



Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті

Сапа бойынша есеп

*Қазақстан Республикасындағы ғылыми-зерттеу және
тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар*

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

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)74-97-70

S.2 Өзектілік- кіріспе

Ғылым статистикасы ғылыми салалардың жағдайын, сондай-ақ елдің әлеуметтік- экономикалық дамуына олардың әсерін анағұрлым толық және кешенді көрсетуге мүмкіндік беретін ғылым индикаторларын әзірлеу мен жетілдіруге, оларды жүйелеуге, жаңа анықтамаларды енгізу мен олардың өзара байланысына бағытталған.

Ғылым - функциясы табиғи байлықтарды ұтымды пайдалану және қоғамды тиімді басқару мақсатында табиғат, қоғам және ойлау заңдарын зерделеу, болмыс туралы объективті білімді тұжырымдау және теориялық жағынан жүйелеу болып табылатын адам қызметінің саласы.

ҒЗТКЖ айналасатын экономика секторы бойынша кәсіпкерлік жіктелімі: кәсіпкерлік, мемлекеттік, коммерциялық емес және жоғары білім секторы.

1) кәсіпкерлік секторға экономикалық тұрғыдан негізделген баға бойынша тұтынушыларға сату және оларға қызмет көрсететін кіріс әкелмейтін жеке меншік ұйымдар үшін өндірісті немесе нарықтық тауарлар мен көрсетілетін қызметтерді қамтамасыз етуді жүзеге асыратын (жоғары білім беру қызметін қоспағанда) кәсіпорындар, ұйымдар және институттар кіреді;

2) мемлекеттік секторға денсаулық сақтау, әлеуметтік қамсыздандыру, мәдениет және өнер, демалыс (білім беру қызметінен басқа) саласында жеке сипаттағы нарықтық емес қызмет көрсету үшін, сондай-ақ мемлекеттік басқару, тәртіп пен қауіпсіздікті қолдау, қорғаныс, ғылым және ғылыми қызмет көрсету, жол шаруашылығы; мемлекеттік әлеуметтік сақтандыру қорлары және мемлекет тарапынан ұйымдастырылатын және қадағаланатын басқа да мемлекеттік қорлар саласында ұжымдық сипатта қызмет көрсету үшін құрылған мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын мекемелер кіреді;

3) коммерциялық емес секторға жеке коммерциялық емес ұйымдардан қаржыландырылатын заңды тұлғалар жатады;

4) жоғары білім секторына олардың қаржыландыру көздеріне және заңдық мәртебесіне қарамастан университеттер, институттар, академиялар, колледждер және орта білімнен кейінгі басқа мекемелер; жоғары білім институттары басқаратын немесе осылармен қандай да бір қатысы бар зерттеу институттары, сараптамалық зертханалар және клиникалар жатады.

ҒЗТКЖ іргелі ғылыми-зерттеу жұмыстары (ҒЗЖ), қолданбалы ҒЗЖ және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды (ТКЖ) қамтиды.

Ғылым статистикасын қалыптастыру үшін "Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік–конструкторлық жұмыстар туралы есеп" 1-ғылым нысаны негіз болып табылады. Статистикалық зерттеудің негізгі мақсаты Қазақстан Республикасында ғылыми зерттеулер мен әзірлемелерді жүзеге асыратын кәсіпорындар мен ұйымдардың санын анықтау болып табылады.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі, Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі 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

ҒЗТҚЖ саласындағы статистикалық байқаудың негізгі көрсеткіштеріне:

- 1) зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі және сыртқы шығындар;
- 2) зерттеулер мен әзірлемелерге жұмсалған ішкі шығындарды қаржыландыру көздері;
- 3) ғылыми-зерттеу және жобалау-конструкторлық бөлімшелердің саны;
- 4) ғылыми зерттеулерді және әзірлемелерді орындаған қызметкерлердің саны жатады.

S.4.2 Жіктеу жүйесі

Зерттеу жүргізу кезінде мынадай статистикалық жіктеуіштер пайдаланылады:

- 1) ӘАОЖ - Әкімшілік-аумақтық объектілер жіктеуіші;
- 2) ЭҚЖЖ - Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуіші;
- 3) МНЖ - Мәншік 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 түрлерінің жалпы жіктеуішінің (бұдан әрі - ЭҚЖЖ) 72, 85.4 - кодтарына сәйкес экономикалық қызметтің негізгі және қосалқы түрі бар заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері және тізім бойынша экономикалық қызмет түрлеріне қарамастан ғылыми-зерттеу және тәжірибелік конструкторлық жұмыстарды жүзеге асыратын ұйымдар ұсынады.

Статистикалық байқаумен кәсіпорындарды қамтуды қамтамасыз ету үшін және ҒЗТҚЖ статистикасы деректерінің салыстырымдылығын қамтамасыз ету үшін халықаралық деңгейде Еуропалық қауымдастықтың NACE REV.2, экономикалық қызмет түрлерінің жіктелімі ұлттық деңгейде – экономикалық қызмет түрлерінің номенклатурасы қолданылады.

S.4.4 Статистикалық тұжырымдамалар және анықтаулар

- 1) Респонденттер тобы: экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуішінің (бұдан әрі - ЭҚЖЖ) 72, 85.4 - кодтарына сәйкес экономикалық қызметтің негізгі және қосалқы түрі бар заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері және тізім бойынша экономикалық қызмет түрлеріне қарамастан ғылыми-зерттеу және тәжірибелік конструкторлық жұмыстарды жүзеге асыратын ұйымдар.

2) Инструментарий: "Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік–конструкторлық жұмыстар туралы есеп" (коды 241112123, индексі 1-ғылым, кезеңділігі жылдық) статистикалық нысаны.

3) Байқау типі: «панель» негізінде жүргізіледі.

4) Респонденттердің ұсыну мерзімі есепті кезеңнен кейінгі 25 қаңтарға (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.

Анықтамалар:

1) сыртқы шығындар – есепті кезең ішінде шарттар бойынша бөгде ұйымдар орындаған ғылыми зерттеулер мен әзірлемелер құны немесе басқа кәсіпорындар орындаған ҒЗТКЖ;

2) ішкі шығындар – ҒЗТКЖ-ға шығындар, есепті кезеңде кәсіпорын ішінде орындаған шығындары, сондай-ақ кәсіпорыннан тыс, бірақ ішкі ҒЗТКЖ-ға шығындарын қамтамасыз ету үшін орындалған шығындар.

S.4.5 Статистикалық объект

Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік конструкторлық жұмыстарды жүзеге асыратын заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері статистикалық объект болып табылады

S.4.6 Бас жиынтық (зерттеу бірлігінің іріктеу қағидаты)

"Панельді" қалыптастыруға негіз болып Статистикалық бизнес тіркелім табылады, 1-ғылым, 2-ШК және 1-ӨҚ жылдық зерттеулерінің нәтижелері бойынша қалыптастырылған кәсіпорындар тізімі, яғни есепті жылда ҒЗТКЖ жоспарлау туралы сауалға оң жауап қайтарған кәсіпорындар, сонымен қатар, «панельдің» дереккөздері болып әкімшілік дереккөз ұсынатын жер қойнауын пайдаланушылар тізімі табылады.

S.4.7 Аумақтық қамту

Қазақстан Республикасы және оның өңірлері

S.4.8 Қамту уақыты

Қазақстанда ғылым 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 Деректер базасын деидентификациялық түрде ұсыну және ғылыми мақсаттарға қолдану қағидалары.
8. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2016 жылғы «6» қазан № 232 бұйрығымен бекітілген "Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар және инновациялар статистикасы көрсеткіштерін қалыптастыру бойынша әдістеме".

S.8 Құпиялылық және деректерді қорғау

S.8.1 Құпиялылық 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 министрінің 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 қағидаттары 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 Құпиялылық – 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 Графикке 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 ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар" статистикалық бюллетені, ҚР ҰЭМ Интернет-ресурсында, Ресми статистикалық ақпарат (салалар бойынша) - Жедел деректер (жедел ақпарат, бюллетендер) - Ғылым және инновациялар - Бюллетендер 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) "Қазақстан Республикасының 2016-2019 жылдарға арналған білім мен ғылымды дамытуы" мемлекеттік бағдарламасының көрсеткіштері, ҚР ҰЭМ Интернет-ресурсында, Ресми статистикалық ақпарат (салалар бойынша) - Мемлекеттік және үкіметтік бағдарламалардың көрсеткіштері бөлімінде орналастырылған;

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

S.11.3 Онлайндық деректер базасы

"Талдау" ақпараттық талдамалық жүйе - Ғылым статистикасы - Ұйымдардың ғылыми-техникалық қызметі.

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 Деректер базасын деидентификациялық түрде ұсыну және ғылыми мақсаттарға қолдану қағидалары.

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" қазан №232 бұйрығымен бекітілді және 2016 жылғы 8 қарашада №14404 ҚР Әділет министрлігінде 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) "Ғылыми және технологиялық саясат бойынша комитет, ғылым, технология және өнеркәсіп секторы" Фраскати нұсқауы 2002 жыл, ЭЫДҰ Интернет-ресурсында www.oecd.org 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

Ғылым 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

S.14 Өзектілік

S.14.1 Пайдаланушылардың қажеттіліктері

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі, Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігі, жергілікті атқарушы органдар және басқа мемлекеттік органдар - талдау жұмыстары үшін, жеке және заңды тұлғалар.

S.14.2 Пайдаланушы-лардың қанағаттанушылығы

Q-002 "Пайдаланушыларға сауал салу" сауалнамасына сәйкес жыл сайын 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

Ғылым статистикасы бойынша 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, маманның 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.

қолданылмайды

S.15.3 Іріктемемен байланысты емес қате

Іріктемелі зерттеуге негізделмеген қателер: алғашқы статистикалық деректерді ұсыну кезіндегі міндеттіліктің арқасында зерттеу жүргізу барысында жауап алынбау болмайды. Ғылым зерттеуді жүргізу кезінде іріктемеге байланысты қателер болған жоқ.

S.15.3.1 Қамту қатесі

қолданылмайды

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

қолданылмайды

S.15.3.3.2 A5. 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 19-шы наурызда соңғы 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

Ғылыми зерттеу және жетілдірулер көрсеткіштері бойынша динамикалық көрсеткіш 2003 жылдан бастап үзіліссіз және салыстырылады. 2003-2018 жылдарға уақыттылық қатарлар бар.

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

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 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

"Панельді" қалыптастыруға негіз болып Статистикалық бизнес тіркелім табылады, 1-ғылым, 2-ШК және 1-ӨҚ жылдық зерттеулерінің нәтижелері бойынша қалыптастырылған кәсіпорындар тізімі, яғни есепті жылда ҒЗТКЖ жоспарлау туралы сауалға оң жауап қайтарған кәсіпорындар, сонымен қатар, «панельдің» дереккөздері болып әкімшілік дереккөз ұсынатын жер қойнауын пайдаланушылар тізімі табылады.

S.21.2 Зерттеу кезеңділігі

жыл

S.21.3 Алғашқы статистикалық деректерді жинау әдісі (тәсілі)

ҒЗТКЖ 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/А7

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