



Қазақстан Республикасы
Стратегиялық жоспарлау
және реформалар агенттігі
Ұлттық статистика бюросы

Сапа бойынша есеп

Қазақстан Республикасында лайықты еңбек өлшемінің статистикалық көрсеткіштері

Мазмұны

- S.1 Байланыс деректері
- S.2 Өзектілік-Кіріспе
- S.3 Метадеректерді жаңарту
- S.4 Статистикалық ақпаратты ұсыну
- S.5 Өлшем бірлігі
- S.6 Есепті кезең
- S.7 Құқықтық негіз
- S.8 Құпиялылық және деректерді қорғау
- S.9 Жарияланымдар саясаты
- S.10 Тарату жиілігі
- S.11 Тарату форматы, қолжетімділік және нақтылық
- S.12 Құжаттаманың қолжетімділігі
- S.13 Сапаны басқару
- S.14 Өзектілік
- S.15 Дәлдік және сенімділік (байқау түріне скерумен толтырылады)
- S.16 Уақыттылық және ұқыптылық
- S.17 Салыстырмалылық
- S.18 Келісушілік
- S.19 Жүктеме
- S.20 Деректерді қайта қарау
- S.21 Статистикалық деректерді өңдеу
- S.22 Ескерту

S.1 Байланыс деректері

S.1.1 Ұйым

Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросы

S.1.2 Құрылымдық бөлімше

Жұмыспен қамту статистикасы басқармасының Еңбек және тұрмыс деңгейі статистикасы департаменті

S.1.3 Байланысушы адамның аты

Әсем Жұмабайқызы Кәрібаева

S.1.3.1 Жауапты құрылымдық бөлімше басшысының аты

Белоносова Наталья Евгеньевна

S.1.5 Байланыс адамның пошталық мекенжайы

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел 8 даңғылы, Министрліктер үйі, 4 кіреберіс

S.1.6 Байланыс адамының электрондық мекенжайы

As.Karibaeva@aspire.gov.kz

S.1.7 Байланыс адамының телефоны

+7 7172 749688

S.2 Өзектілік- кіріспе

- Зерттеу жүргізу мақсаты - лайықты еңбек өлшемінің көрсеткіштері бойынша (қолда бар жұмысы (табысты кәсібі) оның қорғалуы және тұрақтылығы, жұмыс беруші тарапынан жұмыспен қамтылғандарды әлеуметтік қолдаумен (қорғаумен) қамтамасыз ету деңгейі, жұмыспен қамтылған халықты кәсіби оқыту мен қамту дәрежесімен өндірісте қолайсыз немесе қауіпті еңбек жағдайларының болуы) өзекті және объективті деректерді алу болып табылады.
- Кері байланыс бюроның 1446 (Қазақстан бойынша тегін) қысқа нөмірі бойынша Бірыңғай байланыс орталығы, Telegram-Bot @statgovkz, бюроның интернет-ресурсындағы онлайн-консультант арқылы жүзеге асырылады <http://stat.gov.kz>.

S.3 Метадеректерді жаңарту

S.3.1 Жаңартылған метадеректерді соңғы растау

15.10.2025ж.

S.3.2 Метадеректерді соңғы орналастыруы

15.10.2025ж.

S.3.3 Метадеректердің соңғы жаңаруы

15.10.2025ж.

S.4 Статистикалық ақпаратты ұсыну

S.4.1 Деректерді сипаттау

Жұмыс аптасының нақты ұзақтығы бойынша жұмыспен қамтылған халық;
Қосымша уақыт жұмыс істегісі келетін, жұмыспен қамтылған халық;
Кәсібі дайындықтан және біліктілікті арттырудан өткен жұмыспен қамтылған халық;
Жұмыспен қамтылған халықтың әлеуметтік қорғалуы;
Жұмыспен қамтылған халықтың еңбек қауіпсіздігі;
Жұмыспен қамтылған халықтың қолайсыз және қауіпті еңбек жағдайларының себептері.

S.4.2 Жіктеу жүйесі

Зерттеу кезінде келесі статистикалық жіктеуіштер қолданылады:

1. Әкімшілік-аумақтық объектілердің жіктелімі (ҚР ҰЖ ӘАОЖ 11-2009).
2. ISO Жұмыспен қамтудың мәртебесі халықаралық жіктеуіші;
Берілген жіктеуіштер Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсында «Басты бет» / «Жіктеуіштер» бөлімінде қолжетімді.

S.4.3 Салалық қамту

Халықтың жұмыспен қамтылуын тексеру кейіннен халықтың барлық санына қорытындыларды тарата отырып, байқаудың іріктемелі әдісі негізінде республиканың барлық өңірлерінде жүргізіледі. Үй шаруашылықтары (15 жастан асқан жеке тұлғалар) бақылау объектілері болып табылады.

S.4.4 Статистикалық тұжырымдамалар және анықтаулар

1. Байқау түрі – іріктемелі.
2. Нысан индексі «Т-004».
3. Ұсыну мерзімі – Респонденттердің жалпымемлекеттік және ведомстволық статистикалық байқаулар бойынша алғашқы статистикалық деректерді ұсыну графигіне сәйкес.
4. Келесі анықтамалар осы статистикалық нысанды толтыру мақсатында қолданылады:

1) Үй шаруашылығы - бірге тұратын, өз табыстары мен мүлкін толықтай немесе ішінара біріктіретін және тауарлар мен көрсетілетін қызметтерді бірлесіп тұтынатын бір немесе одан да көп жеке тұлғалардан құралған экономикалық субъект. Зерттеуге 48 120 үй шаруашылығы қатысады. Байқау түрі – іріктемелі. Интервьюер үй шаруашылығындағы жұмыспен қамтылғандардан 3-тоқсанның айларында (шілде, тамыз, қыркүйек) Т-004 нысанының сұрақтары бойынша сұрау салу жүргізіледі. Ұсыну мерзімі -15 шілде, 19 тамыз, 16 қыркүйек.

2) Жұмыспен қамтылған адам – ақы үшін немесе мүлікті пайдалану, тауарларды өндіру және сату, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету арқылы кіріс алу жолымен қызметті жүзеге асыратын жеке тұлға.;

5. Деректерді жинау құралдары – Статистикалық нысан – «Халықтың жұмыспен қамтылуын іріктемелі зерттеу сауалнамасы» индексі Т-004, мерзімділігі – жылына үш рет. Статистикалық нысан ҰСБ <http://stat.gov.kz> «Респонденттер үшін»/ «2025 жылға Статистикалық нысандар» /жылына үш рет интернет ресурсында қолжетімді. Нысанды Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросының басшысы 2022 жылғы 27 тамыздағы № 19 бекітілген.

S.4.5 Статистикалық объект

Үй шаруашылықтары және 15 жастан асқан адамдар. Шектеусіз жоғарғы жас шекарасы зейнеткерлікке шыққан, бірақ жұмысын жалғастыратын адамдардың еңбек нарығына қатысуын нақтылауға, ең төменгісі – жасөспірімдерге, сондай-ақ деректердің халықаралық деңгейде салыстырылуын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

S.4.6 Бас жиынтық (зерттеу бірлігінің іріктеу қағидаты)

Лайықты еңбек сауалнамасы бақылаудың іріктемелі әдісі негізінде жүзеге асырылады.

Үй шаруашылықтарының іріктемелі жиынтығын қалыптастыру үшін ақпараттық база ТҚСТ болып табылады.

Аталған дерекқорды пайдалану бірқатар артықшылықтарға байланысты:

- іріктеу негізін құруға байланысты шығындардың маңызды баптарының бірін алып тастайтын дайын іріктеу шеңберінің болуы;

- үй шаруашылықтарын ротациялауды жүзеге асыру үшін қажет тұрақты жаңартылатын дерекқордың болуы;

Жалпы үй шаруашылықтарының саны 5 610 082 үй шаруашылығын құрайды. Іріктемелі жиынтық 48 120 үй шаруашылығын, ал резерв 100% құрайды. Жалпы коммуналдық коммуналдық пәтерлерді, жатақханаларды, стационар жағдайында қарттар, мүгедектігі бар адамдарға, мүгедектігі бар балаларға арналған медициналық-әлеуметтік мекемелерді (ұйымдарды), балалар үйлерін, түрмелерді, қонақ үйлерді, діни қауымдастықтарды және басқа да ұқсас тұрғын үй-жайларды қоспағанда тұрғын үй-жайдың барлық типтері кіреді. Интервьюерлерге жүктемені азайту мақсатында бас жиынтықтан ақпарат жинау кезінде 100 үй шаруашылығынан кем тұратын елді мекендер алынып тасталады.

S.4.7 Аумақтық қамту

Қазақстан Республикасы (облыстар, республикалық маңызы бар қалалар және астана, аудандар).

S.4.8 Қамту уақыты

Лайықты еңбек индикаторлары бойынша деректер 2005 жылдан бастап қалыптастырылады.

S.4.9 Базалық кезең

Қолданылмайды

S.5 Өлшем бірлігі

Адам

S.6 Есепті кезең

Жыл

S.7 Құқықтық негіз

S.7.1 Құқықтық база

1. «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 19 наурыздағы №257-IV Заңы;
2. Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 9 шілдедегі №173 бұйрығымен бекітілген Респонденттердің алғашқы статистикалық деректерді ұсыну қағидалары;
3. Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының м.а. 2010 жылғы 14 шілдедегі №183 бұйрығымен бекітілген Әкімшілік дереккөздердің әкімшілік деректерді өтеусіз негізде ұсыну қағидалары;
4. Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросы басшысының бұйрығымен бекітілген Статистикалық жұмыстар жоспары;
5. Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросы басшысының бұйрығымен бекітілетін Ресми статистикалық ақпаратты тарату графигі;
6. Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 20 мамырдағы №113 бұйрығымен бекітілген Ресми статистикалық ақпаратты тарату графигінде көзделмеген және респонденттердің алғашқы статистикалық деректерді ұсыну графигіне сәйкес респонденттер ұсынатын алғашқы статистикалық деректер негізінде әзірленген статистикалық ақпаратты өтеусіз негізде беру қағидалары;
7. Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 2 шілдедегі №168 бұйрығымен бекітілген Деректер базаларын сәйкестендірілмеген түрінде ғылыми мақсаттарда ұсыну және пайдалану

қағидалары;

S.8 Құпиялылық және деректерді қорғау

S.8.1 Құпиялылық саясаты

1. «Мемлекеттік статистика туралы» 2010 жылғы 19 наурыздағы Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабы, оған сәйкес респонденттер ұсынатын деректердің құпиялылығы және қорғалуына кепілдік қамтамасыз етіледі.
2. Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 29 қазандағы Кәсіпкерлік кодексінің 28-бабы коммерциялық құпияны құрайтын ақпараттардың қорғалуын қамтамасыз етеді.
3. Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросы басшысының 2021 жылғы 10 ақпандағы №20 бұйрығымен бекітілген Ақпараттық қауіпсіздік саясаты (бұдан әрі – Саясат) Бюро қызметінің ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы мақсаттарын, міндеттерін, басқару қағидалары мен практикалық тәсілдерін айқындайды. Саясаттың негізгі мақсаты ресми статистикалық ақпараттың қолжетімділігін, Бюроның есептеу техникасы құралдарында сақталатын және өңделетін ақпараттың оның тұтастығы мен теңтүпнұсқалығы жағдайында құпиялылығын қамтамасыз ету болып табылады.

S.8.2 Құпиялылық – деректермен жұмыс істеу

Сауалнама құжаттарды ұсыну қажеттілігінен ерікті негізде жүргізіледі. Жиналған деректер жинақталған түрде өңделеді және жарияланады. Бастапқы деректері бар сауалнамалар мұрағатта бір жыл бойы сақталады.

1. Респонденттер ұсынатын деректердің құпиялылығы мен қорғалуына кепілдік беру туралы "Мемлекеттік статистика туралы" Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 19 наурыздағы №257-IV Заңының 8-бабы.
2. Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросы басшысының 2021 жылғы 10 ақпандағы №20 бұйрығымен бекітілген Ақпараттық қауіпсіздік саясаты (бұдан әрі - саясат) бюроның ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы мақсаттарды, міндеттерді, басшылық қағидалар мен практикалық тәсілдерді айқындайды.
3. Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 2 шілдедегі №168 бұйрығымен бекітілген Дерекқорды ғылыми және ғылыми-техникалық қызметте сәйкестендірілмеген түрінде пайдалану үшін ұсыну қағидалары (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2010 жылы 13 тамызда №6388 тіркелді).

S.9 Жарияланымдар саясаты

S.9.1 Жарияланым күнтізбесі

2010 жылғы 19 наурыздағы №257 Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік статистика туралы» Заңының 26-бабының 1,2-тармағына сәйкес, мемлекеттік статистика органдары пайдаланушыларға сапалы ресми статистикалық ақпаратқа, соның ішінде машинамен оқылатын деректер форматында және статистикалық әдістемені мемлекеттік статистикалық органдарда оларды интернет-ресурста орналастыру арқылы бір мезгілде қол жеткізуге тең құқықтар береді. Статистикалық жұмыс жоспарында және Ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесінде қарастырылған барлық статистикалық ақпарат Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсында қолжетімді жерде орналастырылған. Статистикалық жұмыс жоспары және Ресми статистикалық ақпаратты

тарату кестесі Мемлекеттік органдардың интернет-ресурстарының бірыңғай платформасында (МО ИРБП) www.gov.kz «Бюро» / «Басты бет» / «Негізгі құжаттар» бөлімінде қолжетімді

S.9.2 Графикаға қол жеткізу.

Ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесі Мемлекеттік органдардың интернет-ресурстарының бірыңғай платформасында (МО ИРБП) www.gov.kz «Бюро» / «Басты бет» / «Негізгі құжаттар» бөлімінде қолжетімді.

S.9.3 Пайдаланушы үшін қол жеткізу

2010 жылғы 19 наурыздағы №257 Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік статистика туралы» Заңының 26-бабының 1,2-тармағына сәйкес, мемлекеттік статистика органдары пайдаланушыларға сапалы ресми статистикалық ақпаратқа, соның ішінде машинамен оқылатын деректер форматында және статистикалық әдістемені мемлекеттік статистикалық органдарда оларды интернет-ресурста орналастыру арқылы бір мезгілде қол жеткізуге тең құқықтар береді. Статистикалық жұмыс жоспарында және Ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесінде қарастырылған барлық статистикалық ақпарат Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсында қолжетімді жерде орналастырылған.

Статистикалық жұмыс жоспары және Ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесі Мемлекеттік органдардың интернет-ресурстарының бірыңғай платформасында (МО ИРБП) www.gov.kz «Бюро» / «Басты бет» / «Негізгі құжаттар» бөлімінде қолжетімді.

S.10 Тарату жиілігі

Жыл сайын

S.11 Тарату форматы, қолжетімділік және нақтылық

S.11.1 Жаңалықтарды жариялау

«Еңбек нарығындағы жағдай» релизі есепті кезеңнен кейінгі 14 күні жарияланады.

S.11.2 Жарияланымдар

1) Ұлттық статистика бюросының www.stat.gov.kz интернет-ресурсында «Бастапқы» / «Статистика» / Еңбек және табыс / Жұмыспен қамту және жұмыссыздық / Электронды кесте / Қазақстан Республикасында лайықты еңбек өлшемінің статистикалық көрсеткіштері;

S.11.3 Онлайн деректер базасы

«Талдау» Ақпараттық-талдау жүйесінің <http://tal dau.stat.gov.kz> «Еңбек және жұмыспен қамту статистикасы» бөлімінде.

S.11.3.1 АС 1. Деректер кестесі –кеңестер

Іске асырылмаған

S.11.4 Микродеректерге қолжетімділік

Сәйкестендірілмеген түрде деректер қорын ұсыну Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 2 шілдедегі №168 бұйрығымен бекітілген «Ғылыми және ғылыми-техникалық қызметте пайдалану үшін сәйкестендірілмеген түрде деректер қорын ұсыну ережесімен» реттеледі.

Сәйкестендірілмеген түрде деректер қорын алуға өтінімді беру шарттары туралы ақпарат Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсында «Басты бет» / «Зерттеушілер үшін» бөлімінде орналасқан.

Өтінім қажетті құжаттарды қоса тіркеле отырып, электрондық цифрлық қолтаңбамен куәландырылған Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсында

«Жеке кабинет» / «Пайдаланушы кабинеті» арқылы қалыптастырылады және беріледі.

S.11.5 Өзге де

S.11.5.1 АС 2. Метадеректер - кеңестер

Іске асырылмаған

S.12 Құжаттаманың қолжетімділігі

S.12.1 Әдіснама бойынша құжаттама

Бюро <http://stat.gov.kz> интернет-ресурсында «Әдіснама» /«Статистика жөніндегі әдіснамалық ереже » бөлімінде қолжетімді.

S.12.2 Сапа бойынша құжаттама

1.Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агентігінің Ұлттық статистикасы Бюро басшысының 2020 жылғы 16 қарашадағы бұйрығымен бекітілген Сапа саласындағы саясат.

2.Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2015 жылғы 30 наурыздағы №53 бұйрығымен бекітілген Мемлекеттік органдардың статистикалық ақпаратты өндіру процесін сипаттаудың үлгілік әдістемесі.

3.Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2018 жылғы 23 мамырдағы №63 бұйрығымен бекітілген Ресми статистикалық ақпараттың сапасын бағалау әдістемесі.

S.13 Сапаны басқару

S.13.1 Сапаны қамтамасыз ету

Халықты жұмыспен қамту статистикасы бойынша деректердің сапасы мен дұрыстығына жалпы қабылданған рәсімдер қолдау көрсетеді:

- бастапқы есепке алудың негізгі принциптерін сақтау;
- стандартты статистикалық жіктелімдерді пайдалану;
- бастапқы деректерді жинау және өңдеу кезеңдерінде бақылаудың барлық схемалары (форматтық-логикалық, арифметикалық) әзірленген және негізделген;
- бастапқы деректердің дұрыстығын растау үшін респонденттерден қосымша ақпарат алу мүмкіндігі;
- статистикалық деректерге салыстырмалы талдау жүргізіледі (динамикада).

S.13.2 Сапаны бағалау

БҰҰ Еуропалық Экономикалық Комиссиясының Қазақстан Республикасының статистикалық жүйесін жаһандық бағалауы (2008ж.,2017ж.).

-Лайықты еңбек көрсеткіштерін қалыптастыру әдіснамасы Халықаралық еңбек ұйымы стандарттарымен салғастырымды.

-«Қазақстан Республикасында лайықты еңбек өлшемінің статистикалық көрсеткіштері» электрондық кестесі деректері негізінде Мемлекетаралық Тәуелсіз мемлекеттер достастығының статистикалық комитеті, Еуразиялық экономикалық комиссиясының халықаралық сұрақнамалары толтырылады.

S.14 Өзектілік

S.14.1 Пайдаланушылардың қажеттіліктері

Ақпаратты пайдаланушылар: ҚР Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі, заңды тұлғалар, халықаралық ұйымдар.

S.14.2 Пайдаланушылардың қанағаттанушылығы

Жыл сайын ресми статистикалық ақпаратты пайдаланушыларға сауалнама жүргізіледі. Пайдаланушының сауалнамасы Бюроның www.stat.gov.kz

интернет-ресурсында «Басты бет» / «Сауалнама» /«Пайдаланушылар сауалнамасы» бөлімінде қолжетімді.

Бұдан басқа, пайдаланушылармен және респонденттермен тұрақты кері байланысты қолдау мақсатында Бюро 1446 Бірыңғай байланыс орталығы жұмыс істейді.

S.14.3 Толықтығы/R1/ Деректердің толықтығы - үлес

Деректердің толықтығы Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2016 жылғы 30 маусымдағы № 132 бұйрығымен бекітілген «Лайықты еңбек әдістемесіне» сәйкес әдістемелік ұсынымдарды және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2022 жылғы 27 тамыздағы № 19 бұйрығымен бекітілген «Лайықты еңбек» (индексі Т-004, кезеңділігі жылына үш рет) жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулығын сақтау арқылы қамтамасыз етіледі.

Іріктелген үй шаруашылықтарының жетіспеуі жағдайында резерв тізімінен тұрғын үй-жайлардың мекенжайлары ауыстырылады. Интервьюер іріктемеде көрсетілген тізімге сәйкес мекенжайда тұратын үй шаруашылықтарының мүшелеріне ғана сауал салу жүргізеді.

Іріктеп алынған үй шаруашылықтарынан жауапты толық ала алмау зерттеу нәтижелерінің бұзылуына алып келетін күрделі кемшілік болып табылады. Бұл жағдайда жеткіліксіз деректердің орнын толтыру қажеттілігі туындайды. Осы рәсім көрсеткіштерді жете есептеуді, іріктемелі зерттеудің алынбаған деректерінің орнын толтыруды жүзеге асыруға арналған.

Зерттеу барысында үй шаруашылықтарына сауал салуды жүргізу мүмкін болмайтын жағдайлар орын алады. Себептердің екі түрі бар: объективті және субъективті.

Зерттеуден бас тартудың объективті себептері:

үй шаруашылықтарының барлық мүшелері 73 және одан жоғары жаста;

үй бұзылған;

кетіп қалған, пәтер (үй) бос;

пәтерлер біріктірілген;

бұзуға түскен үй;

үй (мекенжайы) табылмаған;

өзге себептер (үй-жайдың мақсатының өзгеруі).

Зерттеуден бас тартудың субъективті себептері:

үй шаруашылығының зерттеуге қатысудан бас тартуы.

Деректерді ұсынбау жағдайын өңдеу кезінде барлық себептер бойынша алынбаған жауаптардың орны толтырылады. Өңдеудің бұл мақсаттары үшін іріктемелі салмақтарды түзетуді тұжырымдайтын қайта өлшеу әдісі қолданылады.

S.15 Дәлдік және сенімділік (байқау түрін ескерумен толтырылады)

S.15.1 Жалпы дәлдік

Статистикалық бағалаудың нақтылығы көрсеткіштері ретінде іріктеменің стандартты қатесі мен іріктеменің стандартты салыстырмалы қатесі қолданылады.

Іріктеменің стандартты қатесі іріктеме параметрі мәнінің осы параметрдің іріктемелі орташа мәнінен стандартты ауытқуы болып табылады.

Стандартты салыстырмалы қате бағаланатын статистикалық шаманың оның

орташа мәніне қатынасы болып табылады.

Аудандар бойынша зерттеудің нақтылығы жұмыспен қамтылғандар бойынша есептеледі.

Іріктемелі стандартты қатесі (μ) іріктемелі және бас жиынтық сипаттамалары арасындағы ықтимал айырмашылықтарды айқындайды.

Іріктемелі стандартты қатесінің мәні мына формула бойынша анықталады:

$$\mu = \sqrt{\frac{\sigma^2}{n} (1 - n/N)}$$

мұндағы,

σ^2 – бас дисперсия;

n – іріктемелі жиынтық көлемі;

N – бас жиынтық көлемі.

S.15.2 Іріктеме қатесі – индикаторлар/A1.

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2016 жылғы «30» маусымдағы № 132 бұйрығымен бекітілген Халықтың жұмыспен қамтылуын зерттеу бойынша үй шаруашылықтарының іріктемесін құру әдістемесіне сәйкес халықтың жұмыспен қамтылуын іріктемелі зерттеу үшін ағымдағы жылға іріктемелі жиынтық көлемін анықтаған кезде өткен жылғы халықтың жұмыспен қамтылуын іріктемелі зерттеу нәтижелері іріктемесінің салыстырмалы қатесін есептеу қолданылды.

Жыл сайын іріктеменің салыстырмалы қатесі есептеледі және «Қазақстан Республикасында еңбек нарығындағы негізгі индикаторлар» электрондық кестеде жарияланады.

S.15.3 Іріктемемен байланысты емес қате

Анықталмаған

S.15.3.1 Қамту қатесі

Іріктелген үй шаруашылықтарының жетіспеуі жағдайында резерв тізімінен тұрғын үй-жайлардың мекенжайлары ауыстырылады.

Интервьюер іріктемеде көрсетілген тізімге сәйкес мекенжайда тұратын үй шаруашылықтарының мүшелеріне ғана сауал салу жүргізеді.

Іріктеп алынған үй шаруашылықтарынан жауапты толық ала алмау зерттеу нәтижелерінің бұзылуына алып келетін күрделі кемшілік болып табылады. Бұл жағдайда жеткіліксіз деректердің орнын толтыру қажеттілігі туындайды. Осы рәсім көрсеткіштерді жете есептеуді, іріктемелі зерттеудің алынбаған деректерінің орнын толтыруды жүзеге асыруға арналған.

Зерттеу барысында үй шаруашылықтарына сауал салуды жүргізу мүмкін болмайтын жағдайлар орын алады.

Себептердің екі түрі бар: объективті және субъективті.

Зерттеуден бас тартудың объективті себептері:

үй шаруашылықтарының барлық мүшелері 73 және одан жоғары жаста;

үй бұзылған;

кетіп қалған, пәтер (үй) бос;

пәтерлер біріктірілген;

бұзуға түскен үй;

үй (мекенжайы) табылмаған;

өзге себептер (үй-жайдың мақсатының өзгеруі).

Зерттеуден бас тартудың субъективті себептері:

үй шаруашылығының зерттеуге қатысудан бас тартуы.

Деректерді ұсынбау жағдайын өңдеу кезінде барлық себептер бойынша алынбаған жауаптардың орны толтырылады. Өңдеудің бұл мақсаттары үшін іріктемелі салмақтарды түзетуді тұжырымдайтын қайта өлшеу әдісі қолданылады.

S.15.3.1.1 A2. Қамтуды арттыру - үлес

Қолданылмайды

S.15.3.1.2 A3. Жалпы бірліктер - арақатынас

Қолданылмайды

S.15.3.3 Жауап жоқ болу қателері

S.15.3.3.1 A4. Жауап жоқ болу бірлігі - үлесі

Іріктемелі бірлік зерттеуге мүлдем қатыспаған жағдайда деректерді ала алмау орын алады. Деректерді толық ала алмау жағдайларының орнын толтыру үшін салмақтарды түзетудің қарапайым сызбасы қолданылады.

Бас жиынтыққа қолданылатын деректерді алу мақсатында зерттеу қорытындыларына статистикалық салмақтау жүргізіледі.

Іріктемелі зерттеудің нәтижелерін салмақтау байқаудың әрбір жекелеген бірлігіне— персонаға сәйкес салмақ беру арқылы жүргізіледі.

S.15.3.3.2 A5. Жауап жоқ болу тармағы - үлесі

Есеп жоқ

S.16 Уақыттылық және ұқыптылық

S.16.1 Уақыттылық

S.16.1.1 TP1. Күту кезеңі - алғашқы нәтижелер

Электрондық кестелер алғашқы нәтижелер Статистикалық жұмыс жоспарына және жыл сайын бекітілетін ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесіне сәйкес жарияланады және түпкілікті болып саналады.

S.16.1.2 TP2. Күту кезеңі - соңғы нәтижелер

Алғашқы қорытындылар түпкілікті болып табылады

Жинақ күні - 01.07.2024жылы

Аяқталу күні- 31.09.2024жылы

Өңдеу күні- 5.02.2025жылы

Жариялау күні -17.02.2025жылы

S.16.2 Ұқыптылық

S.16.2.1 Ұқыптылық/TP3

Деректер заңнамасында белгіленген тәртіппен бекітілетін Статистикалық жұмыстар жоспарына және Ұлттық статистика бюросы басшысының бұйрығымен бекітілетін Ресми статистикалық ақпаратты тарату графигіне сәйкес жарияланады.

Нақты және жоспарлы жариялау мерзімдері сәйкес келеді, 2025 жылы жарияланымдар мерзімінде бұзушылықтар болған жоқ. Жарияланым демалыс немесе мереке күндеріне сәйкес келсе, жариялау мерзімі келесі жұмыс күніне ауыстырылады.

S.17 Салыстырмалылық

S.17.1 Географиялық салыстырмалығы

Қазақстан Республикасы аумағының шегінде.

S.17.1.1 Ағындардың айналы статистика бойынша ассиметриясы — коэффициент/СС1

Жоқ

S.17.2 Салыстырылатын уақытша қатарлардың ұзақтылығы/СС2

Лайықты еңбек көрсеткішінің серпінді қатары 2005 жылдан бастап салыстырмалы және үздіксіз.

S.18 Келісушілік

S.18.1 Сыртқы келісушілік, айқасқан

Статистикалық құралдар, соның ішінде «Қазақстан Республикасында лайықты еңбек өлшемінің статистикалық көрсеткіштері» электрондық кестесінде жарияланған көрсеткіштер халықаралық сарапшылардың ұсынымдарын ескере отырып әзірленді.

S.18.2 Ішкі келісушілік

Тұрғын үй қорының тіркелімі және халық саны деректері қолданылады.

S.19 Жүктеме

Лайықты еңбек сауалнамасы бойынша деректерді жинау қағаз жеткізгіште жүзеге асырылады. Ақпаратты өңдеу процесстері жергілікті бағдарламалық кешенді қолдану арқылы автоматтандырылған, кіріс және шығыс ақпаратқа бақылау көзделген.

Хронометраждық жолмен 1 үй шаруашылығына пікіртерім жүргізуге шамамен 6-7 минут кететіндігі анықталды.

S.20 Деректерді қайта қарау

S.20.2 Деректерді қайта қарау/А6

Статистикалық құралдар қажеттілікке байланысты қайта қаралады (қолда бар көрсеткіштерді қайта қарау немесе жаңа көрсеткіштерге қажеттілік, ескірген НҚА). 2022 жылы нысанды қайта қарау жұмыстары жүргізілді.

S.21 Статистикалық деректерді өңдеу

S.21.1 Бастапқы деректер

Лайықты еңбек индикаторлары бойынша деректер жиынтығы «Лайықты еңбек» статистикалық нысаны бойынша бастапқы статистикалық ақпарат дерекөздеріне негізделген.

S.21.2 Зерттеу кезеңділігі

Жылына үш рет

S.21.3 Бастапқы статистикалық деректерді жинау әдісі (тәсілі)

Халықты жұмыспен қамту мәселелері бойынша сауалнама арнайы дайындалған интервьюерлердің үй шаруашылықтарына тікелей бару жолымен сұхбат жүргізу әдісімен жүзеге асырылады. Тексеру ерікті негізде жүргізіледі. Барлық жауаптар респонденттердің сөздерінен жазылады, растайтын құжаттарды ұсыну талап етілмейді. Қойылған сұрақтарға жауаптар, егер соңғысы барлық сұрақтарға толық жауап бере алса, респонденттердің өздерінен де, бірге тұратын ересек отбасы мүшелерінен де алынуы мүмкін.

Сауалнама "Лайықты еңбек" Т-004 статистикалық нысаны бойынша жүргізіледі. Сауалнама - бұл әр сауалнамада қолданылатын және үй шаруашылығының әр мүшесінің еңбекке қатысуын сипаттайтын сұрақтар тізімін қамтитын мамандандырылған бланк. Сауалнама іріктемеге түскен әрбір жеке үй шаруашылығына (отбасына) толтырылады.

Деректерді жинау жылына үш рет.

S.21.4 Бастапқы статистикалық деректердің анықтығы

Деректерді өңдеу рәсімі форматты-логикалық бақылауды қамтиды.

Анықтықты тексеру келесілерді қамтиды:

бас жиынтықты қамтудың сәйкестігін тексеру;
статистикалық процестерді алдыңғы циклдермен салыстыру;
статистикалық деректерді басқа тиісті деректермен салыстыру.

S.21.5 Импутация – үлесі/A7

Қолданылмайды

S.21.6 Түзету

Қолданылмайды

S.21.6.1 Маусымдық ауытқуларға түзетулер

Жүзеге асырылмайды

S.22 Ескерту

Алдағы уақытта деректердің сапасын қамтамасыз ету бойынша жұмыс жалғасатын болады.