****

**Сапа бойынша есеп**

Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының 2024 жылғы есебі

**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 жиілілігі

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 ескере отырып 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.1.1Ұйым

 Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросы

S.1.2 Құрылымдық бөлімше

Халық статистикасы департаменті

S.1.3 Байланысатын адамның аты Саликова Әсел Төлегенқызы

S.1.3.1 Жауапты құрылымдық бөлімше басшысының аты

 Ханжігітов Нұрлан Еркінұлы

S.1.5 Байланыс адамының пошталық мекенжайы 010000, Қазақстан, Астана қаласы, Есіл өзенінің сол жағалауы, Мәңгілік ел даңғылы 8, Министрліктер үйі, 4 - кіреберіс

S.1.6 Байланыс адамының электрондық мекенжайы as.salikova@aspire.gov.kz

S.1.7 Байланысатын адамның телефон нөмірі +7 7172 749374

S.2 Өзектілік-кіріспе

Бұл статистикалық байқау білім беру саласына жатады. Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берустатистикасы меншік нысанына және ведомстволық тиесілігіне қарамастан техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру (бұдан әрі - ТжКБ) саласында мамандар даярлауды жүзеге асыратын ұйымдардың қызметін зерделейді. Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру саласында болып жатқан сандық және сапалық өзгерістерді сипаттайтын көрсеткіштерден тұрады. Біліктілік бере отырып, мамандар даярлауға бағытталған кәсіптік оқу бағдарламаларын іске асыратын техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының саны туралы ақпарат алуға мүмкіндік береді. Сондай-ақ, ол сандық сипаттамаларды ұсынады-мамандарды қабылдау және шығару оқу процесінің ішкі тиімділігінің сипаттамалары, оқытушылар құрамының сандық және сапалық сипаттамалары және оқу орындарының материалдық-техникалық базалары.

S.3 Метадеректерді жаңарту

S.3.1 Жаңартылған метадеректердің соңғы растауы

S.3.2 Метадеректерді соңғы орналастыру 30.12.2024

S.3.3 Метадеректердің соңғы жаңаруы 30.12.2024

S.4 Статистикалық ақпаратты ұсыну

S.4.1 Деректерді сипаттау

Статистикалық нысан бастапқы есепке алу құжаттамасының деректері негізінде жасалады және білім алушылар контингентінің көрсеткіштерін және техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары туралы ақпаратты қалыптастырады.

Статистикалық есептілікте білім оқитындар саны туралы деректер келу елдері бойынша бөлінген және мемлекеттік гранттар және басқа да көрсеткіштер бойынша бөлінген курстар, жынысы, жасы, мамандықтары бойынша, шетелдік оқитындар саны бойынша келтіріледі.

Бұдан басқа, мамандық бойынша деректер Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 27 қыркүйектегі №500 бұйрығымен бекітілген «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышына» сәйкес толтырылады. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2018 жылғы 17 қазанда № 17564 болып тіркелген.

S.4.2. Жіктеу жүйесі

1. Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру мамандықтары мен біліктіліктерінің жіктеуіші;

2. Әкімшілік-аумақтық объектілердің жіктеуіші (ҚР ҰК ӘАОЖ 11-2021);

3. Меншік нысандары мен түрлерінің жіктеуіші (КФС);

4. Ұлт жіктеуіші (КН ВСТ 1.12 - 2019)

Қазақстан Республикасының Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросының (бұдан әрі - Бюро) [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) интернет – ресурсында «Негізгі» / «Жіктеуіш» бөлімінде орналастырылған.

S.4.3. Секторлық қамту

Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру деректерін қалыптастыру үшін ТжКБ ұйымдардың саны (өңірлер бөлінісінде, ұйымдардың түрлері, меншік нысандары, оқыту нысаны және материалдық-техникалық база бойынша), оқитындар саны, оқу жылы ішінде келген және шыққан (өңірлер бөлінісінде, жынысы, жасы бойынша, келген елдері бойынша, ұлты бойынша, мамандықтары бойынша, курстары бойынша, оқыту нысаны және меншік нысаны бойынша, мемлекеттік грант бойынша). Сонымен қатар, профессорлық-оқытушылық құрам бойынша (өңірлер бөлінісінде, жынысы, меншік нысаны және ғылыми дәрежесі бойынша) деректер қалыптастырылады.

S.4.4 Статистикалық тұжырымдамалар және анықтаулар

1. Байқау түрі- жаппай;

Меншік нысанына және ведомстволық тиістілігіне қарамастан техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру саласында мамандарды даярлауды жүзеге асыратын заңды тұлғалар және (немесе) олардың филиалдары мен өкілдіктері ұсынады. Ұсыну мерзімі – есепті кезеңнің 10 қазанына дейін (қоса алғанда);

Деректерді жинау құралдары – «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру туралы есеп» жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны, ТжКБ индексі, кезеңділігі – жылына бір рет. Статистикалық нысан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) Бюроның интернет-ресурсында қолжетімді.

S.4.5 Статистикалық объект

Қазақстан Республикасының ТжКБ ұйымдары.

S.4.6 Бас жиынтық (зерттеу бірлігінің іріктеу қағидаты)

 Жоқ

S.4.7 Аумақтық қамту

 Қазақстан Республикасы, облыстар, республикалық маңызы бар қалалар.

S.4.8 Қамту уақыты

1991-2024

S.4.9 Базалық кезең

Өткен жылдың сәйкес кезеңімен байланысты

S.5 Өлшем бірлігі

Адам

S.6 Есепті кезең

Жылына бір рет

S.7 Құқықтық негіз

S.7.1 Құқықтық база

1. «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 19 наурыздағы № 257-IV Заңы;

2. Бюро басшысының бұйрығымен бекітілетін статистикалық жұмыстар жоспары;

3. Бюро басшысының Бұйрығымен бекітілетін Ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесі;

4. Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросы басшысының м.а. 2022 жылғы 10 қаңтардағы №51 бұйрығымен бекітілген «Білім берудің халықаралық стандарттық жіктелімі-2011» сызбасы бойынша білім берудіңстатистикалық көрсеткіштерін қалыптастыру жөніндегі әдістеме (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 18 қаңтарда №26521 болып тіркелді).

S.8 Құпиялылық және деректерді қорғау

S.8.1 Құпиялылық саясаты

1. «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 19 наурыздағы №257-ІV Заңының 8-бабы, оған сәйкес респонденттер ұсынатын деректердің құпиялылығына кепілдік беру және оларды қорғау қамтамасыз етіледі.

2. 2015 жылғы 29 қазандағы №375-V Қазақстан Республикасының Кәсіпкерлік кодексінің 28-бабы коммерциялық құпияны құрайтын ақпараттың қорғалуын қамтамасыз етеді.

3. Бюро басшысының 2021 жылғы 10 ақпандағы № 20 бұйрығымен бекітілген Ақпараттық қауіпсіздік саясаты (бұдан әрі - саясат) Ұлттық статистика бюросының ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы мақсаттарын, міндеттерін, басшылық қағидаттары мен практикалық тәсілдерін айқындайды. Саясаттың негізгі мақсаты Бюроның есептеу техникасы құралдарында сақталатын және өңделетін ресми статистикалық ақпараттың қолжетімділігін, ақпараттың құпиялылығын оның тұтастығы мен түпнұсқалығы жағдайында қамтамасыз ету болып табылады.

S.8.2 Құпиялылық – деректермен жұмыс істеу

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі Төрағасының 2010 жылғы 2 шілдедегі №168 бұйрығымен бекітілген деректер базасын сәйкестендірілмеген түрде ғылыми және ғылыми-техникалық мақсаттарда пайдалану қағидалары (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2010 жылғы 13 тамызда №6388 болып тіркелді).

S.9 Жарияланымдар саясаты

S.9.1 Жарияланымдар күнтізбесі

«Мемлекеттік статистика туралы» 2010 жылғы 19 наурыздағы №257 Қазақстан Республикасы Заңының 26-бабы 1-тармағы, 2-тармағы. 2025 жылға арналған Статистикалық жұмыстар жоспары және Ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесі [www.gov.kz](http://www.gov.kz) сайтында «Мемлекеттік органдар» - «Басқалар» – «Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі» – «Бюро» – «Құжаттар» бөлімінде орналастырылған.

S.9.2 Графикке қол жеткізу

2025 жылға арналған ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесі [www.gov.kz](http://www.gov.kz) сайтында «Мемлекеттік органдар» - «Басқалар» – «Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі» – «Бюро» – «Құжаттар» бөлімінде орналастырылған.

S.9.3 Пайдаланушы үшін қол жеткізу

Бюроның интернет ресурсында [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) –«Негізгі» / «Ресми статистика» / «Салалар бойынша» / «Білім беру, ғылым және инновациялар статистикасы».

S.10 Тарату жиілілігі

Жылына бір рет

S.11 Тарату форматы, қолжетімділік және нақтылық

S.11.1 Жаңалықтар жариялау

«2024 - 2025 оқу жылының басына Қазақстан Республикасындағы техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім» жарияланымы, мерзімі-2024 жылғы 30 желтоқсан.

S.11.2 Жарияланымдар

Бюроның интернет ресурсында [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz/) «Негізгі»/ «Статистика» / «Білім беру, ғылым және инновациялар статистикасы» / «Электрондық кестелер» / «2024 - 2025 оқу жылының басына Қазақстан Республикасындағы техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім».

S.11.3 Онлайндық деректер базасы

Бюроның интернет ресурсында [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz/) "Талдау" Ақпараттық талдау жүйесі/ «Білім статистикасы» / «Қазақстан Республикасындағы техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім».

S.11.3.1 Деректер кестесі - кеңестер

Іске асырылған жоқ.

S.11.4 Микродеректерге қолжетімділік

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі Төрағасының 2010 жылғы 2 шілдедегі №168 бұйрығымен бекітілген Сәйкестендірілмеген түрдегі дерекқорларды ғылыми мақсаттарда беру және пайдалану қағидаларымен реттеледі (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2010 жылғы 13 тамызда №6388 болып тіркелді).

S.11.5 Өзгелері

S.11.5.1 Метадеректер - кеңестер

Ақпаратты ТМД статистикалық комитеті, ЮНЕСКО АЖ, Еуразиялық экономикалық комиссия және басқа да халықаралық статистикалық ұйымдар пайдаланады.

S.12 Құжаттаманың қолжетімділігі

S.12.1 Әдіснама бойынша құжаттама

Барлық әдістеме Бюроның интернет ресурсында www.stat.gov.kz орналастырылған «Негізгі» / «Әдістеме» / «Білім беру статистикасы»/ «Білім берудің халықаралық стандарттық жіктелімі – 2011» сызбасы бойынша білім беру бойынша статистикалық көрсеткіштерді қалыптастыру әдістемесі.

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

4. 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

Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берустатистикасы бойынша деректердің сапасы мен дұрыстығы:

- бастапқы есепке алудың негізгі қағидаттарын сақтау;

- стандартты статистикалық жіктеулерді қолдану;

- бастапқы деректерді жинау және өңдеу кезеңдерінде бақылаудың барлық схемалары (форматты-логикалық, арифметикалық) әзірленіп, енгізілді;

- бастапқы деректердің дұрыстығын растау үшін респонденттерден қосымша ақпарат алу мүмкіндігі бар;

- статистикалық деректерге салыстырмалы талдау жүргізіледі (динамикада).

S.13.2 Сапаны бағалау

Сапа білім беру саласындағы халықаралық және Ұлттық жіктеуіштерді қатаң қолданумен және деректердің дұрыстығымен қамтамасыз етіледі.

S.14 Өзектілік

S.14.1 Пайдаланушылардың қажеттіліктері

Негізгі пайдаланушылар: Қазақстан Республикасы Президенті Әкімшілігі, Қазақстан Республикасы Үкімет аппараты, Қазақстан Республикасы Парламенті Мәжілісі, Қазақстан Республикасы Парламенті Сенаты, мемлекеттік органдар, ТМД статистикалық комитеті, Еуразиялық экономикалық комиссия, жеке және заңды тұлғалар, салалық департаменттер. Статистикалық ақпарат Қазақстан Республикасы әлеуметтік-экономикалық жағдайын талдау үшін қажет (білім беру саласында).

S.14.2 Пайдаланушылардың қанағаттанушылығы

Пайдаланушы анкетасы Бюроның интернет ресурсында [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) «Негізгі» / «Сауалнама» / «Пайдаланушылар сауалнамасы»

Сондай-ақ, респондент және пайдаланушылармен тұрақты кері байланысты Бюро бірыңғай байланыс орталығы 1446 арқылы жүзеге асырады.

S.14.3 Толықтығы. Деректердің толықтығы - үлес

Қолданылмайды.

S.15 Дәлдігі мен сенімділігі (бақылау түрін ескере отырып толтырылады)

S.15.1 Жалпы дәлдік

Жылдық деректерді өңдеу кезінде, есептерді алмау жағдайында немесе ЭҚЖЖ 85.4 бар білім беру ұйымдарынан дәйексіз есептерді алу кезінде өткен жылғы деректермен салыстыруға талдау жүргізіледі (ұйым өткен жылғы деректермен салыстырғанда жылдық деректердің қаншалықты өзгергенін есептеді ме). Бұдан басқа, есептілікті қағаз жеткізгіште тапсыратын респонденттер үшін нұсқаулықта өткен жыл мен есепті жыл кезеңдері арасындағы баланстық бақылау жазылған. Есептілікті онлайн режимінде тапсырған кезде бұл бақылау автоматты түрде тексеріледі.

S.15.2 Іріктеме қатесі – индикаторлар /А1

Қолданылмайды.

S.15.3 Іріктемемен байланысты емес қате

Қолданылмайды.

S.15.3.1 Қамту қатесі

Қолданылмайды.

S.15.3.1.1Қамтуды арттыру – үлес/А2

Қолданылмайды.

S.15.3.1.2 Жалпы бірліктер-қатынас/А3

Қолданылмайды.

S.15.3.2 Жауап жоқ болу қателері

S.15.3.2.1Болмау бірлігі-үлес/А4

Қолданылмайды.

S.15.3.2.2 Жауап жоқ Пункт-үлесі/А5

Қолданылмайды.

S.16 Уақтылығы мен ұқыптылығы

S.16.1 Уақтылығы

S.16.1.1ТР1. Күту кезеңі - алғашқы нәтижелер

Электрондық кестелердегі алғашқы нәтижелер респонденттердің бастапқы статистикалық ақпаратты ұсыну мерзімінен кейін 67-ші күні жарияланады және түпкілікті болып табылады. Шығарылған күндері статистикалық жұмыстар жоспарында және ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесінде бекітілген және жарияланған

S.16.1.2 ТР2. Күту кезеңі-соңғы нәтижелер

Электрондық кестелер 30.12.2024 ж.жарияланды.

S.16.2 Ұқыптылық

S.16.2.1 Ұқыптылық ТР3

Деректер Қазақстан Республикасы заңнамасында белгіленген тәртіппен бекітілетін статистикалық жұмыстар жоспарына және Бюро басшысының бұйрығымен бекітілетін ресми статистикалық ақпаратты тарату кестесіне сәйкес жарияланады. Нақты және жоспарланған күндер сәйкес келеді, 2024/2025 оқу жылында басылымның бұзылуы болған жоқ. Егер басылым демалыс немесе мереке күндеріне сәйкес келсе, басылым келесі күнге аударылады.

S.17 Салыстырмалылық

S.17.1 Географиялықсалыстырмалығы

Қазақстан Республикасының аумағы шегінде.

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

Қолданылмайды

S.17.2 Салыстырылатын уақытша қатарлардың ұзақтылығы/CC2

Білім беру статистикасы көрсеткіштерінің динамикалық қатары 1991 жылдан бастап салыстырмалы және үздіксіз болып келеді.

S.18 Келісушілік

S.18.1 Сыртқы келісушілік, айқасқан

«Білім берудің халықаралық стандарттық жіктемесі – 2011» (МСКО-2011) қолданылады.

S.18.2 Ішкі келісушілік

Қазақстан Республикасындағы техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім бойынша деректерді қалыптастыру кезінде ҚР Оқу-ағарту министрлігінің (бұдан әрі - ҚР ОАМ) деректерімен салыстырмалы талдау жүргізілді. Бұл талдау ОАМ әзірлейтін көрсеткіштер тізіміндегі негізгі көрсеткіштерінің басым бөлігі сәйкес келетіндігін көрсетті. Қалған көрсеткіштер ОАМ талдай және талқылау кезеңінде, бұл ҰСБ мен ОАМ АЖ-лерінің келешектегі интеграциясымен байланысты.

S.19 Жүктеме

Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім бойынша деректерді жинау респонденттің қалауы бойынша электрондық түрде және қағаз жеткізгіште жүзеге асырылады. Деректерді жинау онлайн режимінде жүзеге асырылады, онда респондент үшін типтік енгізу қателерінің мүмкіндігін болдырмайтын автоматтандырылған арифметикалық-логикалық бақылаулар қарастырылған. Ақпаратты өңдеу процестері жергілікті бағдарламалық кешендерді қолдана отырып автоматтандырылған, кіріс және шығыс ақпаратын бақылау қарастырылған.

Есептілік нысанын қағаз жеткізгіште толтыру кезінде оны толтыруға жұмсалған уақыт 30-40 минутты құрайды. 2024/2025 оқу жылы ішінде есеп берушілер саны-754 құрады.

S.20 Деректерді қайта қарау

S.20.2 Деректерді қайта қарау/А6

Деректерді қайта қарау болған жоқ.

S.21 Статистикалық деректерді өңдеу

S.21.1 Бастапқы деректер

Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім бойынша деректер жиынтығы «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру туралы есеп» статистикалық нысаны бойынша бастапқы статистикалық ақпарат көздеріне негізделеді.

S.21.2 Зерттеу кезеңділігі

Жылына бір рет

S.21.3 Бастапқы статистикалық деректерді жинау әдісі (тәсілі)

Жалпымемлекеттік статистикалық байқаулар бойынша алғашқы статистикалық деректер «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру туралы есеп» Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен электрондық түрде және қағаз жеткізгіште ұсынылады.

S.21.4 Алғашқы статистикалық деректердің анықтығы

Деректерді өңдеу рәсімі форматты-логикалық бақылауды қамтиды.

Анықтықты тексеру мыналарды қамтиды:

- негізгі жиынтықты қамтудың сәйкестігін тексеру;

- статистикалық процестерді алдыңғы циклдермен салыстыру.

S.21.5 Импутация – үлесі/А7

Қолданылмайды

S.21.6 Түзету

Қолданылмайды

S.21.6.1 Маусымдық ауытқуларға тузетулер

Қолданылмайды

S.22 Ескерту

Алдағы уақытта деректердің сапасын қамтамасыз ету бойынша жұмыс жалғасатын болады.