

КАЗСТАТ: Проект по укреплению национальной статистической системы

Компонент F. Совершенствование методологии и практики в конкретных областях статистики

В Цель этого компонента состояла в усовершенствовании процессов сбора данных как при проведении конкретных обследований, так и при получении информации из административных источников. Усовершенствование предполагало непрерывную модернизацию этих процессов с использованием преимущества новой инфраструктуры и последующее внедрение международных стандартов и лучшего опыта. Более конкретно, были сформулированы пути потенциального усовершенствования для каждой программы обследования в части содержания, охвата, последовательности, точности, своевременности, доступности, интерпретируемости. Соответствующие предложения по модернизации были рассмотрены, расположены в порядке их приоритетности и внедрены в статистическую практику. Этот компонент включает 18 субкомпонентов.

F1. Статистика национальных счетов

В рамках подкомпонента F1 сотрудники КС изучили опыт Чешского статистического офиса в организации работы сотрудников Департамента национальных счетов, практику формирования секторальных счетов, получили рекомендации экспертов по совершенствованию текущих расчетов. Также они проанализировали источники данных по секторам экономики, используемые в СНС, провели экспериментальные расчеты отдельных показателей СНС, и на экспериментальной основе сформировали секторальные счета, разработали алгоритм процедуры балансировки счетов, выявили пробелы в данных, которые необходимо устранить для снижения статистических расхождений между счетами. Все полученные рекомендации экспертов найдут свое отражение при разработке и совершенствовании методологических документов, а также улучшении текущих расчетов СНС. На основании полученных рекомендаций международного эксперта улучшен финансовый счет благодаря расширению таблиц счета в разбивке по подсекторам экономики согласно СНС-2008 и данным Государственного фонда социального страхования. С учетом полученных рекомендаций усовершенствована и утверждена «Методика по формированию финансового счета». В проведенных миссиях активное участие принимали представители Национального Банка РК, Депозитария ценных бумаг, Фондовой биржи, что способствовало лучшему пониманию потребностей статистики в получении детализированных данных по секторам экономики и их использованию в СНС. Национальным Банком РК проведена определенная работа по уточнению расчетов представляемых данных по финансовым активам в части переоценки и других изменений в объеме активов. Совместно с экспертом разработаны форматы представления необходимых данных по запасам и операциям с государственными и негосударственными ценными

бумагами (акции, облигации, паи) в разбивке по секторам экономики и по ценам выпуска (эмиссии) и рыночной стоимости ценных бумаг для Депозитария ценных бумаг, Единого регистратора ценных бумаг и Фондовой биржи. По итогам проведенных мероприятий совместно с экспертом Института экономических структурных исследований Германии КС улучшил расчеты Вспомогательного счета туризма. Счет за 2013 год был сформирован согласно международно рекомендуемой основы «Система национальных счетов» 2008 года и методологической основы «Вспомогательный счет туризма, 2008 год». В результате КС внес изменения в общегосударственные статистические формы, являющиеся основным источником данных, а также усовершенствовал и утвердил «Методику по формированию Вспомогательного счета туризма». С целью получения данных статистики туризма в необходимой детализации, пояснения процедур формирования счета и потребностей, а также правильной интерпретации данных и использования счета в аналитических целях в мероприятиях принимали участие сотрудники, ответственные за подготовку статистических данных по туризму и Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан. Совместно с экспертом в области расчетов незаконной деятельности из Статистического офиса Чехии КС провел работы по совершенствованию расчетов ненаблюдаемой экономики, в том числе впервые были проведены расчеты объемов незаконной деятельности, которые включены в объемы ВВП. Активное участие в мероприятиях по расчету объемов незаконной деятельности принимали представители Министерства внутренних дел РК, Министерства юстиции РК, Министерства здравоохранения и социального развития РК, Министерства сельского хозяйства РК, Комитета государственных доходов Министерства финансов РК, Комитета по правовой статистике и специальным учетам Генеральной Прокуратуры Республики Казахстан, Республиканского центра по борьбе со СПИД, которые являются как основными источниками данных, так и экспертами в этой сфере. В результате проведенных мероприятий КС разработал и утвердил «Методику оценки объемов незаконной деятельности» и «Методику оценки теневой экономики по видам экономической деятельности». Кроме того, совместно с экспертом из Статистического офиса Чехии КС провел работы по оценке жилищных услуг, производимых собственниками жилья для собственного потребления. По итогам мероприятий КС разработал и утвердил «Методику оценки жилой ренты». КС усовершенствовал таблицы «ресурсы - использование» и «затраты-выпуск» в текущих ценах с учетом рекомендаций, предоставленных экспертом Словацкой Республики. КС разработал и утвердил Методические рекомендации по составлению таблиц «ресурсы-использование» и «затраты-выпуск». Также сотрудники Комитета изучили подходы Чешского статистического офиса к расчетам таблиц «ресурсы-использование» в ценах предыдущего года, связь между таблицами «ресурсы-использование» и ВВП, рассчитанными тремя методами в текущих и постоянных ценах. Специалисты КС изучили модели формирования симметричных таблиц «затраты-выпуск» отрасль к

отрасли и продукт к продукту. По итогам проведенных мероприятий на экспериментальной основе КС осуществляет формирование таблицы «ресурсы-использование» в ценах предыдущего года методом «двойного дефлятирования». В мероприятиях данного подкомпонента, кроме сотрудников Управления национальных счетов, принимали участие и сотрудники отраслевых управлений Комитета, а также заинтересованных государственных органов. В целом в рамках данного компонента обучено 102 человека.

F2. Структурная статистика/ F3. Статистика малого и среднего бизнеса

Все осуществленные мероприятия в рамках Проекта дали значительный положительный результат. КС разработал статистический инструментарий, соответствующий международным требованиям и позволяющий улучшить качество формируемой информации и возможность ее сопоставимости на международном уровне. Управление структурной статистики пересмотрело и усовершенствовало 7 действующих статистических форм отчетности, которые значительно сокращены в объеме в соответствии с международными рекомендациями. В соответствии с рекомендациями международного эксперта КС включил в формы отчетности дополнительный раздел, характеризующий основные показатели деятельности территориальных подразделений головного предприятия и содержащий показатели списочной численности занятых, расходов на оплату труда, доли территориального подразделения в объеме выполненных работ и услуг. Для возможности применения отдельных показателей при расчете валовой добавленной стоимости (ВДС) дополнительно в формы включен показатель «субсидии из бюджета» и показатель «товары для перепродажи». Кроме этого, при пересмотре отчетных форм по структурной статистике КС заложил все необходимые контроли для проверки достоверности данных в первичной отчетности, рекомендованные экспертом и используемые в практике Германии. Форматно-логические контроли заложены в постановку задач для обработки данных и направлены для включения в систему по обработке данных. В рамках работы по выполнению рекомендаций международных экспертов КС разработал и утвердил новую статистическую форму для сектора индивидуальных предпринимателей. Данное статистическое обследование проведено в марте 2016 года, в настоящее время КС осуществляет анализ полученных данных. Новое обследование проводилось с целью определения структуры затрат ИП для расчетов СНС. Для использования в национальной практике при формировании структурной статистики КС разработал и утвердил в 2015 году «Методические рекомендации по редактированию данных для целей СНС», которые включают рекомендации по корректировке данных структурной статистики и детальный расчет валовой добавленной стоимости на микроуровне (по предприятиям). В ходе проведенных консультативных миссий сотрудники Управления в соответствии с рекомендациями экспертов осуществили оценку производительности труда в динамике за 10 лет по видам деятельности на основе

отработанных часов. Проведены расчеты по отработанным часам в разрезе отраслей и экономики в целом в динамике за три года. В 2015 году КС разработал и утвердил «Методику расчета производительности труда», включающую расчеты производительности труда в целом по экономике в разрезе отраслей и расчеты, используемые на национальном уровне для мониторинга программы ГПИИР. Для повышения качества формируемых данных по выборочным обследованиям предприятий проведено обучение по использованию стандартного программного обеспечения IBM SPSS Complex Samples. В дальнейшем его предполагается использовать при построении выборочных обследований и анализе полученных результатов. Для повышения качества формируемых данных по выборочным обследованиям малых предприятий Управлением структурной статистики совместно с Управлением регистров принято решение, что при формировании выборочной совокупности будут использоваться отдельные страты по саморепрезентирующим предприятиям, которые будут обследоваться сплошным методом. Это соответствует международным рекомендациям и позволит снизить разброс значений показателей по результатам обследований в различных периодах. С целью оценки основных показателей деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства, вклада сектора МСП в экономику республики и в соответствии с международными рекомендациями КС утвердил «Методику расчета показателей малого и среднего предпринимательства». КС внедрил в практику формирование показателя «доля субъектов МСП в ВРП» в территориальном разрезе. Соответствующий раздел по оценке вклада МСП в экономику страны включен в «Методику расчета показателей малого и среднего предпринимательства». С целью автоматизации обработки данных по статистике МСП КС подготовил задание на обработку данных по модулю статистики МСП.

F4. Статистика цен/F4а. Индекс потребительских цен

КС разработал и утвердил электронный формат статистической формы Ц-101э для регистрации цен на потребительские товары и услуги (Приказ №33 от 30 октября 2014 года). КС разработал и утвердил «Методические рекомендации по наблюдению за ценами на потребительские товары и услуги» (Приказ №10 от 22 декабря 2015 года), в которые включена глава «Регистрация цен через Компьютеризированную систему индивидуального опроса (КСИО)». КС подготовил требования к форматно-логическому контролю при вводе первичных данных через ПВУ, описание структуры, функций и работы Автоматизированного рабочего места регистратора цен. КС разработал и утвердил «Справочник статусов товаров» (ССТ, ID-6475, от 19 февраля 2014 года). Проведена апробация сбора данных через ПВУ в двух регионах страны. КС способствовал проведению двух обучающих семинаров: - в 2013 году с участием международного эксперта КС организовал семинар для 30 специалистов территориальных органов статистики, 2 специалистов РГП ИВЦ и 8 специалистов КС (всего 40 человек); 2 специалиста КС прошли обучение за границей. - в 2016 году специалистами УСЦ совместно с разработчиком КСИО проведен семинар, на

котором обучено 33 специалиста территориальных органов статистики, 2 специалиста РГП ИВЦ и 5 специалистов КС (всего 40 человек).

F4b. Индекс цен на экспорт и импорт

Разработана и утверждена новая форма 1-Ц (экспорт, импорт) национального статистического обследования «Отчет по ценам поставок на экспорт и приобретения по импорту товаров, продукции» (Приказ № 137 от 8 сентября 2015 года). КС разработал «Методологию построения индексов цен поставок на экспорт и приобретения по импорту продукции» (Приказ № 124 от 20 августа 2015 года). КС разработал постановку задачи по созданию программного обеспечения для выбора экспортеров и импортеров в регионах, подлежащих обследованию, формированию схемы определения весов при расчете индексов внешней торговли для группировок со странами ЕАЭС, государствами - членами СНГ и другими странами относительно технологии обработки первичных данных и производства выходного показателя. С участием международного эксперта КС организовал семинар для 32 специалистов территориальных органов статистики, 2 специалистов Республиканского ИВЦ и 4 специалистов КС. Кроме того, три специалиста КС обучались за границей. КС ввел в статистическую практику форм- F4 Статистика цен F4a Индекс потребительских цен F4b Индексы цен экспорта и импорта формирование новых показателей «Индексы цен экспорта» и «Индексы цен импорта», выраженных в казахстанских тенге. В настоящее время КС работает над созданием 18 новых показателей, связанных с поставками на экспорт и приобретением по импорту, выраженных в казахстанских тенге.

F4c. Статистика цен на объекты недвижимости

ТКС разработал проект «Методики построения индексов цен поставщиков услуг» и вопросника для национального статистического обследования «Отчет о ценах поставщиков складских услуг» предприятий, относящихся к коду экономической деятельности NACE 52.1 (утверждение намечено на 2016 год). КС опробовал новый вопросник по обследованию цен в 4 областях Казахстана, чтобы оценить уровень сложности его заполнения и проверить совместимость показателей для правильной интерпретации первичных статистических данных по ценам на складские услуги. Статистическое обследование цен поставщиков складских услуг будет введено в статистическую практику с 2017 года. В 2016 году КС ввел 5 новых статистических показателей по индексам цен поставщиков складских услуг. КС провел семинар с участием международных экспертов. Обучение прошли 33 специалиста территориальных органов статистики, 2 специалиста Республиканского ИВЦ и 5 специалистов КС. 9 специалистов КС и 2 специалиста территориальных органов статистики участвовали в международном обучении.

F4d. Индексы цен на производственные услуги

КС разработал проект «Методики построения индексов цен поставщиков услуг» и вопросника для национального статистического обследования «Отчет о ценах поставщиков складских услуг» предприятий, относящихся к коду экономической деятельности NACE 52.1 (утверждение намечено на 2016 г од). КС опробовал новый вопросник по обследованию цен в 4 областях Казахстана, чтобы оценить уровень сложности его заполнения и проверить совместимость показателей для правильной интерпретации первичных статистических данных по ценам на складские услуги. Статистическое обследование цен поставщиков складских услуг будет введено в статистическую практику с 2017 г ода. В 2016 году КС ввел 5 новых статистических показателей по индексам цен поставщиков складских услуг. КС провел семинар с участием международных экспертов. Обучение прошли 33 специалиста территориальных органов статистики, 2 специалиста Республиканского ИВЦ и 5 специалистов КС. 9 специалистов КС и 2 специалиста территориальных органов статистики участвовали в международном обучении.

F4e. Приведение национальной методологии строительства ИПЦ и ИЦП в соответствие с последними рекомендациями ООН / МВФ / Всемирного банка / ОЭСР / Евростата / МОТ

а) Система показателей статистики цен КС разработал разделы по учету изменений в качестве товаров, продуктов в «Методологии расчета индекса потребительских цен» (раздел 8, Приказ № 230 от 30 января 2015 года) и в «Методике расчета индексов цен производителей» (раздел 5, будет утвержден в 2016 году). КС разработал механизм контроля за первичными данными путем установления диапазона изменения цен для каждой группы потребительских товаров в ИПЦ и промышленной продукции в ИЦП. КС добавил статусы новых товаров в «Каталог статусов товаров» (ID-6475 от 19 августа 2015 года). КС разработал и утвердил «Каталог причин изменения цен» (ID-9049 от 14 июля 2015 года). КС ввел форматно-логический контроль диапазона изменения цен с обязательным указанием его причины и диапазона изменения цен во всех вопросниках для респондентов, предоставляющих данные в интерактивном режиме. Управление статистики цен организовало семинар для 31 специалиста территориальных органов статистики и 2 специалистов Республиканского ИВЦ. 13 специалистов КС и 2 специалиста Республиканского ИВЦ участвовали в международных семинарах. б) Статистика потребительских цен КС утвердил «Методологию расчета индекса потребительских цен» (Приказ № 230 от 30 декабря 2015 года). КС обновил и утвердил «Руководство по контролю над ценами на потребительские товары и услуги» (Приказ № 10 от 22 декабря 2015 года). КС разработал проект «Методики расчета индекса цен для групп населения с различными подушевыми уровнями дохода». КС сформировал группы потребительских товаров и услуг для оценки Гармонизированного ИПЦ стран СНГ. 15 специалистов КС и 2 специалиста Республиканского ИВЦ участвовали в

международных семинарах. Кроме того, 4 специалиста КС участвовали на встрече экспертов по ИПЦ в Женеве. с) Статистика цен в реальном секторе экономики
Индексы цен в строительстве: КС разработал проект «Методики расчета индекса цен в строительстве» и создал образцовую модель 5-этажного жилого здания для оценки индекса стоимости строительства. Три специалиста КС участвовали в международных семинарах. Индексы цен в сельском хозяйстве: КС утвердил «Методологию расчета индекса цен в сельском хозяйстве» (утвержден Председателем КС, Приказ №39 от 20 декабря 2013 года). Кроме того, КС добавил новый раздел в форму статистической отчетности 1-ЦСХ. Этот раздел связан со сбором данных для расчета переменной структуры весов ИЦП в сельском хозяйстве (Приказ №47 от 13 ноября 2014 года). КС ввел в действие новую процедуру отбора основных предприятий для обследования, а также формирования схем взвешивания, принимая во внимание сезонный характер сельскохозяйственного производства. Три специалиста КС участвовали в международных семинарах.

F5. Статистика промышленности

КС пересмотрел и утвердил «Методологические положения по формированию состава и значений показателей статистики промышленности» (внедрены с 2014 года). КС разработал проект «Методики по расчету индекса физического объема промышленного производства» с учетом международных рекомендаций (будет утверждена до конца 2016 года). Кроме того, по результатам ранее проведенных учебных поездок и консультаций экспертов в 2014 году КС внес изменения в Статистический классификатор промышленной продукции (СКПП). Обучение по теме «Формирование состава и значений показателей статистики промышленности и расчет индекса физического объема промышленной продукции» для сотрудников АРКС, государственных органов и специалистов территориальных органов статистики (48 человек) провели эксперты статистического офиса Германии.

F6. Статистика строительства и инвестиций

КС пересмотрел 3 статистические формы по статистике строительства и в целях мониторинга реализации концепции по переходу к «зеленой экономике» разработал 2 новых показателя: «Использование возобновляемых источников энергии» и «Класс энергоэффективности введенных в эксплуатацию объектов». КС также внедрил новый показатель «Объем строительных работ по видам строящихся объектов», который формируется в соответствии с Классификатором видов экономической деятельности (ОКЭД). КС провел экспериментальные расчеты с применением среднего значения для досчета по неполученным отчетам предприятий. По завершении всех мероприятий КС усовершенствует «Методику по формированию показателей строительной деятельности» и «Методические рекомендации по формированию показателей инвестиционной деятельности».

Ф6а. Статистика строительства/ Ф6б Статистика инвестиций

КС пересмотрел 3 статистические формы по статистике строительства и в целях мониторинга реализации концепции по переходу к «зеленой экономике» разработал 2 новых показателя: «Использование возобновляемых источников энергии» и «Класс энергоэффективности введенных в эксплуатацию объектов». КС также внедрил новый показатель «Объем строительных работ по видам строящихся объектов», который формируется в соответствии с Классификатором видов экономической деятельности (ОКЭД). КС провел экспериментальные расчеты с применением среднего значения для досчета по неполученным отчетам предприятий. По завершении всех мероприятий КС усовершенствует «Методику по формированию показателей строительной деятельности» и «Методические рекомендации по формированию показателей инвестиционной деятельности».

Ф7. Энергетическая статистика

КС разработал статистический инструментарий по учету объемов производства электрической энергии из возобновляемых источников энергии (анкета обследования предприятий, имеющих объекты по использованию возобновляемых источников энергии, ВИЭ-001), таких как энергия солнца, ветра и воды. КС утвердил «Статистическую классификацию продукции энергетики» (Приказ №73 от 25 декабря 2013 года), основанную на Стандартной международной классификации энергетической продукции SIEC, 2011, одобренную Статистической Комиссией ООН. Вместе с международными экспертами специалисты КС организовали обучение сотрудников территориальных органов статистики по следующей теме: «Совершенствование статистического инструментария для обследований новых типов энергии и топлива, включая нетрадиционные виды энергии (возобновляемая энергия, энергия ветра и солнца), а также формирование показателей статистики энергетики»

Ф8. Статистика сельского хозяйства

КС пересмотрел и утвердил «Методику расчета валового выпуска продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства». КС разработал и утвердил «Методику проведения телефонных опросов в сельском хозяйстве». КС разработал проекты модульных вопросников для пилотного сбора данных методом КСТО и передал разработчику программного продукта. КС разработал проект «Методики проведения выборочных обследований в растениеводстве и животноводстве», которая будет утверждена до конца 2016 года.

Ф9. Экологическая статистика

КС пересмотрел формы отчетности по статистике окружающей среды. КС разработал «Методические рекомендации по формированию первичных

показателей, необходимых для построения экологического счета в Системе национальных счетов», который будет утвержден до конца 2016 года. КС разработал Проект «Классификатора видов деятельности и затрат по охране окружающей среды», который будет утвержден до конца 2016 года. Разработаны первичные показатели, необходимые для построения Системы эколого-экономического учета (СЭЭУ) совместно с сотрудниками государственных органов и территориальных департаментов статистики. КС разработал проект гибридной таблицы СЭЭУ.

F10. Статистика торговли и товарных рынков/F10a Статистика внутренней торговли

В 2015 году КС утвердил «Методику по формированию показателей по статистике внутренней торговли». Методика разработана на основе изучения опыта Статистического офиса Дании в области статистики внутренней торговли, а также в соответствии с «Международными рекомендациями по статистике розничной и оптовой торговли»

F10b. Статистика товарных рынков

В 2014 году Управлением статистики услуг и энергетики были разработаны и утверждены Методические рекомендации по статистике топливно-энергетического баланса с учетом требований международных стандартов. В 2015 году с целью снижения нагрузки на респондентов и в соответствии с рекомендациями международных экспертов КС кардинально пересмотрел инструментарий обследований по статистике энергетики. Так, были отменены полностью 2 обследования, которые не предусмотрены в мировой практике по статистике энергетики. Кроме того, статистические данные, которые ранее запрашивались у респондентов в отмененных формах, будут предоставляться в Комитет по статистике административными источниками. Например, была отменена форма 24-энергетика, данные которой будут предоставляться Казахстанской компанией по управлению электрическими сетями (KEGOC). С целью исключения дублирования показателей в различных формах отменена одна форма (анкета ВИЭ-001), показатели которой включены в форму 1-ТЭБ (данные по производству и потреблению возобновляемой энергии). Полностью претерпела изменения форма 1-ТЭБ годовой отчетности. Ранее форма представляла собой баланс формирования ТЭР и направления их использования. Форма была трудоемка для заполнения респондентами и обработки данных. За 2015 год форма содержит только показатели по направлениям использования типов ТЭР. Данные по производству и экспорту (импорту) ТЭР будут использоваться из других отраслей статистики (статистики производства и статистики внешней торговли соответственно). Публикации по данным топливно-энергетического баланса за 2015 год планируется сформировать по аналогии с публикациями в странах ЕС и в Международном энергетическом агентстве (далее – МЭА). В настоящее время топливно-энергетический баланс

Республики Казахстан включает 42 типа ТЭР. Кроме того, по рекомендации международных экспертов (в частности, Франции и МЭА) в форму 1-ТЭБ КС включены показатели по теплотворной способности типов топлива и энергии, которые будут заполняться только промышленными предприятиями с видами экономической деятельности 05-39 по NACE. С 2014 года Республика Казахстан стала заполнять все пять вопросников МЭА по энергетической статистике. С 2017 года в Республике Казахстан планируется внедрение в национальную практику методики МЭА по показателям энергоэффективности, выпущенной в 2014 году. Также, с 2017 года планируется разработка и утверждение новой формы по обследованию домашних хозяйств по потреблению различных типов ТЭР. Создана рабочая группа по энергетической статистике при Комитете по статистике, в которую вошли представители как государственных органов, так и энергетических компаний, распределительных сетей, научных кругов. Всего по проекту КАЗСТАТ прошел обучение 21 специалист Управления статистики услуг и энергетики и территориальных органов

F11. Статистика услуг

В 2015 году КС утвердил «Методические рекомендации по формированию показателей статистики транспорта» на основе изучения опыта Статистического офиса Германии в области статистики транспорта и «Методические рекомендации по формированию показателей статистики культуры» на основе изучения опыта Статистического офиса Дании в области статистики культуры, а также в соответствии с «Системой статистики ЮНЕСКО – 2009», разработанной Институтом статистики ЮНЕСКО совместно с Сектором культуры ЮНЕСКО. В 2015 году на основе международного Глоссария с учетом национальных особенностей КС разработал Глоссарий по статистике транспорта. В 2016 году КС утвердил «Методику по формированию показателей по статистике коммерческих услуг». КС пересмотрел и оптимизировал статистические формы квартальной и годовой отчетности по статистике транспорта, культуры и коммерческих услуг. В статистике культуры, по рекомендации международных экспертов, для учета животного мира в полном объеме в перечень обследуемых единиц КС включил океанариумы. Для учета спектаклей и посетителей театров на спектаклях, проведенных силами своего театра и силами сторонних организаций на площадке театра, в форму по театрам включены данные показатели. В 2016 году по статистике культуры КС выпускает отраслевой сборник «Культура в Республике Казахстан» в соответствии с учетом областей культуры Системы статистики культуры ЮНЕСКО. В статистике коммерческих услуг для снижения нагрузки на респондентов, в соответствии с рекомендацией международных экспертов по опыту стран Европейского союза, с 2016 года на квартальной основе КС планирует формировать показатель «Объем оказанных услуг» на детализированном уровне по основному виду деятельности предприятия, полученному при регистрации. Публикация

данного показателя будет осуществляться по видам услуг на уровне 5-значного кода ОКЭД. В целях снижения нагрузки на респондентов с 2016 года пересмотрен подход по проведению выборочного обследования грузовых и пассажирских перевозок физическими лицами: респонденты обследуются в течение недели, один раз в год. Выборочная совокупность по грузовым и пассажирским перевозкам автомобильным транспортом физических лиц формируется по данным базы автотранспортных средств МВД РК, что способствует повышению качества итогов выборочного обследования деятельности физических лиц, оказывающих услуги по перевозке грузов и пассажиров. Формирование выборочной совокупности по статистике коммерческих услуг осуществляется один раз в четыре года с ежегодной 25%-ной ротацией выборки. КС расширил систему показателей по дорожно-транспортным происшествиям, получил административные данные по происшествиям всех видов транспорта. Информация размещена на официальном сайте Комитета по статистике и публикуется в статистическом сборнике «Транспорт в Республике Казахстан». Для повышения уровня профессиональных знаний в области статистики транспорта, культуры и коммерческих услуг обучение прошли 74 сотрудника Комитета по статистике и территориальных органов статистики.

F12. Статистика информационно-коммуникационных технологий

Разработка политики в сфере информационно-коммуникационных технологий, основанной на фактах, требует измеряемых статистических данных и сопоставимых показателей. Поэтому КС модернизировал статистический инструментарий по статистике ИКТ. Статистические формы общегосударственных статистических наблюдений 3-информ «Об использовании ИКТ на предприятиях Республики Казахстан» и Н-020 «Об использовании домашними хозяйствами ИКТ» были приведены в соответствие с модельными вопросниками Евростата и международной практикой с включением вопросов, представляющих национальный интерес. Статистическая форма 1-информ «Использование ИКТ в сфере среднего образования» была отменена и исключена из Плана статистических работ на 2015 год как дублирующая данные Министерства образования и науки Республики Казахстан, что будет способствовать снижению нагрузки на респондентов. Также КС усовершенствовал и инструкции по заполнению вышеуказанных статистических форм в соответствии с рекомендациями международных экспертов. В качестве генеральной совокупности для проведения выборочного обследования домашних хозяйств по использованию ИКТ с 2015 года используется Статистический регистр жилищного фонда (ранее - данные переписи населения 2009 года), что способствует обеспечению качественного охвата респондентов выборочным обследованием. В рамках каждого домохозяйства опрашиваются все члены домашнего хозяйства от 6 лет и старше (ранее было от 16 до 74 лет). В связи с отменой статистического наблюдения использования ИКТ в сфере среднего образования опросу дополнительно подлежат члены домашнего хозяйства от 6 до 15 лет. Проводится

демографический анализ отдельных лиц в выборке (по возрасту, полу и уровню образования) для проверки репрезентативности выборки. Используется международный опыт по введению фиксированных и ежегодно меняющихся гибких модулей в анкете по обследованию домашних хозяйств таким образом, чтобы не перегружать обследование. К фиксированным модулям относятся основные показатели использования ИКТ домашними хозяйствами, а к гибким – показатели, которые актуальны на определенном этапе времени или которые можно формировать с периодичностью в 2-3 года. F12 Статистика информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) Был разработан новый календарный план обследования по использованию ИКТ на предприятиях в Казахстане. Он направлен на улучшение своевременности предоставления информации, расширение интервала статистических процессов. Кроме того, план помогает снизить нагрузку на сотрудников и повысить качество данных. Так, с 2017 года статистическое наблюдение будет осуществляться год в год, т.е. в 2017 году за 2017 год. При формировании выборочной совокупности по статистике ИКТ КС изменил подходы по проведению ротации выборки (25% ежегодная ротация выборки в течение 4-х лет). В соответствии с международной практикой и рекомендациями международных экспертов с 2016 года рассчитываются относительные стандартные ошибки выборки по основным индикаторам ИКТ выборочных статистических обследований использования ИКТ на предприятиях и в домашних хозяйствах. Расчет относительных стандартных ошибок необходим как для использования при публикации итогов выборочных обследований и обеспечения прозрачности статистических данных, так и в отчетах по качеству. На базе отчета по качеству Дестатиса на национальном уровне разработаны аналогичные отчеты по качеству в сфере обследований по использованию ИКТ на предприятиях и в домашних хозяйствах. По статистике связи была проведена одна консультационная миссия, по итогам которой в статистические формы включены индикаторы для заполнения Международного вопросника Международного союза электросвязи и исключены неустраиваемые и неактуальные показатели.

F13. Статистика внешней торговли

В соответствии с международными стандартами и рекомендациями приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан №204 от 14 декабря 2015 года утверждена «Методика в области ведения статистики международной торговли товарами», зарегистрированная в Министерстве юстиции Республики Казахстан №12906 от 21 января 2016 года. В соответствии с практикой ведущих статистических офисов Европейского союза КС разработал и регулярно совершенствует статистический инструментарий обследования по статистике взаимной торговли – статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения 1-ТС «Отчет о взаимной торговле товарами с государствами-членами Евразийского экономического союза».

В рамках работы по сопоставлению данных торгового регистра (данные статистики внешней и взаимной торговли) с данными бизнес-регистра, с данными других отраслей статистики (данные финансовой статистики) в соответствии с международными рекомендациями ООН «Статистика международной торговли товарами: концепции и определения, 2010 год», КС расширил перечень формируемых и публикуемых новых статистических показателей: 1) экспорт и импорт по статистике взаимной торговли в разрезе видов экономической деятельности; 2) экспорт и импорт по статистике внешней торговли в разрезе видов экономической деятельности; 3) экспорт и импорт по статистике взаимной торговли по размерности предприятий; 4) экспорт и импорт по статистике внешней торговли по размерности предприятий; 5) экспорт и импорт по статистике взаимной торговли по финансово-хозяйственной деятельности предприятий. С 2017 года КС начнет работу по внедрению в национальную практику международного опыта по проведению досчетов с учетом положений методологии ООН.

F14. Статистика науки и инноваций

Современная статистика науки и инноваций в Казахстане в значительной степени позволяет оценить процессы инновационного развития экономики. За последние 5 лет КС организовал периодическую статистическую отчетность, отражающую состояние и развитие научной, научно-технической и инновационной деятельности в стране, включая всестороннюю информацию о затратах на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, технологические, организационные и маркетинговые инновации предприятий вне зависимости от размеров предприятий и др. КАЗСТАТ в рамках мероприятий проекта и в тесном сотрудничестве с экспертами Центрального статистического бюро Финляндии (ЦСБ Финляндии) модернизировал национальную статистику науки и инноваций. С целью повышения эффективности реализуемых мер по совершенствованию статистики инноваций, а также обеспечения мониторинга Государственной программы по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан (ГПФИИР), КС создал рабочую группу (Приказ Агентства Республики Казахстан по статистике №203 от 6 августа 2012 года) с участием представителей АО «НАТР», заинтересованных министерств и ведомств Казахстана, научных организаций, национальных компаний и институтов развития. В рамках мероприятий проекта КАЗСТАТ пересмотрел формы статистической отчетности с учетом международных рекомендаций (Руководство Осло и Руководство Фраскати), законодательства о науке и индустриально-инновационной деятельности. В ходе анализа национальных форм отчетности и обсуждения вопросов совершенствования форм отчетности КС сделал упор на применение международного опыта стран ЕС. С 2013 года КС формирует показатели по четырем типам инноваций: продуктовые, процессные, маркетинговые и организационные инновации. КС пересмотрел методологические подходы по

проведению обследований по статистике науки и инноваций. Так, по статистической форме 1-инновация «Отчет об инновационной деятельности» обследованию подлежат крупные и средние предприятия сплошным методом, малые – численностью свыше 10 человек выборочным методом (30%), вне зависимости от вида экономической деятельности. По статистической форме 1-наука КС проводит панельное обследование на основе «панели», сформированной по результатам статистических наблюдений структурной статистики. На основе данных бизнес-регистра, а также на основе списка недропользователей, предоставляемого Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан, в «панель» включаются предприятия по видам экономической деятельности по ОКЭД - 72 «услуги по научным исследованиям и разработкам» и 85.4 «услуги в области высшего образования». Данная «панель» ежегодно актуализируется на основе данных обследования по статистическим формам структурной статистики, списка недропользователей и Статистического бизнес- регистра. Статистическая форма 2-инновация «Отчет о создании и использовании новейших технологий и освоении новых видов продукции (товаров, услуг)» отменена с целью снижения нагрузки на респондентов, а индикаторы, необходимые для мониторинга ГПФИИР, включены в форму 1-инновация. Используя опыт, полученный в результате проведенных мероприятий данного подкомпонента, КС разработал Методологию по формированию показателей статистики научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и инноваций, утвержденную Председателем Агентства Республики Казахстан по статистике №36 от 20 декабря 2013 года. Основываясь на теоретических знаниях, полученных в рамках мероприятий проекта, КАЗСТАТ на постоянной основе проводит обучение сотрудников территориальных органов статистики по статистике инноваций, которые в свою очередь проводят обучающие семинары для респондентов. Эти семинары позволяют им лучше ориентироваться в терминологии инноваций и качественно заполнять формы статистической отчетности по статистике науки и инноваций.

F15. Статистика туризма

Комитетом по статистике были разработаны «Методические рекомендации по формированию показателей статистики туризма», включающие положения международных рекомендаций ООН и Евростата по статистике туризма. Методические рекомендации содержат подходы по определению понятий, по проведению статистических обследований, по формированию показателей статистики туризма с учетом международных стандартов. В ходе выполнения мероприятий проекта КС пересмотрел инструментарий статистических обследований для обеспечения сопоставимости показателей по статистике туризма с международными стандартами. В целях снижения нагрузки на респондентов с 2013 года отменена годовая форма статистического наблюдения деятельности мест размещения (2-туризм). Вместо этого будут проводиться статистические

наблюдения квартальной периодичности. В форму включены показатели, характеризующие развитие туризма по курортным зонам. Для обеспечения полноты охвата по статистической форме 2-туризм «Отчет о деятельности мест размещения» Комитетом по статистике совместно с областными органами статистики и Департаментом индустрии туризма Министерства инвестиций и развития РК создан реестр мест размещения с ежеквартальной актуализацией. С учетом международной практики для снижения нагрузки на респондентов КС отменил обследование по туристским фирмам (форма 1-туризм). Для формирования данных по объему оказанных услуг туристскими фирмами Управление статистики услуг и энергетики будет использовать данные структурной статистики. Для дальнейшего совершенствования статистики туризма КС создал рабочую группу (Приказ Агентства Республики Казахстан по статистике № 190 от 17 июля 2012 года) с участием представителей Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан, Казахстанской туристской ассоциации, Казахстанского института развития индустрии, заинтересованных министерств и ведомств Казахстана, респондентов. Для повышения оперативности получения данных, снижения издержек и оптимизации процесса проведения опроса выборочный опрос домашних хозяйств по расходам на поездки КС планирует на предстоящие годы осуществлять по телефону.

F16. Социально-демографическая статистика

КС рассмотрел вопросы методологии гендерной статистики, в том числе по бытовому насилию, статистики инвалидности и преступности по следующим направлениям: - построение национальной системы показателей по гендерной статистике; - поддержка в проведении выборочного обследования по бытовому насилию; - поддержка в анализе полученных результатов по выборочному обследованию «Качество жизни лиц, имеющих инвалидность, с учетом гендерной специфики»; - международный опыт по внедрению индикаторов по детской инвалидности (сбор, анализ и распространение данных); - международный опыт проведения обследований по преступности. КС разработал «Методику формирования системы показателей гендерной статистики», в которую вошли как международные индикаторы из Минимального набора ООН по гендерной статистике, так и национальные индикаторы, и внедрил данную систему показателей в национальную статистическую практику. КС разработал статистическую форму для выборочного обследования по бытовому насилию. КС пересмотрел подходы к формированию выборки (оптимизирован размер выборки и количество полевых сотрудников), а также к организации полевых работ и обучению полевых сотрудников для данного выборочного обследования. КС проанализировал результаты выборочного обследования «Качество жизни лиц, имеющих инвалидность, с учетом гендерной специфики», приняв во внимание рекомендации итальянского эксперта. Итоговый отчет был опубликован в обычном

формате и в форматах, доступных для лиц с инвалидностью (шрифт Брайля и стандарт DAISY). Итоговый отчет представлен широкой общественности (ГО, НПО, МО) в феврале 2016 года. КС разработал «Методические рекомендации по проведению выборочного обследования по качеству жизни лиц, имеющих инвалидность». Также КС внедрил 2 новых показателя по статистике инвалидности и 1 новый показатель по бытовому насилию в отношении женщин. КС разработал статистическую форму для выборочного обследования «Уровень доверия населения к правоохранительным органам». КС пересмотрел подходы к организации качественного исследования, а также к организации обучения полевых сотрудников. Сотрудники территориальных органов статистики, а также представители заинтересованных министерств (МВД, МЗСР, МОН, МКС, МСХ, МЮ, АГДС) были обучены по вопросам формирования национальной системы показателей гендерной статистики, по организации и проведению выборочного обследования по бытовому насилию.

F16a. Совершенствование методологии в области гендерной статистики по следующим направлениям

КС рассмотрел вопросы методологии гендерной статистики, в том числе по бытовому насилию, статистики инвалидности и преступности по следующим направлениям: - построение национальной системы показателей по гендерной статистике; - поддержка в проведении выборочного обследования по бытовому насилию; - поддержка в анализе полученных результатов по выборочному обследованию «Качество жизни лиц, имеющих инвалидность, с учетом гендерной специфики»; - международный опыт по внедрению индикаторов по детской инвалидности (сбор, анализ и распространение данных); - международный опыт проведения обследований по преступности. КС разработал «Методику формирования системы показателей гендерной статистики», в которую вошли как международные индикаторы из Минимального набора ООН по гендерной статистике, так и национальные индикаторы, и внедрил данную систему показателей в национальную статистическую практику. КС разработал статистическую форму для выборочного обследования по бытовому насилию. КС пересмотрел подходы к формированию выборки (оптимизирован размер выборки и количество полевых сотрудников), а также к организации полевых работ и обучению полевых сотрудников для данного выборочного обследования. КС проанализировал результаты выборочного обследования «Качество жизни лиц, имеющих инвалидность, с учетом гендерной специфики», приняв во внимание рекомендации итальянского эксперта. Итоговый отчет был опубликован в обычном формате и в форматах, доступных для лиц с инвалидностью (шрифт Брайля и стандарт DAISY). Итоговый отчет представлен широкой общественности (ГО, НПО, МО) в феврале 2016 года. КС разработал «Методические рекомендации по проведению выборочного обследования по качеству жизни лиц, имеющих

инвалидность». Также КС внедрил 2 новых показателя по статистике инвалидности и 1 новый показатель по бытовому насилию в отношении женщин. КС разработал статистическую форму для выборочного обследования «Уровень доверия населения к правоохранительным органам». КС пересмотрел подходы к организации качественного исследования, а также к организации обучения полевых сотрудников. Сотрудники территориальных органов статистики, а также представители заинтересованных министерств (МВД, МЗСР, МОН, МКС, МСХ, МЮ, АГДС) были обучены по вопросам формирования национальной системы показателей гендерной статистики, по организации и проведению выборочного обследования по бытовому насилию.

F16b. Развитие и реализация модуля «демографические расчеты и прогнозирование численности населения»/ F16c Развитие статистики образования, здравоохранения и социальной помощи

За период работы в рамках проекта КС провел работу и рассмотрел вопросы методологии демографической статистики по следующим направлениям: - совершенствование методик расчетов демографических показателей; - совершенствование методов сбора информации; - совершенствование методик расчетов демографических показателей; - внедрение новых показателей по демографической статистике; - демографическое прогнозирование; - совершенствование учета естественного движения населения; - совершенствование учета миграции населения. В области демографической статистики КС разработал и усовершенствовал «Методику расчетов показателей рождаемости и смертности» и «Методические рекомендации по статистическому учету естественного движения населения». КС внедрил новые показатели по демографической статистике: - стандартизованные коэффициенты рождаемости; - стандартизованные коэффициенты смертности. До конца 2016 года КС подготовит следующие документы: - методика расчета показателей брачности и разводимости; - методические рекомендации по учету миграции населения; - методика расчета половозрастного состава населения и рекомендации по составлению прогнозов численности населения; - руководство по использованию Локально-программного комплекса «Естественное движение населения»

F16d. Социальная статистика

В рамках этого подкомпонента КС рассмотрел вопросы по статистике образования, здравоохранения и социального обеспечения. КС разработал «Методику формирования статистических показателей по образованию» в соответствии с «Международной стандартной классификацией образования-2011» (МСКО- 2011). На основе методики производится расчет коэффициентов валового и чистого охвата по всем уровням образования, результаты публикуются на Интернет-ресурсе Комитета по статистике. Данная методика применяется Министерством образования и науки РК, а также другими заинтересованными органами. КС пересмотрел

статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения «Отчет о техническом и профессиональном, послесреднем образовании» (индекс 2-НК) в соответствии с «Международной стандартной классификацией образования МСКО-2011». КС разработал «Методику по формированию немонетарных показателей деятельности санаторно-курортных организаций» с учетом международных стандартов. На основе методики КС формирует немонетарные показатели, характеризующие деятельность санаторно-курортных организаций, такие как коечный фонд (показатель работы занятости или простоя койки) и нагрузка на медицинский персонал по общегосударственному статистическому наблюдению «Отчет о санаторно-курортной деятельности». КС включил новый показатель «Средний срок пребывания лечившихся (отдохнувших)» в статистическую форму 1-санаторий «Отчет о санаторно-курортной деятельности» по рекомендации международных экспертов. Итоги расчета опубликованы на сайте Комитета по статистике. Управление социально-демографической статистики обучило сотрудников территориальных органов статистики, РГП «ИВЦ», Министерства образования и науки РК, Министерства здравоохранения и социального развития РК по вопросам классификации уровней образования согласно международному классификатору МСКО-2011, а также по немонетарным показателям, формируемым в области здравоохранения с учетом современных международных стандартов.

F17. Статистика труда

За период работы в рамках проекта КС рассмотрел вопросы методологии статистики заработной платы и занятости по следующим направлениям: - индекс стоимости труда; - выборочное обследование рабочей силы; - международный опыт проведения обследований занятости; - совершенствование показателей занятости и оплаты труда; - показатели рабочего времени; - организация полевых работ при проведении обследований занятости. КС пересмотрел статистические формы по оплате труда, разработал проект новой статистической формы «Обследование структуры и распределения заработной платы» и методологию составления выборки предприятий для данного обследования. Проведение пилотного тестирования КС запланировал на январь 2017 года. КС пересмотрел «Методологию построения индекса стоимости труда». Кроме того, КС провел работу и опубликовал результаты расчетов индекса стоимости труда с учетом сезонных корректировок. КС пересмотрел анкету выборочного обследования занятости населения с учетом современных международных стандартов. КС пересмотрел «Методологию разработки показателей неформальной занятости», «Методологию формирования основных индикаторов рынка труда» и «Методическое пособие для интервьюеров по проведению выборочного обследования домашних хозяйств». КС провел дополнительный расчет основных показателей достойного труда (информация опубликована в 2015 году), качества занятости (информация будет опубликована в 2016 году). КС внедряет опыт, полученный при обзоре статистических наблюдений по статистике занятости, стоимости труда и заработной платы F16d Социальная

статистика F17 Статистика труда 48 КАЗСТАТ Твиннинг Партнерство КАЗСТАТ Твиннинг Партнерство 49 статистической системы Германии. Сотрудники территориальных органов статистики обучены общим основам планирования выборки, организации полевых работ, проведению опросов с применением новых компьютерных технологий (планшетов).

F18. Статистика уровня жизни населения

КС рассмотрел вопросы методологии статистики уровня жизни и организации обследования домашних хозяйств по следующим направлениям: - внедрение КСИО в обследование домашних хозяйств по уровню жизни; - выборка для обследования уровня жизни; - международный опыт проведения обследований уровня жизни; - работа с интервьюерами и организация полевых работ при проведении обследований уровня жизни. КС внедряет компьютеризированную систему индивидуального опроса в практику обследований домашних хозяйств. КС пересмотрел статистический инструментарий по обследованию уровня жизни и усовершенствовал организацию обследования уровня жизни. КС пересмотрел методологии по организации обследования уровня жизни, составлению выборки, проведению опросов, разработке прогнозных и интегрированных показателей (включая индекс качества жизни и вопросник удовлетворенности качеством жизни). КС внедряет расчет показателей продовольственной безопасности по методологии ФАО. Сотрудники территориальных органов статистики обучены общим основам планирования выборки, организации полевых работ, проведению опросов с помощью новых компьютерных технологий (планшетов).