



Бюро национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан

Отчет по качеству

Об инвестиционной деятельности в Республике Казахстан
за 2021 год

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 (далее - Бюро)

S.1.2 Структурное подразделение

Департамент статистики производства и окружающей среды

S.1.3 Имя контактного лица

Карашова Аида Жапаровна

S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Шауенова Асель Саукымбековна

S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

010000, Казахстан, г. Нур-Султан, Левый берег р. Ишим, проспект
Мәңгілік ел, 8, Дом министерств, 4 подъезд

S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

ai.karashova@aspire.gov.kz

S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7 7172 74 97 69

S.2 Введение-Актуальность

Общегосударственное статистическое наблюдение об инвестициях в основной капитал организовано с целью формирования основных показателей, характеризующих инвестиционную деятельность в Республике Казахстан.

На месячной и годовой основе статистикой инвестиций формируется данные об инвестициях в основной капитал (в разрезе регионов, по источникам финансирования и технологической структуре, а также по видам экономической деятельности). Информация об инвестициях в основной капитал формируется на основе первичных статистических данных согласно «Методике по формированию показателей статистики инвестиционной деятельности», утвержденной Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 2 декабря 2016 года № 296.

Основные показатели статистики инвестиций:

Инвестиции в основной капитал по концепции системы национальных счетов – вложения в материальный и нематериальный основной капитал;

Инвестиции в материальный основной капитал – затраты в жилые здания, другие здания, сооружения, машины и оборудование, культивируемые биологические ресурсы;

Инвестиции в нематериальный основной капитал – это затраты в созданные или приобретенные организациями объекты, используются в хозяйственной деятельности более одного года, имеющие денежную оценку, обладающие способностью отчуждения и приносящие доходы, но не являющиеся материально-вещественными ценностями;

Основные фонды – произведенные активы, используются неоднократно или непрерывно в процессах производства более одного года;

Индекс физического объема инвестиций в основной капитал характеризует изменение инвестиционных вложений в динамике, определяется соотношением объема инвестиций в основной капитал в отчетном и сравнимом периоде в сопоставимых ценах.

Основными пользователями статистической информации являются Правительство Республики Казахстан, государственные органы, международные организации, образовательные учреждения, бизнес структуры и ряд других пользователей.

Обратная связь с пользователями осуществляется посредством официальных запросов, электронной почты, телефонной связи, мессенджера «Telegram». Кроме того, ежегодно в Бюро проводятся заседания рабочих групп (фокус-групп), с участием потенциальных пользователей и респондентов, представителей заинтересованных государственных органов, а также Национальной палаты предпринимателей «Атамекен», на которых проводится оценка показателей общегосударственных статистических наблюдений на предмет их актуальности и наличия дублирования с показателями ведомственных статистических форм и форм административных источников.

S.3 Обновление метаданных

S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

04.07.2022

S.3.2 Последнее размещение метаданных

04.07.2022

S.3.3 Последнее обновление метаданных

04.07.2022

S.4 Представление статистической информации

S.4.1 Описание данных

Инвестиции в основной капитал - по видам затрат, по направлениям использования, по источникам финансирования, по формам собственности и размерности предприятий и организации.

S.4.2 Система классификации

Используются следующие статистические классификаторы:

- 1)КАТО – Классификатор административно-территориальных объектов;
- 2)ОКЭД – Общий классификатор видов экономической деятельности;
- 3)КФС – Классификатор форм и видов собственности;
- 4)КРП – Классификатор размерности юридических лиц;
- 5)КОПФ – Классификатор организационно-правовых форм хозяйствования;
- 6)КСЭ – Классификатор секторов экономики.

(размещены на сайте Бюро www.stat.gov.kz в разделе «Классификаторы»).

S.4.3 Секторальный охват

Все хозяйствующие субъекты, которые осуществляют инвестиционную деятельность (инвестиционная деятельность определяется приобретением основных фондов, которые используются неоднократно или непрерывно в процессах производства более одного года), независимо от численности работающих и вида экономической деятельности. Вид экономической деятельности хозяйствующих субъектов классифицируется на основе Номенклатуры видов экономической деятельности, за основу для которой принята последняя версия Статистической классификации видов экономической деятельности Европейского экономического сообщества на уровне 4-х знаков (NACE Rev.2).

S.4.4 Статистические концепции и определения

1. Тип наблюдения – сплошное;

2. Круг респондентов - юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, осуществляющие инвестиционную деятельность, независимо от численности работающих. Срок представления – до 15 апреля (включительно) после отчетного периода;

3. Инструментарий сбора данных - статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения «Отчет об инвестиционной деятельности» (код 161112108, индекс 1-инвест, периодичность годовая). Статистическая форма доступна на сайте Бюро www.stat.gov.kz в разделе «Для респондентов».

S.4.5 Статистический объект

Статистическим объектом являются юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, осуществляющие инвестиционную деятельность, независимо от численности работающих.

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Наблюдение осуществляется сплошным методом.

S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (все области и города республиканского значения).

S.4.8 Временной охват

Имеются годовые данные с 2000 по 2021 годы.

S.4.9 Базовый период

Соотносится с предыдущим годом.

S.5 Единица измерения

Тысяч тенге казахских

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" (далее – Закон).

2. Кодекс Республики Казахстан от 5 июля 2014 года № 235-V ЗРК "Об административных правонарушениях".

3. План статистических работ, утвержденный в установленном законодательном порядке Республики Казахстан Приказом Руководителя БНС АСПР РК.

4. Правила представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года №173.

5. График распространения официальной статистической информации, утвержденный Приказом Руководителя БНС АСПР РК.

6. Правила предоставления на безвозмездной основе статистической информации, не предусмотренной графиком распространения официальной статистической информации и разработанной на основании первичных статистических данных, представляемых респондентами в соответствии с графиком представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 20 мая 2010 года № 113.

7. 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.

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.8.1 Политика конфиденциальности

1. Статья 8 Закона 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 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. 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

1. 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.

2. Методика по формированию и распространению официальной статистической информации в электронном виде, утвержденная приказом

Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 ноября 2016 года № 292.

S.9 Политика публикаций

S.9.1 Календарь публикаций

Согласно п.1, п.2 статьи 26 Закона. График распространения официальной статистической информации размещен на сайте Единой платформы интернет-ресурсов государственных органов (ЕПИР ГО), Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

S.9.2 Доступ к Графику

[www.gov.kz/Министерства/БНС/Планирование статистической деятельности/График](http://www.gov.kz/Министерства/БНС/Планирование_статистической_деятельности/График) (<https://www.gov.kz/memleket/entities/stat?lang=ru>) S.9.3
Доступ для пользователя

Данные размещены на официальном сайте Бюро www.stat.gov.kz и в Информационно-аналитической системе «Талдау» taldau.stat.gov.kz.

S.10 Частота распространения

год

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1 Публикации новостей

Один раз в год публикуется пресс-релиз. В 2022 году был опубликован пресс-релиз на тему "Об инвестициях в основной капитал в Республике Казахстан в 2021 году ", который содержит краткие данные об инвестициях в основной капитал.

S.11.2 Публикации

1) Статистический бюллетень "Об инвестиционной деятельности в Республике Казахстан" публикуется ежегодно на сайте Бюро www.stat.gov.kz. В статистическом бюллетене отражены объемы и индекс физического объема инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности в разбивке источников финансирования. Размещается в разделе Официальная статистическая информация (по отрасли) Инвестиции.

2) Статистический сборник "Инвестиционная и строительная деятельность в Республике Казахстан" ежегодно публикуется на сайте Бюро www.stat.gov.kz. В сборнике представлена информация об инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов, об объемах инвестиций в основной капитал, источниках средств формирования инвестиций, структуре и динамике инвестиций в основной капитал по республике и по регионам. Размещается в разделе Официальная статистическая информация (по отраслям)/ Сборники, квартальные издания, электронные таблицы, аналитика.

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

ИАС "Талдау" находится на официальном сайте Бюро по ссылке: Главная/ Информационно-аналитическая система Талдау / Главная / Статистика инвестиций и строительства

S.11.3.1 АС1. Таблицы данных-консультации

Не реализована.

S.11.4 Доступ к микроданным

S.11.5 Прочее

S.11.5.1 АС2. Метаданные-консультации

S.12 Доступность документации

S.12.1 Документация по методологии

«Методика по формированию показателей статистики инвестиционной деятельности», утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 2 декабря 2016 года № 296.

Доступна на сайте Бюро www.stat.gov.kz в разделе

Методология/Статистика инвестиций и строительства и на сайте www.adilet.kz.

S.12.2 Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная Приказом Руководителя Бюро от 16 ноября 2020 года.

2. Отчет по качеству.

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 инвестиций поддерживается общепринятыми процедурами:

-КоАП закреплена административная ответственность за нарушение порядка представления первичных статистических данных в соответствии со статьей 497. Ответственность за представление недостоверных данных – предупреждение, непредставление статистических данных в органы статистики в установленный срок влечет штраф; -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 законодательно закреплена возможность получения дополнительной информации от респондентов.

S.13.2 Оценка качества

S.14 Актуальность

S.14.1 Потребности

Основными пользователями информации являются Правительство Республики Казахстан, государственные органы, международные организации (Статистический Комитет СНГ, Статистический отдел ООН, ЕЭК ООН, Евразийская экономическая комиссия), образовательные учреждения, бизнес структуры и ряд других пользователей.

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан ежегодно проводится опрос пользователей официальной статистической информацией согласно «Анкете пользователя» на официальном сайте Бюро, для определения удовлетворенности пользователей деятельностью органов статистики и инструментарием в целом, с возможностью внесения замечаний и предложений.

S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

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

S.15.1 Общая точность

Анализ точности и надежности рассчитан на объем инвестиции в Республике Казахстан за последние пять лет с помощью коэффициента вариации. Коэффициент вариации – это величина, используемая в статистике, равная отношению стандартного (среднеквадратичного) отклонения случайной величины к ее математическому ожиданию. Он применяется для сравнения вариативности одного и того же признака в нескольких совокупностях с различным средним арифметическим. Коэффициент вариации рассчитывается по формуле: $CV = (\sigma/k) * 100\%$, где σ – среднеквадратическое отклонение случайной величины; k – ожидаемое (среднее) значение случайной величины.

В статистике принято, что:

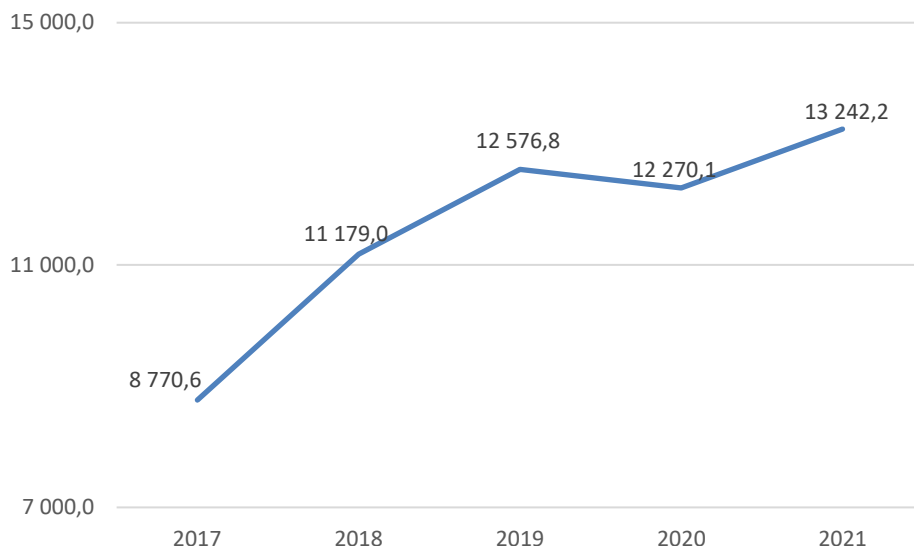
-если коэффициент вариации меньше 10%, то степень рассеивания данных считается незначительной;

-если от 10% до 20% – средней;

-больше 20% или равно 33% – значительной.

Если значение коэффициента вариации не превышает 33%, то совокупность считается однородной, а если больше 33%, то – неоднородной.

Рисунок 1. Объем инвестиции в основной капитал в Республике Казахстан, млрд. тенге



Коэффициент вариации динамического ряда объем инвестиций в основной капитал по Республике Казахстан составил 15,1%, что свидетельствует о средней степени рассеивания данных. S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

Обследование проводится сплошным методом.

S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

Не применимо.

S.15.3.1 Ошибка охвата

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

Результаты, в бюллетене публикуются ежегодно 4-го июля, которые являются окончательными. До публикации годовых данных на ежемесячной основе формируются оперативные данные. Даты выпуска утверждены и опубликованы в Плане статистических работ и Графике распространения официальной статистической информации.

S.16.1.2 TP2.Период ожидания-последние результаты

Результаты являются окончательными.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются и распространяются в соответствии с Графиком распространения официальной статистической информации,

утверждаемым ежегодно приказом руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Сроки публикаций установлены в Плане статистических работ, утверждаемым ежегодно приказом руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан и регистрируемым в Министерстве юстиции Республики Казахстан. Фактические и плановые даты совпадают, срыва сроков публикаций за 2021 год не было. Выпуск публикации переносится на следующий рабочий 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

Нет.

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Динамический ряд инвестиций в основной капитал сопоставим и непрерывен с 2000 года.

S.18 Согласованность

S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

Согласно "Методике по формированию показателей статистики инвестиционной деятельности", которая разработана с учетом принципов 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 в области формирования показателей инвестиционной деятельности.

S.18.2 Согласованность внутренняя

Методика по формированию показателей статистики инвестиционной деятельности согласована со всеми структурными подразделениями Бюро.

S.19 Нагрузка

Сбор осуществляется в электронном виде и на бумажном носителе. 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.

S.20 Пересмотр данных

S.20.2 Пересмотр данных/Аб

Последний пересмотр формы был в 2019 году, статистическая форма размещена на интернет-ресурсе Бюро (www.stat.gov.kz) в разделе для респондентов – Статистические формы на 2021 год – Годовые формы. Перепубликации официальной статистической информации за 2021 год не было.

S.21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Статистическая информация об инвестициях в основной капитал формируется на основе первичных статистических данных, полученных сплошным методом от респондентов, осуществляющих инвестиционную деятельность согласно общегосударственного статистического наблюдения по форме 1-инвест «Отчет об инвестиционной деятельности» (индекс 1-инвест, периодичность годовая).

S.21.2 Периодичность обследования

год

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Сбор данных осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде путем заполнения респондентами статистической формы 1-инвест «Отчет об инвестиционной деятельности».

В электронном виде осуществляется посредством использования информационной системы «Сбор данных в онлайн режиме», размещенного на интернет-ресурсе Бюро (<https://cabinet.stat.gov.kz/>).

S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Достоверность данных подтверждается первичными отчетами, которые на бумажном носителе заверяются печатями и подписями первых руководителей, а представленные в электронном виде – электронной цифровой подписью. Со стороны Бюро качество данных обеспечивается применением при проверке первичных отчетов методов арифметического и логического контроля. В случае выявления экстремальных значений и резких отклонений респондент либо подтверждает данные, вызывающие сомнения у сотрудников территориальных органов Бюро, либо вносит исправления в установленном законодательством порядке. Кроме того, первичные статистические данные составляются на основании документов первичного бухгалтерского учета по международным стандартам финансовой отчетности, оформленных в соответствующем порядке. Необоснованные расхождения между данными первичного учета и данными, отражаемыми в статистических наблюдениях, не допускаются.

S.21.5 Импутация - доля /А7

Импутация данных применяется при формировании оперативных данных.

S.21.6 Корректировка

Корректировка данных осуществляется непосредственно в ходе проведения статистического наблюдения.

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не осуществляется.

S.22 Замечания

Продолжить работу по обеспечению качества статистических данных.