



Қазақстан Республикасы
Стратегиялық жоспарлау
және реформалар агенттігі
Ұлттық статистика бюросы

Сапа бойынша есеп

2024 жылға 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 негізі
- S. 8. Құпиялылық және деректерді қорғау
- S. 9 Жарияланым саясаты
- S. 10 Тарату жиілігі
- S. 11 Тарату форматы, қолжетімділік және нақтылық
- S. 12 Құжаттаманың қолжетімділігі
- S. 13 Сапасы 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 Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросы

S.1.2 Құрылымдық бөлімше

Қызмет көрсету және энергетика статистикасы департаменті

S.1.3 Байланыс адамының аты

Кипшакова Куралай Советжанкызы

S.1.3.1 Жауапты құрылымдық бөлімше басшысының аты

Мисюра Марина Владимировна

S.1.5 Байланыс адамының пошталық мекенжайы

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

S.1.6 Байланыс адамының электрондық мекенжайы

k.kipshakova@aspire.gov.kz

S.1.7 Байланыс адамының телефоны

+7 7172 749770

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 Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі, Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министірлігі негізгі пайдаланушылар болып табылады.

Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросында (бұдан әрі – Бюро) 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.

S.3 Метадеректерді жаңарту

S.3.1 Жаңартылған метадеректерді соңғы растау

24.08.2022

S.3.2 Метадеректерді соңғы орналастыру

24.08.2022

S.3.3 Метадеректерді соңғы жаңарту

24.08.2022

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.

S.4.2 Жіктеу жүйесі

Зерттеу жүргізу кезінде мынадай статистикалық жіктеуіштер пайдаланылады:

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

Осы жіктеуіштер Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсында «Негізгі» / «Жіктеуіштер» бөлімінде 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, 71-74, 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 анықтамалар

- 1) Инструментарий: «Инновациялық қызмет туралы есеп» (индексі 1-инновация, кезеңділігі жылдық) статистикалық нысаны.
- 2) Байқау типі: іріктемелі.
- 3) 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 «Деректерді on-line режимде жинау» ақпараттық жүйесі арқылы жүзеге асырылады,

Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсында «Респонденттерге» / «Респонденттің кабинеті» бөлімінде орналастырылған.

Нысанды соңғы қайта қарау 2022 жылы болды, статистикалық нысан Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсындағы «Респонденттерге» / «2025 жылғы статистикалық нысандар» / «Жылдық нысандар» бөлімінде орналастырылған.

Анықтамалар:

- 1) инновацияға жұмсалған шығындар – кәсіпорындар ауқымында орындалатын инновациялық қызметтердің әртүрлі түрлерін жүзеге асырумен байланысты ақшалай түрдегі нақты шығыстар;
- 2) инновациялық қызмет – идеяларды нарықта енгізілген жаңа немесе жетілдірілген өнімге; тәжірибелік қызметте қолданылған жаңа немесе жетілдірілген технологиялық үдеріске ауыстырумен байланысты қызмет түрі; инновацияларға алып келетін ғылыми-техникалық, ұйымдық, қаржылық және коммерциялық іс-шаралар жүйесін көздейтін әлеуметтік қызметтерге бастайтын жаңа тәсіл;

S.4.5 Статистикалық объект

Заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері.

S.4.6 Бас жиынтық (зерттеу бірліктерін 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:

кәсіпорындардың ЭҚЖЖ кодтары (01-03, 05-09, 10-33, 35, 36-39, 41-43, 45-47, 49-53, 58-63, 64-66, 71-74, 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 Бюроның 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 (барлық облыстар, республикалық маңызы бар қалалар және астана)

S.4.8 Қамту уақыты

Қазақстанда ғылым бойынша зерттеу жыл сайынғы негізде 2003 жылдан бастап жүргізіледі. 2003-2024 жылдардағы уақыттық қатарлар бар.

S.4.9 Базалық кезең

Зерттеу жылының алдындағы жыл базалық кезең болып табылады.

S.5 Өлшем бірлігі

Адам, мың теңге, бірлік және пайыз.

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 (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 6459 болып тіркелген) Респонденттердің алғашқы статистикалық деректерді ұсыну қағидалары.
3. Бюро басшысының бұйрығымен бекітілетін Статистикалық жұмыстар жоспары.
4. Заңнамада белгіленген тәртіппен Бюро басшысының бұйрығымен бекітілетін Ресми статистикалық ақпаратты тарату графигі.
5. ҚР ҰЭМ СК төрағасының 2016 жылғы 6 қазандағы № 292 бұйрығымен бекітілген Ресми статистикалық ақпаратты электронды түрде қалыптастыру және тарату бойынша әдістеме.

S.8 Құпиялық және деректерді қорғау

S.8.1 Құпиялылық саясаты

1. «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 19 наурыздағы Заңының 8-бабы, оған сәйкес респонденттер ұсынатын деректердің құпиялылығы мен қорғалуының кепілі қамтамасыз етіледі.
2. 2015 жылғы 29 қазандағы Қазақстан Республикасы Кәсіпкерлік кодексінің 28-бабы коммерциялық құпияны құрайтын ақпаратты қорғауды қамтамасыз етеді.
3. Бюро басшысының 2021 жылғы 10 ақпандағы № 20 бұйрығымен бекітілген Ақпараттық қауіпсіздік саясаты (бұдан әрі – Саясат) Бюро ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы мақсаттарын, міндеттерін, басқару қағидаттары мен практикалық тәсілдерін айқындайды. Саясаттың негізгі мақсаты ресми статистикалық ақпараттың қолжетімділігін, оның тұтастығын және теңтүпнұсқалығын шартында Бюро есептеу техникасы құралдарында өңделетін және сақталатын ақпараттың құпиялылығын қамтамасыз ету болып табылады.

S.8.2 Құпиялылық – деректермен жұмыс істеу

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 2 шілдедегі № 168 бұйрығымен бекітілген Деректер базаларын сәйкестендірілме түрінде ғылыми мақсаттарда ұсыну және пайдалану қағидалары. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2010 жылғы 13 тамызда № 6388 болып тіркелді.

S. 9 Жарияланым саясаты

S.9.1 Жарияланым күнтізбесі

«Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 19 наурыздағы №257-IV Заңының 26-бабы 1, 2-тармақтары.

Статистикалық жұмыстар жоспары және Ресми статистикалық ақпаратты тарату графигі www.gov.kz. Мемлекеттік органдардың интернет-ресурстарының бірыңғай платформасында (МО ИПБП) Бюро бөлімінде орналастырылған.

S.9.2 Графикке қол жеткізу

www.gov.kz. Мемлекеттік органдардың интернет-ресурстарының бірыңғай платформасында (МО ИРБП) Бюро бөлімінде «Негізгі» / «Негізгі құжаттар» бөлімінде барлық пайдаланушыларға бір мезгілде және тең қолжетімді.

S.9.3 Пайдаланушы үшін қол жеткізу

Бюро www.stat.gov.kz. интернет-ресурсында «Негізі» / «Статистика» / «Әлеуметтік статистика» / «Білім беру, ғылым және инновациялар статистикасы» / «Электрондық кестелер» бөлімінде.

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» электрондық кестелер, Бюро www.stat.gov.kz интернет-ресурсында «Статистика» / «Әлеуметтік статистика» / «Білім беру, ғылым және инновациялар статистикасы» / «Электрондық кестелер» / «Инновация» бөлімінде қолжетімді;

2) Қазақстан Республикасын индустриялық-инновациялық дамытудың 2021 – 2025 жылдарға арналған тұжырымдамасы, Бюро интернет-ресурсында «Негізгі» / «Жарияланымдар» бөлімінде орналастырылған.

3) Негізгі көрсеткіштер және серпінділік кестелер Бюро интернет-ресурсында «Статистика» / «Әлеуметтік статистика» / «Білім беру, ғылым және инновациялар статистикасы» / «Динамикалық қатарлар» / «Инновация» бөлімінде орналастырылған.

S.11.3 On-line режимінде деректер базасы

Бюро www.stat.gov.kz сайты. «Талдау» Ақпараттық-талдау жүйесі / «Инновация статистикасы» / «Ұйымдардың ғылым-техникалық қызметі».

S.11.3.1 AC1. Деректер кестесі-кеңестер

Іске асырылмаған.

S.11.4 Микродеректерге қолжетімділік

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 2 шілдедегі № 168 бұйрығымен бекітілген Деректер базаларын сәйкестендірілмеген түрінде ғылыми мақсаттарда ұсыну және пайдалану қағидалары. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2010 жылғы 13 тамызда № 6388 болып тіркелді.

S.11.5 Өзге де

Қолданылмайды.

S.11.5.1 AC2. Метадеректер-кеңестер

Іске асырылмаған.

S.12 Құжаттаманың қолжетімділігі

S.12.1 Әдіснама бойынша құжаттама

- 1) Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2016 жылғы 6 қазандағы № 232 бұйрығымен бекітілген «Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар және инновациялар статистикасы көрсеткіштерін қалыптастыру бойынша әдістеме». ҚР Әділет министрлігінде 2016 жылғы 8 қарашада № 14404 болып тіркелген. Бюроның www.stat.gov.kz Интернет-ресурсында «Әдіснама» / «ҒЗТҚЖ және инновациялар статистикасы» бөлімінде орналастырылған;
- 2) «Статистика бойынша әдіснамалық ереже 2018 жыл», төртінші басылым, толықтырылған. Бюроның www.stat.gov.kz Интернет-ресурсында «Әдіснама» бөлімінде орналастырылған;
- 3) «Инновациялар бойынша деректерді жинау және сараптама нұсқауы» Осло нұсқауы 2015 жыл, ЭЫДҰ интернет-ресурсында www.oecd.org орналастырылған.

S.12.2 Сапа бойынша құжаттама

1. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2020 жылғы 16 қарашадағы бұйрығымен бекітілген Сапа саласындағы саясат.
2. Тиісті құрылымдық бөлімшенің сапа саласындағы мақсаттары.
3. Сапа менеджменті жүйесінің құжатталған ақпараты: Сапа жөніндегі нұсқаулық; Құжатталған рәсімдер; Нұсқаулықтар; Процесстер карталары.
4. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Статистика комитеті төрағасының 2015 жылғы 30 наурыздағы № 53 бұйрығымен бекітілген Мемлекеттік органдардың статистикалық ақпаратты түзу процесін сипаттаудың үлгілік әдістемесі;
5. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің 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:

- бастапқы есепке алу негізгі принциптерді 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 форматты 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

«Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар және инновациялар статистикасы көрсеткіштерін қалыптастыру бойынша әдістеме» халықаралық стандарттарға сәйкес келеді.

S.14 Өзектілік

S.14.1 Пайдаланушылардың қажеттіліктері

Ақпаратты пайдаланушылар: Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі, Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі, жергілікті атқарушы органдар және басқа мемлекеттік органдар, жеке және заңды тұлғалар - талдау жұмыстары үшін.

S.14.2 Пайдаланушылардың қанағаттанушылығы

Пайдаланушының сауалнамасына Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсында «Негізгі» / «Сауалнама» / «Пайдаланушының сауалнамасы» бөлімінде орналасқан.

S.14.3 Толықтылығы/R1. Деректердің толықтығы - үлес

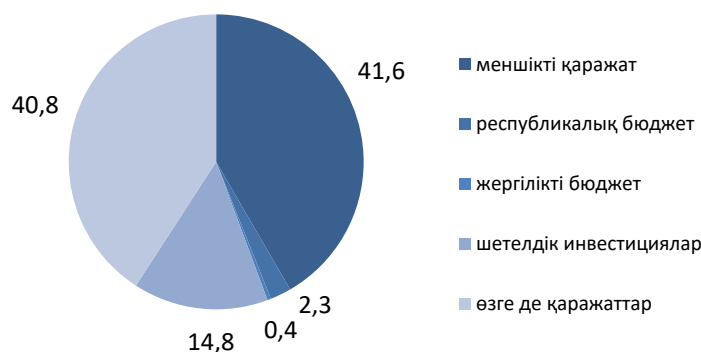
S.15 Дәлдік және сенімділік (байқау түрін ескерумен толтырылады)

S.15.1 Жалпы дәлдік

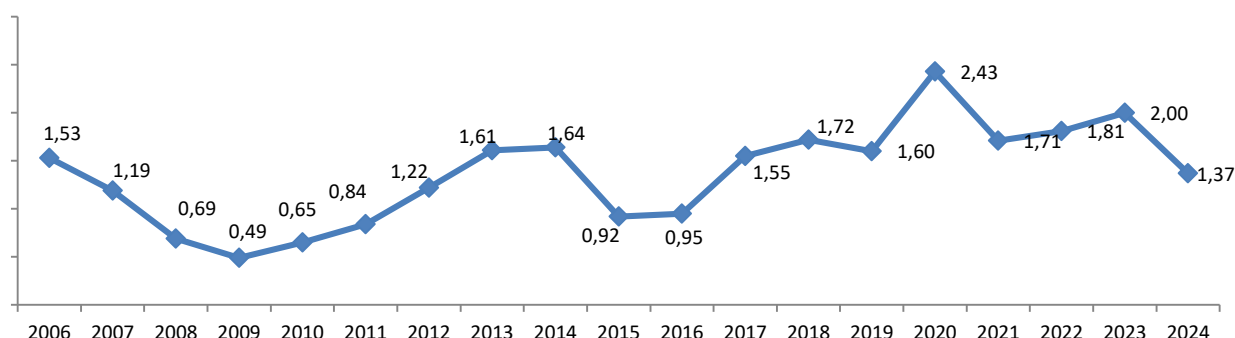
Инновация статистикасы бойынша жалпымемлекеттік зерттеу ықтимал қателер азайтылған және бақылауда болатындай етіп қалыптастырылған. Зерттеу жүргізу кезінде, статистикада кездейсоқ қателер (мысалы, құны бойынша деректерді дұрыс толтырмау, маманның есепті енгізу кезінде қателері) деп аталатын дәлсіздіктер болуы мүмкін. Мұндай қателерді облыстар мен Алматы, Астана, Шымкент қалаларының Статистика департаменттері және Бюроның статистикалық байқау жүргізу барысында анықтайды және түзетеді.

2024 жылға есеп тапсырған ұйымдар саны 30756 бірлікті құрады, одан инновациялары бары – 3662 бірлік. Инновация саласындағы белсенділік деңгейі 11,9%, инновациялық өнімдердің ЖІӨ-дегі үлесі 1,37% құрады. Инновацияға жұмсалған шығындардың қаржыландыру көздері құрамының көп үлесі 41,6% - кәсіпорынның меншікті қаражаттарына, 2,8% - республикалық және жергілікті бюджет құралдарына және 55,6% - басқа дереккөздер құралдарына келеді.

2024 жылға инновацияға жұмсалған шығындар құрылымы, пайызбен



Инновациялық өнімдердің ЖІӨ-дегі үлесі, пайызбен



S.15.2 Іріктеме қатесі - индикаторлар/A1.

Қолданылмайды.

S.15.3 Іріктемемен байланысты емес қате

Іріктелмелі зерттеуге негізделмеген қателер: алғашқы статистикалық деректерді ұсыну кезіндегі міндеттілікке сәйкес зерттеу жүргізу кезінде жауаптың болуы міндетті болып табылады. Инновация бойынша зерттеуді жүргізу кезінде іріктемеге байланысты қателер болған жоқ.

S.15.3.1 Қамту қатесі

Қолданылмайды.

S.15.3.1.1 A2.Қамтуды арттыру-үлесі

Қолданылмайды.

S.15.3.1.2 A3.Жалпы бірліктер - арақатынас

Қолданылмайды.

S.15.3.3 Жауап жоқ болу қателері

S.15.3.3.1 А4.Жауап жоқ болу бірлігі - үлесі

Қолданылмайды.

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

Респонденттер ұсынған мерзімнен бастап бірінші жарияланымға дейін алғашқы нәтижелерді өңдеуге жұмсалған уақыт орташа есеппен 80 күнді құрайды. Нәтижелер бюллетеньде жыл сайын, ағымдағы жылға бекітілген СЖЖ және ресми статистикалық ақпаратты тарату графигінің шығару күніне сәйкес жарияланады.

S.16.1.2 TP2.Күту кезеңі – соңғы нәтижелер

Нәтижелер бюллетеньде жыл сайын, ағымдағы жылға бекітілген СЖЖ сәйкес жарияланады, нәтижелер түпкілікті болып табылады.

S.16.2 Ұқыптылық

S.16.2.1 Ұқыптылық/TP3

Деректер Бюро басшысының бұйрығымен бекітілетін СЖЖ және Ресми статистикалық ақпаратты тарату графигіне сәйкес жарияланады.

S.17 Салыстырмалылық

S.17.1 Географиялық салыстырмалылығы

Деректер ҚР өңірлері арасында салыстырмалы.

S.17.1.1 Ағындардың айналы статистика бойынша ассиметриясы-коэффициенті/СС1

Қолданылмайды.

S.17.2 Салыстырылатын уақыттық қатарлардың ұзақтығы/СС2

Инновация статистикасы бойынша динамикалық көрсеткіштер 2003 жылдан бері салыстырмалы және үздіксіз. 2003-2024 жылдарға уақыттық қатарлар бар, Бюроны www.stat.gov.kz интернет-ресурсы «Статистика»/ «Әлеуметтік статистика» / «Білім беру, ғылым және инновациялар статистикасы» / «Динамикалық қатарлар» / «Инновация» бөлімінде орналастырылған.

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 офистік тәжірибесі қолданылған.

S.18.2 Ішкі келісушілік

S.19 Жүктеме

Респонденттің қалауымен деректерді жинау қағаз жеткізгіште және электрондық түрде жүзеге асырылады.

Деректерді онлайн-режимде 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 пайдаланылмайды.

S.20 Деректерді қайта қарау

S.20.2 Деректерді қайта қарау/A6

2024 жылға қайта жариялау болған жоқ.

S.21 Статистикалық деректерді өңдеу

S.21.1 Бастапқы деректер

Инновация статистикасы бойынша статистикалық ақпарат «Инновациялық қызмет туралы есеп» 1-инновация нысаны бойынша респонденттердің бастапқы есептері негізінде қалыптастырылады. Статистикалық байқау іріктемелі әдіспен жүргізіледі.

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 Бюроның www.stat.gov.kz интернет-ресурсында орналастырылған «Деректерді online 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 деректерді электрондық форматта енгізу деңгейінде анықтығын тексеру белгіленген, сондай-ақ алғашқы статистикалық ақпаратты өңдеу бойынша бағдарламалық қамтамасыз етуге әртүрлі форматты-логикалық бақылаулар бөлімдер, модульдер, тармақтар арасында енгізілген.

S.21.5 Импутация - үлесі /A7

Қолданылмайды.

S.21.6 Түзету

S.21.6.1 Маусымдық ауытқуларға түзетулер

Қолданылмайды.

S.22 Ескерту

Деректердің сапасын қамтамасыз ету бойынша жұмысты жалғастыру.