



Бюро национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан

Отчет по качеству

*Валовой региональный продукт
Республики Казахстан за 2021 год
с выделением ненаблюдаемой экономики*

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
 - Организация
 - S.1.1 Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
 - S.1.2 Структурное подразделение
 - Департамент национальных счетов
 - S.1.3 Имя контактного лица
 - Сулейменова Жанна Кайратовна
 - S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения
 - Накипбеков Асет Ерикович
 - S.1.5 Почтовый адрес контактного лица
 - 010000, Казахстан, г.Астана, Левый берег, ул. Мәңгілік ел 8, 4 подъезд
 - S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица
 - zh.suleimenova@aspire.gov.kz
 - S.1.7 Номер телефона контактного лица
 - +7(7172)74-95-37

S.2 Введение-Актуальность

Главная цель Системы национальных счетов (далее – СНС) заключается в том, чтобы обеспечить всестороннюю концептуальную основу и структуру учета, которые могли бы использоваться для создания базы макроэкономических данных, пригодных для анализа и оценки эффективности функционирования экономики. Наличие такой базы данных является необходимым условием для выработки обоснованной и рациональной политики и принятия соответствующих решений.

Валовой региональный продукт (далее – ВРП) - конечный результат производственной деятельности резидентных единиц - производителей отдельно взятого региона, в течение определенного периода времени рассчитываемого в рыночных ценах. В связи с тем, что отсутствует информационная база для осуществления полноценных расчетов на уровне регионов всех компонентов конечного использования и распределения, ВРП рассчитывается производственным методом. Данные региональных счетов необходимы, как для территориальных, так и для центральных органов управления любой страны. В настоящее время актуальность формирования ВРП обусловлена необходимостью развития региональной статистической системы путем расширения соответствующей информационной базы, данные которой используются как для научных, так и прикладных исследований и разработок, а также для моделирования экономических процессов, осуществляемых научными и учебными заведениями и другими организациями, изучающими экономическую ситуацию в регионах.

Основными пользователями являются государственные органы, акиматы, территориальные департаменты Бюро национальной статистики, местные органы государственного управления и научно-исследовательские институты.

S.3 Обновление метаданных

S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

S.3.2 Последнее размещение метаданных

S.3.3 Последнее обновление метаданных

S.4 Представление статистической информации

S.4.1 Описание данных

ВРП - макроэкономический показатель, наиболее часто используемый для анализа и сравнения регионов, характеризующий экономическую деятельность региона. ВРП за 2021 год рассчитывался по 17 регионам Республики Казахстан. ВРП региона определяется как сумма добавленной стоимости отраслей и чистых налогов на продукты.

$GRP = GVA + NT$, где

GRP – валовой региональный продукт, млн. тенге;

GVA – валовая добавленная стоимость отрасли, млн. тенге;

NT – чистые налоги на продукты, млн. тенге.

ВРП методом производства формируется в текущих и постоянных ценах по видам экономической деятельности.

Расчеты ВРП осуществляются подходом «сверху-вниз», данный подход состоит в том, чтобы данные об экономике в целом, распределять между регионами в соответствии с косвенными показателями, характеризующими виды экономической деятельности регионов. Для распределения Валового внутреннего продукта (далее – ВВП) используются статистические данные отраслевой и структурной статистики в региональном разрезе. Валовой выпуск (далее – ВВ) СНС, сложившийся в целом по экономике с учетом корректировок и досчетов на ненаблюдаемую экономику, распределяется в соответствии с отраслевыми выпусками по каждому виду деятельности в разрезе регионов. Для расчета промежуточного потребления информацией являются статистические формы «Отчет финансово -хозяйственной деятельности предприятия» (индекс 1-ПФ) и «Отчет о деятельности малого предприятия» (индекс 2-МП). На основании указанных форм рассчитывается доля промежуточного потребления в валовом выпуске по каждой отрасли в разрезе регионов. Источниками информации являются данные отраслевых департаментов Бюро по статистике и государственного органа (Министерство финансов РК).

Расчет ВРП производится по отчетным данным на ежеквартальной и на годовой основе в разрезе видов экономической деятельности.

S.4.2 Система классификации

Общий классификатор видов экономической деятельности (НК РК 03-2019), гармонизированный с международным классификатором NACE rev.2, Классификатор административно-территориальных объектов (КАТО НК РК 11-2021). Классификаторы доступны на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан www.stat.gov.kz в разделе «Классификаторы».

S.4.3 Секторальный охват

Не применимо

S.4.4 Статистические концепции и определения

Система национальных счетов представляет собой логически последовательную, гармоничную и целостную совокупность макроэкономических счетов, балансов активов и пассивов, а также таблиц, в основе, которой лежит ряд согласованных на международном уровне понятий, определений, классификаций и правил учета.

ВРП является одним из важнейших показателей уровня социально-экономического развития регионов страны. Этот показатель используется при формировании моделей

для прогнозирования экономического развития. Основные понятия с соответствующими определениями согласно СНС2008:

Валовой внутренний продукт – один из важнейших показателей системы национальных счетов, характеризующий конечный результат экономической деятельности страны;

Валовой выпуск – представляет собой суммарную стоимость товаров и услуг, произведенных в экономике в отчетном периоде;

Валовая добавленная стоимость – характеризует конечный результат производственной деятельности и представляет собой ценность, добавленную обработкой в данном производственном процессе;

ВДС исчисляется на уровне отраслей как разность между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением, согласно следующей формуле:

$GVA = Out - IC$, где

GVA – Валовая добавленная стоимость отрасли, млн.тенге;

Out – Валовой выпуск отрасли, млн.тенге;

IC – Промежуточное потребление отрасли, млн.тенге.

Промежуточное потребление – равно стоимости товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства;

Индекс физического объема (далее – ИФО) – относительный показатель, характеризующий изменение объемов производства в сравниваемых периодах.

Рассчитывается путем деления стоимости определенного показателя в текущем периоде, оцененного в ценах базисного периода, на его стоимость в базисном периоде;

Налоги на продукты включают налоги, размер которых прямо зависит от стоимости произведенной продукции и оказанных услуг. К налогам на продукты относятся: налог на добавленную стоимость, акцизы, налог на импортируемые товары и услуги и прочие;

Субсидии на продукты – текущие некомпенсируемые выплаты из Государственного бюджета предприятиям при условии производства ими определенного вида товаров и услуг;

Чистые налоги на продукты – это налоги за вычетом соответствующих субсидии.

S.4.5 Статистический объект

Показатели по видам экономической деятельности и по регионам

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Не применимо.

S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (области, города республиканского значения и столица).

S.4.8 Временной охват

ВРП формируется с 1990 года. Расчеты ВРП по кварталам формируются с 2008 года. ИФО ВРП рассчитывается с 2001 года по настоящее время.

S.4.9 Базовый период

Базовым периодом является соответствующий период прошлого года.

S.5 Единица измерения

миллион тенге

S.6 Отчетный период

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 Республики Казахстан Приказом Руководителя БНС АСПР Республики Казахстан.
3. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый приказом Руководителя БНС АСПР РК.
4. Система национальных счетов, 2008 (издана Комиссией Европейских Сообществ ЕВРОСТАТ, Международным Валютным Фондом (МВФ), Организацией Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР), Организацией Объединенных Наций (ООН), Всемирным Банком).
5. Методика расчета валового регионального продукта в текущих и постоянных ценах, утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 27 ноября 2015 года № 189.
6. Методика оценки ненаблюдаемой экономики, утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 7 августа 2019 года №4. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 августа 2019 года №19215

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.8.1 Политика конфиденциальности

1. Статья 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «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 обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.

3. Политика информационной безопасности(далее – Политика), утвержденная Приказом Руководителя БНС АСПИР Республики Казахстан от 10 февраля 2021 года №20 определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения информационной безопасности Бюро. Основной целью Политики является обеспечение доступности официальной статистической информации, конфиденциальности информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Бюро 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 Единой платформы интернет-ресурсов для государственных органов (ЕПИР ГО) www.stat.gov.kz в разделе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

S.9.2 Доступ к Графику

Одновременный и равный доступ всех пользователей на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz в разделе «Главная»/«Основные документы».

S.9.3 Доступ для пользователя

Сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz. Официальная статистика / По отраслям / Статистика национальных счетов.

S.10 Частота распространения

год

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1 Публикации новостей

Пресс-релизы не публикуются

S.11.2 Публикации

1) Экспресс-информация «Валовой региональный продукт Республики Казахстан» на квартальной основе содержит данные о валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности в текущих ценах, индекса физического объема, удельный вес регионов, график валового регионального продукта на душу населения, налоги на продукты.

Экспресс-информация «Валовой региональный продукт Республики Казахстан» в формате Word на казахском и русском языках публикуется на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz в разделе Официальная статистика / По отраслям / Статистика национальных счетов/ Статистика / Экспресс-информация.

2) Бюллетень «Валовой региональный продукт Республики Казахстан» на годовой основе содержит данные по видам экономической деятельности такие как: валовая добавленная стоимость, индекс физического объема, удельный вес регионов, валовой региональный продукт на душу населения, чистые налоги на продукты и оценка удельного веса ненаблюдаемой экономики в ВВП.

Бюллетень «Валовой региональный продукт Республики Казахстан» в формате Excel на казахском и русском языках публикуется на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz в разделе Официальная статистика / По отраслям / Статистика национальных счетов/ Статистика / Бюллетени.

3) Динамические таблицы по компонентам ВРП содержат динамику данных по валовой добавленной стоимости, индекса физического объема, удельного веса регионов по видам экономической деятельности в текущих ценах, налоги на продукты, а также валовой региональный продукта на душу населения. Динамические таблицы в формате Excel на казахском, русском и английском языках публикуются ежегодно на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz в разделе Официальная статистика / По отраслям / Статистика национальных счетов / Статистика / Динамические таблицы.

4) Статистический сборник «Национальные счета Республики Казахстан» содержит данные об валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности в текущих ценах. Статистический сборник в формате Word и PDF на казахском, русском и английском языках публикуется ежегодно на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz в разделе Официальная статистика / Публикации / Статистические сборники / Национальные счета Республики Казахстан.

5) Брошюра «Регионы Казахстана» содержит данные об валовой добавленной стоимости и удельный вес регионов в ВВП. Брошюра в формате Word и PDF на казахском, русском и английском языках публикуется ежегодно на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz в разделе Официальная статистика / Публикации / Статистические сборники / Регионы Казахстана.

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Информационно-аналитическая система «Талдау» / Статистика национальных счетов / текущие счета / Валовой продукт методом производства.

S.11.3.1 АС1. 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. 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.11.5 Прочее

S.11.5.1 АС2. Метаданные-консультации

Не реализовано.

S.12 Доступность документации

S.12.1 Документация по методологии

1. Система национальных счетов, 2008 (издана Комиссией Европейских Сообществ ЕВРОСТАТ, Международным Валютным Фондом (МВФ), Организацией Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР), Организацией Объединенных Наций (ООН), Всемирным Банком).

2. Методика расчета валового регионального продукта в текущих и постоянных ценах, утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 27 ноября 2015 года № 189.

3. Методика оценки ненаблюдаемой экономики, утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 7 августа 2019 года №4. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 августа 2019 года №19215.

S.12.2 Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 16 ноября 2020 года.
2. 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.
3. 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 национальных счетов поддерживается общепринятыми процедурами:

- формирование согласно международным рекомендациям для обеспечения сопоставимости данных в соответствии с международными стандартами;
- использование стандартных статистических классификаций товаров, продукции, услуг;
- проводится сравнительный анализ статистических данных. межотраслевой).

S.13.2 Оценка качества

Качество обеспечивается строгим применением концепций международного стандарта СНС 2008 и достоверностью данных.

S.14 Актуальность

S.14.1 Потребности

Данные национальных счетов являются ключевой информацией для мониторинга экономической политики и принятия решений, прогнозирования, для административных целей и для информирования широкой общественности и для экономических исследований. Пользователи годовых данных национальных счетов обычно заинтересованы в анализе структурных изменений в экономике в среднесрочной перспективе.

Основные пользователи:

- центральные и местные исполнительные органы;
- международные организации (СНГ, ОЭСР, ООН и другие);
- преподаватели ВУЗОВ, студенты и другие.

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Не применимо.

S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

В соответствии с международным стандартом СНС 2008.

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

S.15.1 Общая точность

Точность исходных данных контролируется путем оценки методологической обоснованности источников данных и соблюдения методологических рекомендаций.

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

Данные ВРП публикуются согласно срокам, указанным в Плане статистических работ ежегодно. Первые результаты являются предварительными. Предварительные данные публикуются на 4 месяц после отчетного периода (Т+4 месяца).

S.16.1.2 TP2.Период ожидания-последние результаты

Отчетные данные публикуются на 8 месяц после отчетного периода (Т+8 месяцев).

Отчетные данные являются окончательными.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются и распространяются в сроки согласно Плану статистических работ и Графиком распространения официальной статистической информации, утверждаемые приказом руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

Согласно Плану статистических работ на 2022 год сроки публикаций экспресс-информации «Валовой региональный продукт за 2021 год» (годовая на квартальной основе) – 29 апреля 2022 года, бюллетень «Валовой региональный продукт Республики Казахстан за 2021 год с выделением ненаблюдаемой экономики» (годовая на годовой основе) – 23 августа 2022 года.

По экспресс-информации «Валовой региональный продукт за 2021 год» (годовая на квартальной основе) плановая и фактическая даты совпадают, срыва срока публикации не было.

По бюллетеню «Валовой региональный продукт Республики Казахстан за 2021 год с выделением ненаблюдаемой экономики» (годовая на годовой основе) плановая и фактическая даты совпадают, срыва срока публикации не было.

Таблица 1. Сроки публикации

Публикация	План	Факт	Разница
Валовой региональный продукт Республики Казахстан за 2021 год (годовая на квартальной основе) экспресс-информация	29 апреля 2022 года	29 апреля 2022 года	нет
Валовой региональный продукт Республики Казахстан за 2021 год с выделением ненаблюдаемой экономики (годовая на годовой основе) бюллетень	23 августа 2022 года	23 августа 2022 года	нет

S.17 Сопоставимость

S.17.1 Сопоставимость географическая

Сопоставимо на международном уровне, так как расчеты проводятся в соответствии с методологией СНС 2008.

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

Неприемлемо.

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

С 2010 года ВРП (квартальный и годовой) формируется в соответствии с Общим классификатором видов экономической деятельности (ОКЭД, ГК РК 03-2007), гармонизированный с международным классификатором NACE rev.2.

S.18 Согласованность

S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

Расчеты осуществляются в соответствии с методологией Системы национальных счетов 2008 года, подготовленной Международным Валютным Фондом (МВФ), Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Статистическим бюро Европейских сообществ (Евростат), Организацией Объединенных Наций (ООН) и Всемирным банком, что обеспечивает применение единых понятий, определений, классификаций и методов оценки. Также при расчете чистых налогов на производство и импорт по регионам используются данные Министерства финансов Республики Казахстан «Поступление налогов и платежей в Национальный фонд Республики Казахстан в разрезе регионов за 2021 год».

S.18.2 Согласованность внутренняя

В рамках системы национальных счетов существует согласованность между данными национальных счетов. Однако полная согласованность не всегда возможна в результате использования различных источников данных. На этапе формирования ВРП отраслевыми департаментами БНС предоставляются данные валового выпуска и ИФО по таким отраслям, как «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», «Промышленность», «Строительство», «Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов», «Транспорт и складирование», «Информация и связь» и другие.

S.19 Нагрузка

ВРП формируется сотрудниками Департамента национальных счетов в Excel. При формировании показателей ВРП используются данные общегосударственных статистических наблюдений и административных источников.

Дублирование с другими статистическими работами нет.

S.20 Пересмотр данных

S.20.2 Пересмотр данных/А6

Официальная информация не переопубликовывалась. Пересмотр осуществляется в случаях изменения методологии, классификатора.

S.21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Исходными данными для формирования ВРП являются:

данные отраслевой статистики:

- валовой выпуск и ИФО товаров и услуг;
- отчет по труду (фактическая численность работников, фонд заработной платы работников, среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, занятое население по видам экономической деятельности по регионам);
- индексы цен;
- общая площадь введенных в эксплуатацию жилых зданий;

- отчет о финансово-хозяйственной деятельности предприятия (1-ПФ), отчет о деятельности малого предприятия (2-МП);
- прочие данные.

ведомственные и административные данные:

- поступление налогов и платежей в Национальный фонд Республики Казахстан в разрезе регионов (Министерство финансов РК).

S.21.2 Периодичность обследования

год

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

ВРП рассчитываются сотрудниками Департамента национальных счетов. Результаты общегосударственных статистических наблюдений получены в виде таблицы Excel от отраслевых департаментов статистики. Административные данные получены в виде таблицы Excel в рамках, существующих совместных приказов об обмене информацией с государственными органами, по официальным запросам и с официальных сайтов источников данных.

S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Проводится анализ данных, полученных от отраслевых департаментов статистики и административных источников. В процессе проверки, полученные результаты сравниваются с предыдущим периодом, с соответствующим периодом предыдущего года и в динамике за несколько лет.

S.21.5 Импутация - доля /A7

Не применимо.

S.21.6 Корректировка

Не применяется.

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не применяется.

S.22 Замечания

Продолжить работу по обеспечению качества статистических данных.