

**Об утверждении типовой методики описания процесса производства статистической информации государственными органами**

Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года № 53. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 апреля 2015 года № 10893.

      В соответствии с подпунктом 11) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике", а также подпунктом 19) пункта 15 Положения о Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, утвержденного приказом Председателя Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 9-нқ, **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      Сноска. Преамбула - в редакции приказа Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 28.09.2022 № 31 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Утвердить прилагаемую типовую методику описания процесса производства статистической информации государственными органами.

      2. Управлению планирования статистической деятельности совместно с Юридическим управлением Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа его направление на официальное опубликование в информационно–правовую систему "Әділет";

      3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсах Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

      3. Настоящий приказ вводится в действие по истечению десяти календарных дней со дня его первого официального публикования.

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель | А. Смаилов |

      "СОГЛАСОВАН"

      Министр сельского хозяйства

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Мамытбеков

      18 марта 2015 года

      "СОГЛАСОВАН"

      Министр здравоохранения и

      социального развития

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Дуйсенова

      20 марта 2015 года

      "СОГЛАСОВАН"

      Министр финансов

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б. Султанов

      27 февраля 2015 года

      "СОГЛАСОВАН"

      Министр культуры и спорта

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Мухамедиулы

      30 марта 2015 года

      "СОГЛАСОВАН"

      Председатель Национального Банка

      Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К. Келимбетов

      16 марта 2015 года

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года № 53 |

**Типовая методика описания процесса производства статистической**  
**информации государственными органами**  
**1. Общие положения**

      1. Настоящая типовая методика описания процесса производства статистической информации государственными органами (далее – Типовая методика) разработана в соответствии с подпунктом 11) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" (далее – Закон), а также подпунктом 19) пункта 15 Положения о Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан утвержденного приказом Председателя Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 9-нқ.

      Сноска. Пункт 1 - в редакции приказа Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 28.09.2022 № 31 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      2. Настоящая Типовая методика описывает процесс производства статистической информации и распространяется на государственные органы и Национальный Банк Республики Казахстан, проводящие общегосударственные и ведомственные статистические наблюдения в соответствии с Планом статистических работ, утвержденным на текущий год (далее - органы государственной статистики).

      3. Настоящая Типовая методика используется для описания процесса производства статистической информации государственными органами и регламентирует стандартные рамки, общую терминологию статистического процесса.

      4. В настоящей Типовой методике используются понятия в значениях, определенных в Законе и следующие понятия:

      1) классификация – разделение множества объектов на группы по сходству или различию в соответствии с принятыми признаками;

      2) импутация – процесс замены пропущенных, некорректных или несостоятельных значений другими значениями;

      3) вес индекса – это величина, отражающая значимость каждого индивидуального элемента в их общей совокупности;

      4) взвешивание - процедура, применяемая в индексных расчетах для получения сводных показателей и обеспечивающая соизмеримость разных товаров, непосредственно не поддающихся суммированию;

      5) официальная статистическая информация - статистическая информация, формируемая органами государственной статистики в соответствии с Планом статистических работ;

      6) статистическая информация - агрегированные данные, полученные в процессе обработки первичных статистических данных и (или) административных данных;

      7) статистический показатель – это качественная характеристика социально-экономических явлений и процессов в обществе, отображающая сущность явления или процесса в конкретных условиях места и времен;

      8) выборка - отдельные позиции из утвержденных классификаторов, номенклатур и справочников, используемые при сборе и обработке статистических данных, а также следующие термины и определения в значениях, определенных Государственным стандартом Республики Казахстан СТ РК ИСО 9000-2007 "Основные положения. Словарь";

      9) информация – значащие данные;

      10) валидация – подтверждение посредством представления объективных свидетельств того, что требования к конкретному предназначенному использованию или применению выполнены;

      11) система – совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих элементов;

      12) результативность – связь между достигнутым результатом и использованными ресурсами;

      13) производственная среда – совокупность условий, в которых выполняется работа;

      14) продукция – результат процесса;

      15) процедура – установленный способ осуществления деятельности или процесса;

      16) качество - степень, в которой совокупность присущих характеристик соответствует требованиям;

      17) управление качеством – часть менеджмента качеством, направленная на выполнение требований к качеству;

      18) обеспечение качества – часть менеджмента качеством, направленная на создание уверенности в том, что требования к качеству будут выполнены;

      19) процесс – совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих видов деятельности, преобразующих входы в выходы;

      20) анализ - деятельность, предпринимаемая для установления пригодности, адекватности, эффективности рассматриваемого объекта для достижения установленных целей;

      21) эффективность – степень реализации запланированной деятельности и достижения запланированных результатов.

      Сноска. Пункт 4 - в редакции приказа Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 28.09.2022 № 31 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**2. Описание процессов и субпроцессов производства официальной**  
**статистической информации**

      5. Производство официальной статистической информации состоит из следующих процессов (этапов) согласно Приложению 1 к настоящей Типовой методике с учетом входящих в них субпроцессов:

      1) изучение потребностей;

      2) проектирование процесса производства;

      3) построение процесса производства;

      4) сбор первичных статистических данных;

      5) обработка данных;

      6) анализ данных;

      7) распространение официальной статистической информации;

      8) оценка производственного цикла.

      В настоящей Типовой методике органы государственной статистики придерживаются только тех процессов и субпроцессов, которые применительны ими в своей деятельности при формировании общегосударственных и ведомственных статистических наблюдений.

      Сноска. Пункт 5 - в редакции приказа Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 28.09.2022 № 31 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      6. Изучение потребностей включает в себя необходимость пересмотра статистической информации, потребность в дополнительной статистической информации, все виды работ, связанных с четким определением потребностей пользователей статистической информации и состоит из шести субпроцессов:

      1) определение потребностей пользователей предусматривает изучение и определение востребованной статистической информации. Данная потребность определяется на основании изучения практики национальных и международных организаций, занимающихся производством аналогичных данных и, в частности, методов учета особых потребностей пользователей;

      2) для глубокого понимания потребностей пользователей в статистической информации, включая сроков представления, цели ее дальнейшего использования, необходимо государственным органом (далее - госорган-разработчик) проведение консультаций с заинтересованными сторонами с учетом ранее выявленных потребностей пользователей;

      3) по итогам проведенных консультаций госорганом-разработчиком разрабатываются статистические показатели, содержащие требуемую информацию. Данные статистические показатели подлежат уточнению с пользователями на их соответствие потребностям и качественным характеристикам. При определении целей формирования статистического показателя необходимо учитывать аспекты конфиденциальности данных и наличие ресурсов;

      4) определение перечня требуемых данных, соответствующих удовлетворению потребностей в рамках предлагаемого процесса;

      5) для установления соответствия используемых источников данных потребностям пользователей, определения условий, при которых будут получены данные, включая любые ограничения на их использование, а также проверку на предмет дублирования показателей, госорганом-разработчиком проводится проверка наличия данных. Она предусматривает оценку правовой основы, в рамках которой будет осуществляться сбор и использование первичных статистических данных, вследствие чего может возникнуть потребность рассмотрения предложений о внесении изменений в существующее законодательство или установление новых законодательных рамок;

      6) субпроцесс по подготовке бизнес-модели документирует выводы других субпроцессов данного этапа в виде бизнес-модели для получения одобрения на осуществление нового или модифицированного производства статистической информации. Данная статистическая информация отвечает требованиям госоргана-разработчика и включает следующие элементы:

      описание существующих бизнес-процессов с информацией об осуществлении текущего производства статистической информации с указанием недостатков, а также вопросы, требующие решения;

      предлагаемые перспективные решения с подробным указанием о разработке бизнес-процессов для производства новых или пересмотренных статистических данных;

      оценку затрат и выгод, а также любых других сдерживающих факторов.

      7. Проектирование процесса производства включает в себя описание работ по разработке и проектированию для определения статистических данных, статистических методологий, механизмов сбора, а также рабочие процессы. На данном этапе уточняются все соответствующие метаданные, готовые для использования позднее в статистическом производстве, а также процедуры обеспечения качества:

      1) предусматривает проектировку госорганом-разработчиком планируемой к выпуску статистической информации, включая разработку и подготовку инструментов, необходимых на этапе распространения. Вводимые ресурсы при проектировании статистической публикации включают в себя метаданные, полученные в результате предыдущих сборов статистической информации;

      2) определяет необходимость в подготовке описаний метаданных для собираемых и извлекаемых переменных и их классификаций;

      3) определяет методы и механизмы, наиболее подходящие для сбора первичных статистических данных. Фактически работы в рамках этого субпроцесса варьируются в зависимости от типа механизмов сбора. Субпроцесс включает в себя проектирование механизмов сбора, типовых вопросов и ответов, а также проектирование любых официальных соглашений, связанных с предоставлением данных, таких как меморандумы о взаимопонимании, и подтверждение сбора первичных статистических данных;

      4) проектирование генеральной совокупности и выборки применяют только к процессам, связанным со сбором данных на основе выборки, например, посредством статистических наблюдений. Субпроцесс используется при составлении плана формирования выборки и используемого при этом регистра, а также устанавливает наиболее подходящие критерии и методы выборки. Источниками для формирования выборки служат административные и статистические регистры, переписи и информация, полученная в ходе других выборочных обследований. При необходимости госорган-разработчик комбинирует источники;

      5) проектирование обработки и анализа предлагает методологию процесса обработки статистической информации для ее реализации на этапах "Обработки первичных статистических данных" и "Анализа данных". Включает в себя уточнение методов кодирования, редактирования, исчисления, оценки, интегрирования, подтверждения и окончательного оформления в совокупности данных;

      6) определяет производственный процесс, начиная со сбора первичных статистических данных и заканчивая распространением официальной статистической информации, обеспечивая общий обзор процессов, требуемых в рамках всего цикла производства статистической информации, а также обеспечивает эффективность взаимодействия без каких-либо пробелов или избыточности. Субпроцесс прослеживает анализ взаимодействия сотрудников с системами, а также определяет их ответственность.

      8. Построение процесса производства включает в себя формирование и тестирование производственных решений в целях обеспечения готовности к использованию в производственной среде. Результаты этапа "Проектирование процесса производства" определяют выбор многократно используемых процессов, механизмов, информации и услуг, которые компонуются и комплектуются на этапе "Построение процесса производства" с тем, чтобы создать полностью рабочую среду для его осуществления. Этап разбит на семь субпроцессов:

      1) построение механизма сбора данных описывает работы по построению механизма сбора данных, который будет использоваться на этапе "Сбор первичных статистических данных". Сбор осуществляется с использованием одного или нескольких методов получения данных, таких как: личные или телефонные опросы, бумажные, электронные или онлайн вопросники. Механизм сбора создается в соответствии с планами, разработанными на этапе "Проектирование процесса производства". Этот субпроцесс также включает в себя подготовку и тестирование содержания, функционирование соответствующего инструментария, например, проверку вопросов в статистической форме;

      2) построение или укрепление компонентов процесса включает в себя процедуры и функции информационой панели, информационные услуги, преобразования, рабочие системы, услуги по работе с респондентами и метаданными;

      3) построение или укрепление компонентов распространения описывает работы по построению новых и укреплению существующих компонентов и услуг, необходимых для распространения официальной статистической информации, определенных в субпроцессе "Проектирование статистической публикации". Включает в себя все компоненты и услуги по распространению официальной статистической информации, начиная от тех, что используются для производства традиционных бумажных публикаций, заканчивая теми, что обеспечивают веб-услуги, производство открытых данных;

      4) компоновка производственных процессов обеспечивает компоновку производственных процессов, систем и преобразований, используемых в рамках статистического производства, начиная со сбора первичных статистических данных и заканчивая распространением официальной статистической информации. Субпроцесс обеспечивает функционирование практического производственного процесса, созданного в субпроцессе "Проектирование производственных систем и процесса";

      5) тестирование системы производства представляет тестирование скомпонованных и скомплектованных услуг и связанных с ними производственных процессов, предусматривает проверку их взаимодействий, а также обеспечивает работоспособность производственного решения в качестве слаженного комплекса процессов;

      6) тестирование статистического бизнес-процесса описывает работы по проведению полевых испытаний, пилотному использованию статистического бизнес-процесса. Субпроцесс оставляет возможность внесения корректировок в механизмы, системы или компоненты;

      7) ввод в строй системы производства включает в себя работы по вводу скомпонованных и скомплектованных процессов и услуг, включая модифицированные и вновь созданные услуги, для применения отраслевыми отделами.

      9. Сбор первичных статистических данных включает в себя сбор всей необходимой информации с использованием различных методов, а также ее загрузка в соответствующую среду для дальнейшей обработки. Процесс сбора разбит на четыре субпроцесса:

      1) формирование генеральной совокупности и выборки для данного процесса предусматривает координацию выборок между событиями одного и того же статистического процесса и между различными процессами, использующими общую основу или общий регистр. Также в рамках данного субпроцесса осуществляется работа по обеспечению качества и утверждению генеральной совокупности и выборки;

      2) организация сбора первичных статистических данных обеспечивает готовность сотрудников, процессов и технологии к сбору информации во всех запланированных режимах и включает в себя:

      подготовку к сбору;

      обучение сотрудников, производящих сбор (интервьюеры);

      обеспечение наличия средств для проведения сбора;

      комплектование систем сбора для запроса и получения данных;

      обеспечение защиты подлежащих сбору данных;

      подготовку средств сбора (распечатку вопросников, загрузку вопросников и данных в компьютеры счетчиков).

      Для не связанных с обследованием источников данных субпроцесс включает обеспечение наличия процессов, систем и процедур конфиденциальности для получения и извлечения необходимой информации из источника;

      3) проведение сбора первичных статистических данных осуществляется с использованием различных средств для сбора информации, включает в себя:

      необработанные данные или агрегированные данные, получаемые от источника информации;

      первоначальный контакт с респондентами и любые дальнейшие меры, связанные с последующей деятельностью.

      Возможен также ручной ввод информации в месте контакта или контроль работы на местах, в зависимости от источника и способа сбора;

      4) завершение сбора первичных статистических данных предусматривает загрузку собранных первичных статистических данных в соответствующую электронную среду для дальнейшей обработки. Включает в себя ручную или автоматическую загрузку данных.

      10. Обработка первичных статистических данных включает в себя:

      описание процесса очистки данных и их подготовку для анализа;

      состоит из субпроцессов, посвященных проверке, очистке и преобразованию вводимых данных с целью анализа и распространения в качестве официальной статистической информации:

      1) интеграция данных основана на объединении результатов процесса "Сбор первичных статистических данных". Вводные данные поступают из различных внешних и внутренних источников и являются результатом различных методов сбора. Результат представляет собой набор увязанных данных. После интеграции, в зависимости от требований защиты, данные могут быть обезличены (лишены таких идентификаторов, как имя и адрес) в целях защиты конфиденциальности;

      2) классификация и кодирование осуществляются автоматически (или вручную), выполняются посредством присвоения цифровых кодов текстовым ответам в соответствии с предварительно определенной системой классификации;

      3) субпроцесс проверки и валидации позволяет осуществлять проверку данных на предмет возможного выявления потенциальных проблем, ошибок и расхождений, таких как резко отклоняющиеся значения, отсутствие ответов на вопрос и ошибочное кодирование;

      4) редактирование и импутация подразумевает добавление новых значений с применением разнообразных методов, если данные признаны неточными, отсутствующими и ненадежными. Конкретные шаги:

      определение добавления и изменения данных;

      выбор используемого метода редактирования;

      добавление или изменение значений данных;

      внесение новых значений данных в набор данных и их обозначения в качестве измененных;

      производство метаданных по процессу редактирования и импутации;

      5) в рамках формирования новых производных переменных и статистических единиц производится расчет данных по переменным и статистическим единицам, которые явно не выделялись на этапе сбора, однако являются необходимыми для производства искомых данных. Данный субпроцесс формирует новые производные переменные, применяя арифметические формулы по отношению к одной или более переменным, которые уже присутствуют в наборе данных, или применяя различные модельные гипотезы;

      6) расчет веса индекса создает весовые коэффициенты для индивидуальных массивов данных согласно статистической методологии, созданной в рамках субпроцесса "Проектирование обработки и анализа";

      7) расчет агрегатов предусматривает суммирование данных из учетных записей, обладающих общими определенными характеристиками, а также определение средних показателей и показателей дисперсии, взвешивание;

      8) завершение формирования данных основано на своде результатов других субпроцессов этого этапа в один массив данных, который используется в качестве вводимого ресурса на этапе "Анализ данных".

      11. Анализ данных включает в себя производство статистической информации, подробную проверку и подготовку к распространению официальной статистической информации:

      1) подготовку предварительной статистической информации производят путем преобразования данных в статистическую информацию. Субпроцесс предусматривает создание дополнительных показателей, таких как индексы, тренды или скорректированные с учетом сезонных колебаний динамические ряды, а также регистрацию качественных характеристик;

      2) валидация включает в себя работы, направленные на определение соответствия сбора и формирования информации представленным ранее требованиям к ожидаемым результатам;

      3) толкование и пояснение статистической информации создает основу для правильной интерпретации официальной статистики;

      4) применение мер противодействия идентификации обеспечивает соблюдение правил конфиденциальности при распространении статистической информации. Степень и метод противодействия идентификации варьируется в зависимости от различных типов статистических показателей;

      5) завершение формирования статистической информации обеспечивает проверку ее соответствия поставленной цели, требуемому уровню качества и готовности к применению.

      12. Распространение официальной статистической информации включает в себя осуществление распространения официальной статистической информации пользователям. Основополагающим принципом является наиболее полное удовлетворение потребностей пользователей в статистической информации путем обеспечения к ней свободного доступа широкого круга пользователей:

      1) обновление систем производства статистической информации предусматривает окончательную проверку на предмет наличия метаданных и готовности к распространению. Осуществляют обновление систем, в которых хранятся данные и метаданные, готовые для целей распространения:

      форматирование данных и метаданных, готовых для внесения в базы выходной статистической информации;

      загрузка данных и метаданных в базы агрегированных показателей;

      обеспечение увязки данных с соответствующими метаданными;

      2) производство официальной статистической информации в предварительно спроектированных формах (публикации, таблицы, интерактивные графики и прочее);

      3) управление распространением официальной статистической информации обеспечивает наличие всех компонентов для распространения официальной статистической информации, включая соблюдение сроков опубликования. Предусматривает проведение брифингов для конкретных групп пользователей, таких как пресса, а также введение любых запретов на разглашение статистической информации до ее опубликования. Кроме того, он включает в себя доставку статистических публикаций подписчикам. Случаи изъятия опубликованной официальной статистической информации также являются частью данного субпроцесса;

      4) популяризация официальной статистической информации в целях содействия ее распространению среди широкой общественности. Включает в себя использование инструментов управления связями с пользователями для обеспечения более целенаправленной работы с потенциальными пользователями, а также использование таких механизмов, как веб-сайты, социальные сети, электронные рассылки и прочее для облегчения процесса сообщения статистической информации пользователям;

      5) управление поддержкой пользователей обеспечивает регистрацию запросов и заявок пользователей, а также предоставление ответов на них в установленные сроки. Такие запросы и заявки должны регулярно анализироваться в целях информационного обеспечения сквозного процесса управления качеством, поскольку указывают на новые или меняющиеся потребности пользователей.

      13. Оценка производственного цикла включает в себя оценку конкретных компонентов статистического производства госорганом-разработчиком. Логически она проводится в конце статистического процесса, однако опирается на информацию, собранную на различных этапах и предусматривает оценку успешности конкретного события статистического бизнес-процесса с вниманием на разнообразную информацию количественного и качественного характера с целью выявления и определения приоритетности потенциальных усовершенствований. Данный процесс состоит из трех субпроцессов:

      1) сбор информации для оценки производится в различных формах, включая комментарии и предложения пользователей, метаданные о процессе, метрические данные систем, а также предложения сотрудников;

      2) оценка проводится путем анализа и обобщения информации. Результирующий отчет отмечает любые проблемы качества, а также содержит рекомендации о возможных изменениях, касающиеся любого процесса или субпроцесса;

      3) госорган-разработчик сводит все необходимые директивные полномочия для разработки, согласования и утверждения плана действий, основанного на отчете об оценке.

**3. Порядок проведения анализа статистической деятельности по ведомственным статистическим наблюдениям на соответствие статистической деятельности органов государственной статистики, утвержденный уполномоченным органом**

      Сноска. Типовая методика дополнена главой 3 в соответствии с приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 28.09.2022 № 31 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      14. Анализ соответствия статистической деятельности органов государственной статистики, утвержденной уполномоченным органом статистической методологии по ведомственным статистическим наблюдениям (далее – анализ статистической деятельности) проводится для обеспечения качества официальной статистической информации по новым наблюдениям – в обязательном порядке, по действующим наблюдениям – в случае внесения изменений и дополнений, по мере необходимости.

      15. Информационной базой для проведения анализа статистической деятельности государственных органов (далее – информационная база) являются:

      1) ведомственная методология государственных органов;

      2) статистические формы общегосударственных/ведомственных статистических наблюдений;

      3) официальная статистическая информация на интернет-ресурсе государственных органов;

      4) информация структурных подразделений Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, государственных органов, предоставляемая согласно приложению 2 к настоящей Типовой методике;

      5) иная информация, представляемая государственными органами по запросу ведомства.

      16. Бюро изучает информационную базу на соответствие подпункту 18) статьи 1, статьи 5 и пункту 1 статьи 22 Закона, а также требованиям настоящей Типовой методики.

      17. По итогам анализа статистической деятельности государственных органов, ведомство составляет аналитическую справку по соблюдению принципов государственной статистики и требований настоящей Типовой методики и направляет государственным органам.

      18. Соблюдение принципов государственной статистики и требований настоящей Типовой методики, является условием для включения ведомственных статистических наблюдений, планируемых к проведению государственными органами, в ежегодный План статистических работ.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Типовой методике описания процесса производства статистической информации государственными органами |

      Сноска. Текст в правом верхнем углу Приложения - в редакции приказа Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 28.09.2022 № 31 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Описание процесса производства официальной статистической**  
**информации**

|  |
| --- |
| Процессы и субпроцессы производства официальной статистической информации |
| 1. Изучение потребностей |
| 1) определение потребностей пользователей  2) проведение консультаций и подтверждение потребностей  3) установление целей формирования статистического показателя  4) определение перечня требуемых данных  5) проверка наличия данных  6) подготовка бизнес-модели |
| 2. Проектирование процесса производства |
| 1) проектирование статистической публикации  2) проектирование описания переменных  3) проектирование сбора данных  4) проектирование генеральной совокупности и выборки  5) проектирование обработки и анализа  6) проектирование производственных систем и процесса |
| 3. Построение процесса производства |
| 1) построение механизма сбора данных  2) построение или укрепление компонентов процесса  3) построение или укрепление компонентов распространения  4) компоновка производственных процессов  5) тестирование системы производства  6) тестирование статистического бизнес-процесса  7) ввод в строй системы производства |
| 4. Сбор первичных статистических данных |
| 1) формирование генеральной совокупности и выборки  2) организация сбора первичных статистических данных  3) проведение сбора первичных статистических данных  4) завершение сбора первичных статистических данных |
| 5. Обработка данных |
| 1) интеграция данных  2) классификация и кодирование  3) проверка и валидация  4) редактирование и импутация  5) формирование новых производных переменных и статистических единиц  6) расчет веса индекса  7) расчет агрегатов  8) завершение формирования данных |

*продолжение таблицы*

|  |
| --- |
| 6. Анализ данных |
| 1) подготовка предварительной статистической информации  2) валидация  3) толкование и пояснение статистической информации  4) применение мер противодействия идентификации  5) завершение формирования статистической информации |
| 7. Распространение официальной статистической информации |
| 1) обновление систем производства статистической информации  2) производство официальной статистической информации  3) управление распространением официальной статистической информации  4) популяризация официальной статистической информации  5) управление поддержкой пользователей |
| 8. Оценка производственного цикла |
| 1) Сбор информации для оценки  2) Проведение оценки  3) Согласование плана действий |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Типовой методике описания процесса производства статистической информации государственными органами |

**Государственный орган \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      Сноска. Типовая методика дополнена приложением 2 в соответствии с приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 28.09.2022 № 31 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      1. Наименование статистической формы общегосударственного/ведомственного статистического наблюдения, индекс и периодичность проведения наблюдения.

      2. Основание для сбора первичных статистических данных (с приложением копий соответствующих документов).

      3. Метод сбора первичных статистических данных (на бумажном носителе и (или) в электронном виде).

      4. Описание круга респондентов. Количество респондентов, которые должны отчитываться по статистической форме и количество фактически отчитавшихся респондентов.

      5. Описание процесса производства статистической информации.

      6. Обеспечение конфиденциальности при сборе первичных статистических данных (условия хранения бумажных носителей, наличие защищенной транспортной среды, разработанная и утвержденная политика безопасности).

      7. Наличие статистической методологии для сбора и формирования официальной статистической информации (выходной информации), дата и номер документа об ее утверждении.

      8. Наименование, периодичность и срок публикации, место размещения (опубликования) официальной статистической информации (выходной информации) с указанием адреса интернет-ресурса, раздела.

      9. Наличие программного обеспечения (информационной системы) для сбора и обработки данных, формирования статистической информации (электронная среда), также наличие интеграции с информационной системой "е-Статистика".

      10. Описание процедур проверки и валидации данных, связанных с внутриведомственным контролем (в случае отсутствия их описания в ведомственной методологии).

      11. Перечень используемых классификаций и справочников.

      12. Использование бизнес-регистра.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан