



Министерство национальной экономики
Республики Казахстан
Комитет по статистике

Отчет по качеству

Отчет высшего учебного заведения

Содержание

- S.1 Контактные данные
- S.2 Введение-Актуальность
- S.3 Обновление метаданных
- S.4 Представление статистической информации
- S.5 Единица измерения
- S.6 Отчетный период
- S.7 Правовая основа
- S.8 Конфиденциальность и защита данных
- S.9 Политика публикаций
- S.10 Частота распространения
- S.11 Формат распространения, доступность и четкость
- S.12 Доступность документации
- S.13 Управление качеством
- S.14 Актуальность
- S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)
- S.16 Своевременность и пунктуальность
- S.17 Сопоставимость
- S.18 Согласованность
- S.19 Нагрузка
- S.20 Пересмотр данных
- S.21 Обработка статистических данных
- S.22 Замечания

S.1 Контактные данные

S.1.1 Организация

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан

S.1.2 Структурное подразделение

Департамент социальной и демографической статистики

S.1.3 Имя контактного лица

Айдарбекова Жулдыз Адилхановна

S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Ханжигитов Нурлан Еркенович

S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

010000, Казахстан, г.Нур-Султан, Левый берег реки Ишим, пр. Мангиликел 8, Дом Министерства, 4 подъезд

S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

zhu.aidarbekova@aspire.gov.kz

S.1.7 Номер телефона контактного лица

8 (7172) 74 98 01

S.2 Введение-Актуальность

Данное статистическое наблюдение относится к отрасли образования. Статистика высшего образования изучает деятельность высших учебных заведений. Содержит показатели характеризующие количественные и качественные изменения, происходящие в сфере высшего образования. Позволяет получать информацию о числе высших учебных заведениях, реализующие профессиональные учебные программы высшего образования, направленные на подготовку специалистов с присвоением квалификации и (или) академической степени "бакалавр", а также научных и педагогических кадров высшей квалификации. Также предоставляет количественные характеристики прием и выпуск специалистов, характеристики внутренней эффективности процесса обучения, количественные и качественные характеристики преподавательского персонала и материально технические базы учебных заведений.

S.3 Обновление метаданных

S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

S.3.2 Последнее размещение метаданных

15.12.2020

S.3.3 Последнее обновление метаданных

12.12.2020

S.4 Представление статистической информации

S.4.1 Описание данных

Статистическая форма составляется на основании данных первичной учетной документации. Численность студентов образовательных организаций включает в себя численность обучающихся в организациях высшего образования. В статистической отчетности данные о численности студентов приводятся по курсам, полу, возрасту, специальностям, число иностранных студентов с распределением по странами прибытия и с распределением по государственным грантам и другим показателям. В отчетах высших учебных заведений, в связи с ведением в ВУЗах Казахстана многоуровневой структуры образования, включены показатели о приеме, контингенте и выпуске специалистов по направлениям обучения (кроме специальностей), и по уровням подготовки – бакалавр, специалист с высшим образованием. Кроме того, согласно внесенным изменениям в Закон РК "Об образовании" от 27 июля 2007 года №319-III введена дополнительная форма обучения - дистанционное обучение. Данное дополнение было внесено в статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения. Кроме того, данные по специальности "бакалавр" заполняются в соответствии с "Классификатором направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием", утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года №569. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 17 октября 2018 года № 17565.

S.4.2 Система классификации

1. Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием;
2. Классификатор административно-территориальных объектов (КАТО НК РК 11-2009);
3. Классификатор форм и видов собственности (КФС);
4. Классификатор национальности (КН ВСТ 1.12- 2004) размещена на сайте БНС АСПиР РК www.stat.gov.kz в разделе /Главная / "Классификатор"

S.4.3 Секторальный охват

Для формирования данных по высшему образованию используется число высших учебных заведений (по видам организаций, формам собственности, форме обучения и по материально технической базы), численность студентов, прием, выпуск, прибывшие и выбывшие в течение учебного года (в разрезе регионов, по полу, возрасту, по странам прибытия, по национальностям, по специальностям, по курсам, по форме обучения и форме собственности, по государственному гранту). Кроме того, формируется данные по профессорско-преподавательскому составу (в разрезе регионов, по полу, форме собственности и ученой степени).

S.4.4 Статистические концепции и определения

1. Тип наблюдения – сплошной;
2. Круг респондентов - представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, осуществляющие подготовку бакалавров и специалистов в области высшего образования, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. ОКЭД 85.420. Срок представления – до 5 октября (включительно) отчетного периода;
3. Инструментарий сбора данных – статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения "Отчет высшего учебного заведения", код статистической формы 621112206, индекс 3-НК, периодичность - один раз в год. Статистическая форма доступна на сайте БНС АСПиР РК www.stat.gov.kz в разделе «Для респондентов».

S.4.5 Статистический объект

Высшие учебные заведения Республики Казахстан.

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

отсутствует

S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (14 областей, города республиканского значения и столица)

S.4.8 Временной охват

1991-2020

S.4.9 Базовый период

Соотносится с соответствующим периодом прошлого года

S.5 Единица измерения

Человек

S.6 Отчетный период

один раз в год

S.7 Правовая основа

S.7.1 Правовая база

1. Закон Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 257-IV «О государственной статистике»;
2. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательном порядке;
3. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан;

4. Методика по формированию статистических показателей по образованию по схеме "Международная стандартная классификация образования-2011", утвержденная приказом и.о.Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года №220. Зарегистрирована в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 января 2016 года №12908.

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.8.1 Политика конфиденциальности

1. Статья 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года №257-IV «О государственной статистике», в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами.

2. Статья 28 Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года №375-V обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.

3. Политика информационной безопасности (далее - Политика), утвержденная Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 10 февраля 2021 года №20, определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения информационной безопасности Бюро национальной статистики. Основной целью Политики является обеспечение доступности официальной статистической информации, конфиденциальности информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Бюро национальной статистики при условиях ее целостности и аутентичности.

S.8.2 Конфиденциальность-обращение с данными

Правила предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388.

S.9 Политика публикаций

S.9.1 Календарь публикаций

п.1, п.2 статьи 26 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике» от 19 марта 2010 года №257-IV. План статистических работ и График распространения официальной статистической информации размещены на сайте БНС АСПиР РК www.stat.gov.kz в разделе Главная/раздел «Важное» /«Основные документы».

S.9.2 Доступ к Графику

Одновременный и равный доступ всех пользователей на сайте БНС АСПиР РК www.stat.gov.kz Главная/раздел «Важное» /«Основные документы»

S.9.3 Доступ для пользователя

Сайт БНС АСПиР РК www.stat.gov.kz /Главная/Официальная статистика/
По отраслям/ Статистика образования.

S.10 Частота распространения

один раз в год

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1 Публикации новостей

Пресс-релиз "Высшие учебные заведения Республики Казахстан на начало 2020/2021 учебного года", срок публикации 1 февраля 2021г.

S.11.2 Публикации

Сайт БНС АСПиР РК www.stat.gov.kz / Главная /Официальная статистика/
По отраслям/ Статистика образования / Бюллетени /"Высшие учебные заведения Республики Казахстан на начало 2020-2021года"

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Сайт БНС АСПиР РК www.stat.gov.kz /Главное/ИАС "Талдау" /Статистика образования /Высшее образование

S.11.3.1 AC1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано.

S.11.4 Доступ к микроданным

Распространение данных, собираемых с целью подготовки официальной статистики, основывается на требованиях, предусмотренных в статье 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами. Доступ к микроданным и анонимность микроданных регулируются Правилами предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388.

S.11.5 Прочее

Информация используется Статистическим Комитетом СНГ, ИС ЮНЕСКО, Евразийской экономической комиссией и другими международными статистическими организациями.

S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации

Не реализовано.

S.12 Доступность документации

S.12.1 Документация по методологии

Вся методология размещена на сайте БНС АСПиР РК www.stat.gov.kz /Главная /Методология /Социальная статистика/Методика по формированию статистических показателей по образованию по схеме "Международная стандартная классификация образования - 2011"

S.12.2 Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная Руководителем Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан 16 ноября 2020 года;
2. Документированная информация системы менеджмента качества: Руководство по качеству; Документированные процедуры; Инструкции; Карты процессов;
3. Типовая методика описания процесса производства статистической информации государственными органами, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года №53;
4. Методика оценки качества официальной статистической информации, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 мая 2018 года №63

S.13 Управление качеством

S.13.1 Обеспечение качества

Качество и достоверность данных по статистике высшему образованию:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- использование стандартных статистических классификаций;
- на этапах сбора и обработки первичных данных разработаны и внедрены все схемы контроля (форматно-логический, арифметический);
- для подтверждения достоверности первичных данных имеется возможность получения дополнительной информации от респондентов;
- проводится сравнительный анализ статистических данных (в динамике).

S.13.2 Оценка качества

Качество обеспечивается строгим применением международных и национальных классификаторов в области образования и достоверностью данных.

S.14 Актуальность

S.14.1 Потребности

Основные пользователи: Администрация Президента РК, КанцелярияПремьер-Министра РК, Мажилис Парламента РК, Сенат Парламента РК, государственные органы, Статистический Комитетом СНГ, Евразийская экономическая комиссия, физические и юридические лица, отраслевые департаменты. Статистическая информация необходима для анализа социально-экономического положения РК (в сфере образования)

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РКежегодно проводит опрос пользователей официальной статистической информацией согласно анкете Q-002 «Опрос пользователей». Кроме этого формируются ответы на запросы пользователей как официально, так и в рабочем порядке в пределах компетенции.

S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

Не применимо.

S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

S.15.1 Общая точность

При обработке годовых данных, в условиях недополучения отчетов или при получении не достоверных отчетов от организаций образования с ОКЭДом 85.4 проводится анализ на сопоставление с данными прошлого года (отчитывалось ли организация, насколько изменились годовые данные по сравнению с прошлогодними данными). Кроме того, для респондентов сдающие отчетность на бумажном носителе в инструкции прописан балансировый контроль между периодами прошлого года и отчетного года. При сдаче отчетности в режиме on-line данный контроль проверяется автоматически.

S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

не применимо.

S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

не применимо

S.15.3.1 Ошибка охвата

не применимо

S.15.3.1.1 A2.Превышение охвата-доля

не применимо

S.15.3.1.2 A3.Общие единицы-соотношение

не применимо

S.15.3.3 Ошибки неответа

S.15.3.3.1 A4.Единица отсутствия-доля

не применимо

S.15.3.3.2 A5.Пункт отсутствия ответа-доля

не применимо

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.16.1 Своевременность

S.16.1.1 TP1.Период ожидания-первые результаты

Первые результаты в бюллетене публикуются на 67 день после срока предоставления респондентами первичной статистической информации и являются окончательными. Даты выпуска утверждены и опубликованы в Плане статистических работ и Графике распространения официальной статистической информации

S.16.1.2 TP2.Период ожидания-последние результаты

Первые результаты являются окончательными. Бюллетень опубликован 15.12.2020г. согласно Плану статистических работ на 2020 год.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются в соответствии с Планом статистических работ,утверждаемым в установленном законодательством РК порядке и Графиком распространения официальной статистической информации,утверждаемый приказом Руководителя БНС АСПиР РК. Фактические и плановые даты совпадают, срывов публикации за 2020/2021 учебный год не было. Выпуск публикации переводится на следующий день если публикация выпадает на выходные или праздничные дни.

S.17 Сопоставимость

S.17.1 Сопоставимость географическая

В пределах территорий Республики Казахстан.

S.17.1.1 Ассиметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент/СС1

Не применимо

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Динамический ряд образования сопоставим и непрерывен с 1991 года.

S.18 Согласованность

S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

используется "Международная стандартная классификация образования-2011" (МСКО-2011).

S.18.2 Согласованность внутренняя

При формировании данных по высшему образованию был проведен сравнительный анализ с данными Министерства образования и науки РК (далее - МОН РК). Данный анализ показал, что существуют различия по числу организаций образования и численности учащихся. Это связано с тем, что МОН РК не охватывает полный круг респондентов. При формировании базы данных, в МОН РК не предоставляют отчетность некоторые ВУЗы, например: подведомственные ВУЗы правоохранительным органам (негражданские ВУЗы), филиалы международных ВУЗов (МГУ им. Ломоносова и т.д.), Назарбаев Университет и т.д. например, в МОНе зарегистрировано -116 вузов (это ВУЗы которые подведомственные МОН, в БНС-129 вузов). Было предложено, МОН РК внести изменения в нормативно-правовые акты. В частности, Кодекс об административных правонарушениях (КоАП РК). Кроме того, МОН РК рассматривает возможность ввести в Информационную систему Национальная образовательная база данных (ИС НОБД) дополнительную платформу для ввода данных по негражданским ВУЗам.

S.19 Нагрузка

Сбор данных по высшему образованию осуществляется в электронном виде и на бумажном носителе по желанию респондента. Сбор данных осуществляется в онлайн режиме, в котором для респондента предусмотрены автоматизированные арифметико-логические контроли, исключающие возможность типичных ошибок ввода. Процессы обработки информации автоматизированы с применением локальных программных комплексов, предусмотрены контроли входной и выходной информации.

При заполнении формы отчетности на бумажном носителе время затраченное на ее заполнение составляет 30-40 минут. За 2020/2021 год учебный год количество отчитавшихся составило - 131 ВУЗ.

S.20 Пересмотр данных

S.20.2 Пересмотр данных/А6

Статистический инструментарий пересматривается в следующих случаях:

- 1) Внесение изменений в НПА;
- 2) Поручения Правительства Республики Казахстан;
- 3) Приведение статистической методологии в соответствие с международными стандартами.

Последний пересмотр был внеплановый и проведен в 2020 году в май-июнь месяце. Внесены изменения в статистическую форму отчетности согласно Закону "Об образовании РК".

S.21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Набор данных по высшему образованию основывается на источниках первичной статистической информации по статистической форме «Отчет высшего учебного заведения».

S.21.2 Периодичность обследования

один раз в год

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Сбор данных осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде через заполнение статистической формы 3-НК «Отчет высшего учебного заведения». В электронном виде осуществляется посредством использования информационной системы «Сбор данных в on-line режиме», размещенного на интернет-ресурсе БНС АСПиР РК (www.stat.gov.kz).

S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Процедура обработки первичных статистических данных включает форматно-логический контроль. Проверка достоверности первичных статистических данных включает следующее:

- 1) проверку охвата респондентов;
- 2) сравнение статистических данных с данными других форм.

S.21.5 Импутация - доля /А7

Не применимо.

S.21.6 Корректировка

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

не применимо

S.22 Замечания