



Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті

Сапа бойынша есеп

*Қазақстан Республикасындағы кәсіпорындардың
инновациялық қызметі туралы*

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 түрін ескерумен 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 Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті

S.1.2 Құрылымдық бөлімше

Қызмет көрсету және энергетика статистикасы

S.1.3 Байланыс адамының аты

Ардақова Самал Ардаққызы

S.1.3.1 Жауапты құрылымдық бөлімше басшысының аты

Қарауылова Гүлмира Сайлаубековна тел.74-90-60

S.1.5 Байланыс адамының пошталық мекенжайы

010000, Нұр-Сұлтан қ., Есіл ө. сол жақ жағалауы, Мәңгілік Ел 8 көшесі, Министрліктер үйі, 4-кіреберіс

S.1.6 Байланыс адамының электрондық мекенжайы

s.ardakova@economy.gov.kz

S.1.7 Байланыс адамының телефоны

+7(7172)74-93-29

S.2 Өзектілік- кіріспе

Инновация - жаңа немесе жетілдірілген өнім (тауарлар, қызметтер) немесе технологиялар түрінде іске асырылған, қолданылатын сол сияқтылармен салыстырғанда тәжірибелік қызметте пайдалану кезінде сапалық артықшылықтарға ие әрі экономикалық және (немесе) қоғамдық пайдасы бар ғылыми - техникалық қызмет нәтижесі.

Инновациялық зерттеудің шетелдік және отандық тәжірибесінің жүйелендірілген талдаулар нәтижесінің негізінде қалыптастырылатын инновациялық әлеуеттің статистикалық көрсеткіштер жүйесі инновация статистикасын әзірлеу және жетілдірудің әдіснамалық негізі ретінде қызмет етеді.

Жаңа технологияларды қолдану мен өнімнің (тауардың, көрсетілетін қызметтің) жаңа түрлерін игеруді сипаттайтын көрсеткіштер жиыны, сондай-ақ кәсіпорындардың инновациялық қызметін сипаттайтын көрсеткіштерді жинау мен талдау байқаудың мақсаты болып табылады.

Инновация статистикасын қалыптастыру үшін "Инновациялық қызмет туралы есеп" 1-инновация нысаны бойынша есеп негіз болып табылады.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі, Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігі негізгі пайдаланушылар болып табылады.

ҚР ҰЭМ Статистика комитетінде әлеуетті пайдаланушылар мен респонденттер, мүдделі мемлекеттік органдар өкілдерінің қатысуымен жұмыс топтарының (фокус-топтар) отырыстары өткізіледі, онда жалпымемлекеттік статистикалық нысандардың көрсеткіштері ведомстволық статистикалық нысандар мен әкімшілік деректер нысандарының көрсеткіштерімен қайталануын болдырмау және олардың актуалдығы тұрғысынан егжей-тегжейлі талданады.

Пайдаланушылармен кері байланыс ҚР ҰЭМ сайтында Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің блогы арқылы жүзеге асырылады.

S.3 Метадеректерді жаңарту

S.3.1 Жаңартылған метадеректерді соңғы растау

S.3.2 Метадеректерді соңғы орналастыруы

S.3.3 Метадеректердің соңғы жаңаруы

S.4 Статистикалық ақпаратты ұсыну

S.4.1 Деректерді сипаттау

Ұйым туралы негізгі ақпарат; өнімдік, процестік, ұйымдық, маркетингтік инновациялар; инновациялық өнімдердің (тауарлар және көрсетілетін қызмет) жалпы көлемі; өткізілген инновациялық өнімдердің (тауарлар және көрсетілетін қызмет) көлемі және басқалары.

S.4.2 Жіктеу жүйесі

Зерттеу жүргізу кезінде мынадай статистикалық жіктеуіштер пайдаланылады:

- 1) ӘАОЖ - Әкімшілік-аумақтық объектілер жіктеуіші;
- 2) ӘҚЖЖ - Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуіші;
- 3) МНЖ - Меншік нысандары мен түрлерінің жіктеуіші;
- 4) КМЖ - Заңды тұлғалардың, өлшемділігі жіктеуіші;
- 5) ЭСЖ - Экономика секторларының жіктеуіші.

Аталған жіктеуіштер Статистика комитетінің www.stat.gov.kz Интернет ресурсындағы "Ресми статистикалық ақпарат (салалар бойынша) - Жіктеуіштер бөлімінің басты бетінде орналастырылған.

S.4.3 Секторлық қамту

Экономикалық қызмет түрлері жалпы жіктеуішінің 01-03, 05-09, 10-33, 35, 36-39, 41-43, 45-47, 49-53, 58-63, 64-66, 71, 72, 73, 85.4, 86 кодтарына сәйкес негізгі экономикалық қызмет түрімен саны 100 адамнан асатын заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері – жаппай әдіспен, саны 100 адамға дейінгілер – іріктемелі әдіспен және инновациялық қызметті жүзеге асыратын, экономикалық қызмет түріне қатыссыз ұйымдар тізім бойынша ұсынады.

S.4.4 Статистикалық тұжырымдамалар және анықтаулар

1) Респонденттер тобы: Экономикалық қызмет түрлері жалпы жіктеуішінің 01-03, 05-09, 10-33, 35, 36-39, 41-43, 45-47, 49-53, 58-63, 64-66, 71, 72, 73, 85.4, 86 кодтарына сәйкес негізгі экономикалық қызмет түрімен саны 100 адамнан асатын заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері – жаппай әдіспен, саны 100 адамға дейінгілер – іріктемелі әдіспен және инновациялық қызметті жүзеге асыратын, экономикалық қызмет түріне қатыссыз ұйымдар тізім бойынша.

2) Құралдар: "Инновациялық қызмет туралы есеп" (коды 231112109, индексі 1-инновация, кезеңділігі жылдық) статистикалық нысаны.

3) Байқау типі : іріктемелі.

4) Респонденттердің ұсыну мерзімі есепті кезеңнен кейінгі 25 ақпанға (қоса алғанда) дейін. Осы статистикалық нысанды тапсыру қағаз жеткізгіште немесе электрондық түрде жүзеге асырылады. Статистикалық нысанды электрондық түрде толтыру Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің интернет-ресурсында (www.stat.gov.kz) орналастырылған «Деректерді on-line режимде жинау» ақпараттық жүйесі арқылы жүзеге асырылады. Нысанда соңғы қайта қарау 2017 жылы болды, статистикалық нысан Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің (www.stat.gov.kz) интернет-ресурсындағы Респонденттерге - 2019 жылғы статистикалық нысандар - Жылдық нысандар бөлімінде орналастырылған.

S.4.5 Статистикалық объект

Инновациялық қызметті жүзеге асыратын заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері статистикалық объект болып табылады.

S.4.6 Бас жиынтық (зерттеу бірлігінің іріктеу қағидаты)

Инновацияны зерттеу жылдық негізде іріктемелі әдіспен жүргізіледі. Қажетті жіктелімдік және мекенжай деректері бірліктерінің толық тізбесі бар Статистикалық бизнес тіркелім (бұдан әрі - СБТ) бас жиынтық анықтау үшін пайдаланылады.

Инновацияны зерттеу бойынша іріктемелі жиынтықты қалыптастырудың негізгі өлшемшарттарына мыналар жатады:

кәсіпорындар бойынша (ЭҚЖЖ кодтары 01-03, 05-09, 10-33, 35, 36-39, 41-43, 45-47, 49-53, 58-63, 64-66, 71, 72, 73, 85.4, 86)

- белсенділік коды: 1 және 2 - белсенді кәсіпорын;

- мөлшерлік коды: 105-160 (шағын) (30%);

- мөлшерлік коды: 215-225 (орта) (100%);

- мөлшерлік коды: 305-311 (ірі) (100%).

Іріктемелі жиынтықты Статистика комитетінің www.stat.gov.kz Интернет-ресурсында "Әдіснама" - Статистикалық байқауларға арналған іріктемесінің жиынтығын қалыптастыру бөлімінде орналастырылған, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2016 жылғы 22 тамыздағы №169 бұйрығымен бекітілген "Кәсіпорындарға іріктемелі зерттеулер жүргізу бойынша әдістемесіне" сәйкес іріктеме дизайнына тапсырыс беру негізінде қалыптастырылады.

S.4.7 Аумақтық қамту

Қазақстан Республикасы (облыстар, республикалық маңызы бар қалалармен астана)

S.4.8 Қамту уақыты

Қазақстанда инновация бойынша зерттеу жыл сайынғы негізде 2003 жылдан бастап жүргізіледі. 2003-2018 жылдардағы уақыттық қатарлар бар.

S.4.9 Базалық кезең

Зерттеу жылының алдындағы жыл базалық кезең болып есептелінеді.

S.5 Өлшем бірлігі

Мың қазақ теңгесі

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 төрағаның м.а. 2010 жылғы 14 шілдедегі №183 бұйрығымен бекітілген Әкімшілік дереккөздердің әкімшілік деректерді өтеусіз негізде ұсыну қағидалары.
4. Белгіленген заңнамалық тәртіппен Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің бұйрығымен бекітілген Статистикалық жұмыстардың жоспары.
5. Белгіленген заңнамалық тәртіппен Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының бұйрығымен бекітілетін Ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесі.

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 Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 18 желтоқсандағы № 778 бұйрығымен бекітілген Дерекқорды қайта сәйкестендірілген түрде ғылыми мақсатта ұсыну және пайдалану ережесі.

S.8 Кұпиялылық және деректерді қорғау

S.8.1 Кұпиялылық саясаты

1. «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 19 наурыздағы №257-IV Заңының 8-бабы.

2. 2015 жылғы 29 қазандағы № 183 Қазақстан Республикасы Кәсіпкерлік кодексінің 28-бабы коммерциялық құпиядан тұратын ақпаратты қорғауды қамтамасыз етеді.

3. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Статистика комитеті (бұдан әрі – Комитет) төрағасының 2016 жылғы 31 қазандағы №252 бұйрығымен бекітілген Ақпараттық қауіпсіздік саясаты (бұдан әрі – Саясат) Комитеттің ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы мақсаттарын, міндеттерін, басқару қағидалары мен практикалық тәсілдерін айқындайды. Саясаттың негізгі мақсаты ресми статистикалық ақпараттың қолжетімділігін, ақпараттың құпиялылығын, оның тұтастығын және теңтүпнұсқалығы болған жағдайда Комитеттің есептеу техникасы құралдарында өңделетін және сақталатын ақпаратты қамтамасыз ету болып табылады.

S.8.2 Кұпиялылық – деректермен жұмыс істеу

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 18 желтоқсандағы № 778 бұйрығымен бекітілген Дерекқорды қайта сәйкестендірілген түрде ғылыми мақсатта ұсыну және пайдалану ережесі.

S.9 Жарияланымдар саясаты

S.9.1 Жарияланым күнтізбесі

«Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 19 наурыздағы № 257 Заңының 26-бабының 1 және 2-тармағына сәйкес.

Ресми статистикалық ақпаратты тарату графигі ҚР ҰЭМ СК сайтында www.stat.gov.kz «Негізгі» бөлімінде// «Негізгі құжаттар» орналасқан.

S.9.2 Графикаға қол жеткізу

Ресми статистикалық ақпаратты тарату графигі ҚР ҰЭМ СК сайтында www.stat.gov.kz «Негізгі» бөлімінде// «Негізгі құжаттар» орналасқан.

S.9.3 Пайдаланушы үшін қол жеткізу

ҚР ҰЭМ Статистика комитетінің сайты www.stat.gov.kz. Ресми статистикалық ақпарат > Жедел деректер (жедел ақпарат, бюллетендер) > Ғылым және инновациялар

S.10 Тарату жиілігі

жыл

S.11 Тарату форматы, қолжетімділік және нақтылық

S.11.1 Жаңалықтарды жариялау

S.11.2 Жарияланымдар

1) "Қазақстан Республикасындағы кәсіпорындардың инновациялық қызметі туралы" статистикалық бюллетені ҚР ҰЭМ Интернет-ресурсында, Ресми статистикалық ақпарат (салалар бойынша) - Жедел деректер (жедел ақпарат, бюллетендер) - Ғылым және инновациялар - Бюллетеньдер бөлімінде орналастырылған;

2) "Қазақстанның ғылымы және инновациялық қызметі" статистикалық жинағы ҚР ҰЭМ Интернет-ресурсында, Ресми статистикалық ақпарат (салалар бойынша) - Жинақтар, тоқсандық басылымдар, талдамалық материалдар мен электронды кестелер - Статистикалық жинақтар бөлімінде орналастырылған;

3) "Ақпараттық Қазақстан - 2020" мемлекеттік бағдарламасының көрсеткіштері ҚР ҰЭМ Статистика комитетінің Интернет-ресурсында, Ресми статистикалық ақпарат (салалар бойынша) - Мемлекеттік және үкіметтік бағдарламалардың көрсеткіштері бөлімінде орналастырылған;

4) Негізгі көрсеткіштер және динамикалық кестелер ҚР ҰЭМ Статистика комитетінің Интернет-ресурсында, Ресми статистикалық ақпарат (салалар бойынша) - Ғылым және инновациялар бөлімінде орналастырылған.

S.11.3 Онлайндық деректер базасы

"Талдау" ақпараттық талдамалық жүйесі.

S.11.3.1 АС1. Деректер кестесі -кеңестер

Іске асырылмаған

S.11.4 Микродеректерге қолжетімділік

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 18 желтоқсандағы № 778 бұйрығымен бекітілген Дерекқорды қайта сәйкестендірілген түрде ғылыми мақсатта ұсыну және пайдалану ережесі.

S.11.5 Өзге де

қолданылмайды

S.11.5.1 АС 2. Метадеректер – кеңестер

іске асырылмаған

S.12 Құжаттаманың қолжетімділігі

S.12.1 Әдіснама бойынша құжаттама

1) "Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар және инновациялар статистикасы көрсеткіштерін қалыптастыру бойынша әдістеме" Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2016 жылғы 6 қазандағы №232 бұйрығымен бекітілді және 2016 жылғы 8 қарашада ҚР Әділет министрлігінде №14404 болып тіркелді. Статистика комитетінің www.stat.gov.kz Интернет-ресурсында "Әдіснама" - ҒЗТКЖ және инновация статистикасы бөлімінде орналастырылған;

2) "Статистика бойынша әдіснамалық ережелер 2018 жыл" толықтырылған төртінші басылым. Статистика комитетінің www.stat.gov.kz Интернет-ресурсында "Әдіснама" бөлімінде орналастырылған;

3) "Инновация бойынша деректерді жинау және талдау бойынша ұсынымдар" Осло нұсқауы 2002 жыл, Еуростат Интернет-ресурсында www.ec.europa.eu. орналастырылған.

S.12.2 Сапа бойынша құжаттама

1. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2015 жылғы 23 сәуірдегі № 67 бұйрығымен бекітілген Сапа саласындағы саясат.

2. Статистика комитетінің Сапа саласындағы мақсаттары, Қызмет көрсету және энергетика статистикасы басқармасының Сапа саласындағы мақсаттары.

3. Сапа менеджменті жүйесі құжатталған ақпараты: Сапа бойынша нұсқау; Құжатталған рәсімдер; Нұсқаулықтар; Процесстер карталары.

4. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2018 жылғы 23 мамырдағы № 63 бұйрығымен бекітілген Мемлекеттік органдардың статистикалық ақпаратты түзу үдерісін сипаттаудың үлгілік әдістемесі.

5. 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

Инновация статистикасы бойынша деректердің сапасы және анықтығы жалпы мақұлдаған рәсімдермен құпталады:

- әкімшілік дереккөздерді ұсынатын әлеуетті инновациялық кәсіпорындар тізбесін мониторингілеу;

- бастапқы есепке алудың негізгі принциптерін сақтау;

- тауарлардың, өнімдердің, қызметтердің стандартты статистикалық сыныптамасын пайдалану;

- бастапқы деректерді жинау және өңдеу кезеңдерінде әртүрлі бақылауларды (форматтық-логикалық, арифметикалық) жетілдіру және енгізу;
- бастапқы деректердің дұрыстығын растау үшін респонденттерден қосымша ақпарат алу;
- динамикада статистикалық деректерге салыстырмалы талдау жүргізу;
- деректердің сапасын жақсарту, статистикалық нысанның кейбір сұрақтары бойынша жауап алынбауды азайту және статистикалық нысанды дұрыс толтыруды тексеру мақсатында алғашқы деректерді электронды форматта енгізу деңгейіне дұрыстықты тексеру анықталған, сондай-ақ алғашқы статистикалық ақпаратты өңдеу бойынша бағдарламалық қамтамасыз етуге әртүрлі форматты-логикалық бақылаулар қосылған.

S.13.2 Сапаны бағалау

Инновация бойынша зерттеу нәтижелерін нақтылығы және сенімділігіне қатысты жақсы деп бағалауға болады. Зерттеудің сапасын тұрақты бақылау және кездейсоқ сандар кестесін пайдалануға негізделген қарапайым кездейсоқ іріктеменің пайдаланылатын әдісі зерттеу нәтижелерінің нақтылығы, сенімділігі және көрнекілігін қамтамасыз етеді.

S.14 Өзектілік

S.14.1 Пайдаланушылардың қажеттіліктері

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігі, жергілікті атқарушы органдар және басқа мемлекеттік органдар - талдау жұмыстары үшін

S.14.2 Пайдаланушы-лардың қанағаттанушылығы

Q-002 "Пайдаланушыларға сауал салу" сауалнамасына сәйкес жыл сайын ресми статистикалық ақпараттарды пайдаланушыларға сауал салу жүргізіледі.

S.14.3 Толықтығы/ R1. Деректердің толықтығы - үлес

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

S.15.1 Жалпы дәлдік

Инновация статистикасы бойынша жалпымемлекеттік зерттеу ықтимал қателер азайтылған және бақылануда болатындай етіп қалыптастырылған. Сонда да зерттеу жүргізу кезінде, зерттеу аса мұқияттылықпен жүргізілген болса да, статистикада кездейсоқ қателер (құны бойынша деректерді дұрыс толтырмау, оператордың есепті енгізу кезінде қателер және т.б.) деп аталатын дәлсіздіктер болуы мүмкін. Мұндай қателерді статистикалық байқауды жүргізу кезінде Облыстық статистика департаменттері және Статистика комитеті анықтайды және түзетеді.

S.15.2 Іріктеме қатесі - индикаторлар/ A1.

Инновация бойынша зерттеу кездейсоқ іріктемеге негізделген іріктемелі зерттеу негізінде жүргізіледі.

Осылайша, нәтижелердің нақтылығын қателерді есептеу шеңберінде бағалауға болады. Салыстырмалы стандартты қателер іріктемелі зерттеу жүргізілгеннен кейін есептеледі.

"Салыстырмалы стандартты қателер" ауқымы бас жиынтықтың шынайы мәнінен іріктеме нәтижесінен алынған пайыздық ауытқумен бағаланады.

Іріктемелінің салыстырмалы стандартты қателер іріктеме көлеміне кері пропорционалды, яғни іріктеме көлемін төрт есеге ұлғайтқан сайын, стандартты қателері екі есе азаяды.

S.15.3 Іріктемемен байланысты емес қате

S.15.3.1 Қамту қатесі

қолданылмайды

S.15.3.1.1 А2. Қамтуды арттыру - үлес

қолданылмайды

S.15.3.1.2 А3. Жалпы бірліктер - арақатынас

қолданылмайды

S.15.3.3 Жауап жоқ болу қателері

S.15.3.3.1 А4. Жауап жоқ болу бірлігі – үлесі

Іріктемелі зерттеуге негізделмеген қателер: алғашқы статистикалық деректерді ұсыну кезіндегі міндеттіліктің арқасында зерттеу жүргізу барысында жауап алынбау болмайды. Инновацияға зерттеу жүргізу кезінде іріктемелі зерттеуге негізделмеген қателер болған жоқ.

S.15.3.3.2 А5. Жауап жоқ болу тармағы – үлесі

қолданылмайды

S.16 Уақыттылық және ұқыптылық

S.16.1 Уақыттылық

S.16.1.1 TP1. Күту кезеңі – алғашқы нәтижелер

Жыл сайын 16 мамырда түпкілікті болып табылатын нәтижелер бюллетеньде жарияланады.

S.16.1.2 TP2. Күту кезеңі – соңғы нәтижелер

Нәтижелер соңғы болып табылады

S.16.2 Ұқыптылық

S.16.2.1 Ұқыптылық/TP3

Деректер белгіленген заңнамалық тәртіппен Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің бұйрығымен бекітілетін Статистикалық жұмыстар жоспарына сәйкес және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының бұйрығымен бекітілетін Ресми статистикалық ақпаратты тарату графигіне сәйкес жарияланады.

S.17 Салыстырмалылық

S.17.1 Географиялық салыстырмалығы

Өңірлер арасында деректер салғастырмалы

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

қолданылмайды

S.17.2 Салыстырылатын уақытша қатарлардың ұзақтылығы/СС2

қолданылмайды

S.18 Келісушілік

S.18.1 Сыртқы келісушілік, айқасқан

Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар және инновациялар статистикасы көрсеткіштерін қалыптастыру бойынша әдістеме КАЗСТАТ жобасы шеңберінде (Ұлттық статистика жүйесін бекіту бойынша жоспар) алынған халықаралық ұсынымдарына және Еуростат стандарттарына сәйкес әзірленген. Финляндия статистикалық офисінің тәжірибесі қолданылған.

S.18.2 Ішкі келісушілік

Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар және инновациялар статистикасы көрсеткіштерін қалыптастыру бойынша әдістеме ҚР ҰЭМ СК барлық құрылымдық бөлімшелерімен келісілген.

S.19 Жүктеме

Респонденттің қалауымен деректерді жинау қағаз жеткізгіште және электрондық түрде жүзеге асырылады. Онлайн-режимде деректерді жинау кезінде респондентке әдеттегі енгізу қателеріне жол бермейтін автоматтандырылған арифметикалық-логикалық бақылаулар көзделген. Ақпаратты өңдеу процестері жергілікті бағдарламалық кешендерді қолдана отырып автоматтандырылған, кіріс және шығыс ақпаратты бақылау қарастырылған. Нысанды толтыруға жұмсалған орташа уақыт 1-2 сағатты құрайды. Басқа зерттеулермен қайталау жоқ. Әкімшілік деректер тек респонденттерді қамтуды қамтамасыз ету үшін пайдаланылады.

S.20 Деректерді қайта қарау

S.20.2 Деректерді қайта қарау /А6

қолданылмайды

S.21 Статистикалық деректерді өңдеу

S.21.1 Бастапқы деректер

Инновация статистикасы бойынша статистикалық ақпарат "Инновациялық қызмет туралы есеп" 1-инновация нысаны бойынша респонденттердің алғашқы есептерінің негізінде қалыптасады.

Статистикалық байқау іріктемелі әдіспен жүргізіледі.

Бизнес-тіркелім бас жиынтық ретінде пайдаланылады.

Бұл ретте бас жиынтықты қалыптастырудың негізгі критерийлері:

кәсіпорындар бойынша (ЭҚЖЖ кодтары 01-03, 05-09, 10-33, 35, 36-39, 41-43, 45-47, 49-53, 58-63, 64-66, 71, 72, 73, 85.4, 86)

- белсенділік коды: 1 және 2 - белсенді кәсіпорын;

- мөлшерлік коды: 105-160 (шағын) (30%);

- мөлшерлік коды: 215-225 (орта) (100%);

- мөлшерлік коды: 305-311 (ірі) (100%) болып табылады.

Инновация статистикасы бойынша іріктемелі жиынтықты қалыптастыру кезінде қарапайым кездейсоқ іріктеме әдісін пайдалана отырып стратификацияланған іріктеме пайдаланылады.

Осы зерттеудегі мақсатты жиынтық экономикалық қызмет түрлері, кәсіпорындардың өлшемділігі және өңірлер бойынша стратификацияланады.

Іріктемелі жиынтықтың деректері тарату коэффициентін қолдана отырып бас жиынтыққа таратылады.

Тарату коэффициенті страталар бойынша есептелінеді.

S.21.2 Зерттеу кезеңділігі

жыл

S.21.3 Алғашқы статистикалық деректерді жинау әдісі (тәсілі)

Инновация статистикасы бойынша статистикалық нысанды тапсыру қағаз жеткізгіште немесе электрондық түрде жүзеге асырылады. Статистикалық нысанды электрондық түрде толтыру ҚР ҰЭМ СК Интернет-ресурсында (www.stat.gov.kz) орналастырылған "Деректерді on-line режимде жинау" ақпараттық жүйесі арқылы жүзеге асырылады.

S.21.4 Алғашқы статистикалық деректердің анықтығы

Деректердің сапасын жақсарту, статистикалық нысанның кейбір сұрақтары бойынша жауап алынбауды азайтуды және статистикалық нысанды дұрыс толтыруды тексеру мақсатында алғашқы статистикалық ақпараттарды электрондық форматта енгізу деңгейінде дұрыстықты тексеру анықталған, сондай-ақ алғашқы статистикалық ақпаратты өңдеу бойынша бағдарламалық қамтамасыз етуге әртүрлі форматты-логикалық бақылаулар қосылған. Форматты-логикалық бақылаулар: бөлімдер, бөлімдер ішінде.

S.21.5 Импутация - үлесі/A7

қолданылмайды

S.21.6 Түзету

Деректерді түзету тікелей статистикалық бақылау жүргізу кезінде жүзеге асырылады.

S.21.6.1 Маусымдық ауытқуларға түзетулер

қолданылмайды

S.22 Ескерту

Алдағы уақытта деректер сапасын қамтамасыз ету бойынша жұмысты жалғастыру.