

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі  
Статистика комитеті

# Қазақстанның ғылымы және инновациялық қызметі

## Наука и инновационная деятельность Казахстана

Астана 2014

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі  
Статистика комитеті**

«Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексіне (ерекше бөлігі)» сәйкес бұл материал көбейтуге (көшіруге) жатпайды, статистикалық ақпараттарды өз жарияланымдарында (басылымдарында) пайдаланған жағдайда Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетіне сілтеме жасау міндетті.

В соответствии с «Гражданским кодексом Республики Казахстан (особенная часть)» данный материал не подлежит размножению (копированию), при использовании статистической информации в своих публикациях (изданиях) обязательна ссылка на Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

**Қазақстанның ғылымы және инновациялық қызметі  
Наука и инновационная деятельность Казахстана**

**2009-2013**

Статистикалық жинақ  
Статистический сборник

Астана 2014

Қазақстанның 2009-2013 жылдардағы ғылымы және инновациялық қызметі / Статистикалық жинақ / қазақ және орыс тілдерінде / 36 бет

Наука и инновационная деятельность Казахстана 2009-2013 / Статистический сборник / на казахском и русском языках / 36 стр.

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті

Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Бас редактор Ә.А. Смайылов

Главный редактор Смайлов А.А.

Жинақ Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) Интернет-ресурсында қол жетімді.

Сборник доступен на Интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).

Мекенжай: Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы, Орынбор, 8  
Министрліктер Үйі, 4 кіреберіс  
Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті  
тел. +7 7172 74 95 47, 74 92 95  
факс +7 7172 74 95 46  
Электрондық мекенжай: [statistika@stat.kz](mailto:statistika@stat.kz)  
Интернет-ресурс: <http://www.stat.gov.kz>

Адрес: Республика Казахстан, 010000  
г. Астана, Орынбор, 8  
Дом Министерств, 4 подъезд  
Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан тел.  
тел. +7 7172 74 95 47, 74 92 95  
факс +7 7172 74 95 46  
Электронный адрес: [statistika@stat.kz](mailto:statistika@stat.kz)  
Интернет-ресурс: <http://www.stat.gov.kz>

Шартты белгілер:

- – құбылыс жоқ  
0,0 – болмашы шама  
... – деректер жоқ

Условные обозначения:

- – явление отсутствует  
0,0 – незначительная величина  
... – данные отсутствуют

Жекелеген жағдайларда қорытынды мен қосылғыштар сомасы арасындағы шамалы айырмашылықтар деректерді деңгелектеумен түсіндіріледі.

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

## Алғы сөз

Қазіргі кезде ғылыми қызметтің дамуында жаңа кезең байқалады, ол іргелі және қолданбалы зерттеулерді қаржыландырудың жыл сайынғы өсуімен, жеке секторлар арқылы ғылыми интеграцияларды ынталандыру есебінен жаңа енгізілімдерді игеруді жеделдетумен, инновациялық қызметтің дамуына жан-жақты қолдау көрсетумен, зәру экономикалық және әлеуметтік міндеттерді шешуде ғылыми-техникалық әлуетті бағдарлаумен сипатталады.

Экономикалық қатынастардың жалпы жүйесінде инновациялық қызметке маңызды рөл бөлінеді, себебі оның соңғы нәтижелері өндірістің тиімділігін арттыру, еңбек өнімділігі мен капиталдың өсуін, жоғары технологиялық өнімдердің көлемінің арттырады, яғни инновациялық қызмет елдің экономикалық қуатын айқындайды.

Осы статистикалық жинақта Қазақстанның ғылыми және инновациялық әлуетінің жай-күні мен дамуы туралы ақпарат бар.

Жинақта зерттеулер мен әзірлемелерді атқаратын ұйымдардың саны, персоналдардың саны, зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындар, кәсіпорын қызметтерінің инновациялық нәтижелері мен өнеркәсіптің жеке объектілерін тіркеу туралы деректер туралы мәліметтер бар. Жинақты дайындау кезінде мемлекеттік статистика органдарының статистикалық байқаулар жүргізу жолымен заңды тұлғалардан, үй шаруашылықтарын тексеруден, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі Зияткерлік меншік құқығы комитеті Ұлттық зияткерлік меншік институтынан, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі ғылым комитетінен алынған деректер пайдаланылған.

Қысқаша әдіснамалық түсініктемелер жеке бөлімде келтірілген.

2009-2013 жылдардағы ақпарат Қазақстан Республикасы бойынша тұтастай және облыстар бойынша кейінгі бөлімдерде жарияланады:

- ғылым;
- инновациялық қызмет.

## Предисловие

В настоящее время наблюдается новый этап в развитии научной деятельности, который характеризуется ежегодным увеличением финансирования фундаментальных и прикладных исследований, ускоренным освоением нововведений за счет стимулирования интеграции науки с частным сектором, всемерное содействие развитию инновационной деятельности, ориентация научно-технического потенциала на решение насущных экономических и социальных задач.

В общей системе экономических отношений инновационной деятельности отводится ключевая роль, так как ее конечными результатами являются повышение эффективности производства, рост производительности труда и капитала, рост объема высокотехнологичной продукции, т.е. инновационная деятельность определяет экономическую мощь страны.

Настоящий статистический сборник содержит информацию о состоянии и развитии научного и инновационного потенциала Казахстана.

В сборнике представлены сведения о числе организаций, выполнявших исследования и разработки, численности персонала, внутренних затратах на исследования и разработки, результаты инновационной деятельности предприятий, данные о регистрации объектов промышленной собственности. При подготовке сборника использованы данные, полученные органами государственной статистики от юридических лиц путем проведения статистического наблюдения, обследования домашних хозяйств, а также данные Национального института интеллектуальной собственности Комитета по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан, Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Краткие методологические комментарии приведены в отдельном разделе.

Информация публикуется по Республике Казахстан в целом и по областям за 2009-2013гг. по следующим разделам:

- наука;
- инновационная деятельность.

## **Мазмұны**

### **Содержание**

1. Ғылымның жағдайы мен дамуының негізгі көрсеткіштері Основные показатели состояния и развития науки .....	5
2. Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды (ҒЗТҚЖ) жүзеге асыратын ұйымдар Организации, осуществляющие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР).....	7
3. Ғылым кадрлары Кадры науки .....	9
4. ҒЗТҚЖ-ға шығындар және ҒЗТҚЖ-ны қаржыландыру Затраты на НИОКР и финансирование НИОКР .....	13
5. Ғылыми зерттеулер мен әзірлемелердің нәтижелілігі Результативность научных исследований и разработок.....	16
7. Инновациялар Инновации .....	20



# 1. ҒЫЛЫМНЫҢ ЖАҒДАЙЫ МЕН ДАМУЫНЫҢ НЕГІЗГІ КӨРСЕТКІШТЕРІ

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ НАУКИ

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Жалпы ішкі өнім, млрд. теңге	2 599,9	3 250,6	3 776,3	4 612,0	5 870,1	7 457,1	10 213,7	Валовый внутренний продукт, млрд. тенге
Зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындар қолданыстағы бағада, млн. теңге	4 706,8	7 154,1	9 632,9	11 643,5	14 579,8	21 527,4	24 799,9	Внутренние затраты на исследования и разработки в действующих ценах, млн. тенге
жалпы ішкі өнімге пайызбен	0,18	0,22	0,26	0,25	0,25	0,29	0,24	в процентах к валовому внутреннему продукту
Зерттеулер мен әзірлемелерді орындаған ұйымдар саны	257	259	267	273	295	390	437	Число организаций, выполнявших исследования и разработки
Зерттеулермен және әзірлемелермен айналысатын персонал саны (жыл соңына), адам	14 756	15 339	15 998	16 578	16 715	18 912	19 563	Численность персонала, занятого исследованиями и разработками (на конец года), человек
соның ішінде: зерттеушілер одан:	9 009	9 223	9 366	9 899	10 382	11 910	12 204	в том числе: исследователи из них:
ғылым докторлары философияның PhD докторлары	948	938	942	979	1 013	1 106	1 157	доктора наук
ғылым кандидаттары	2 797	2 756	2 688	2 782	2 740	3 018	3 147	доктора философии PhD кандидаты наук
Зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын ұйымдардың негізгі қаражаттары, млн. теңге	6 902,9	6 548,7	8 024,0	9 037,3	12 396,6	14 584,2	19 247,7	Основные средства организаций, занятых исследованиями и разработками, млн. тенге
Экономикалық қызмет түрлері бойынша жұмыспен қамтылғандардың орташа айлық атаулы жалақысы, теңге	-	-	-	29 348	34 946	41 512	51 812	Среднемесячная номинальная заработная плата занятых по видам экономической деятельности, тенге
Зерттеулер мен әзірлемелер	-	-	-	21 525	25 534	30 312	36 032	Исследования и разработки
Жоғары білім	-	-	-	-	-	-	-	Высшее образование

Жалғасы

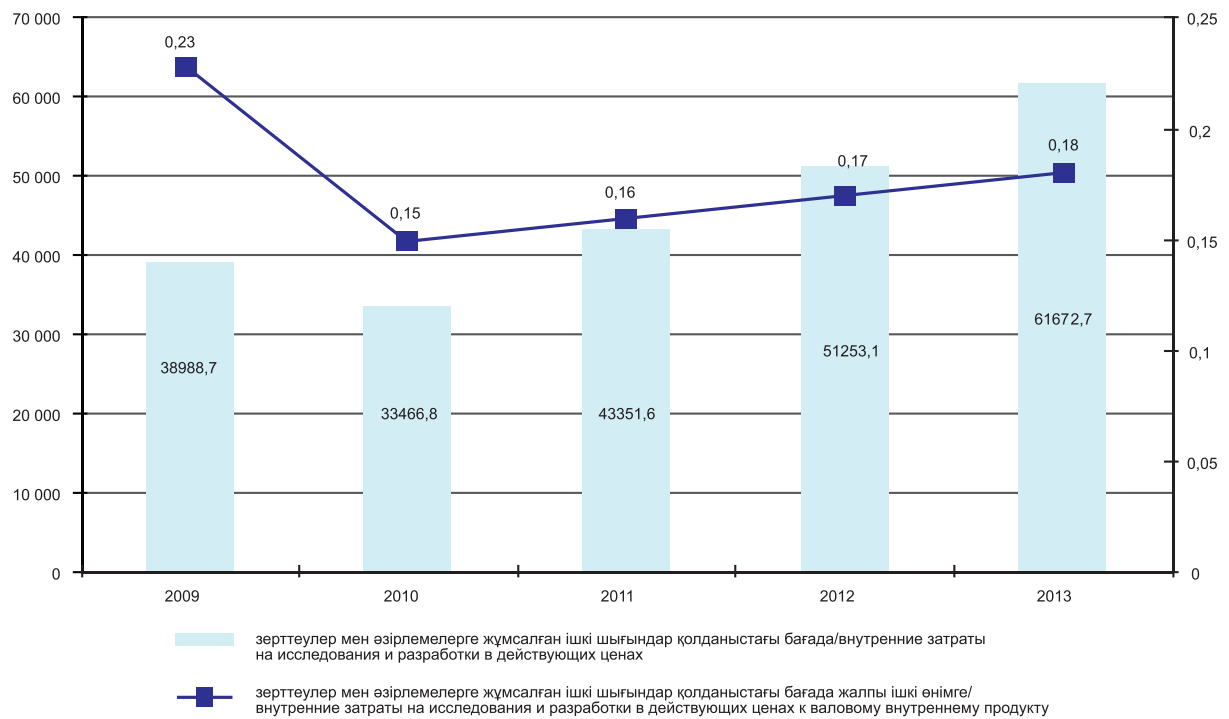
Продолжение

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Жалпы ішкі өнім, млрд. теңге	12 849,8	16 052,9	17 007,6	21 815,5	27 571,9	30 347,0	35 275,2	Валовый внутренний продукт, млрд. тенге
Зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындар қолданыстағы бағада, млн. теңге	26 836,0	34 761,6	38 988,7	33 466,8	43 351,6	51 253,1	61 672,7	Внутренние затраты на исследования и разработки в действующих ценах, млн. тенге
жалпы ішкі өнімге пайызбен	0,21	0,22	0,23	0,15	0,16	0,17	0,18	в процентах к валовому внутреннему продукту
Зерттеулер мен әзірлемелерді орындаған ұйымдар саны	438	421	414	424	412	345	341	Число организаций, выполнявших исследования и разработки
Зерттеулермен және әзірлемелермен айналысатын персонал саны (жыл соңына), адам	17 774	16 304	15 793	17 021	18 003	20 404	23 712	Численность персонала, занятого исследованиями и разработками (на конец года), человек
соның ішінде: зерттеушілер одан:	11 524	10 780	10 095	10 870	11 488	13 494	17 195	в том числе: исследователи из них:
бейіні бойынша докторы философияның PhD докторлары	...	...	...	...	...	719	605	доктор по профилю
ғылым докторы	...	...	68	59	95	131	218	доктора философии PhD
ғылым кандидаттары	1 166	1 191	1 338	1 341	1 486	1065	1688	доктор наук
Зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын ұйымдардың негізгі қаражаттары, млн. теңге	3 058	2 861	2 756	3 012	3 286	3 629	4915	кандидаты наук
Экономикалық қызмет түрлері бойынша жұмыспен қамтылғандардың орташа айлық атаулы жалақысы, теңге	18 782	19 177	22 003	22 811	29 527,5	37 950,6	-	Основные средства организаций занятых исследованиями и разработками, млн. тенге
Зерттеулер мен әзірлемелер	64 666	81 699	90 925	103 571	121 395	123 560	153 567	Среднемесячная номинальная заработная плата занятых по видам экономической деятельности, тенге
Жоғары білім	45 589	50 977	60 776	71 058	87 498	87 666	110 017	Исследования и разработки
								Высшее образование

## Зерттеулер мен өзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындар Внутренние затраты на исследования и разработки

ЖІӨ-ге пайызбен; млн. теңге

в процентах к ВВП; млн. тенге

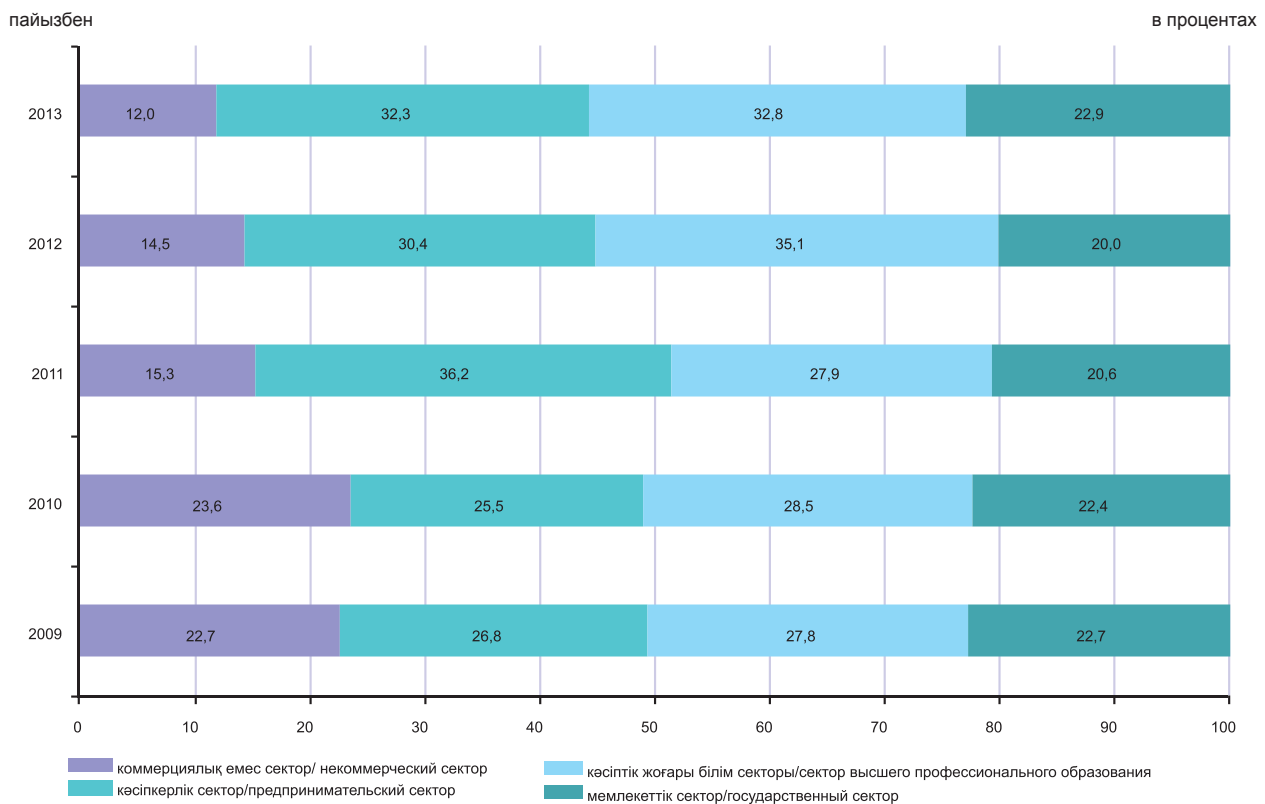


## 2. ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ ТӘЖІРИБЕЛІК-КОНСТРУКТОРЛЫҚ ЖҰМЫСТАРДЫ (ҒЗТҚЖ) ЖҮЗЕГЕ АСЫРАТЫН ҰЙЫМДАР ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ (НИОКР)

### 2.1 Қызмет секторлары бойынша зерттеулер мен әзірлемелерді орындайтын ұйымдар саны Число организаций, выполняющих исследования и разработки, по секторам деятельности

бірлік	2009	2010	2011	2012	2013	единиц
<b>Барлығы</b>	414	424	412	345	341	<b>Всего</b>
соның ішінде:						в том числе:
мемлекеттік сектор	94	95	85	69	78	государственный сектор
кәсіптік жоғары білім секторы	115	121	115	121	112	сектор высшего профессионального образования
кәсіпкерлік сектор	111	108	149	105	110	предпринимательский сектор
коммерциялық емес сектор	94	100	63	50	41	некоммерческий сектор

### Зерттеулер мен әзірлемелерді орындайтын ұйымдарды бөлу құрылымы Структура распределения организаций, выполняющих исследования и разработки

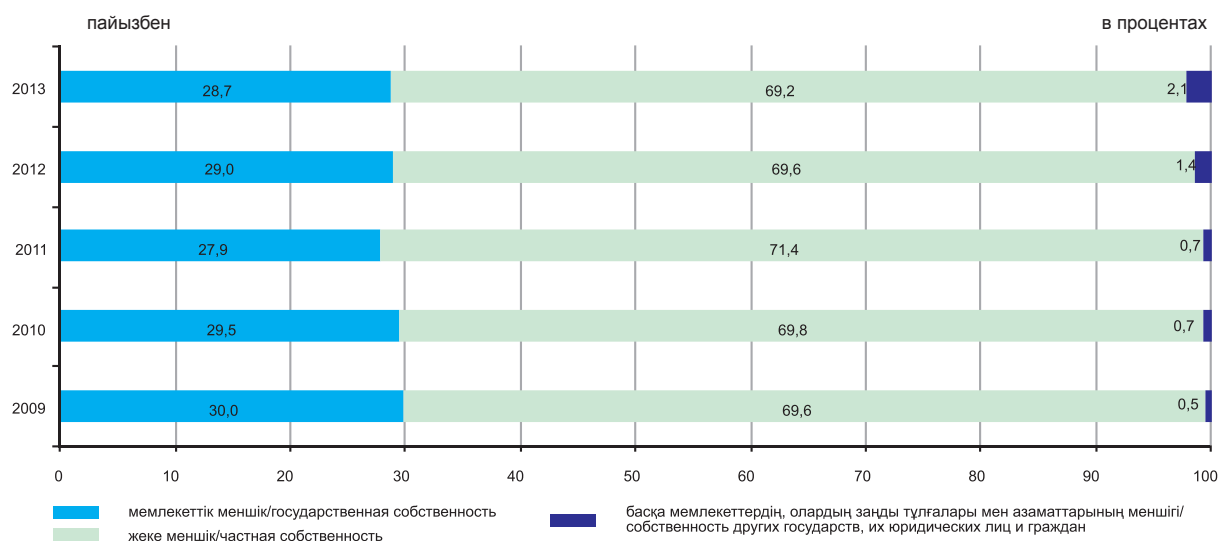


### 2.2 Меншік нысандары бойынша зерттеулер мен әзірлемелерді орындаған ұйымдар саны Число организаций, выполняющих исследования и разработки, по формам собственности

бірлік	2009	2010	2011	2012	2013	единиц
<b>Барлығы</b>	414	424	412	345	341	<b>Всего</b>
соның ішінде:						в том числе:
мемлекеттік меншік	124	125	115	100	98	государственная собственность
жеке меншік	288	296	294	240	236	частная собственность
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	2	3	3	5	7	собственность других государств, их юридических лиц и граждан



**Меншік нысандары бойынша зерттеулер мен әзірлемелерді  
орындаған ұйымдарды бөлу**  
**Распределение организаций, выполняющих исследования и разработки,  
по формам собственности**



**2.3 Зерттеулер мен әзірлемелерді орындаған ұйымдар саны**  
**Число организаций, выполняющих исследования и разработки**

бірлік	единиц				
	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Қазақстан Республикасы</b>	414	424	412	345	341
Ақмола	7	7	8	9	12
Ақтөбе	15	16	18	16	13
Алматы	7	10	8	7	10
Атырау	12	12	9	9	8
Батыс Қазақстан	10	10	9	15	9
Жамбыл	12	10	7	8	9
Қарағанды	29	28	29	26	23
Қостанай	14	15	13	14	13
Қызылорда	7	14	23	7	6
Маңғыстау	6	8	8	7	7
Оңтүстік Қазақстан	10	9	9	11	15
Павлодар	10	9	11	11	10
Солтүстік Қазақстан	5	5	3	3	3
Шығыс Қазақстан	34	33	36	34	29
Астана қаласы	43	42	41	49	52
Алматы қаласы	193	196	180	119	122

**2.4 Қызмет түрлері бойынша ғылыми зерттеу және әзірлемелермен айналысқан ұйымдар саны**  
**Количество организаций, которые занимались научными исследованиями и разработками по видам деятельности**

бірлік	единиц				
	2010	2011	2012	2013	
Барлығы	424	412	345	341	Всего
одан:					из них:
жоғары білім	91	89	83	84	высшее образование
ғылыми зерттеулер және әзірлемелер	307	292	238	231	научные исследования и разработки

### 3. ҒЫЛЫМ КАДРЛАРЫ КАДРЫ НАУКИ

#### 3.1 Зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын персонал саны Численность персонала, занятого исследованиями и разработками

адам

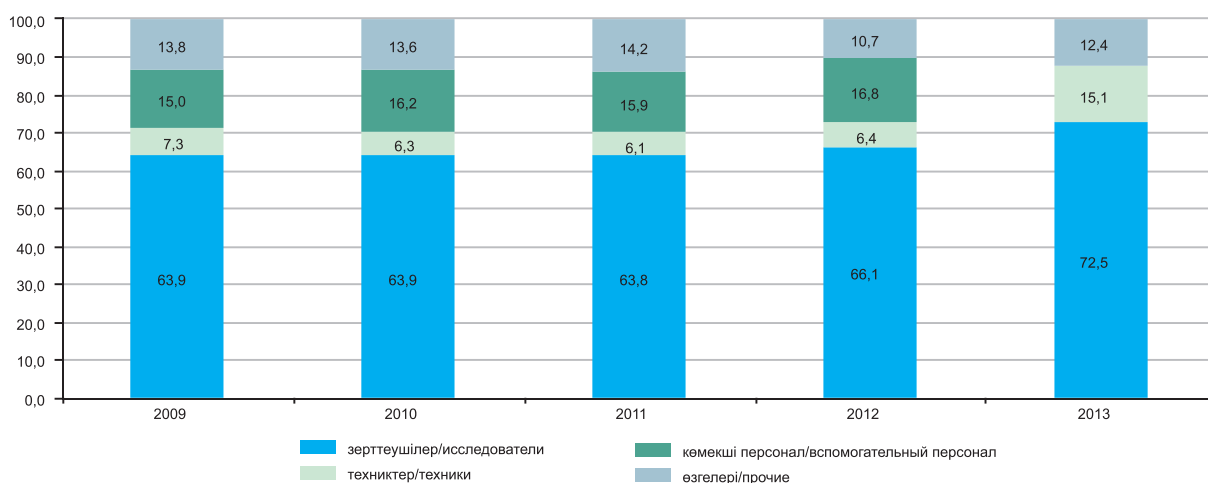
человек

	Персонал саны	Оның ішінде				
		зерттеушілер	техниктер	көмекші персонал	өзгелері	
	Численность персонала	В том числе				
		исследователи	техники	вспомогательный персонал	прочие	
Барлығы						Всего
2009	15 793	10 095	1 151	2 366	2 181	2009
2010	17 021	10 870	1 078	2 754	2 319	2010
2011	18 003	11 488	1 102	2 855	2 558	2011
2012	20 404	13 494	1 310	3 421	2 179	2012
2013	23 712	17 195	3 586	-	2 931	2013
одан ғылыми дәрежесі барлары:						из них имеют ученую степень:
ғылым докторлары						доктора наук
2009	1 340	1 338	-	2	-	2009
2010	1 347	1 341	-	2	4	2010
2011	1 494	1 486	5	3	-	2011
2012	1072	1065	-	1	6	2012
2013	1 688	1688	-	-	-	2013
философияның PhD докторлары						доктора философии PhD
2009	68	68	-	-	-	2009
2010	59	59	-	-	-	2010
2011	96	95	-	-	1	2011
2012	145	131	10	1	3	2012
2013	223	218	3	-	2	2013
бейіні бойынша докторлар						доктора по профилю
2012	764	719	10	18	17	2012
2013	620	605	14	-	1	2013
ғылым кандидаты						кандидата наук
2009	2 756	2 734	1	9	12	2009
2010	3 041	3 012	-	10	19	2010
2011	3 325	3 266	5	7	27	2011
2012	3 708	3 629	21	26	32	2012
2013	4 976	4 915	26	-	35	2013

#### Зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын персонал құрылымы Структура персонала, занятого исследованиями и разработками

пайызбен

в процентах



### 3.2 Ұйымдардың меншік нысандары бойынша зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын персонал саны

#### Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, по формам собственности организаций

адам	2009	2010	2011	2012	2013	человек
<b>Барлығы</b>	15 793	17 021	18 003	20 404	23 712	<b>Всего</b>
соның ішінде:						в том числе:
мемлекеттік меншік	7 640	8 620	8648	10 247	11 379	государственная собственность
жеке меншік	8 132	8 354	9313	10 100	12 026	частная собственность
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	21	47	42	57	307	собственность других государств, их юридических лиц и граждан

### Зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын персонал саны

#### Численность персонала, занятого исследованиями и разработками

адам	2009	2010	2011	2012	2013	человек
<b>Қазақстан Республикасы</b>	15 793	17 021	18 003	20 404	23 712	
Ақмола	555	615	798	936	992	
Ақтөбе	157	195	184	172	282	
Алматы	440	759	823	415	826	
Атырау	554	582	609	605	400	
Батыс Қазақстан	170	459	500	516	600	
Жамбыл	474	344	155	350	278	
Қарағанды	735	875	794	1 189	1 387	
Қостанай	415	324	263	268	518	
Қызылорда	79	98	147	192	205	
Маңғыстау	404	474	548	569	590	
Оңтүстік Қазақстан	295	442	576	994	1 466	
Павлодар	258	187	280	292	774	
Солтүстік Қазақстан	136	106	77	325	312	
Шығыс Қазақстан	1 757	1 852	1 857	1 913	2 269	
Астана қаласы	1 146	1 531	1 703	3 024	3 159	
Алматы қаласы	8 218	8 178	8 689	8 644	9 654	

### 3.4 Персонал санаттары мен қызмет секторлары бойынша зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын персонал саны

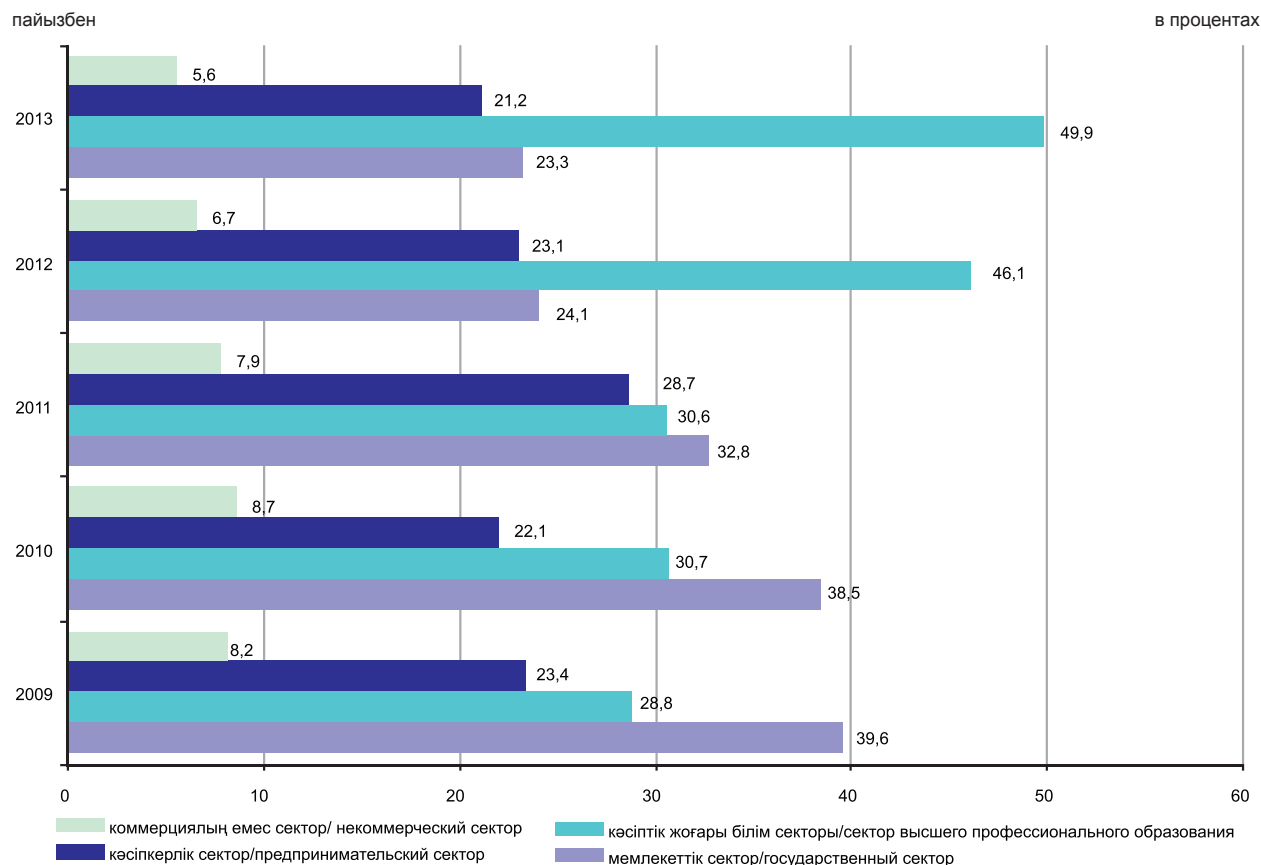
#### Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, по категориям персонала и секторам деятельности

адам	2009	2010	2011	2012	2013	человек
<b>Барлығы</b>	15 793	17 021	18 003	20 404	23 712	<b>Всего</b>
зерттеушілер	10 095	10 870	11 488	13 494	17 195	исследователи
техниктер	1 151	1 078	1 102	1 310	3 586	технические
көмекші персонал	2 366	2 754	2 855	3 421	-	вспомогательный персонал
өзгелері	2 181	2 319	2 558	2 179	2 931	прочие
соның ішінде қызмет секторлары бойынша:						в том числе по секторам деятельности:
мемлекеттік сектор	6 252	6 557	5 909	4 921	5 516	государственный сектор
зерттеушілер	3 429	3 581	3 144	2 755	3 855	исследователи
техниктер	498	524	379	308	1 042	технические
көмекші персонал	1 150	1 239	1 279	1 129	-	вспомогательный персонал
өзгелері	1 175	1 213	1 107	729	619	прочие
кәсіптік жоғары білім секторы	4 545	5 232	5 516	9 405	11 828	сектор высшего профессионального образования
зерттеушілер	3 615	3 928	4 410	6 845	9 208	исследователи
техниктер	214	316	206	604	1 345	технические
көмекші персонал	471	646	543	1 291	-	вспомогательный персонал
өзгелері	245	342	357	665	1 275	прочие
кәсіпкерлік сектор	3 690	3 749	5 164	4 718	5 036	предпринимательский сектор
зерттеушілер	2 215	2 303	3 052	2 987	3 155	исследователи
техниктер	281	152	395	245	1 028	технические
көмекші персонал	611	747	925	864	-	вспомогательный персонал
өзгелері	583	547	792	622	853	прочие
коммерциялық емес сектор	1 306	1 483	1 414	1 360	1 332	некоммерческий сектор
зерттеушілер	836	1 058	882	907	977	исследователи
техниктер	158	86	122	153	171	технические
көмекші персонал	134	122	108	137	-	вспомогательный персонал
өзгелері	178	217	302	163	184	прочие

**Санаттары бойынша зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын персонал санын бөлу**  
**Распределение численности персонала, занятого исследованиями и разработками, по категориям**



**Қызмет секторлары бойынша зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын персонал санын бөлу**  
**Распределение численности персонала, занятого исследованиями и разработками, по секторам деятельности**



**3.5 Ғылыми-техникалық қызмет секторлары бойынша ғылыми дәрежесі бар зерттеушілер саны**  
**Численность исследователей с учеными степенями по секторам научно-технической деятельности**

адам		человек			
	Ғылыми дәрежесі бар зерттеушілер	Оның ішінде			
		бейіні бойынша докторлар	философияның PhD докторлары	ғылым докторлары	ғылым кандидаттары
	Исследователи с учеными степенями	В том числе			
		доктора по профилю	доктора философии PhD	доктора наук	кандидаты наук
<b>Барлығы</b>					<b>Всего</b>
2009	4 164	1 340	68	...	2 756 2009
2010	4 447	1 347	59	...	3 041 2010
2011	4 867	1 486	95	...	3 286 2011
2012	5 544	719	131	1 065	3 629 2012
2013	7 426	605	218	1 688	4 915 2013
оның ішінде қызмет секторлары бойынша:					в том числе по секторам деятельности:
мемлекеттік					государственный
2009	1 383	389	19	...	975 2009
2010	1 406	404	7	...	995 2010
2011	1 225	371	11	...	843 2011
2012	984	182	12	134	656 2012
2013	1 484	74	49	361	1 000 2013
кәсіпкерлік					предпринимательский
2009	477	142	3	...	332 2009
2010	520	132	11	...	377 2010
2011	779	223	22	...	534 2011
2012	516	77	11	71	357 2012
2013	681	88	17	101	475 2013
кәсіптік жоғары білім					высшего профессионального образования
2009	2 033	716	38	...	1 279 2009
2010	2 198	705	37	...	1 456 2010
2011	2 537	780	50	...	1 707 2011
2012	3 710	406	94	786	2 424 2012
2013	4 971	428	141	1 124	3 278 2013
коммерциялық емес					некоммерческий
2009	271	93	8	...	170 2009
2010	323	106	4	...	213 2010
2011	374	120	13	...	241 2011
2012	334	54	14	74	192 2012
2013	371	30	16	102	223 2013

**3.6 Жынысы бойынша ғылыми дәрежесі бар зерттеушілер саны**  
**Численность исследователей, имеющих ученую степень, по полу**

адам		человек							
	Барлық зерттеушілер Исследователи, всего	Одан ғылыми дәрежесі барлары Из них имеют ученую степень							
		бейіні бойынша докторлар		философияның PhD докторлары		ғылым докторлары		ғылым кандидаттары	
		доктора по профилю	доктора философии PhD	доктора наук	доктора наук	кандидаты наук	кандидаты наук	кандидаты наук	кандидаты наук
		еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
<b>Барлығы</b>									<b>Всего</b>
2009	10 095	...	...	47	21	985	353	1 447	1 287 2009
2010	10 870	...	...	37	22	999	342	1 535	1 477 2010
2011	11 488	1486	399	61	34	...	...	1 682	1 604 2011
2012	13 494	455	264	69	62	806	259	1 905	1 724 2012
2013	17 195	421	184	120	98	1 177	511	2 304	2 611 2013

#### 4. ҒЗТҚЖ-ҒА ШЫҒЫНДАР ЖӘНЕ ҒЗТҚЖ-НЫ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ ЗАТРАТЫ НА НИОКР И ФИНАНСИРОВАНИЕ НИОКР

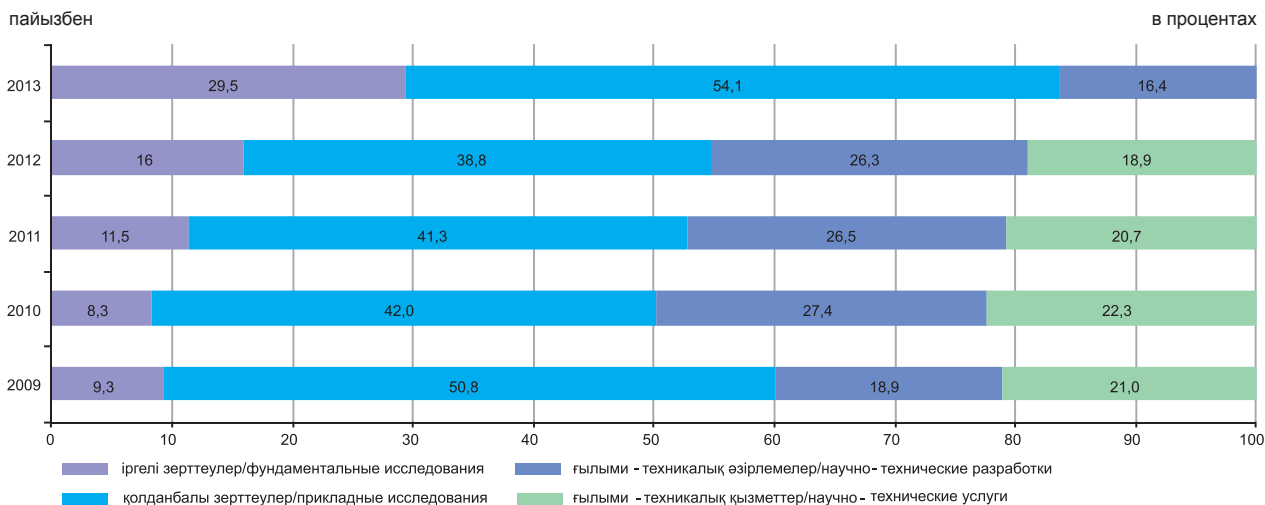
##### 4.1 ҒЗТҚЖ-ға жұмсалған ішкі және сыртқы шығындар Внутренние и внешние затраты на НИОКР

млн. теңге	2009	2010	2011	2012	2013	млн. теңге
Зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі және сыртқы шығындар, барлығы	49 028,7	46 079,6	58 716,0	68 460,4	73 949,9	Внутренние и внешние затраты на исследования и разработки, всего
оның ішінде:						в том числе:
ішкі шығындар	38 988,7	33 466,8	43 351,6	51 253,1	61 672,7	внутренние затраты
сыртқы шығындар	10 039,9	12 612,8	15 364,3	17 207,3	12 277,2	внешние затраты

##### 4.2 Қызмет секторлары бойынша ҒЗТҚЖ-ға жұмсалған ішкі шығындар Внутренние затраты на НИОКР по секторам деятельности

млн. теңге	2009	2010	2011	2012	2013	млн. теңге
Зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындар, барлығы	38 988,7	33 466,8	43 351,6	51 253,1	61 672,7	Внутренние затраты на исследования и разработки, всего
оның ішінде:						в том числе:
мемлекеттік сектор	15 015,9	12 372,1	10 833,0	11 960,5	18 304,3	государственный сектор
кәсіпкерлік сектор	12 767,5	12 260,4	22 366,4	20 626,1	18 151	предпринимательский сектор
кәсіптік жоғары білім секторы	5 924,0	5 760,4	7 100,1	14 832,3	18 926	сектор высшего профессионального образования
коммерциялық емес сектор	5 281,3	3 073,9	3 052,1	3 834,2	6 291,1	некоммерческий сектор

##### Қызмет секторлары бойынша зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындардың құрылымы Структура внутренних затрат на исследования и разработки по секторам деятельности



##### 4.3 Облыстар бойынша ҒЗТҚЖ-ға жұмсалған ішкі шығындар Внутренние затраты на НИОКР по областям

млн. теңге	2009	2010	2011	2012	2013	млн. теңге
<b>Қазақстан Республикасы</b>	<b>38 988,7</b>	<b>33 466,8</b>	<b>43 351,6</b>	<b>51 253,1</b>	<b>61 672,7</b>	
Ақмола	482,6	574,5	471,0	631,0	742,4	
Ақтөбе	492,4	627,3	628,1	645,1	559,1	
Алматы	537,0	705,1	1 007,8	879,0	1 117,3	
Атырау	1 883,1	2 199,3	3 010,9	3 530,9	1 880,0	
Батыс Қазақстан	489,3	212,9	353,7	548,2	916,1	
Жамбыл	1 153,8	1 221,9	198,2	1 485,5	1 077,1	
Қарағанды	1 206,0	939,4	1 528,4	2 947,0	3 407,8	
Қостанай	361,0	214,7	250,6	329,9	445,3	
Қызылорда	80,8	80,7	79,5	213,0	213,3	
Маңғыстау	3 138,0	3 064,8	5 150,9	5 059,5	5 095,4	
Оңтүстік Қазақстан	357,9	450,7	440,5	930,6	1 168,5	
Павлодар	303,3	198,8	385,6	434,1	335,3	
Солтүстік Қазақстан	129,8	112,1	101,9	221,4	209,6	



	2009	2010	2011	2012	2013
Шығыс Қазақстан	5 589,0	5 099,2	4 175,9	3 959,9	3 773,3
Астана қаласы	4 448,5	4 445,6	9 280,9	10 376,3	9 741,1
Алматы қаласы	18 336,2	13 319,8	16 287,6	19 061,5	30 991

#### 4.4 Жұмыс түрлері бойынша ҒЗТҚЖ-ға жұмсалған ішкі шығындар Внутренние затраты на НИОКР по видам работ

млн. теңге

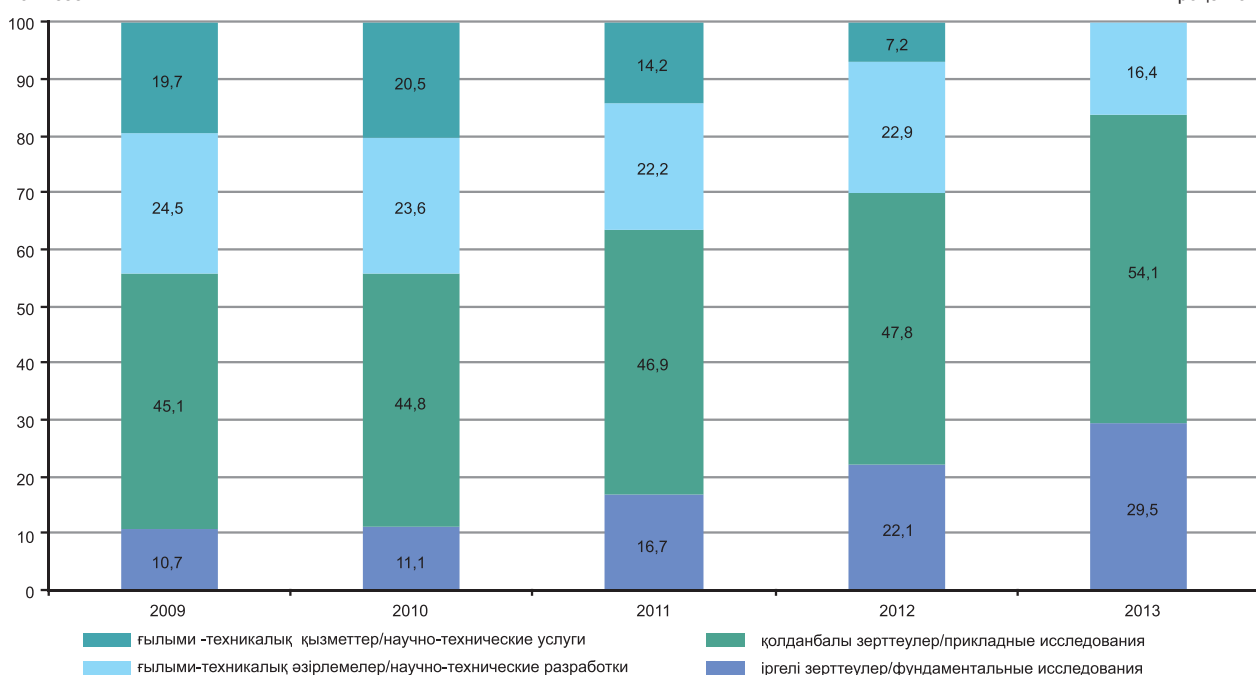
млн. тенге

	2009	2010	2011	2012	2013	
Ішкі шығындар, барлығы одан:	38 988,7	33 466,6	43 351,6	51 253,1	61 672,7	Внутренние затраты, всего
іргелі зерттеулер	4 346,6	4 759,0	7 682,9	12 063,4	18 197,0	из них: фундаментальные исследования
қолданбалы зерттеулер	23 802,6	24 100,5	27 565,8	28 898,0	33 369,4	прикладные исследования
тәжірибелік-конструкторлық әзірлемелер	10 839,5	4 607,3	8 102,9	10 291,7	10 106,3	опытно-конструкторские разработки

#### Жұмыс түрлері бойынша ғылыми зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындар құрылымы Структура внутренних затрат на научные исследования и разработки по видам работ

пайызбен

в процентах



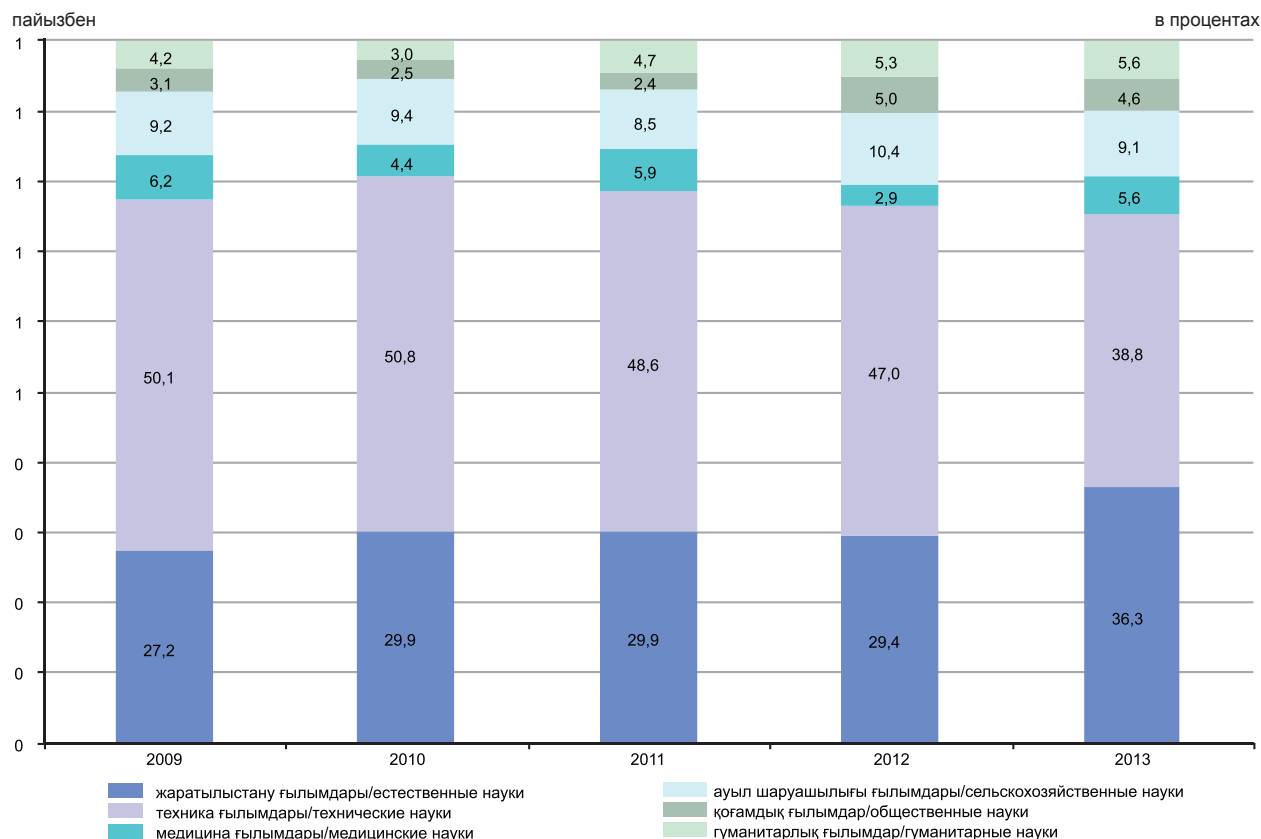
#### 4.5 Ғылым салалары бойынша ҒЗТҚЖ-ға жұмсалған ішкі шығындар Внутренние затраты на НИОКР по отраслям наук

млн. теңге

млн. тенге

	2009	2010	2011	2012	2013	
Ішкі шығындар барлығы	38 988,7	33 466,8	43 351,6	51 253,1	61 672,7	Внутренние затраты, всего
оның ішінде:						в том числе:
жаратылыстану техника	10 486,8	9 546,6	14 277,6	14 993,3	22 361,3	естественные
медицина	19 302,1	15 766,9	21 192,7	24 048,1	23 937,9	технические
ауыл шаруашылығы	2 391,4	1 724,9	2 266,2	1 349,7	3 450,4	медицинские
қоғамдық гуманитарлық	3 564,4	3 690,6	3 592,3	5 018,4	5 628,1	сельскохозяйственные
	1 174,9	758,5	1 343,3	2 967,7	2 857,3	общественные
	1 618,4	627,3	1 841,1	2 551,2	3 437,6	гуманитарные

**Зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындардың құрылымы**  
**Структура внутренних затрат на исследования и разработки**



**4.6 Қызмет түрлері бойынша ғылыми зерттеу және әзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындар**  
**Внутренние затраты на исследования и разработки по видам деятельности**

млн. теңге	2010	2011	2012	2013	млн. теңге
<b>Барлығы</b>	33 466,8	43 351,6	51 253,1	61 672,7	<b>Всего</b>
одан:					из них:
жоғары білім	2 607,6	3 794,2	7 099,1	9 172,8	высшее образование
ғылыми зерттеулер және әзірлемелер	29 183,5	36 856,2	42 205,3	49 797,8	научные исследования и разработки

**4.7 Зерттеулер және әзірлемелермен айналысатын персоналдың орташа айлық еңбекақысы**  
**Среднемесячная заработная плата персонала, занятого исследованиями и разработками**

теңге	2009	2010	2011	2012	2013	теңге
Экономикалық қызмет түрлері бойынша:						По виду экономической деятельности:
Зерттеулер мен әзірлемелер	90 925	103 571	121 395	123 560	153 567	Исследования и разработки
Жоғары білім	60 776	71 058	87 498	87 666	110 017	Высшее образование

## 5. ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕР МЕН ӨЗІРЛЕМЕЛЕРДІҢ НӘТИЖЕЛІЛІГІ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

### 5.1 Өнеркәсіптік меншік объектілері бойынша қорғау құжаттарына өтінімдер беру серпіні\* Динамика подачи заявок на охраняемые документы по объектам промышленной собственности\*

бірлік						единиц
	2009	2010	2011	2012	2013	
Өнертабысқа өтінімдер берілді	1 705	1 850	1 600	1 468	2 036	Подано заявок на изобретения
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	1 513	1 691	1 415	1 337	1 824	национальными заявителями
шетелдік өтініш берушілер	192	159	185	131	212	иностранными заявителями
Пайдалы модельдерге патент беруге өтінімдер берілді	105	133	143	182	208	Подано заявок на выдачу патентов на полезные модели
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	80	89	78	110	128	национальными заявителями
шетелдік өтініш берушілер	25	44	65	72	80	иностранными заявителями
Өнеркәсіптік үлгілерге қорғау құжаттарын беруге өтінімдер берілді	167	250	257	238	361	Подано заявок на выдачу охраняемых документов на промышленные образцы
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	91	149	136	119	138	национальными заявителями
шетелдік өтініш берушілер	76	101	121	119	223	иностранными заявителями
Тауар таңбалары мен қызмет көрсету таңбаларын тіркеуге өтінімдер берілді	3 618	3 648	3 725	9 104	10 427	Подано заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания
оның ішінде:						в том числе:
Мадридтік жүйе бойынша	-	-	-	5 108	5 776	по Мадридской системе
ұлттық өтініш берушілер	1 754	1 611	1 890	2 176	2 471	национальными заявителями
шетелдік өтініш берушілер	1 864	2 037	1 835	1 820	2 180	иностранными заявителями
Селекциялық жетістіктерге патент беруге өтінімдер берілді:	130	65	164	105	79	Подано заявок на выдачу патентов на селекционные достижения:
соның ішінде:						в том числе:
Жануарлар тұқымдарына	18	9	14	9	16	Породы животных
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	18	9	14	9	16	национальными заявителями
шетелдік өтініш берушілер	-	-	-	-	-	иностранными заявителями
Өсімдік сорттары	112	56	150	96	63	Сорта растений
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	110	51	146	80	60	национальными заявителями
шетелдік өтініш берушілер	2	5	4	16	3	иностранными заявителями

\* Бұл жерде және бұдан әрі Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі Зияткерлік меншік құқығы комитеті Ұлттық зияткерлік меншік институтының деректері бойынша.  
Здесь и далее по данным Национального института интеллектуальной собственности Комитета по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан.

### 5.2 Өнеркәсіптік меншік объектілері бойынша берілген қорғау құжаттарын бөлу Распределение выданных охраняемых документов по объектам промышленной собственности

бірлік						единиц
	2009	2010	2011	2012	2013	
Өнертабысқа қорғау құжаттары берілді	1 687	1 868	1 887	1 400	1 500	Выдано охраняемых документов на изобретения
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	1 563	1 642	1 608	1 248	1 319	национальным заявителям
шетелдік өтініш берушілер	124	226	279	152	181	иностранному заявителю
Пайдалы модельдерге патенттер берілді	105	116	123	126	163	Выдано патентов на полезные модели
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	58	81	63	80	98	национальным заявителям
шетелдік өтініш берушілер	47	35	60	46	65	иностранному заявителю
Өнеркәсіптік үлгіге қорғау құжаттары берілді	236	260	270	274	280	Выдано охраняемых документов на промышленные образцы
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	81	151	142	122	148	национальным заявителям
шетелдік өтініш берушілер	155	109	128	152	132	иностранному заявителю
Тауар таңбалары мен қызмет көрсету таңбаларына куәлік берілді	3 658	4 035	2 463	6 487	6 794	Выдано свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания
оның ішінде:						в том числе:
Мадридтік жүйе бойынша	-	-	-	3 734	3 985	по Мадридской системе
ұлттық өтініш берушілер	1 239	1 486	917	1 039	1 248	национальным заявителям
шетелдік өтініш берушілер	2 419	2 549	1 546	1 714	1 561	иностранному заявителю
Селекциялық жетістіктерге патенттер берілді:	21	79	50	67	122	Выдано патентов на селекционные достижения:
оның ішінде:						в том числе:

	2009	2010	2011	2012	2013	
Жануарлар тұқымдарына	8	10	19	-	42	Породы животных
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	8	10	19	-	42	национальным заявителям
шетелдік өтініш берушілер	-	-	-	-	-	иностранным заявителям
Өсімдік сорттары	13	69	31	67	80	Сорта растений
оның ішінде:						в том числе:
ұлттық өтініш берушілер	12	64	31	67	80	национальным заявителям
шетелдік өтініш берушілер	1	5	-	-	-	иностранным заявителям

### 5.3 Жаңа технологиялар мен техника объектілерін құрған және пайдаланған ұйымдар саны Количество организаций, создавших и использующих новые технологии и объекты техники

бірлік

единиц

	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Қазақстан Республикасы</b>	140	338	562	713	664
Ақмола	5	4	12	70	41
Ақтөбе	16	24	37	37	34
Алматы	2	8	41	25	26
Атырау	4	8	15	26	40
Батыс Қазақстан	3	1	49	25	30
Жамбыл	5	17	53	46	20
Қарағанды	13	31	28	42	43
Қостанай	6	27	45	95	71
Қызылорда	2	6	4	15	27
Маңғыстау	1	2	10	20	14
Оңтүстік Қазақстан	15	42	76	59	93
Павлодар	12	43	56	78	39
Солтүстік Қазақстан	1	5	3	5	11
Шығыс Қазақстан	16	23	22	17	34
Астана қаласы	4	16	41	88	96
Алматы қаласы	35	81	70	65	45

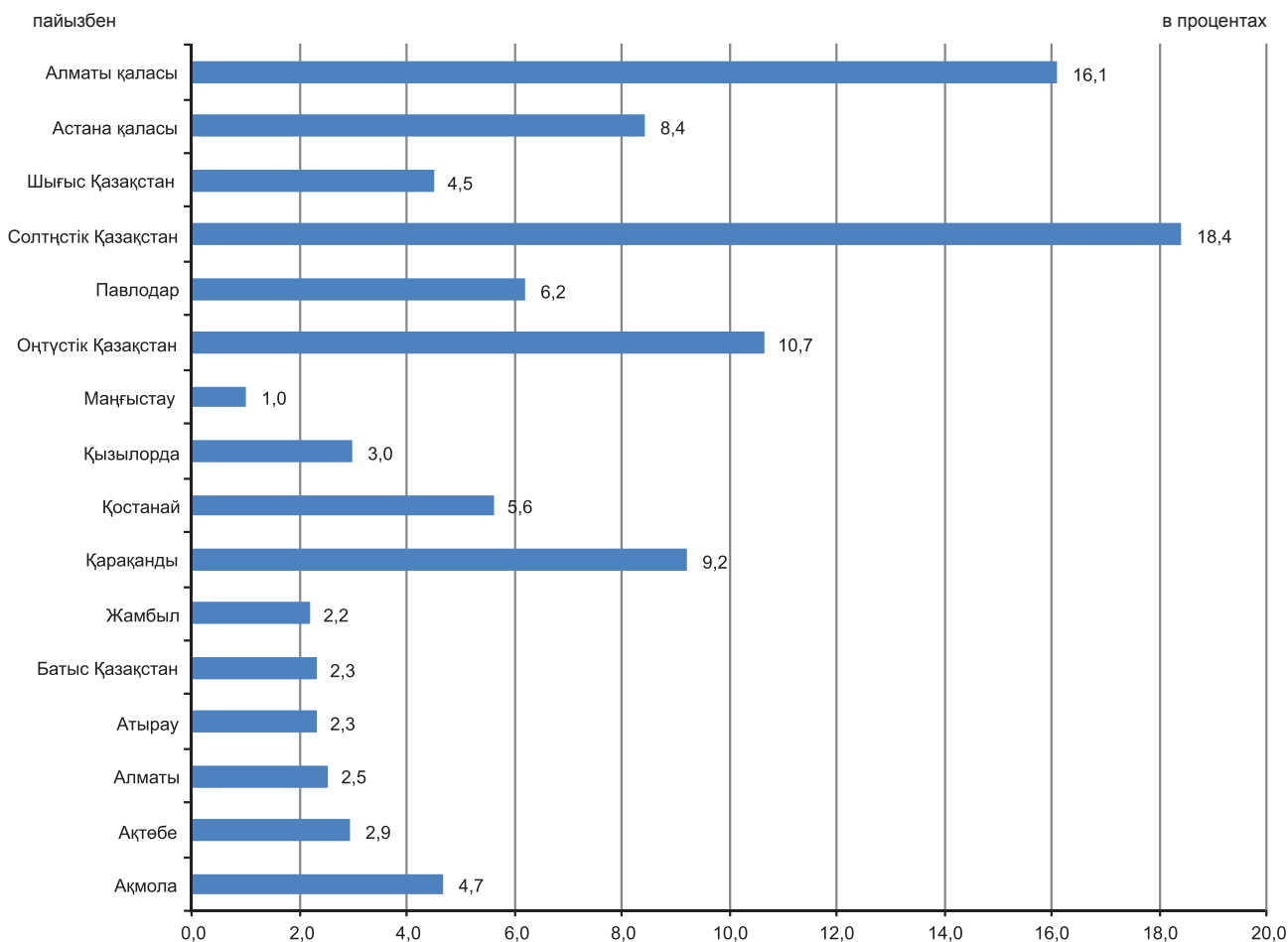
### 5.4 Құрылған және пайдаланылған жаңа технологиялар мен техника объектілерінің саны Количество созданных и использованных новых технологий и объектов техники

бірлік

единиц

	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Қазақстан Республикасы</b>	487	1 037	1 365	1 608	2 374
Ақмола	10	34	34	128	111
Ақтөбе	43	52	63	51	70
Алматы	5	10	90	25	60
Атырау	4	8	15	33	55
Батыс Қазақстан	3	4	82	44	55
Жамбыл	5	26	72	63	52
Қарағанды	67	132	132	215	219
Қостанай	13	58	120	225	133
Қызылорда	10	23	18	26	71
Маңғыстау	1	2	18	32	24
Оңтүстік Қазақстан	63	96	130	145	253
Павлодар	82	123	128	172	146
Солтүстік Қазақстан	1	5	3	7	437
Шығыс Қазақстан	104	208	141	90	107
Астана қаласы	4	31	100	172	200
Алматы қаласы	72	225	219	180	381

**2013 жылы құрылған және пайдаланылған жаңа технологиялар мен техника объектілерінің бөлінуі**  
**Распределение созданных и использованных новых технологий и объектов техники в 2013 году**



**5.5 Қазақстан мен басқа елдердің зерттеушілік белсенділігінің серпіні\***  
**Динамика исследовательской активности Казахстана в сравнении с другими странами\***

бірлік единиц

	Жарияланымдардың саны Количество публикаций				
	2009	2010	2011	2012	2013
Әзірбайжан	761	762	866	947	798
Армения	655	758	939	1 058	1 022
Беларусь	1 486	1 482	1 667	1 695	1 659
Қазақстан	414	436	508	725	1 693
Қырғызстан	66	66	92	104	149
Молдова	347	298	356	385	416
Ресей	36 611	37 612	41 009	39 766	45 271
Тәжікстан	46	71	76	106	119
Түрікменстан	8	12	31	42	22
Өзбекстан	501	531	563	504	511
Украина	6 743	7 033	7 919	8 655	9 688

*Жалғасы* *Продолжение*

	Сілтемелердің жалпы саны Общее число ссылок на них				
	2009	2010	2011	2012	2013
Әзірбайжан	1 081	1 410	1 339	1 125	849
Армения	3 421	3 261	3 251	2 155	1 989
Беларусь	4 341	3 964	3 300	2 049	2 198
Қазақстан	972	772	397	154	776
Қырғызстан	233	228	96	45	188
Молдова	1 894	1 133	524	180	354
Ресей	114 123	82 266	46 182	12 503	-
Тәжікстан	121	121	52	12	70
Түрікменстан	16	25	45	9	13
Өзбекстан	1 494	1 070	473	75	303
Украина	17 844	13 469	10 783	2 746	-

\* Бұл жерде және бұдан әрі Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитетінің деректері бойынша.  
Здесь и далее по данным Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан.

**5.6 2009 жылдан 2013 жылға дейінгі кезеңге басқа елдермен салыстырғанда жекелеген білім салаларындағы Қазақстанның библиометриялық көрсеткіштері**  
**Библиометрические показатели Казахстана в отдельных областях знания в сравнении с другими странами за период с 2009 по 2013 гг.**

бірлік

единиц

	Аграрлық және биологиялық ғылымдар Аграрные и биологические науки		Химия		Жер туралы ғылымдар (геоғылымдар) Науки о Земле (геонауки)	
	жарияланымдар публикации	сілтемелер цитируемость	жарияланымдар публикации	сілтемелер цитируемость	жарияланымдар публикации	сілтемелер цитируемость
Әзірбайжан	150	278	541	333	154	235
Армения	139	217	355	361	199	1 156
Беларусь	183	439	1 366	1 539	116	130
Қазақстан	167	205	450	427	217	259
Қырғызстан	44	67	38	71	99	187
Молдова	67	68	306	1 121	24	39
Ресей	10 600	-	30 227	-	17 042	-
Тәжікстан	24	25	65	39	51	81
Түрікменстан	7	6	1	0	18	12
Өзбекстан	195	368	433	340	150	443
Украина	1 151	1 489	4 884	7 459	1 977	3 499

Жалғасы

Продолжение

	Материалтану Материаловедение		Математика Математика		Физика және астрономия Физика и астрономия	
	жарияланымдар публикации	сілтемелер цитируемость	жарияланымдар публикации	сілтемелер цитируемость	жарияланымдар публикации	сілтемелер цитируемость
Әзірбайжан	393	303	416	562	821	3 295
Армения	267	353	456	1 217	1 896	11 026
Беларусь	1 224	1 690	741	1 363	2 412	9 075
Қазақстан	416	284	353	190	747	1050
Қырғызстан	19	30	19	27	63	97
Молдова	514	1 172	156	99	639	1 613
Ресей	21 846	-	18 627	-	55 806	-
Тәжікстан	49	63	43	7	73	75
Түрікменстан	2	0	43	53	28	13
Өзбекстан	243	317	357	316	752	1 383
Украина	7 195	-	3 546	3 536	11 642	-

**5.7 Web of Science и Scopus шетелдік рейтингтік баспалардағы қазақстандық жарияланымдар санының индексі**

**Количество казахстанских публикаций в зарубежных рейтинговых изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus**

бірлік

единиц

	Web of Science (Thomson Reuters)			Scopus (Elsevier)		
	Жарияланымдардың жалпы саны Общее количество публикаций		Қазақстандық жарияланымдардың үлесі, пайызбен Доля публикаций РК, в процентах	Жарияланымдардың жалпы саны Общее количество публикаций		Қазақстандық жарияланымдардың үлесі, пайызбен Доля публикаций РК, в процентах
	қазақстандық казахстанский	әлемдік ағын мировой поток		қазақстандық казахстанский	әлемдік ағын мировой поток	
2009	...	...	...	...	...	...
2010	327	1 945 449	0,017	438	22 655 713	0,019
2011	380	2 007 973	0,019	514	2 405 644	0,021
2012	648	2 022 606	0,032	757	2 435 575	0,031
2013	839	2 141 759	0,039	1 642	2 649 284	0,061



## 7. ИННОВАЦИЯЛАР ИННОВАЦИИ

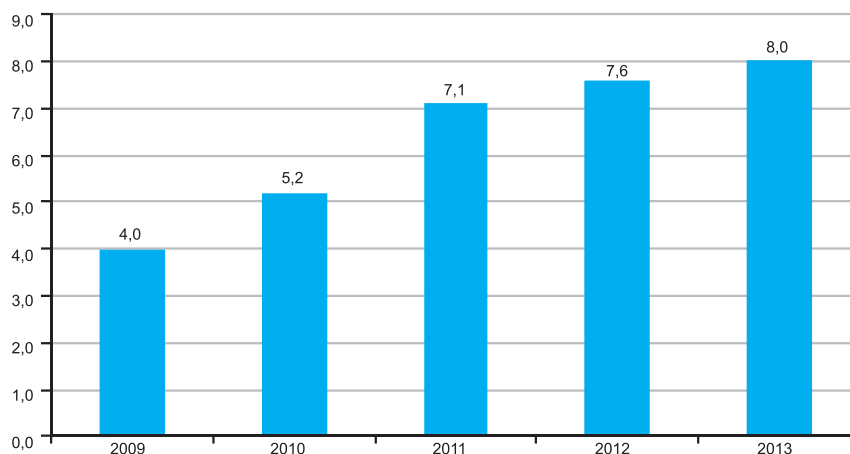
### 6.1 Кәсіпорындардың инновациялық қызметінің негізгі көрсеткіштері Основные показатели инновационной деятельности предприятий

	2004	2005	2006	2007	2008	
Респонденттер саны, барлығы	8 022	10 392	10 591	10 889	11 172	Количество респондентов, всего
одан:						из них:
өнімдік және үдерістік инновациясы бар	184	352	505	526	447	имеющие продуктовые и процессные инновации
өнімдік және үдерістік инновациялар бойынша инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен	2,3	3,4	4,8	4,8	4,0	уровень активности в области инноваций по продуктовым и процессным инновациям, в процентах
Инновациялық өнімдерінің ЖІӨ-дегі үлесі, пайызбен	1,27	1,58	1,53	1,19	0,69	Доля инновационной продукции в ВВП, в процентах
Инновациялық өнімдер өнеркәсіп өндірісінің көлеміндегі үлесі, пайызбен	...	2,3	2,4	2,1	1,3	Доля инновационной продукции в общем объеме промышленного производства, в процентах
<i>Жалғасы</i>						<i>Продолжение</i>
	2009	2010	2011	2012	2013	
Респонденттер саны, барлығы	10 096	10 937	10 723	21 452	22 070	Количество респондентов, всего
одан:						из них:
инновацияның барлық түрлері бойынша инновациясы барлар	-	572	762	1 622	1 774	имеющие инновации по всем типам инноваций
инновацияның барлық түрлері бойынша инновациясаласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен	-	5,2	7,1	7,6	8,0	уровень активности в области инноваций по всем типам инноваций, в процентах
өнімдік және үдерістік инновациясы бар	399	467	614	1 215	1 062	имеющие продуктовые и процессные инновации
өнімдік және үдерістік инновациялар бойынша инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен	4,0	4,3	5,7	5,7	4,8	уровень активности в области инноваций по продуктовым и процессным инновациям, в процентах
Инновациялық өнімдерінің ЖІӨ-дегі үлесі, пайызбен	0,49	0,65	0,85	1,25	1,69	Доля инновационной продукции к ВВП, в процентах
Инновациялық өнімдер өнеркәсіп өндірісінің көлеміндегі үлесі, пайызбен	1,0	1,2	1,5	2,3	-	Доля инновационной продукции в общем объеме промышленного производства, в процентах

### Инновацияның барлық түрлері бойынша белсенділік деңгейі Уровень активности по всем типам инноваций

пайызбен

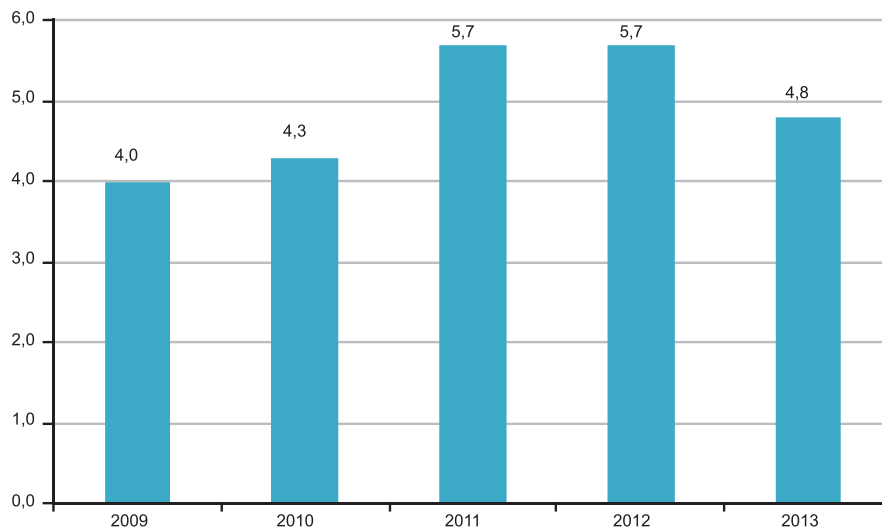
в процентах



**Өнімдік және үдерістік инновациялар бойынша белсенділік деңгейі**  
**Уровень активности по продуктовым и процессным инновациям**

пайызбен

в процентах



**6.2 2013 жылы өңдеу өнеркәсібіндегі технологиялық инновациялар бойынша кәсіпорындардың инновациялық белсенділігі**

**Инновационная активность предприятий по технологическим инновациям в обрабатывающей промышленности в 2013г.**

	Респондентер саны, бірлік	Оның ішінде		Инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен	Инновация саласындағы енжарлық деңгейі, пайызбен	
		инновациясы бар	инновациясы жоқ			
	Количество респондентов, единицы	В том числе		Уровень активности в области инноваций, в процентах	Уровень пассивности в области инноваций, в процентах	
		имеющие инновации	не имеющие инновации			
<b>Барлығы</b>	22070	1062	21008	4,8	95,2	<b>Всего</b>
одан:						из них:
Өңдеу өнеркәсібі	3272	348	2924	10,6	89,4	Обрабатывающая промышленность
оның ішінде:						в том числе:
Тамақ өнімдерін өндіру	657	75	582	11,4	88,6	Производство продуктов питания
Сусындарды өндіру	121	19	102	15,7	84,3	Производство напитков
Темекі өнімдерін өндіру	3	1	2	33,3	66,7	Производство табачных изделий
Тоқыма бұйымдарын өндіру	60	8	52	13,3	86,7	Производство текстильных изделий
Киім өндіру	143	10	133	7,0	93,0	Производство одежды
Былғары және оған жататын өнімдерді өндіру	19	1	18	5,3	94,7	Производство кож и относящейся к ней продукции
Жиһаздан басқа ағаштан және тоздан жасалған бұйымдарды өндіру; сабаннан және өруге арналған материалдан жасалған бұйымдар өндіру	93	5	88	5,4	94,6	Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения
Қағаз және қағаздан жасалған өнімдер өндіру	43	5	38	11,6	88,4	Производство бумаги и бумажной продукции
Жазылған материалдарды басып шығару және жаңғырту	145	10	135	6,9	93,1	Печать и воспроизведение записанных материалов
Кокс және мұнай өңдеу өнімдерін өндіру	28	7	21	25,0	75,0	Производство кокса и продуктов нефтепереработки
Химиялық өнеркәсіп өнімдерін өндіру	115	16	99	13,9	86,1	Производство продуктов химической промышленности

	Респонденттер саны, бірлік	Оның ішінде		Инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен	Инновация саласындағы енжарлық деңгейі, пайызбен	
		инновациясы бар	инновациясы жоқ			
	Количество респондентов, единицы	В том числе		Уровень активности в области инноваций, в процентах	Уровень пассивности в области инноваций, в процентах	
		имеющие инновации	не имеющие инновации			
Негізгі фармацевтикалық өнімдерді өндіру	47	5	42	10,6	89,4	Производство основных фармацевтических продуктов
Резеңке және пластмасса бұйымдарын өндіру	256	19	237	7,4	92,6	Производство резиновых и пластмассовых изделий
Өзге металл емес минералдық өнімдерді өндіру	408	30	378	7,4	92,6	Производство прочей не металлической минеральной продукции
Металлургия өнеркәсібі	91	28	63	30,8	69,2	Металлургическая промышленность
Машиналар мен жабдықтардан басқа дайын металл бұйымдарын жасау	267	15	252	5,6	94,4	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
Компьютерлер, электрондық және оптикалық бұйымдарды жасау	29	5	24	17,2	82,8	Производство компьютеров, электронной и оптической продукции
Электр жабдықтарын жасау	60	14	46	23,3	76,7	Производство электрического оборудования
Басқа санаттарға кіргізілмеген машиналар мен жабдықтар жасау	122	33	89	27,0	73,0	Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории
Автокөлік құралдарын, трейлерлер және жартылай тіркемелер жасау	15	8	7	53,3	46,7	Производство автотранспортных средств, трейлеров и полуприцепов
Өзге де көлік құралдарын жасау	20	10	10	50,0	50,0	Производство прочих транспортных средств
Жиһаз жасау	134	4	130	3,0	97,0	Производство мебели
Өзге дайын бұйымдарды жасау	36	5	31	13,9	86,1	Производство прочих готовых изделий
Машиналар мен жабдықтарды жөндеу және орнату	360	16	344	4,4	95,6	Ремонт и установка машин и оборудования

### 6.3 Инновацияның барлық түрлері бойынша кәсіпорындардың инновациялық белсенділігі Инновационная активность предприятий по всем типам инноваций

	Респонденттер саны, бірлік					Одан										
						инновациялық белсенді кәсіпорындардың саны, бірлік					инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен					
	Количество респондентов, единицы					Из них										
						количество инновационно-активных предприятий, единицы					уровень активности в области инноваций, в процентах					
2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013		
Қазақстан																
Республикасы	...	10937	10723	21452	22070	...	572	762	1622	1774	...	5,2	7,1	7,6	8,0	
Ақмола	...	764	728	1180	1173	...	5	7	68	83	...	0,7	1,0	5,8	7,1	
Ақтобе	...	440	436	1023	1044	...	34	47	61	68	...	7,7	10,8	5,9	6,5	
Алматы	...	750	610	1221	1318	...	7	68	108	126	...	0,9	11,1	8,8	9,5	
Атырау	...	245	212	599	798	...	9	15	29	41	...	3,7	7,1	4,8	5,1	
Батыс Қазақстан	...	195	205	553	646	...	9	28	53	34	...	4,6	13,7	9,5	5,3	
Жамбыл	...	400	401	657	734	...	38	42	64	75	...	9,5	10,5	9,7	10,2	
Қарағанды	...	963	982	2046	1957	...	106	104	173	148	...	11,0	10,6	8,5	7,6	
Қостанай	...	653	645	1342	1393	...	17	31	189	164	...	2,6	4,8	14,1	11,8	
Қызылорда	...	278	274	532	709	...	36	37	68	85	...	12,9	13,5	12,8	12,0	
Маңғыстау	...	466	457	1021	838	...	6	9	17	20	...	1,3	2,0	1,6	2,4	
Оңтүстік Қазақстан	...	727	733	2081	2009	...	25	57	112	129	...	3,4	7,8	5,4	6,4	
Павлодар	...	514	515	1085	1118	...	38	30	60	95	...	7,4	5,8	5,5	8,5	
Солтүстік Қазақстан	...	449	460	947	1047	...	12	16	104	114	...	2,7	3,5	11,0	10,9	

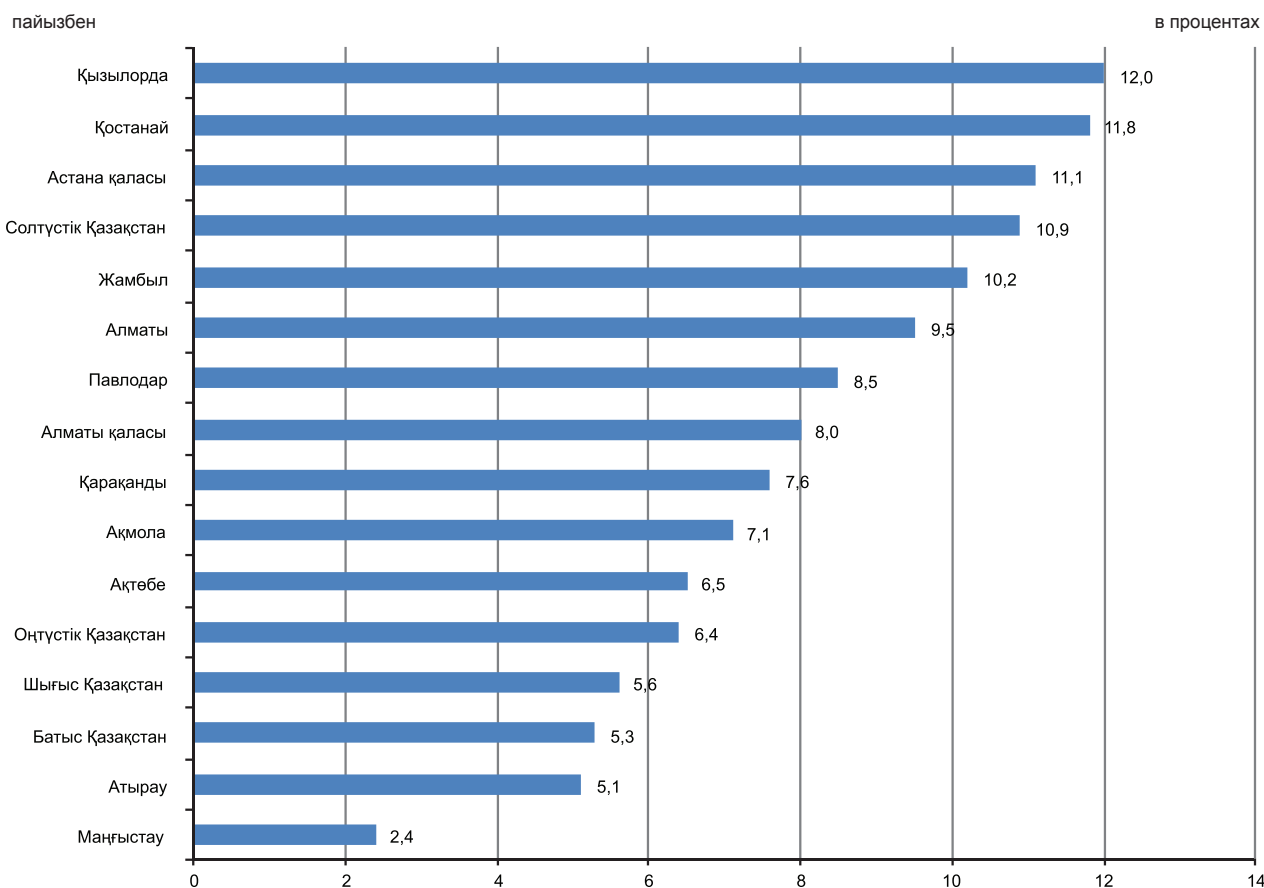
Шығыс Қазақстан	...	932	868	1730	1767	...	65	82	117	99	...	7,0	9,4	6,8	5,6
Астана қаласы	...	695	707	1796	1617	...	18	35	134	179	...	2,6	5,0	7,5	11,1
Алматы қаласы	...	2466	2490	3639	3902	...	147	154	265	314	...	6,0	6,2	7,3	8,0

#### 6.4 Өнімдік және үдерістік инновациялар бойынша кәсіпорындардың инновациялық белсенділігі Инновационная активность предприятий по продуктовым и процессным инновациям

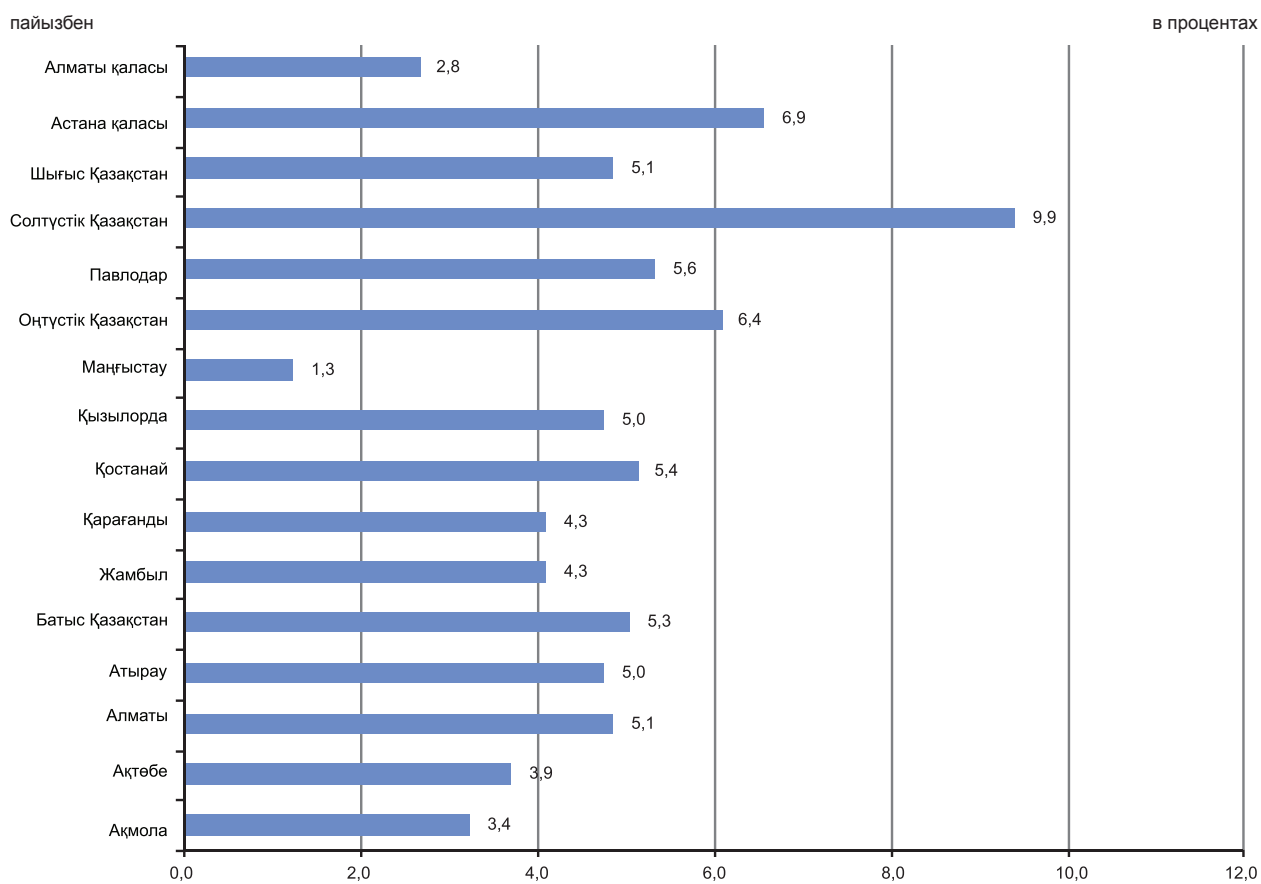
	Респонденттер саны, барлығы					Одан									
						инновациялық белсенді кәсіпорындардың саны					инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен				
	Количество респондентов, всего					Из них									
						количество инновационно-активных предприятий					уровень активности в области инноваций, в процентах				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Қазақстан Республикасы	10 096	10 937	10723	21452	22070	399	467	614	1215	1062	4,0	4,3	5,7	5,7	4,8
Ақмола	589	764	728	1180	1173	7	5	7	54	40	1,2	0,7	1,0	4,6	3,4
Ақтобе	397	440	436	1023	1044	16	27	37	41	42	4,0	6,1	8,5	4,0	3,9
Алматы	695	750	610	1221	1318	10	7	28	67	68	1,4	0,9	4,6	5,4	5,1
Атырау	276	245	212	599	798	8	9	14	27	40	2,9	3,7	6,6	4,4	5,0
Батыс Қазақстан	267	195	205	553	646	12	9	26	42	34	4,5	4,6	12,7	7,5	5,3
Жамбыл	320	400	401	657	734	14	31	41	52	31	4,4	7,8	10,2	7,9	4,3
Қарағанды	908	963	982	2046	1957	56	67	71	78	84	6,2	7,0	7,2	3,8	4,3
Қостанай	600	653	645	1342	1393	9	17	31	95	75	1,5	2,6	4,8	7,1	5,4
Қызылорда	275	278	274	532	709	4	17	22	28	35	1,5	6,1	8,0	5,3	5,0
Маңғыстау	440	466	457	1021	838	6	5	5	11	11	1,4	1,1	1,1	1,1	1,3
Оңтүстік Қазақстан	687	727	733	2081	2009	15	25	51	104	128	2,2	3,4	7,0	5,0	6,4
Павлодар	500	514	515	1085	1118	19	26	28	45	62	3,8	5,1	5,4	4,1	5,6
Солтүстік Қазақстан	378	449	460	947	1047	10	11	11	98	104	2,6	2,4	2,4	10,4	9,9
Шығыс Қазақстан	800	932	868	1730	1767	47	60	70	108	89	5,9	6,4	8,1	6,2	5,1
Астана қаласы	705	695	707	1796	1617	15	18	29	122	111	2,1	2,6	4,1	6,8	6,9
Алматы қаласы	2 259	2 466	2490	3639	3902	151	133	143	243	108	6,7	5,4	5,7	6,7	2,8

#### 2013 жылы облыстар бойынша инновацияның барлық түрлері бойынша кәсіпорындардың инновациялық белсенділігінің деңгейі

#### Уровень инновационной активности предприятий по всем типам инноваций по областям в 2013 году



**2013 жылы облыстар бойынша өнімдік және үдерістік инновациялар бойынша кәсіпорындардың инновациялық белсенділігінің деңгейі**  
**Уровень инновационной активности предприятий по продуктовым и процессным инновациям по областям в 2013г.**



**6.5 2013 жылға кәсіпорындардың инновация түрі бойынша саны**  
**Количество предприятий по типам инноваций за 2013 год**

бірлік	Инновацияның төрт түрінің бірі болған кәсіпорындардың саны	Одан					единиц
		өнімдік инновациясы барлар	үдерістік инновациясы барлар	маркетингтік инновациясы барлар	ұйымдық инновациясы барлар	инновацияның барлық төрт түрі де барлары	
	Количество предприятий, имеющие хотя бы один из четырех типов инноваций	имеющие продуктовые инновации	имеющие процессные инновации	имеющие маркетинговые инновации	имеющие организационные инновации	имеющие все четыре типа инноваций	
<b>Қазақстан Республикасы</b>	<b>1774</b>	<b>681</b>	<b>768</b>	<b>334</b>	<b>617</b>	<b>28</b>	
Ақмола	83	27	15	18	32	-	
Ақтөбе	68	21	25	28	8	-	
Алматы	126	44	45	23	43	2	
Атырау	41	20	23	-	2	-	
Батыс Қазақстан	34	24	34	6	4	1	
Жамбыл	75	28	30	5	40	1	
Қарағанды	148	46	57	13	67	3	
Қостанай	164	48	37	32	71	-	
Қызылорда	85	23	33	21	69	2	
Маңғыстау	20	3	8	8	8	-	
Оңтүстік Қазақстан	129	102	126	14	10	9	
Павлодар	95	33	49	12	30	1	
Солтүстік Қазақстан	114	30	84	5	7	-	
Шығыс Қазақстан	99	44	65	15	13	1	
Астана қаласы	179	97	42	36	84	4	
Алматы қаласы	314	91	95	98	129	4	

**6.6 2013 жылға кәсіпорындардың инновациялық белсенділігінің негізгі көрсеткіштері экономикалық қызмет түрлері бойынша**

**Показатели инновационной активности предприятий по видам экономической деятельности в 2013г.**

	Кәсіпорындардың саны, бірлік	Одан		
		инновация барлары, бірлік	инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен	
	Количество предприятий, единиц	Из них	уровень активности в области инноваций, в процентах	
Барлығы	22 070	1774	8,0	Всего
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	1 769	151	8,5	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	544	49	9,0	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	3 272	483	14,8	Обрабатывающая промышленность
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	378	29	7,6	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Суды жинау, өңдеу және бөлу	207	4	1,9	Сбор, обработка и распределение воды
Көріз жүйесі	18	-	-	Канализационная система
Қалдықтарды жинау, өңдеу және жою; қалдықтарды кәдеге жарату	182	6	3,5	Сбор, обработка и удаление отходов; утилизация отходов
Топырақ құнарлылығын қалпына келтіру және қалдықтарды жою саласындағы өзге де қызметтер	9	-		Рекультивация и прочие услуги в области удаления отходов
Құрылыс	4 083	140	3,4	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	5 849	316	5,4	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Көлік және қоймалау	1 642	67	4,1	Транспорт и складирование
Ақпарат және байланыс	889	120	13,6	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	4	-	-	Финансовая и страховая деятельность
Сәулет, инженерлік ізденістер, техникалық сынақтар мен талдау саласындағы қызмет	1 187	74	6,3	Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа
Ғылыми зерттеулер және әзірлемелер	212	74	34,8	Научные исследования и разработки
Жарнама қызметі және нарық конъюктурасын зерттеу	247	18	7,3	Рекламная деятельность и изучение рыночной конъюнктуры
Жоғары білім беру	125	62	49,6	Высшее образование
Денсаулық сақтау саласындағы қызмет	1 453	181	12,4	Деятельность в области здравоохранения

**6.7 2013 жылға кәсіпорындардың өлшемділігі бойынша инновациялық белсенділік көрсеткіші облыстар бойынша Показатели инновационной активности по размерности предприятий по областям за 2013г.**

	Шағын			Орта		
	Кәсіпорындар саны, бірлік	одан	инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен	Кәсіпорындар саны, бірлік	одан	инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен
		инновация барлары, бірлік			инновация барлары, бірлік	
	По малым			По средним		
	Количество предприятий, единиц	из них	уровень активности в области инноваций, в процентах	Количество предприятий, единиц	из них	уровень активности в области инноваций, в процентах
		имеющие инновации, единиц			имеющие инновации, единиц	
Қазақстан Республикасы	17 485	692	4,0	3 164	663	21,0
Ақмола	795	45	5,6	290	21	7,2
Ақтөбе	844	19	2,3	132	29	22,0
Алматы	1 073	55	5,1	167	42	25,1
Атырау	696	12	1,7	52	19	36,5
Батыс Қазақстан	553	10	1,8	62	13	21,0



	Шағын			Орта		
	Кәсіпорындар саны, бірлік	одан	инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен	Кәсіпорындар саны, бірлік	одан	инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен
		инновация барлары, бірлік			инновация барлары, бірлік	
	По малым			По средним		
	Количество предприятий, единиц	из них	уровень активности в области инноваций, в процентах	Количество предприятий, единиц	из них	уровень активности в области инноваций, в процентах
имеющие инновации, единиц		имеющие инновации, единиц				
Жамбыл	555	30	5,4	112	24	21,4
Қарағанды	1 516	45	3,0	303	57	18,8
Қостанай	1 001	49	4,9	287	71	24,7
Қызылорда	501	35	7,0	133	28	21,1
Маңғыстау	612	2	0,4	164	12	7,3
Оңтүстік Қазақстан	1 603	45	2,8	296	47	15,9
Павлодар	902	38	4,2	144	29	20,1
Солтүстік Қазақстан	679	41	6,1	306	55	18,0
Шығыс Қазақстан	1 501	38	2,6	114	29	25,4
Астана қ.	1 404	32	2,3	158	95	60,1
Алматы қ.	3 250	196	6,0	444	92	20,7

	Ірі		
	Кәсіпорындар саны, бірлік	одан	инновация саласындағы белсенділік деңгейі, пайызбен
		инновация барлары, бірлік	
	По крупным		
	Количество предприятий, единиц	из них	уровень активности в области инноваций, в процентах
имеющие инновации, единиц			
Қазақстан Республикасы	1 421	419	29,5
Ақмола	88	17	19,3
Ақтөбе	68	20	29,4
Алматы	78	29	37,2
Атырау	50	10	20,0
Батыс Қазақстан	31	11	35,5
Жамбыл	67	21	31,3
Қарағанды	138	46	33,3
Қостанай	105	44	41,9
Қызылорда	75	22	29,3
Маңғыстау	62	6	9,7
Оңтүстік Қазақстан	110	37	33,6
Павлодар	72	28	38,9
Солтүстік Қазақстан	62	18	29,0
Шығыс Қазақстан	152	32	21,1
Астана қ.	55	52	94,5
Алматы қ.	208	26	12,5

### 6.8 Өнімдік және үдерістік инновациялар бойынша кәсіпорындардың инновациялық белсенділігі, меншік нысандары бойынша

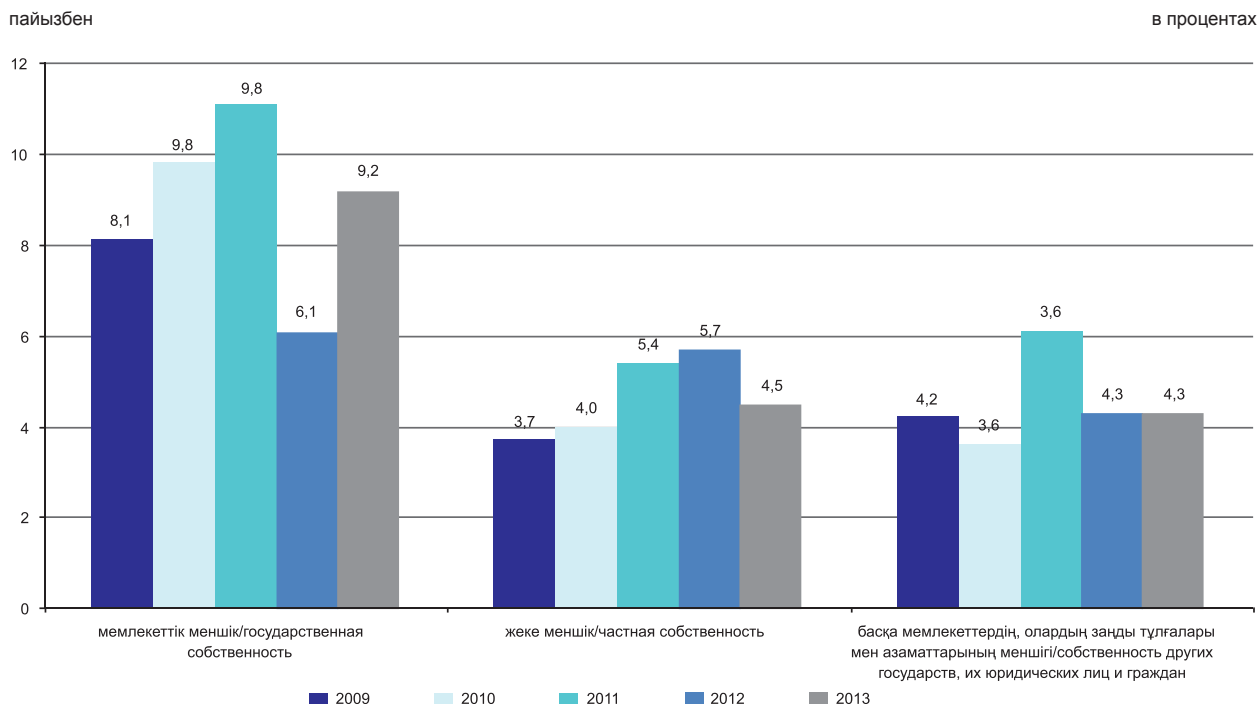
#### Инновационная активность предприятий по продуктовым и процессным инновациям по формам собственности

	Кәсіпорындардың жалпы саны, бірлік	Инновациялық белсенді кәсіпорындардың саны, бірлік	Инновациялық белсенді кәсіпорындардың үлесі, пайызбен	
	Общее число предприятий, единиц	Количество инновационно-активных предприятий, единиц	Доля инновационно-активных предприятий, в процентах	
<b>2009</b>				
Барлығы▼	10 096	399	4,0	<b>Всего</b>
соның ішінде:				в том числе:
мемлекеттік меншік	582	47	8,1	государственная собственность
жеке меншік	9 012	331	3,7	частная собственность
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	502	21	4,2	собственность других государств, их юридических лиц и граждан
<b>2010</b>				
Барлығы	10 937	467	4,3	<b>Всего</b>

	Кәсіпорындардың жалпы саны, бірлік	Инновациялық белсенді кәсіпорындардың саны, бірлік	Инновациялық белсенді кәсіпорындардың үлесі, пайызбен	
	Общее число предприятий, единиц	Количество инновационно-активных предприятий, единиц	Доля инновационно-активных предприятий, в процентах	
соның ішінде:				в том числе:
мемлекеттік меншік	574	56	9,8	государственная собственность
жеке меншік	9 808	391	4,0	частная собственность
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	555	20	3,6	собственность других государств, их юридических лиц и граждан
		<b>2011</b>		
Барлығы	10 723	614	5,7	Всего
соның ішінде:				в том числе:
мемлекеттік меншік	530	59	11,1	государственная собственность
жеке меншік	9 633	521	5,4	частная собственность
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	560	34	6,1	собственность других государств, их юридических лиц и граждан
		<b>2012</b>		
Барлығы	21 452	1 215	5,7	Всего
соның ішінде:				в том числе:
мемлекеттік меншік	1 499	91	6,1	государственная собственность
жеке меншік	18 526	1 062	5,7	частная собственность
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	1 427	62	4,3	собственность других государств, их юридических лиц и граждан
		<b>2013</b>		
Барлығы	22 070	1 062	4,8	Всего
соның ішінде:				в том числе:
мемлекеттік меншік	1 531	142	9,2	государственная собственность
жеке меншік	19 170	861	4,5	частная собственность
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	1 369	59	4,3	собственность других государств, их юридических лиц и граждан

**Өнімдік және үдерістік инновациялар бойынша инновациялық белсенді кәсіпорындардың үлесі меншік нысаны бойынша**

**Доля инновационно-активных предприятий по продуктовым и процессным инновациям по формам собственности**



### 6.9 Инновациялық өнім көлемі Объем инновационной продукции

млн. теңге

млн. тенге

	2009	2010	2011	2012	2013	
Инновациялық өнімнің көлемі, барлығы	82 597,4	142 166,8	235 962,7	379 005,6	578 263,1	Объем инновационной продукции, всего
Қазақстан Республикасынан тыс жерлерге одан ТМД елдеріне одан өткізілгені :	34 259,5	73 393,5	108 062,3	182 984,3	-	за пределы Республики Казахстан
Қайтадан енгізілген немесе елеулі технологиялық өзгерістерге түскен өнімдер	8 643,5	3 650,4	31 134,4	32 760,0	-	из них в страны СНГ
Қазақстан Республикасынан тыс жерлерге одан ТМД елдеріне одан өткізілгені :						из них реализовано:
Қайтадан енгізілген немесе елеулі технологиялық өзгерістерге түскен өнімдер	71 591,5	124 587,5	184 710,1	266 195,1	487 271,0*	Продукция, вновь внедренная или подвергавшаяся значительным технологическим изменениям
Қазақстан Республикасынан тыс жерлерге одан ТМД елдеріне одан өткізілгені :	...	72 143,0	92 190,7	126 261,4	150 204,9*	за пределы Республики Казахстан
Жетілдіруге ұшыраған өнімдер	...	3 419,0	31 003,9	31 723,9	-	из них в страны СНГ
Қазақстан Республикасынан тыс жерлерге одан ТМД елдеріне одан өткізілгені :	7 408,0	13 176,1	15 238,5	23 303,5	-	Продукция, подвергавшаяся усовершенствованию
Жетілдіруге ұшыраған өнімдер	...	858,0	1 602,3	1 352,2	-	за пределы Республики Казахстан
Қазақстан Республикасынан тыс жерлерге одан ТМД елдеріне одан өткізілгені :	...	231,4	75,6	366,8	-	из них в страны СНГ
Өзге инновациялық өнімдер	1 575,8	915,3	24 374,8	61 582,8	-	Прочая инновационная продукция
Қазақстан Республикасынан тыс жерлерге одан ТМД елдеріне одан өткізілгені :	...	392,5	14 269,2	54 721,4	-	за пределы Республики Казахстан
Өзге инновациялық өнімдер	...	-	55,0	154,3	-	из них в страны СНГ

\* Жаңа немесе едәуір жетілдірілген тауарлар (қызметтер).  
Новые или значительно усовершенствованные товары (услуги).

### 6.10 Өнеркәсіп кәсіпорындарының 2013 жылғы экономикалық қызмет түрлері бойынша өткізілген инновациялық өнімдер көлемінің бөлінуі

#### Распределение объема реализованной инновационной продукции по видам экономической деятельности промышленных предприятий в 2013г.

млн. теңге

млн. тенге

	Өткізілген инновациялық өнім көлемі, барлығы	Оның ішінде		
		тауар (қызмет) нарығы үшін жаңа болып табылатын жаңа немесе едәуір жетілдірілген тауарлар (қызметтер)	ұйым үшін жаңа болып табылатын жаңа немесе едәуір жетілдірілген тауарлар (қызметтер)	
	Объем реализованной инновационной продукции, всего	В том числе		
		новые или значительно усовершенствованные товары (услуги), которые являются новыми для рынка товаров	новые или значительно усовершенствованные товары (услуги), которые являются новыми для организации	
Барлығы	487 271,0	315 074,6	172 196,4	Всего
Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу соның ішінде:	6 844,6	2 642,4	4 202,2	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров в том числе:
Көмір және лигнит өндіру	59,7	-	59,7	Добыча угля и лигнита
Металл кендерін өндіру	6 141,0	2 500,0	3 641,0	Добыча металлических руд
Кен өндіру өнеркәсібінің басқа салалары	335,3	142,4	192,9	Прочие отрасли горнодобывающей промышленности
Ккен өндіру өнеркәсібі саласындағы техникалық қызметтер	308,5	-	308,5	Технические услуги в области горнодобывающей промышленности
Өңдеу өнеркәсібі соның ішінде:	423 086,8	284 829,0	138 257,7	Обрабатывающая промышленность в том числе:
Тамақ өнімдерін өндіру	17 211,4	2 622,2	14 589,2	Производство продуктов питания
Сусындарды өндіру	6 220,1	1 395,3	4 824,8	Производство напитков
Темекі өнімдерін өндіру				Производство табачных изделий
Тоқыма бұйымдарын өндіру	3 103,4	1 292,6	1 810,7	Производство текстильных изделий
Киім өндіру	804,5	71,7	732,8	Производство одежды
Былғары және оған жататын өнімдерді өндіру	643,2	-	643,2	Производство кож и относящейся к ней продукции

	Өткізілген инновациялық өнім көлемі, барлығы	Оның ішінде		
		тауар (қызмет) нарығы үшін жаңа болып табылатын жаңа немесе едәуір жетілдірілген тауарлар (қызметтер)	ұйым үшін жаңа болып табылатын жаңа немесе едәуір жетілдірілген тауарлар (қызметтер)	
		В том числе		
	Объем реализованной инновационной продукции, всего	новые или значительно усовершенствованные товары (услуги), которые являются новыми для рынка товаров	новые или значительно усовершенствованные товары (услуги), которые являются новыми для организации	
Жиһаздан басқа ағаштан және тоздан жасалған бұйымдарды өндіру; сабаннан және өруге арналған материалдан жасалған бұйымдар өндіру	89,3	10,4	78,9	Производство деревянных и пробковых изделий, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения
Қағаз және қағаздан жасалған өнімдер өндіру	19,6	-	19,6	Производство бумаги и бумажной продукции
Жазылған материалдарды басып шығару және жаңғырту	5 504,6	5 446,7	57,9	Печать и воспроизведение записанных материалов
Кокс және мұнай өңдеу өнімдерін өндіру	23 630,0	746,4	22 883,6	Производство кокса и продуктов нефтепереработки
Химиялық өнеркәсіп өнімдерін өндіру	23 284,0	11 094,0	12 190,0	Производство продуктов химической промышленности
Негізгі фармацевтикалық өнімдерді өндіру	706,7	632,9	73,8	Производство основных фармацевтических продуктов
Резеңке және пластмасса бұйымдарын өндіру	6 080,3	5 167,6	912,7	Производство резиновых и пластмассовых изделий
Өзге металл емес минералдық өнімдерді өндіру	37 618,8	19 195,1	18 423,7	Производство прочей не металлической минеральной продукции
Металлургия өнеркәсібі	161 454,2	128 695,0	32 759,2	Металлургическая промышленность
Машиналар мен жабдықтардан басқа дайын металл бұйымдарын жасау	1 374,7	5,7	1 369,0	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
Компьютерлер, электрондық және оптикалық бұйымдарды жасау	580,4	580,4	-	Производство компьютеров, электронной и оптической продукции
Электр жабдықтарын жасау	8 681,6	8 104,1	577,5	Производство электрического оборудования
Басқа санаттарға кіргізілмеген машиналар мен жабдықтар жасау	23 896,0	20 613,4	3 282,7	Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории
Автокөлік құралдарын, трейлерлер және жартылай тіркемелер жасау	25 083,1	18 178,6	6 904,5	Производство автотранспортных средств, трейлеров и полуприцепов
Өзге де көлік құралдарын жасау	64 205,6	49 128,6	15 077,1	Производство прочих транспортных средств
Жиһаз жасау	126,1	56,9	69,2	Производство мебели
Өзге дайын бұйымдарды жасау	1 135,6	1 135,6	-	Производство прочих готовых изделий
Машиналар мен жабдықтарды жөндеу және орнату	11 633,5	10 655,7	977,8	Ремонт и установка машин и оборудования
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	8 003,8	3 116,0	4 887,8	Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование
Сумен жабдықтау; Канал жүргізу жүйесі, қалдықтарды жинаумен белуді бақылау	0,4	-	0,4	Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов

**6.11 2013 жылы өнеркәсіп кәсіпорындарының облыстар бойынша өткізілген инновациялық өнімдері көлемінің бөлінуі**

**Распределение объема реализованной инновационной продукции промышленных предприятий по областям в 2013г.**

млн. теңге

млн. тенге

	Өткізілген инновациялық өнім көлемі, барлығы	Оның ішінде	
		тауар (қызмет) нарығы үшін жаңа болып табылатын жаңа немесе едәуір жетілдірілген тауарлар (қызметтер)	ұйым үшін жаңа болып табылатын жаңа немесе едәуір жетілдірілген тауарлар (қызметтер)
		В том числе	
	Объем реализованной инновационной продукции, всего	новые или значительно усовершенствованные товары (услуги), которые являются новыми для рынка товаров	новые или значительно усовершенствованные товары (услуги), которые являются новыми для организации
<b>Қазақстан Республикасы</b>	<b>487 271,0</b>	<b>315 074,6</b>	<b>172 196,4</b>
Ақмола	17 402,2	4 749,7	12 652,4
Ақтөбе	8 079,7	3 510,9	4 568,8
Алматы	12 218,8	1 427,5	10 791,3
Атырау	37 914,4	15 019,6	22 894,8
Батыс Қазақстан	9 098,5	2 100,7	6 997,8
Жамбыл	21 495,7	1 188,5	20 307,1
Қарағанды	34 123,8	1 028,8	33 095,0
Қостанай	29 050,3	22 347,1	6 703,2
Кызылорда	6 156,2	286,5	5 869,7
Маңғыстау	1 395,4	596,8	798,6
Оңтүстік Қазақстан	37 134,9	27 350,8	9 784,1
Павлодар	84 062,6	67 236,8	16 825,8
Солтүстік Қазақстан	13 409,7	7 869,1	5 540,7
Шығыс Қазақстан	89 527,1	79 187,7	10 339,5
Астана қаласы	74 772,4	72 095,6	2 676,8
Алматы қаласы	11 429,3	9 078,5	2 350,8

**6.12 2013 жылы облыстар бойынша өнімдік және үдерістік инновацияларға жұмсалған шығындар**  
**Затраты на продуктовые и процессные инновации по областям в 2013г.**

млн. теңге

млн. тенге

	Шығыстар, барлығы	Оның ішінде	
		өнімдік инновацияларға	үдерістік инновацияларға
		В том числе	
	Затраты, всего	на продуктовые инноваций	на процессные инновации
<b>Қазақстан Республикасы</b>	<b>431 993,8</b>	<b>239 015,3</b>	<b>192 978,5</b>
Ақмола	10 632,8	8 474,3	2 158,5
Ақтөбе	46 423,3	8 352,5	38 070,8
Алматы	7 423,6	1 494,1	5 929,5
Атырау	25 895,7	18 660,5	7 235,2
Батыс Қазақстан	10 692,9	8 727,4	1 965,5
Жамбыл	16 901,0	5 942,8	10 958,4
Қарағанды	32 782,7	6 527,5	26 255,2
Қостанай	16 011,1	2 532,8	13 478,3
Кызылорда	6 728,7	121,3	6 607,3
Маңғыстау	6 014,7	429,2	5 585,5
Оңтүстік Қазақстан	26 382,1	5 609,3	20 772,9
Павлодар	13 249,2	5 882,2	7 366,9
Солтүстік Қазақстан	12 852,4	7 009,7	5 842,7
Шығыс Қазақстан	28 225,3	22 343,0	5 882,2
Астана қаласы	138 092,1	107 899,8	30 192,3
Алматы қаласы	33 686,2	29 008,9	4 677,3

**6.13 2013 жылы экономикалық қызмет түрлері бойынша өнімдік және үдерістік инновацияларға жұмсалған шығындар**

**Затраты на продуктовые и процессные инновации по видам экономической деятельности в 2013г.**

млн. теңге

млн. тенге

	Шығыстар, барлығы	Оның ішінде	
		өнімдік инновацияларға	үдерістік инновацияларға
		В том числе	
	Затраты, всего	на продуктовые инноваций	на процессные инновации
<b>Барлығы</b>	<b>431 993,8</b>	<b>23 9015,3</b>	<b>192 978,5</b>
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	9 612,6	2 183,0	7 429,5
Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	38 248,2	4 069,3	34 178,9
Өңдеу өнеркәсібі	166 605,1	78 559,6	88 045,5
Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау	13 842,1	7 380,1	6 462,0
Суды жинау, өңдеу және бөлу	239,0	-	239,0
<b>Барлығы</b>	<b>431 993,8</b>	<b>23 9015,3</b>	<b>192 978,5</b>
<b>Всего</b>			
Сельское, лесное и рыбное хозяйство			
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров			
Обрабатывающая промышленность			
Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование			
Сбор, обработка и распределение воды			

	Шығыстар, барлығы	Оның ішінде		
		өнімдік инновацияларға	үдерістік инновацияларға	
	Затраты, всего	В том числе		
на продуктовые инноваций		на процессные инновации		
Көріз жүйесі	-	-	-	Канализационная система
Қалдықтарды жинау, өңдеу және жою; қалдықтарды кәдеге жарату	328,8	214,7	114,1	Сбор, обработка и удаление отходов; утилизация отходов
Топырақ құнарлылығын қалпына келтіру және қалдықтарды жою саласындағы өзге де қызметтер	-	-	-	Рекультивация и прочие услуги в области удаления отходов
Құрылыс	4 218,7	2 435,4	1 783,3	Строительство
Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу	10 830,3	9 317,4	1 512,9	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
Көлік және қоймалау	93 901,7	90 959,6	2 942,1	Транспорт и складирование
Ақпарат және байланыс	46 803,4	13 107,8	33 695,8	Информация и связь
Қаржы және сақтандыру қызметі	-	-	-	- Финансовая и страховая деятельность
Сәулет, инженерлік ізденістер, техникалық сынақтар мен талдау саласындағы қызмет	2 102,0	437,6	1 664,4	Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа
Ғылыми зерттеулер және әзірлемелер	32 542,4	28 133,3	4 409,1	Научные исследования и разработки
Жарнама қызметі және нарық конъюктурасын зерттеу	126,5	121,4	5,1	Рекламная деятельность и изучение рыночной конъюнктуры
Жоғары білім беру	4 738,1	383,7	4 354,4	Высшее образование
Денсаулық сақтау саласындағы қызмет	7 854,9	1 712,4	6 142,4	Деятельность в области здравоохранения

#### 6.14 Кәсіпорындардың технологиялық инновацияға жұмсалған шығындары Затраты на технологические инновации предприятий

млн. теңге	млн. теңге				
	2009	2010	2011	2012	2013
Қазақстан Республикасы	61 050,9	235 501,7	194 990,9	325 639,3	431 993,8
Ақмола	389,5	911,4	3 951,6	10 356,4	10 632,8
Ақтөбе	1 670,3	28 818,0	31 438,0	56 039,6	46 423,3
Алматы	90,4	37,9	2 923,4	14 971,9	7 423,6
Атырау	88,5	422,6	14 447,2	15 838,9	25 895,7
Батыс Қазақстан	414,3	62,1	47 344,1	3 053,3	10 692,9
Жамбыл	811,2	11 132,3	11 444,4	18 853,8	16 901,0
Қарағанды	1 857,8	3 563,2	8 809,9	9 319,2	32 782,7
Қостанай	66,4	33,4	709,1	6 722,9	16 011,1
Қызылорда	199,0	19 819,7	2 911,4	4 558,2	67 28,7
Маңғыстау	1 659,9	-	648,9	9 138,4	60 14,7
Оңтүстік Қазақстан	713,0	9 262,7	18 648,9	11 208,2	26 382,1
Павлодар	28 834,0	11 023,0	7 895,3	5 197,3	13 249,2
Солтүстік Қазақстан	301,0	478,9	184,9	13 985,0	12 852,4
Шығыс Қазақстан	18 787,7	141 842,2	32 926,1	33 393,2	28 225,3
Астана қаласы	1 847,2	2 119,5	3 416,1	104 657,6	138 092,1
Алматы қаласы	3 320,7	5 974,8	7 291,6	8 345,4	33 686,2

#### 6.15 Меншік нысандары бойынша кәсіпорындардың технологиялық инновацияға жұмсалған шығындары

##### Затраты на технологические инновации предприятий по формам собственности

млн. теңге	млн. теңге				
	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Барлығы</b>	113 460,1	61 050,9	235 501,7	194 990,9	325 639,3
оның ішінде:					<b>Всего</b>
мемлекеттік меншік	6 572,9	4 691,6	7 839,6	8 091,4	9 194,5
жеке меншік	71 469,9	41 074,3	218 666,4	137 451,5	282 167,9
басқа мемлекеттердің, олардың заңды тұлғалары мен азаматтарының меншігі	35 417,3	15 285,0	8 995,7	49 448,0	34 276,9
					в том числе:
					государственная собственность
					частная собственность
					собственность других государств, их юридических лиц и граждан



**6.16 Кәсіпорындардың технологиялық инновацияға жұмсалған шығындары, қаржыландыру  
көздері бойынша**

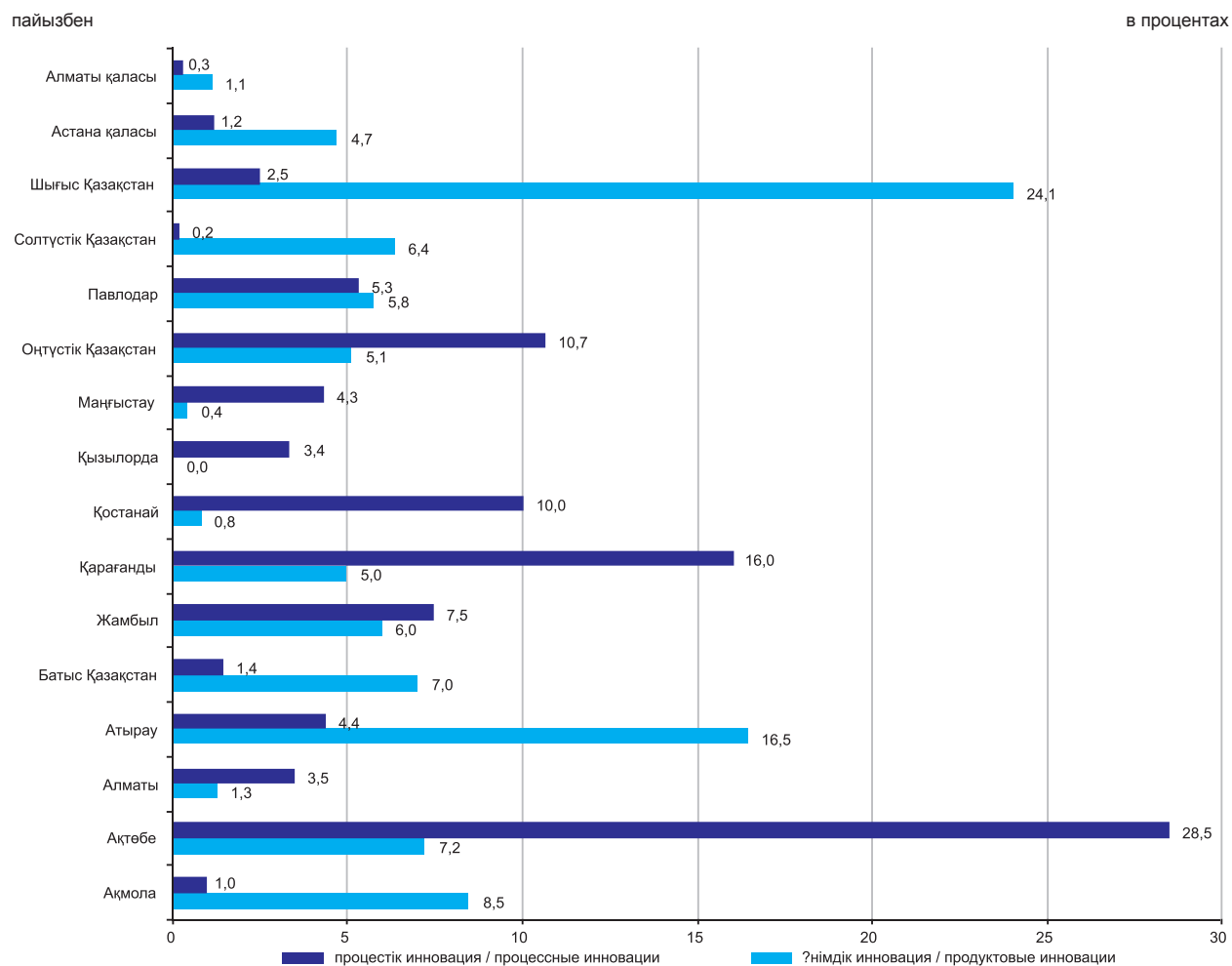
**Затраты на технологические инновации предприятий по источникам финансирования**

млн. теңге	2009	2010	2011	2012	2013	млн. тенге
<b>Барлығы</b>	61 050,9	235 501,7	194 990,9	325 639,3	431 993,8	<b>Всего</b>
оның ішінде:						в том числе:
республикалық бюджет	4 968,3	5 516,6	12 873,1	37 402,9	17 465,6	республиканский бюджет
олардан:						из них:
дамыту институттарының						средства институтов
қаражаты	682,8	2 949,7	12 390,8	5 730,8	18321,8	развития
олардан:						из них:
инновациялық гранттар	230,9	808,9	228,9	1 119,0	2 821,0	инновационные гранты
жергілікті бюджет	378,4	44,2	6 613,4	1 273,9	3 743,4	местный бюджет
меншікті қаражат	54 059,9	219 441,9	114 565,8	153 425,0	285 044,4	собственные средства
өзгелері	1 644,3	10 499,0	60 938,6	133 537,5	125 740,4	прочие

**6.17 Өнеркәсіптегі технологиялық инновацияға жұмсалған шығындар**  
**Затраты на технологические инновации в промышленности**

млн. теңге	Барлығы														өнімдік инновация						процестік инновация						млн. теңге
	Всего														продуктовые инновации						процессные инновации						
	В том числе																										
2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013								
Қазақстан Республикасы	31 034,8	219 571,2	170 174,3	168 477,1	219 263,3	4 617,9	17 162,1	106 284,0	49 668,8	90 223,8	26 416,9	202 409,1	63 890,3	118 808,3	129 039,5												
Ақмола	284,7	629,5	3626,8	6567,9	8 891,4	284,7	629,5	3 626,8	4895,3	7 663,9	-	-	-	1 672,6	1 227,5												
Ақтөбе	1 305,6	25 667,3	29 374,1	52 788,3	43 305,3	16,8	1 570,0	7 730,1	5 033,8	6 513,8	1 288,8	24 097,3	21 644,0	47 754,5	36 791,5												
Алматы	1,3	36,4	1 542,1	1 780,3	5 625,5	1,3	20,4	1 257,8	762,9	1 162,2	-	16,0	284,3	1017,4	4 463,3												
Атырау	-	323,8	14 265,6	14 288,1	20 488,1	-	7,6	317,9	2 439,6	14 871,9	-	316,2	13 947,7	11 848,5	5 616,1												
Батыс Қазақстан	366,1	0,0	46 888,2	1 364,3	8 203,7	366,1	-	46 888,2	1 364,3	6 352,8	-	-	-	-	1 850,8												
Жамбыл	420,3	10 447,9	8 244,9	16 530,8	15 041,7	419,1	555,3	6 641,6	6 768,1	5 410,6	1,2	9 892,6	1 603,3	9 762,7	9 631,1												
Қарағанды	688,8	2 204,1	6 900,9	4 989,7	25 168,0	257,1	1 103,6	1 331,1	2 305,3	4 497,5	431,7	1 100,5	5 569,8	2 684,4	20 670,5												
Қостанай	8,1	33,3	526,4	1 884,0	13 676,1	8,1	33,2	526,4	1 655,8	749,5	...	0,1	-	228,2	12 926,7												
Қызылорда	28,3	17 760,0	2 673,5	3 738,5	4 325,5	-	376,1	-	-	0,8	28,3	17 383,9	2 673,5	3 738,5	4 324,7												
Маңғыстау	1 630,6	0,0	414,9	9 041,5	5 962,0	-	-	-	830,0	384,6	1 630,6	-	414,9	8 211,5	5 577,4												
Оңтүстік Қазақстан	385,9	8 504,9	13 912,6	3 732,9	18 388,5	329,9	8 483,4	13 512,1	1 480,4	4 643,2	56,0	21,5	400,5	2 252,5	13 745,3												
Павлодар	9 489,0	10 808,0	6 995,0	4 136,8	12 064,9	1 655,9	10,2	5 314,8	2 952,7	5 221,3	7 833,1	10 797,8	1 680,2	1 184,1	6 843,5												
Солтүстік Қазақстан	47,3	325,4	63,7	7 675,6	5 986,7	31,8	7,8	59,9	6 287,0	5 746,7	15,5	317,6	3,8	1 388,6	240,0												
Шығыс Қазақстан	15 344,2	139 824,7	30 366,8	23 211,2	24 930,2	407,1	1 747,9	16 249,2	1 235,6	21 721,7	14 937,1	138 076,8	14 117,6	21 975,6	3 208,4												
Астана қаласы	1,0	9,9	1 218,4	12 636,6	5 807,6	1,0	9,9	17,3	10 639,7	4 256,4	-	-	1 201,1	1 996,9	1 551,3												
Алматы қаласы	1 033,5	2 996,0	3 160,4	4 110,6	1 398,3	839,1	2 607,1	2 810,8	1 018,3	1 026,8	194,4	388,9	349,6	3 092,3	371,5												

**2013 жылы өнеркәсіптегі технологиялық инновацияға жұмсалған шығындар құрылымы**  
**Структура затрат на технологические инновации в промышленности в 2013г.**



### **Ғылым**

Статистикалық бюллетеньде ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстардың (бұдан әрі – ҒЗТҚЖ) көлемін орындау, жұмыс түрлері бойынша ғылыми зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған шығындар, қаржыландыру көздері мен ҒЗТҚЖ орындайтын мамандардың саны туралы деректер қамтылған.

**Ғылыми зерттеулер** – ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет нәтижелеріне қол жеткізу мақсатында ғылыми-зерттеу, тәжірибелік-конструкторлық және технологиялық жұмыстар шеңберінде ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектілері тиісті ғылыми әдістермен және құралдармен жүзеге асыратын қолданбалы, іргелі, стратегиялық ғылыми зерттеулер.

**Іргелі зерттеу** – табиғат, қоғам, адам дамуының негізгі заңдылықтары мен олардың өзара байланысы туралы жаңа ғылыми білім алуға бағытталған теориялық және (немесе) эксперименттік зерттеу.

**Қолданбалы зерттеулер** – практикалық мақсаттарға қол жеткізу және нақты міндеттерді шешу үшін жаңа білім алуға және оны қолдануға бағытталған қызмет.

**Стратегиялық зерттеулер** – стратегиялық міндеттерді шешуге бағытталған іргелі не қолданбалы зерттеулер.

**Ғылыми зерттеулер мен әзірлемелерді орындайтын мамандарға** ҒЗТҚЖ орындауға тікелей қатысатын жоғары және орта кәсіби білімді мамандар жатады. Олар біліктілік (білім) деңгейі, ғылым салалары, салалар, өңірлер, жынысы мен жасына қарай жіктеледі.

**Зерттеуші-мамандар** – жаңа білімді, өнімді, үдерісті, тәсілдер мен жүйелерді, сондай-ақ басқарушылықта тиісті жобаларды енгізуге атсалысатын білікті мамандар.

**Техникалық персоналдар** – бұл қызметтік міндеттері техника, физика, биология, қоғамдық және гуманитарлық ғылым салаларында немесе олардың бірінде техникалық білімді қажет ететін қызметкерлер.

**Өзге персонал** – бұл ҒЗТҚЖ жобаларында немесе осындай жобаларға тікелей қатысы бар жобаларға атсалысатын білікті немесе білікті емес кеңсе қызметкерлері және хатшылар.

**Ішкі шығындар** – есепті жылдың ішінде кәсіпорындардың өз күшімен орындаған шығыстар.

**Сыртқы шығындар** – есепті кезең ішінде есеп беретін ұйымдармен жасалған шарттар бойынша тараптық ұйымдар орындаған ғылыми зерттеулер мен әзірлеулердің құны.

### **Наука**

В статистическом бюллетене содержатся данные о выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР), затратах на научные исследования и разработки по видам работ, источникам финансирования и численности специалистов, выполняющих НИОКР.

**Научные исследования** – прикладные, фундаментальные, стратегические научные исследования, осуществляемые субъектами в рамках научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, надлежащими научными методами и средствами в целях достижения результатов научной и (или) научно-технической деятельности.

**Фундаментальное исследование** – теоретическое и (или) экспериментальное исследование, направленное на получение новых научных знаний об основных закономерностях развития природы, общества, человека и их взаимосвязи.

**Прикладное исследование** – деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

**Стратегические исследования** – фундаментальные либо прикладные исследования, направленные на решение стратегических задач.

**Численность специалистов, выполняющих научные исследования и разработки**, включает специалистов с высшим и средним профессиональным образованием, непосредственно участвующих в выполнении НИОКР. Классифицируются по уровням квалификации, областям науки, отраслям, регионам, полу, возрасту.

**Специалисты-исследователи** – это профессионалы, задействованные в образовании или создании новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также в менеджменте соответствующих проектов.

**Технический персонал** – это работники, служебные обязанности которых требуют технических знаний и опыта в одной или нескольких областях техники, в физике, биологии, социальных или гуманитарных науках.

**Прочий персонал** – это квалифицированные или неквалифицированные специалисты, секретарский и конторский персонал, принимающие участие в проектах НИОКР или непосредственно связанные с такими проектами.

**Внутренние затраты** – расходы, выполненные собственными силами предприятия в течение отчетного периода.

**Внешние затраты** – стоимость научных исследований и разработок, выполненных сторонними организациями по договорам в течение отчетного периода.

## Инновациялар

**Инновация** – экономикалық тиімділікті арттыру мақсатында экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуді ескере отырып, жаңа немесе жетілдірілген өндірістер, технологиялар, тауарлар, жұмыстар мен қызметтер, техникалық, өндірістік, әкімшілік, коммерциялық сипаттағы ұйымдастырушылық шешімдер, сондай-ақ өзге де пайдасы бар нәтиже түрінде іс жүзінде асырылған жеке және (немесе) заңды тұлғалар қызметінің нәтижесі.

**Инновацияға жұмсалған шығындар** - кәсіпорындар ауқымында орындалатын инновациялық қызметтердің әр түрлі түрлерінің жүзеге асуымен байланысты ақшалай түрдегі нақты шығыстар.

**Инновациялық қызмет** – нарықта енгізілген жаңа немесе жетілдірілген өнімге ойларды ауыстырумен байланысты қызмет; тәжірибелік қызметте қолданылып жүрген жаңа немесе жетілдірілген технологиялық жүйе; түбінде инновацияға алып келетін ғылыми-техникалық, ұйымдық, қаржылық және коммерциялық іс-шаралар жүйесін ұсынатын әлеуметтік қызметке жаңа тәсіл.

**Өнімдік инновация** - бұл ерекшеліктері немесе пайдалану тәсілдері бөлігі бойынша жаңа немесе айтарлықтай жақсартылған тауар немесе қызметтерді енгізу.

**Үдерістік инновация** - бұл жаңа немесе айтарлықтай маңызды өндірісті немесе өнімді әкеліге әсер тидіртуді енгізу. Мұнда технологиялар, өндіріс құралдары және/немесе бағдарламалық қамтамасыз ету айтарлықтай өзгерістері жатады.

**Маркетингілік инновация** - бұл өнімнің дизайнында немесе қаттамасындағы, оның қоймалануына, нарыққа қосылуына немесе сату бағаларын белгілеуіне айтарлықтай өзгерістерді қоса, маркетингінің жаңа әдістерін енгізу.

**Ұйымдық инновация** - фирманың іскерлік тәжірибесіне, жұмыс орындарын және сыртқы байланыстарын ұйымдастыруға жаңа ұйымдық әдісті енгізу.

**Жаңа өнім** – кәсіпорында алғашқы жасалған өнім, сондай-ақ жаңартылған, жаңа сапалық сипаттама алған және өзінің технико-экономикалық көрсеткіштері бойынша техника дамуының заманауи деңгейлеріне жауап беретін немесе құқықтық қорғалған, яғни өнертабысқа, өнеркәсіптік үлгіге, пайдалы модельге расталған патенттері (алғы патенттері) бар өнім.

## Инновации

**Инновация** - результат деятельности физических и (или) юридических лиц, получивший практическую реализацию в виде новых или усовершенствованных производств, технологий, товаров, работ и услуг, организационных решений технического, производственного, административного, коммерческого характера, а также иного общественно полезного результата с учетом обеспечения экологической безопасности в целях повышения экономической эффективности.

**Затраты на инновации** – фактические расходы в денежном выражении, связанные с осуществлением различных видов инновационной деятельности, выполняемой в масштабе предприятия.

**Инновационная деятельность** - это вид деятельности, связанные с трансформацией идей в новый или усовершенствованный продукт, внедренный на рынке; в новый или усовершенствованный технологический процесс, использованный в практической деятельности; новый подход к социальным услугам, который предполагает комплекс научно-технических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, которые в совокупности приводят к инновациям.

**Продуктовая инновация** - это внедрение товара или услуги, являющихся новыми или значительно улучшенными по части их свойств или способов использования.

**Процессная инновация** - это внедрение нового или значительно улучшенного способа производства или доставки продукта. Сюда входят значительные изменения в технологии, производственном оборотовании и/или программном обеспечении.

**Маркетинговая инновация** - внедрение нового метода маркетинга, включая значительные изменения в дизайне или упаковке продукта его складировании, продвижении на рынок или в назначении продажной цены;

**Организационная инновация** - это внедрение нового организационного метода в деловой практике фирмы, в организации рабочих мест или внешних связях.

**Новая продукция** – продукция, впервые изготовленная на предприятии, а также модернизированные изделия, получившие новую качественную характеристику и по своим технико-экономическим показателям отвечающие требованиям современного уровня развития техники или имеющие правовую защиту, т.е. подтвержденные наличием патентов (предпатентов) на изобретение, промышленный образец, полезную модель.

Қазақстанның ғылымы және инновациялық қызметі /  
Статистикалық жинақ / Астана қаласы, 2014

Наука и инновационная деятельность Казахстана /  
Статистический сборник / г. Астана, 2014г.

Шығаруға жауапты:  
Қызмет көрсету және энергетика статистикасы  
басқармасы  
Басқарма басшысы  
З.Р. Якупова  
тел. +7 7172 74 90 60

Ответственный за выпуск:  
Управление статистики услуг и энергетики  
Руководитель управления  
Якупова З.Р.  
тел. +7 7172 74 90 60

«Prosper Print» ЖШС типографиясы  
Мекенжай: Астана қаласы, Аюкол көшесі, 51  
тел. +7 7172 68 27 37

Типография ТОО «Prosper Print»  
Адрес: г. Астана ул. Аюкол, 51  
тел. +7 7172 68 27 37