международной Организации Труда (МОТ).

Экономически активное население (рабочая сила) – часть населения в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, обеспечивающая предложение рабочей силы для производства товаров и услуг. Численность экономически активного населения включает занятых во всех видах экономической деятельности и безработных.

К лицам трудоспособного возраста относятся граждане, достигшие 16 лет и мужчины в возрасте 63 лет, женщины – 58 лет.

Уровень экономической активности – доля численности экономически активного населения в общей численности населения в возрасте 15 лет и старше, измеренная в процентах.

Занятое (работающее) население - все лица в соответствующем возрасте, кто по своему состоянию в течение определенного короткого периода, равного одной неделе, могут быть отнесены к одной из следующих категорий:

- а) «наемный (оплачиваемый) работник»;
- б) «самозанятый работник».

К занятым в экономике относятся лица, которые в обследуемую неделю выполняли работу (хотя бы один час в неделю) по найму за вознаграждение, а также приносящую доход от самостоятельной занятости. В число занятых включаются лица, которые временно отсутствовали на работе, но имели формальное прикрепление (болезнь, отпуска по беременности и родам, по уходу за ребенком, ежегодные трудовые или учебные отпуска и другие).

Уровень занятости населения – доля численности занятых в экономике в общей численности населения в возрасте 15 лет и старше, или в численности экономически активного населения, измеренные в процентах.

Работа основная (основное доходное занятие) – это та работа, которую данное лицо считает для себя первостепенной.

Другая работа, которую это лицо имело в рассматриваемом периоде, считается **дополнительной работой (занятием)**, позволяющим получить дополнительный заработок или доход.

Наемные (оплачиваемые) работники – лица, работающие по договору найма, предусматривающему оплату (вознаграждение) в виде оклада, премии, надбавок и т.п., либо в натуральной форме.

Самостоятельная занятость – это занятость, при которой размер вознаграждения напрямую зависит от дохода, получаемого от производства (реализации) товаров и услуг (где собственное потребление рассматривается как часть дохода).

В соответствии с Международной классификацией по положению в занятии (статуса в занятости) определены следующие группы самостоятельно занятых работников:

Работодатели – лица, управляющие своим собственным предприятием или занимающиеся независимой предпринимательской деятельностью в каком-либо виде экономической деятельности и имеющие одного или нескольких наемных работников.

Самостоятельные работники – лица, которые работая самостоятельно или с одним или несколькими партнерами, занимаются деятельностью на основе самостоятельной занятости и не нанимают на постоянной основе работников.

Неоплачиваемые семейные работники – лица, как правило, работающие без вознаграждения на предприятии (в хозяйстве), управляемом родственником.

Члены производственного кооператива – лица, являющиеся членами трудового кооператива, занимающегося предпринимательской деятельностью.

Безработные – это лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период отвечали одновременно трем основным критериям:

- а) были без работы (не имели доходного занятия);
- б) занимались активно ее поиском;
- в) были готовы приступить к работе в течение определенного периода времени.

Учащиеся, студенты, пенсионеры и инвалиды учитываются в качестве безработных, если они занимались поиском работы и были готовы приступить к ней.

Виды занятия или экономической деятельности безработных определяются по последнему месту работы.

Уровень безработицы – доля численности безработных в численности экономически активного населения, измеренная в процентах.

Уровень молодежной безработицы – доля численности безработного населения в возрасте 15-24 года в численности экономически активного населения в этом же возрасте, измеренная в процентах.

Уровень долгосрочной безработицы – доля численности безработного населения, не имеющего работы 1 год и более в численности экономически активного населения, измеренная в процентах.

Уровень безработицы среди населения определенной возрастной группы – доля числа безработных в численности экономически активного населения соответствующей возрастной группы, измеренная в процентах.

Уровень безработицы по занятиям/видам экономической деятельности – доля числа безработных определенной группы занятий/вида экономической деятельности в численности экономически активного населения соответствующей группы занятий/вида деятельности, измеренная в процентах.

Экономически неактивное (пассивное) население – лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые не являются занятыми или безработными в течение рассматриваемого периода.

Уровень экономической неактивности населения - доля численности экономически неактивного населения в общей численности населения в возрасте 15 лет и старше, измеренная в процентах.

Классификация видов экономической деятельности приведена в соответствии с Общим классификатором видов экономической деятельности (ОКЭД- 2), аутентичный Европейскому классификатору видов экономической деятельности (NACE); занятий – согласно Государственному классификатору занятий. Группировки занятий сопоставимы с Международной стандартной классификацией занятий (МСКЗ – ISKO-88).

Рабочее время - время, в течение которого работник в соответствии с актами работодателя и условиями индивидуального трудового договора выполняет трудовые обязанности.

Нормальной продолжительностью рабочей недели являются часы работы, установленные законодательством, правилами, коллективными договорами для конкретного вида работ и категорий работников. Нормальная продолжительность рабочего времени не должна превышать 40 часов в неделю. Для отдельных категорий работников устанавливается сокращенная продолжительность рабочего времени (Закон РК “О труде в Республике Казахстан”).

Фактической продолжительностью рабочей недели является фактически отработанное время. Фактически отработанное время включает: время работы в течение нормального рабочего времени, время, отработанное сверх нормальной продолжительности рабочего времени, время для обслуживания и подготовки рабочего места, время простоя на рабочем месте не по вине работника, время коротких перерывов в работе для отдыха. В фактически отработанное время не включается оплаченное, но неотработанное время (например, ежегодный трудовой отпуск или время болезни).

Қазақстан халқының экономикалық белсенділігі. Статистикалық жинақ
/Қазақстан Республикасының Статистика жөніндегі агенттігі/. Алматы, 2004
Экономическая активность населения Казахстана. Статистический сборник
/Агентство Республики Казахстан по статистике/. Алматы, 2004

Қазақстан халқының экономикалық белсенділігі Экономическая активность населения Казахстана

Статистикалық жинақ
Статистический сборник

Жинақты әзірлеуге жауапты Н.Кривко
А.Қатарбаева
Г.Семибратова

Ответственные за подготовку Н.Кривко
А.Катарбаева
Г.Семибратова

Аударған Ә.Доспан

Перевод А.Доспан

Әдебиетті алу мәселесі бойынша
42-08-24 факсы
8 (3272) 61-66-45
телефоны арқылы хабарласу керек

Маркетинг және сату бөлімі
тел\факс 8(3272) 61-25-19

Отдел маркетинга и продаж
тел\факс 8(3272) 61-25-19

По вопросам приобретения литературы:
факс: 42-08-24
тел: 8 (3272) 61-66-45

Объем 37,79 УПЛ.

Безендірген және реттеген “Қазстатақпарат” ЖШС
Дизайн и верстка ТОО “Казстатинформ”