

# Отчет по качеству

Основные индикаторы рынка труда в Республике Казахстан за 2020 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 (БНС АСПР РК)

S.1.2 Структурное подразделение

Департамент статистики труда и уровня жизни

S.1.3 Имя контактного лица

Алимбетова Айнур Сериковна

- S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения Белоносова Наталья Евгеньевна
- S.1.5 Почтовый адрес контактного лица010000, Казахстан, г. Нур-Султан, Левый берег р. Ишим, улица Мәңгілік ел8, Дом Министерств, 4 подъезд
- S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица <u>ain.alimbetova@aspire.gov.kz</u>
- S.1.7 Номер телефона контактного лица +7(7172)74-96-88
- S.2 Введение-Актуальность

Целью проведения обследования является предоставление информации, сформированной в соответствии с новыми стандартами занятости по основным индикаторам рынка труда Республики Казахстан разрезе областей.

- S.3 Обновление метаданных
- S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных
  - 31.12.2020
- S.3.2 Последнее размещение метаданных
  - 31.12.2020
- S.3.3 Последнее обновление метаданных
  - 31.12.2020
- S.4 Представление статистической информации
- S.4.1 Описание данных

Занятое население по полу, по типу местности, по видам экономической деятельности, по возрасту, по занятиям, по регионам.

Наемные работники по полу, по типу местности, по видам экономической деятельности, по возрасту, по занятиям, по регионам.

Самостоятельно занятые работники по полу, по типу местности, по видам экономической деятельности, по возрасту, по занятиям, по регионам.

Безработное население по полу, по типу местности, по видам экономической деятельности, по возрасту, по занятиям, по регионам.

Лица, не входящие в состав рабочей силы по полу, по типу местности, по видам экономической деятельности, по возрасту, по занятиям, по регионам.

# S.4.2 Система классификации

При проведении обследовании используются следующие статистические классфикаторы:

- 1) ОКЭД Общий классификатор видов экономической деятельности;
- 2) КАТО Классификатор административно территориальных объектов. Данные классификаторы размещены на Интернет ресурсе БНС АСПР www.stat.gov.kz/Главная/Важное/Классификаторы.

# S.4.3 Секторальный охват

Наблюдению подлежат домашние хозяйства, участвующие в выборочном обследовании домашних хозяйств по занятости населения.

# S.4.4 Статистические концепции и определения

- 1) Домашнее хозяйство экономический субъект, состоящий из одного или более физических лиц, проживающих совместно, объединяющих полностью или частично свои доходы и имущество и совместно потребляющих товары и услуги. В обследовании участвуют 234 018 домашних хозяйств.
- 2) Тип наблюдения выборочное. Интервьюер опрашивает членов домохозяйств по вопросам статистической формы «Т001 Анкета выборочного обследования занятости населения». Обследования населения проводится ежемесячно, домашние хозяйства распределены равномерно на 12 месяцев.

3) Форма «Анкета выборочного обследования занятости населения T001» разработана согласно методикам «Методика по формированию индикаторов рабочего времени», «Методика определения численности самостоятельно занятых, уровня их среднемесячных доходов и численности безработного «Методика построения выборки домашних хозяйств по населения», обследованию населения», «Методика занятости ПО формированию показателей, отражающих трудовую миграцию ПО итогам общегосударственного статистического наблюдения», «Методические рекомендации по основным индикаторам рынка труда». Статистическая форма пересмотрена и зарегистрирована приказом Председателя Комитета статистике Министерства национальной ЭКОНОМИКИ Республики Казахстан и доступна на официальном сайте Бюро www.stat.gov.kz/Для респондентов/Статистические формы/Месячные.

#### S.4.5 Статистический объект

Домашнее хозяйство

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Анкета выборочного обследования занятости населения осуществляется на основе выборочного метода наблюдения.

Информационной базой для формирования выборочной совокупности домашних хозяйств служит СРЖФ.

Использование указанной базы данных обусловлено рядом преимуществ:

- наличие готовой рамки выборки, что исключает одну из существенных статей затрат, связанных с составлением основы выборки;
- -наличие постоянно актуализируемой базы данных, что необходимо для осуществления ротации домашних хозяйств;
- наличие информации о домашних хозяйствах в территориальном разрезе. Количество домашних хозяйств в генеральной совокупности составляет 5 090 197 домашних хозяйств. Выборочная совокупность составляет 234 018 домашних хозяйств или 4,4% от генеральной совокупности, и резерв составляет 100 %.

Обследованию подлежат домашние хозяйства, проживающие во всех типах жилых помещений, за исключением проживающих в общих коммунальных квартирах, общежитиях, домах-интернатах для престарелых и инвалидов, детских домах, тюрьмах, гостиницах, религиозных общинах и других аналогичных жилых помещениях. В целях снижения нагрузки на интервьюеров при сборе информации из генеральной совокупности исключаются населенные пункты с численностью проживающих менее 100 домашних хозяйств.

# S.4.7 Территориальный охват

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

# S.4.8 Временной охват

с 2001 года

#### S.4.9 Базовый период

Соотносится с соответствующим периодом прошлого года.

# S.5 Единица измерения

Человек

# 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. Правила представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года №173.
- 3. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательном порядке Республики Казахстан Приказом Руководителя БНС АСПР РК.
- 4. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Руководителя БНС АСПР РК.

- 5. 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.
- 6. 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.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 №183 от 29 октября 2015 года обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.
- 3. Политика информационной безопасности (далее -Политика), утвержденная Приказом Руководителя БНС АСПР РК 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 конфиденциальности информации, информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Бюро при условиях ее целостности и аутентичности.
- 4. 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. Опрос добровольный, документы не требуются, информация публикуется в агрегированном виде, анкеты с первичными данными хранятся один год.

#### 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. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года № 6388. Опрос добровольный, документы не требуются, информация публикуется в агрегированном виде, анкеты с первичными данными хранятся один год.
- 2. Работники органов государственной статистики несут ответственность за утрату, продажу, передачу и иное незаконное разглашение первичных статистических данных, статистической информации и (или) баз данных, позволяющих идентифицировать респондента, в порядке, установленном законами Республики Казахстан. При проведении опроса интервьюеры подписывают письменное обязательство в территориальном органе о сохранении конфиденциальности получаемых от субъекта опроса сведений в ходе сбора данных и после окончания наблюдения.

#### 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. График распространения официальной статистической информации размещен на сайте Бюро национальной статистики АСПР РК www.stat.gov.kz в разделе «Главная»//«НПА в области статистики».

#### S.9.2 Доступ к Графику

График распространения официальной статистической информации размещен на сайте БНС АСПР РК www.stat.gov.kz в разделе «Главная»//«Основные документы».

# S.9.3 Доступ для пользователя

Официальная статистическая информация подлежит распространению в соответствии с графиком распространения официальной статистической информации в объемах, предусмотренных Планом статистических работ. Органы государственной статистики обеспечивают пользователям равные права на одновременный доступ и качественной административной статистической информации и статистической методологии путем их размещения на интернет-ресурсах органов государственной статистики. (Сайт БНС АСПР РК www.stat.gov.kz.)

#### S.10 Частота распространения

ГОД

#### S.11 Формат распространения, доступность и четкость

#### S.11.1 Публикации новостей

Пресс-релиз «Ситуация на рынке труда» (на ежегодной основе).

Размещен на сайте БНС АСПР РК www.stat.gov.kz/ в разделе «Главная»// «Новости».

# S.11.2 Публикации

Ежегодно оперативная информация в виде электронных таблиц и статистический бюллетень «Основные индикаторы рынка труда АСПР Республики Казахстан» публикуется сайте БНС РК на www.stat.gov.kz. Размещается в разделе Официальная статистика // По отраслям // Статистика труда и занятости.

# S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Информационно-аналитическая система «Талдау» в разделе Статистика труда и занятости населения

# S.11.3.1 AC1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано

#### S.11.4 Доступ к микроданным

Предоставление баз данных в деидентифицированном виде регулируется Правилами предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденных Председателем Агентства Республики Казахстан от 2 июля 2010 года №168 (размещены на сайте Бюро www.stat.gov.kz).

- S.11.5 Прочее
- S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации
- S.12 Доступность документации

Не реализовано

S.12.1 Документация по методологии

Методика построения выборки домашних хозяйств по обследованию занятости населения. Вся методология размещена на сайте БНС АСПР РК www.stat.gov.kz в разделе Статистика труда и занятости населения.

# 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. Цели в области качества соответствующего структурного подразделения.
- 3. Документированная информация системы менеджмента качества: Руководство по качеству; Документированные процедуры; Инструкции; Карты процессов.
- 4. 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;
- 5. 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 занятости населения поддерживается общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- использование стандартных статистических классификаций;
- на этапах сбора и обработки первичных данных разработан и внедрен форматно-логический контроль;
- проводится сравнительный анализ статистических данных (в динамике).

#### S.13.2 Оценка качества

Глобальная оценка статистической системы Республики Казахстан Европейской Экономической Комиссией ООН (2008 г., 2017 г.).

- Методология формирования основных показателей рынка труда сопоставима со стандартами Международной организации труда,
- На основе данных бюллетеня «Основные индикаторы рынка труда в Республике Казахстан» заполняются международные вопросники Межгосударственного статистический комитета, Содружества Независимых Государств, Евразийской экономической комиссии.

# S.14 Актуальность

# S.14.1 Потребности

Пользователи информации: государственные органы, физические и юридические лица, международные организации.

# S.14.2 Удовлетворенность пользователей

БНС АСПР РК ежегодно проводится опрос пользователей официальной статистической информацией согласно анкете Q-002 «Опрос пользователей».

#### S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

Полнота обеспечивается соблюдения данных путем методических рекомендации согласно «Методике построения выборки домашних хозяйств обследованию ПО населения», утвержденной занятости приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 июня 2016 года № 132, и инструкции по заполнению статистической формы общегосударственного

статистического наблюдения «Анкета выборочного обследования занятости населения» (индекс Т-001, периодичность месячная) утвержденной приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 7 сентября 2020 года №34.

В условиях недохвата отобранных домашних хозяйств производится замена адресов жилых помещений из резервного списка. Интервьюер опрашивает членов домашних хозяйств, проживающих по адресам, только согласно спискам, представленным в выборке.

Недополучение ответов от отобранных домашних хозяйств является серьезным недостатком, искажающим результаты обследования. В этих условиях возникает необходимость компенсации недостающих данных. Данная процедура призвана осуществить досчет показателей, компенсировать недополучение данных выборочного обследования. В ходе обследования имеет место случаи, когда не удается опросить домохозяйства. Существуют два типа причин: объективные и субъективные. Объективные причины отказа:

все члены домашнего хозяйства в возрасте 73 года и старше;

дом разрушен;

уехали, пустая квартира (дом);

объединение квартир;

дом под снос;

дом (адрес) не найден;

иная причина (изменение назначения помещения).

Субъективные причины отказа:

отказ домашнего хозяйства от участия в обследовании.

При обработке случаев не предоставления данных, неполученные ответы по всем причинам компенсируется.

Для этих целей обработки применяется метод перевзвешивания, заключающийся в корректировке выборочных весов.

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

#### S.15.1 Общая точность

В качестве показателей точности статистического оценивания, используются стандартная ошибка выборки и стандартная относительная ошибка выборки.

Стандартной ошибкой выборки является стандартное отклонение значения параметра выборки от выборочного среднего значения этого параметра.

Относительной стандартной ошибкой является отношение оцениваемой статистической величины к его среднему значению.

Точность обследования по районам рассчитывается раз в год по показателям число занятых, число безработных, число рабочей силы, число не входящих состав рабочей силы, доля рабочей силы, уровень безработицы.

Стандартная ошибка выборки (µ) определяет возможные расхождения между характеристиками выборочной и генеральной совокупности. Значение стандартной ошибки выборки определяются по формуле:

$$\mu = \sqrt{\frac{\sigma^2}{n} \left(1 - \frac{n}{N}\right)}$$

где,

 $\sigma^2$  – генеральная дисперсия;

n — объем выборочной совокупности;

N – объем генеральной совокупности.

# Относительная стандартная ошибка оценки результатов обследования занятости населения по регионам Республики Казахстан за 2020 год

в процентах

населения рабочей		Числен- ность рабочей силы	Числен- ность занятого населения	Числен- ность безработ- ного населения	Числен- ность лиц, не входящие в состав рабочей	Уровень занятости	Уровень безработ ицы
-------------------	--	-------------------------------------	---	--	---	----------------------	----------------------------

				силы		
Республика Казахстан	0,01	0,01	0,64	0,06	0,01	0,64
Акмолинская	0,05	0,04	3,03	0,40	0,04	3,03
Актюбинская	0,05	0,03	3,02	0,29	0,03	3,02
Алматинская	0,03	0,02	1,98	0,22	0,02	1,98
Атырауская	0,04	0,04	3,37	0,52	0,04	3,37
3-Казахстанская	0,06	0,04	3,28	0,34	0,04	3,28
Жамбылская	0,05	0,03	2,70	0,28	0,03	2,70
Карагандинская	0,05	0,03	2,55	0,18	0,03	2,55
Костанайская	0,05	0,03	2,76	0,30	0,03	2,76
Кызылординская	0,07	0,04	3,32	0,25	0,04	3,32
Мангистауская	0,06	0,04	3,43	0,38	0,04	3,43
Павлодарская	0,06	0,04	3,10	0,31	0,04	3,10
С-Казахстанская	0,06	0,04	3,48	0,36	0,04	3,48
Туркестанская	0,05	0,03	2,02	0,17	0,03	2,02
В-Казахстанская	0,05	0,03	2,34	0,20	0,03	2,34
г.Нур-Султан	0,04	0,03	2,71	0,32	0,03	2,71
г.Алматы	0,04	0,02	1,83	0,18	0,02	1,83
г.Шымкент	0,07	0,04	2,81	0,20	0,04	2,81

# S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

Согласно Методике выборки домашних хозяйств построения обследованию занятости населения, утвержденной приказом Председателя Министерства Комитета ПО статистике национальной экономики Республики Казахстан от «30» июня 2016 года № 132 при определении объема выборочной совокупности на текущий год для выборочного обследования занятости населения используется расчет относительной ошибки выборки результатов выборочного обследования занятости населения за предыдущий год.

Ежегодно рассчитывается относительная ошибка выборки и публикуется в бюллетене «Основные индикаторы на рынке труда в Республике Казахстан».

# S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

#### S.15.3.1 Ошибка охвата

В условиях недохвата отобранных домашних хозяйств производится замена адресов жилых помещений из резервного списка. Интервьюер опрашивает членов домашних хозяйств, проживающих по адресам, только согласно спискам, представленным в выборке.

Недополучение ответов от отобранных домашних хозяйств является серьезным недостатком, искажающим результаты обследования. В этих условиях возникает необходимость компенсации недостающих данных. Данная процедура призвана осуществить досчет показателей, компенсировать недополучение данных выборочного обследования. В ходе обследования имеет место случаи, когда не удается опросить домохозяйства. Существуют два типа причин: объективные и субъективные. Объективные причины отказа:

все члены домашнего хозяйства в возрасте 73 года и старше;

дом разрушен;

уехали, пустая квартира (дом);

объединение квартир;

дом под снос;

дом (адрес) не найден;

иная причина (изменение назначения помещения).

Субъективные причины отказа:

отказ домашнего хозяйства от участия в обследовании.

При обработке случаев не предоставления данных, неполученные ответы по всем причинам компенсируется.

Для этих целей обработки применяется метод перевзвешивания, заключающийся в корректировке выборочных весов.

#### S.15.3.1.1 A2.Превышение охвата-доля

Неприемлемо

#### S.15.3.1.2 A3.Общие единицы-соотношение

Неприемлемо

#### S.15.3.3 Ошибки неответа

# S.15.3.3.1 A4.Единица отсутствия-доля

Недополучение данных имеет место в случае, когда выборочная единица вообще не участвует в обследовании. Для компенсации случаев полного неполучения данных применяется простая схема корректировки весов.

В целях получения данных, распространенных на генеральную совокупность, производится статистическое взвешивание итогов обследования.

Взвешивание результатов выборочного обследования производится путем присвоения соответствующего веса каждой отдельной единице наблюдения - персоне.

# S.15.3.3.2 A5.Пункт отсутствия ответа-доля

Неприемлемо

- S.16 Своевременность и пунктуальность
- S.16.1 Своевременность

# S.16.1.1 ТР1.Период ожидания-первые результаты

Первые результаты за год по итогам 12 месяцев в бюллетене формируются в марте последующего года и являются окончательными. Даты выпуска утверждены и опубликованы в Плане статистических работ и Графике распространения официальной статистической информации (март последующего года).

# S.16.1.2 ТР2.Период ожидания-последние результаты

Результаты обследования публикуются согласно срокам, указанным в Плане статистических работ ежегодно и являются окончательными.

# S.16.2 Пунктуальность

# S.16.2.1 Пунктуальность/ТР3

Данные публикуются в соответствии с Планом статистических работ, утвержденным в установленном законодательном порядке Республики Казахстан приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 октября 2020 года № 76 и Графиком распространения официальной статистической информации, утвержденным приказом Руководителя БНС АСПР РК.

Фактические и плановые даты совпадают, срыва сроков публикации за 2020 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 территории Республики Казахстан

- S.17.1.1 Ассиметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент/СС1 Неприемлемо
- S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2 Динамический показатель основных индикаторов рынка труда сопоставим и
- S.18 Согласованность

непрерывен с 2001 года.

S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

В методике построения выборки домашних хозяйств по обследованию занятости населения используются понятия в значениях, определенных в Законе Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике», от 6 апреля 2016 года «О занятости населения», а также определения, принятые Международными Конференциями Статистиков Труда (далее - МКСТ) и рекомендации Международной Организации Труда (далее - МОТ).

# S.18.2 Согласованность внутренняя

Согласованность данных по численности занятого населения с численностью безработного населения в Республике Казахстане за 2016-2020 годы представлена ниже.

# Занятое население в Республики Казахстан

тыс.человек



Безработное население в Республики Казахстан

тыс.человек



Как показано в диаграммах по двум показателям с 2016-2019 годы идет увеличение занятого населения и уменьшение безработного населения. В 2020 году в Республике наблюдается снижение занятого населения на 48,8 тыс.человек и рост на 8,1 тыс.человек безработного населения, как влияние карантинных мер, принимаемых в целях ограничения распространения Covid-19.

#### S.19 Нагрузка

Сбор данных осуществляется на бумажном носителе. Процессы обработки информации автоматизированы с применением локальных программных комплексов, предусмотрены контроли входной и выходной информации. Хронометражным путем установлено, что на проведение анкетного опроса 1 члена домохозяйства затрачивается около 10-15 минут.

Средний коэффициент семейности по данным обследования домохозяйств по уровню жизни - 4 человек.

Таким образом, среднее количество затраченного времени на заполнение одной Анкеты 40-45 минут.

# S.20 Пересмотр данных

# S.20.2 Пересмотр данных/А6

Бюллетень «Основные индикаторы рынка труда в Республики Казахстан за 2020 год» согласно Плану статистических работ был опубликован 29 марта 2021 года.

На основании служебной записки №36-8-01-021020100000/2593-вн от 02.04.2021 года бюллетень «Основные индикаторы рынка труда в Республики Казахстан за 2020 год» был переопубликован 2 апреля 2021 года. В таблицу 10 при наполнении бюллетеня с разработочных таблиц не были внесены данные по наемным работникам (по вэд «Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров», «Снабжение электроэнергией, горячей водой и кондиционированным газом, паром, воздухом», «Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение»). Основные показатели занятости и безработицы остались без изменений.

На основании служебной записки №36-8-01-021020100000/8192-вн от 28.10.2021 года бюллетень «Основные индикаторы рынка труда в Республики Казахстан за 2020 год» был переопубликован 29 октября 2021 года. При пересадке бюллетеня 2 апреля 2021 года в макете таблицы 10 не была указана сноска согласно Правилам пересмотра опубликованной официальной статистической информации для статистических целей в случае изменения статистической методологии И на основании обновленной, подтвержденной документально информации, утвержденными приказом КС МНЭ РК от 28 декабря 2018 года №20 (зарегистрированными в МЮ РК от 29 декабря 2018 года № 18136) о внесении изменений в бюллетень, опубликованный 02.04.2021 данных к таблице 10 (по Добавлены сноски 0 пересадке вэд «Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров», «Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом», «Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение»).

#### S.21 Обработка статистических данных

#### S.21.1 Исходные данные

Набор данных основывается на анкетировании (опрос) домашних хозяйств. В качестве генеральной совокупности для формирования выборочной совокупности домашних хозяйств является информационная система «Статистический регистр жилищного фонда», компонент интегрированной информационной системы «е-Статистика» (далее - СРЖФ).

Указанная база данных обладает рядом преимуществ:

наличие готовой рамки выборки; наличие постоянно актуализируемой базы данных; наличие информации о домашних хозяйствах в территориальном разрезе.

Единицами учета СРЖФ являются все жилые дома и жилые помещения, находящиеся на территории Казахстана. К ним относятся квартиры, одноквартирные (индивидуальные) дома, двухквартирные дома, трех и более квартирные дома. База данных СРЖФ состоит из двух таблиц, дом основная таблица, содержит информацию в целом по жилому дому, квартира - дополнительная таблица, содержит информацию о каждой квартире жилого дома. Особенности формирования генеральной совокупности: в генеральную совокупность включаются все типы жилых помещений, за исключением общих коммунальных квартир, общежитий, домов интернатов для престарелых и инвалидов, детских домов, тюрем, гостиниц, религиозных общин и других аналогичных жилых помещений; в целях снижения нагрузки на интервьюеров при сборе информации из генеральной совокупности исключаются населенные пункты cчисленностью проживающих менее 100 домашних хозяйств.

#### S.21.2 Периодичность обследования

ГОД

# S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Набор данных основывается на анкетировании (опрос) домашних хозяйств. Сбор данных осуществляется на бумажном носителе через заполнение статистической формы Т001 «Анкета выборочного обследования занятости населения».

#### S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Процедуры обработки данных включают форматно-логический контроль. Проверка достоверности включает следующее: проверку соответствия охвата генеральной совокупности;

сравнение статистических процессов с предыдущими циклами;

сравнение статистических данных с другими соответствующими данными.

# S.21.5 Импутация - доля /A7

Неприемлемо

# S.21.6 Корректировка

Неприемлемо

# S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не производится

#### S.22 Замечания