

Joint OECD-Eurostat-Russian Statistical State Committee Workshop
on Measurement of the Non-Observed Economy

Hosted by Russian State Statistical Committee

RUSSIAN FEDERATION

16 - 20 October 2000

UZBEKISTAN

Оценка параметров ненаблюдаемой экономики в статистических расчетах Республики Узбекистан

В результате развития новых экономических отношений в условиях рыночных преобразований статистическая система страны претерпевает значительные изменения, связанные с внедрением международных принципов учета. Переход на принятую в мире систему национальных счетов (СНС 93), отражающую статистическую картину рыночной экономики, потребовал реорганизации как методов сбора и обработки статистических данных, так и форм государственной статотчетности, а также методологии расчета статистических показателей в направлении соответствия их международным принципам.

Госдепартамент статистики Республики Узбекистан исходит из того, что понятие “ненаблюдаемая экономика” в системе национальных счетов включает:

- деятельность некорпоративных предприятий (то есть домашних хозяйств, которые не являются юридическими лицами, не отделены от домашних хозяйств или от их членов, и не составляют отдельного бухгалтерского баланса) по производству товаров и услуг для собственного потребления, не имеющие цели сокрытия от государственного контроля и учета. Это законная деятельность в неформальном секторе экономики. Наибольшие масштабы этой деятельности отмечаются в сельскохозяйственном производстве в подсобных хозяйствах и строительстве;
- деятельность корпоративных предприятий скрываемая или приуменьшаемая в целях уклонения от уплаты налогов или нарушения других законодательных обязательств. Это касается огромного количества мелких частных предприятий, общее число которых в республике составляет около 55 тысяч. Для них существует упрощенный порядок предоставления статистической отчетности, но эти данные не всегда получаются регулярно и часто бывают искажены;
- деятельность некорпоративных предприятий, занимающихся нелегально разрешенными видами деятельности, например деятельность без соответствующих лицензий: торговая деятельность физических лиц, посреднические услуги по перевозке пассажиров и грузов, предоставление бытовых и культурно-просветительных услуг и др.

Таким образом, под “ненаблюдаемой экономикой” мы понимаем любые виды экономической деятельности, статистическая информация по которым заведомо укрывается или искажается субъектами статистических обследований по любым причинам, либо отсутствует, либо собрать ее обычными методами не представляется возможным.

Первые экспериментальные оценки производственной деятельности в неформальном секторе экономики произведены в республике в 1995 году. Были оценены объемы производства, не учтенные в статистических данных в отраслях: промышленность, строительство, сельское хозяйство, розничный товарооборот и платные услуги населению. На основании полученных объемов сделаны поправки к ВВП со стороны производства.

По результатам проведенных расчетов Госдепартаментом статистики Республики Узбекистан были подготовлены и применяются в настоящее время в практической работе “Методические рекомендации по статистическому учету, экономическим оценкам и досчетам негосударственного сектора экономики в общих объемах продукции, работ и услуг”.

В соответствии с этими рекомендациями отраслевыми отделами на регулярной основе проводятся оценки объемов производства по объектам негосударственного сектора, к которым отнесены как юридические, так и

физические лица. Такие оценки осуществляются как на республиканском, так и на региональном уровнях.

Наряду с проведением расчетов по оценке параметров ненаблюдаемой экономики органами статистики постоянно проводится работа по изучению данного явления, проблем по его оценке, методов расчета его параметров, источников информации для их расчетов и тенденций развития данного сектора экономики.

Следует отметить также и возросший интерес к неформальному сектору и показателям его деятельности со стороны пользователей статистической информации, в первую очередь правительства и других директивных органов страны с целью оценки вклада данного сектора в различные аспекты экономики страны.

Для дальнейшего совершенствования и изучения проблемы досчетов на скрытую и неформальную деятельность, а также уточнению подходов по отражению в статистических данных этого сектора экономики Госдепартаментом статистики в рамках программы ТАСИС была достигнута договоренность об оказании технической помощи в этом вопросе.

Совместно с региональным советником Евростата г-ном Клаусом Риделем было подготовлено техническое обоснование необходимости осуществления такой работы.

В качестве партнера Евростатом был предложен Итальянский институт статистики (ISTAT), поскольку итальянская методика оценки неформальной экономики считается одной из наиболее авторитетных и продвинутых.

По предложению ISTAT, выступившему в марте 2000 года Госдепартаментом статистики была создана рабочая группа, по реализации проекта на тему: “Ненаблюдаемая экономика” в Республике Узбекистан”. Госдепартамент статистики крайне заинтересован в развитии сотрудничества по этой проблеме и выражает надежды на успешное осуществление проектных задач.

Выбор методов оценки параметров ненаблюдаемой экономики, который обеспечивал бы надежность получаемых данных на базе имеющейся информации и возможности использования их в расчетах неформального сектора – это проблема, которая очень актуальна как для отраслевой статистики при расчетах объемов производственной деятельности в неформальном секторе, так и для национальных счетов при расчетах добавленной стоимости данного сектора и оценке его доли в ВВП страны.

В настоящее время в республике проводятся специальные выборочные обследования, которые направлены на нужды отраслевых отделов и лишь частично дают информацию для национальных счетов: нет индикаторов, по которым можно оценить промежуточное потребление в любой из отраслей ненаблюдаемой экономики.

Эти выборочные обследования являются основным инструментом и источником информации в оценке параметров ненаблюдаемой экономики в статистических расчетах Республики Узбекистан.

Наряду с выборочными обследованиями используются все другие возможные источники информации. В первую очередь это “традиционные” методы : данные обследований бюджетов домашних хозяйств, данные административных источников, прежде всего Государственного налогового комитета, данные

сравнительного анализа соотношения затрат и выпуска у разных групп предприятий, а также результаты косвенных и экспертных оценок.

Сочетание этих методов в различных отраслях зависит от возможностей информационной базы.

Наибольший размах неформальной деятельности наблюдается в торговле. Все расчеты по определению объемов неформальной деятельности в торговле осуществляются на региональном уровне. Суммарный объем досчитанного товарооборота в различных регионах разный и составляет приблизительно 32,0-35,0 %. Досчитываются продажи товаров на городских колхозных рынках, продажи частных торговцев на вещевых, продовольственных и смешанных рынках.

Учет объемов продаж населению потребительских товаров отдельными гражданами (физическими лицами) на вещевых, смешанных и продовольственных рынках осуществляется на основе выборочного статистического наблюдения, проводимого органами государственной статистики.

1. Обследование и расчет товарооборота вещевых и смешанных рынков.

Обследование проводится в столице республики – г.Ташкенте, областных центрах, других городах на специально отведенных для торговли площадях.

Предварительно изучается система организации торговли на рынках. Есть рынки, где торговля организована на базе привозов товаров от торгующих организаций, крупных торговых предприятий, которые арендуют торговые места на площади рынка и уплачивают разовый сбор.

Если организация торговли на рынках сложилась таким образом, что частично торговые места арендуют отдельные граждане (физические лица) и частично торгующие организации, то в этом случае наблюдению и включению в неорганизованный сектор (дорасчету) подлежит лишь та часть выручки, которая осуществляется физическими лицами.

Составляется список всех вещевых и смешанных рынков, на которых торговлю осуществляют физические лица, и один раз в месяц запрашивается у администрации рынка сведения о суммарном количестве торгующих на них в месяц (т.е. о человеко-днях торговли).

Например, если на рынке имеется 75 мест и все места в течение месяца заняты торгующими лицами, суммарное число торгующих будет равно $75 \times 30 = 2250$ человеко-дней. Если торговля осуществляется только в субботние и воскресные дни, суммарное число торгующих в месяц составит $75 \times 8 = 600$ человеко-дней.

Если на рынке ориентировочно 30 % мест занимают представители торговых организаций, то в наши расчеты включается в первом случае:

$$\frac{75 \times 70\% \times 30}{100} = 1575 \text{ человеко-дней,}$$

$$\text{и во втором случае } \frac{75 \times 70\% \times 8}{100} = 420 \text{ человеко-дней.}$$

Если такого учета у администрации рынков нет, число торгующих определяется расчетным путем, как частное от деления суммы разового сбора за месяц на стоимость одного торгового места.

Сведения о суммах разового сбора и стоимости одного торгового места запрашиваются у администрации рынка.

Торговые места на рынках предоставляются всем гражданам, оплатившим их. С торгующих на рынке взимается кассовый сбор в установленном администрации рынка размере, согласованном с администрацией региона. Сумма

кассового сбора должна вноситься в кассу рынка или контролеру и ежедневно фиксироваться в книге кассира.

Обследование проводится раз в квартал, в срединный месяц (февраль, май, август, ноябрь).

Число дней обследования определяется статорганами на местах, при этом необходимо, чтобы были предусмотрены как будничные, так и воскресные дни.

Первоначально на основании визуального наблюдения устанавливается перечень товаров, реализуемых на рынках.

Затем отбираются основные группы товаров, представленные наибольшим количеством продавцов.

По каждому товару рекомендуется опросить несколько продавцов, зафиксировать цену реализации товара и примерное количество проданных товаров за день. Затем определяется средневзвешенная выручка одного продавца (путем умножения цены товара на количество и суммирования выручки по всем товарам). Средняя выручка одного продавца в день должна быть исчислена как средневзвешенная из выручки будничного дня и выручки выходного дня. Весами будут служить данные о соотношении количества будничных и выходных дней в календарном месяце. Это соотношение находится в пропорции 74% будничных дней и 26% выходных дней.

Допустим, в феврале дневная выручка одного продавца в выходной день составила 9 тыс.сумов, в будничный день – 7 тыс.сумов. Следовательно, средневзвешенная выручка продавца в феврале составит:

$$9 \times 26 + 7 \times 74 = 7,52 \text{ тыс.сумов.}$$

100

Весь объем продажи на вещевых и смешанных рынках складывается как произведение суммарного числа торгующих физических лиц за месяц на всех рынках (число человеко-дней) на среднюю выручку одного продавца в день по обследованным рынкам.

Контроль по области расчетов объема розничного товарооборота в неформальном секторе осуществляется в Госдепартаменте статистики на республиканском уровне на основе продаж физическими лицами на вещевых и смешанных рынках : объем розничного товарооборота физических лиц, имеющих патент, рассчитанный по данным налоговых органов суммируется с товарооборотом физических лиц, не имеющих патента, полученных по данным обследований.

Полученный объем розничного товарооборота через все каналы реализации (организованный сектор, дехканские рынки и неформальный сектор) затем контролируется путем сопоставления с показателями бюджетной статистики о расходах домашних хозяйств на покупку продовольственных и непродовольственных товаров, рассчитанных на генеральную совокупность. Сопоставляются как абсолютные объемы, так и темпы изменения товарооборота с темпами изменения расходов домашних хозяйств. В случае необходимости вносятся отдельные корректировки.

Общий объем неформального сектора в товарообороте республики составляет более 30.0 %, в ВВП 4,0-5,0 %

Активность явления “челночная торговля” в нашей стране очень высокая, в связи с чем были предприняты попытки оценить стоимость импорта,

осуществляемого “челноками”, однако в официальные статистические данные по внешней торговле эти оценки пока не включаются.

По отчетам таможенного комитета была определена численность людей, выезжающих за рубеж, без командировочных лиц, а также страны, куда главным образом направляются “челноки” с коммерческими целями. Учитывая, что “челноки” имеют право завоза без заполнения грузовой-таможенной декларации на сумму до 1000 \$ США, принято, что по крайней мере половина этой суммы предназначены для импорта.

Эти расчеты носят достаточно условный характер и требуют дополнительной экспертной оценки, продолжается работа по совершенствованию подходов к оценке внешнеэкономической деятельности “челноков”.

2. Индивидуальные услуги оказываемые населению.

В настоящее время объем платных услуг, предоставляемых населению частными лицами, постоянно растет. Неорганизованный сектор по этому показателю составляет более трети общего объема рыночных индивидуальных услуг.

Основным источником для проведения таких расчетов служат разработки бюджетов домашних хозяйств о покупке услуг у частных лиц, а также декларации налоговых служб о количестве лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность и сумме уплаченного ими налога. Исходя из имеющейся информации рассчитывается величина валового дохода, при этом условно принимается уровень рентабельности такой же или даже выше, чем у зарегистрированных частных мелких предпринимателей. Как известно, на практике имеет место предпринимательская деятельность без образования юридического лица и незарегистрированная в налоговых органах. Для оценки такого вида деятельности используются данные налоговых служб о сумме уплаченных штрафов. Исходя из этого, дополнительно определяется возможное количество лиц, занимающихся предоставлением платных услуг и на них делается досчет по валовому доходу.

В качестве альтернативного метода используются данные бюджетных обследований семей о покупке услуг у частных лиц.

Полученные результаты сравниваются, оцениваются экспертами, производящими расчеты и принимается решение о включении дополнительных объемов к объему услуг, полученных на основе государственной статистической отчетности.

Здесь необходимо отметить, что этим не ограничиваются досчеты по данному виду деятельности, проводятся оценки объемов услуг, традиционно бывших ранее бесплатными.

Например, досчет по услугам образования (частных репетиторов) проводится на основании числа детей, поступивших в высшие учебные заведения на бюджетной основе. Стоимость оплаты определяется экспертно.

Досчет по платным услугам здравоохранения делается на основании количества лиц, посетивших поликлиники и пролечившихся в клиниках по количеству койко-дней.

По услугам в области культуры (частные музыкальные коллективы) досчет проводится, исходя из количества зарегистрированных браков, учитывая национальные особенности и традиции проведения таких мероприятий и ориентировочной стоимости их оплаты.

Доля неформального сектора, в объеме рыночных услуг, оказываемых индивидуальными предпринимателями в общем объеме производства платных услуг достигает 30,0 %, в расчетах ВВП около 5,0%

3. Строительство.

Большая часть расчетов производится на уровне регионов и включает деятельность:

- частное строительство по нежилым объектам;
- лицензионная деятельность;
- индивидуальный ремонт квартир и других построек.

Досчет по объектам строительных работ, неучитываемых в статистической отчетности, производится на основании выборочных наблюдений за строительством объектов, а также по данным о вводе жилых домов, регистрируемых в местных исполнительных органах (БТИ). Кроме того, используются данные бюджетных обследований домашних хозяйств в части объемов ремонтных работ квартир, домов, построек.

Лицензионная деятельность физических лиц, занимающихся строительными работами, оценивается по данным налоговых органов.

Однако, нельзя не отметить, что данные по строительству не- достаточно надежны и досчеты по ним в общем объеме строительного-монтажных работ составляют лишь 2,0 %. В общем объеме ВВП 0,1-0,2%.

4. Промышленность.

Лицензионная ИТД – определение объемов промышленной продукции осуществляется на базе данных налоговых служб. Региональные статистические органы ежемесячно получают информацию по видам промышленной деятельности с данными о количестве зарегистрированных лиц, осуществляющих предпринимательскую промышленную деятельность, об уплаченных ими налогах, их валовом доходе и расходах на производство. В тех случаях, когда сведения налоговых служб не распределены по видам деятельности, налоги физических лиц распределяются по отраслям промышленности на основе совместных экспертных оценок специалистов налоговых служб и органов статистики.

Для выявления незарегистрированной предпринимательской деятельности (ИТД без лицензий) используются данные налоговых служб о сумме уплаченных штрафов лицами, не зарегистрированными в налоговых службах, а также обследований производства продукции индивидуальными предпринимателями.

Для расчета выпуска продукции домашними хозяйствами используются данные:

ежемесячного выборочного обследования домашнего хозяйства;
ежеквартального обследования производства продукции индивидуальными предпринимателями и товарных рынков по источникам происхождения товаров. Оцениваемый объем неформального сектора промышленности составляет 2-3 % от общего объема промышленного производства, в объеме ВВП не более 1,0%. Оценка деятельности неформального сектора производится по следующим показателям:

- объем продукции (работ, услуг) в действующих и сопоставимых ценах;
- отдельные натуральные показатели, включая потребительские товары;
- численность занятых;
- основные фонды.

Необходимо отметить, что Госдепартаментом статистики разработаны инструктивные материалы, регламентирующие порядок учета и отражения в статистических расчетах промышленной деятельности индивидуальных предпринимателей.

Для контроля расчетов продукции по индивидуальной предпринимательской деятельности нами систематически проводится анализ представленных данных по промышленности в увязке с сельскохозяйственным производством, личным потреблением в домашних хозяйствах, продажей продукции, экспортом и импортом, динамикой выпуска продукции и т.д. После экспертной оценки данные могут быть откорректированы с учетом всех перечисленных факторов.

С целью обеспечения полноты и достоверности учета статистических данных в промышленности с 2000 года проводятся ежеквартальные обследования производственной деятельности домашних хозяйств и физических лиц, занимающихся торговой деятельностью на рынках.

Обследование проводится в 5,0 тыс. домохозяйств и на 153 колхозных, вещевых и смешанных рынках по производству 20 видов продовольственных и 11 видов непродовольственных товаров, а также по оказанию 5 видов услуг.

Результаты обследования домашних хозяйств и источников поступления реализуемых товаров позволили произвести экспертную оценку в сторону увеличения за счет возрастания доли неформального сектора, включая домашние хозяйства, в общем выпуске, из которых две трети общего объема прироста приходится на продовольственные товары.

Обследования показывают, что большинство производителей, осуществляющих хозяйственную деятельность в домашних хозяйствах, работают с патентами на право заниматься выпуском того или иного вида продукции.

Среди частных производителей мяса и мясопродуктов, хлеба и хлебопродуктов около 80% обследованных лиц имеют соответствующие патенты и лицензии, по молоку и молочным продуктам, крупе имеют разрешительные документы более 70% производителей.

Доля лиц, имеющих патент на оказание услуг населению, составляет 69%. Обследование физических лиц, занимающихся торговой деятельностью на дехканских, вещевых и смешанных рынках, было направлено на определение источников поступления товаров для уточнения объемов производства индивидуальными предпринимателями.

В зависимости от видов продуктов и товаров удельные веса источников поступления товаров на рынок существенно различаются.

Большинство физических лиц реализовало продовольственные товары, переработанные или изготовленные в домашнем хозяйстве: мяса и мясопродукта – в среднем 60%, молока и молочных продуктов – 82%, хлеба и хлебобулочных изделий – 76%, сухих фруктов – более 90%, кондитерских изделий, колбасных изделий и копченостей – около 50% и т.п.

Основным источником поступления на рынки непродовольственных товаров была закупка в оптовых организациях, на вещевых рынках, а также продукция, полученная в форме натуральной оплаты труда.

В результате проводимой работы в республике удалось повысить полноту охвата производителей промышленной продукции. По отдельным видам продукции, в частности, по продовольственным товарам, доля производства индивидуальными предпринимателями в общем объеме за 1999 год велика и составляет по мясу и

мясопродуктам – 63%, молоку и молочным продуктам – 66%, консервам – 29%, крупе –13%, хлебу и хлебобулочным изделиям – 33%, муке –11%, кондитерским изделиям – 10%.

5. Сельское хозяйство

В сельском хозяйстве в неформальный сектор включается деятельность личных подсобных хозяйств населения (дехканские хозяйства). В настоящее время в республике насчитывается свыше 4-х миллионов личных подсобных хозяйств.

Для учета продукции, производимой дехканскими хозяйствами (населением) была введена форма N 1-дехкон “Отчет о производстве продукции сельского хозяйства и численности скота в дехканских хозяйствах”. В ней предусмотрены следующие показатели: посевные, уборочные площади (в гектарах), валовой сбор (в центнерах), урожайность (ц/га), реализация основных сельскохозяйственных культур, поголовье скота и птицы (в головах), производство основных видов продукции животноводства (в центнерах).

Ежегодно по состоянию на 1 января, на основании сплошного подворного обхода, заполняются похозяйственные книги, куда вносятся данные по каждому домохозяйству в данном сельском сходе граждан (состав семьи, наличие поголовья скота и птицы по видам, наличие построек и сооружений, посевные площади основных сельскохозяйственных культур и др.) На основании этих данных заполняется форма N 1-дехкон.

Ежемесячно органами местного самоуправления путем подворного обхода делаются уточнения и данные представляются сельскому сходу граждан. На основании полученных данных делается свод по сельскому сходу граждан и представляется в районный отдел статистики по форме 1- дехкон.

В связи с постоянным ростом количества дворов в сельской местности возникают трудности проведения ежемесячного сплошного их обследования, поэтому сейчас рассматриваются два варианта:

- перейти на проведение сплошных обходов по состоянию на 1 января и 1 июня для учета поголовья скота и птицы и посевных площадей сельхозкультур;
- проводить выборочные обследования, на основании которых делать досчеты производства продукции растениеводства и животноводства в дехканских хозяйствах (население) на региональном уровне.

Объемы таких досчетов по всем видам сельскохозяйственной продукции составляет более половины валовой продукции сельского хозяйства, в ВВП 12-15 %.

6. Транспорт

К неформальной деятельности относится предоставление услуг по перевозкам за рамками установленных административных правил, требующих наличия лицензий или других разрешительных документов на осуществление коммерческой перевозочной деятельности, будь то государственный, ведомственный или частный транспорт.

В данный момент нами производится оценка объемов перевозочной работы, выполняемой автотранспортом, неимеющим лицензий на коммерческие перевозки. Для этих целей проводятся выборочные обследования предпринимателей, осуществляющие коммерческие перевозки. Для этого, на основании отчетности ГАИ определяется число индивидуальных владельцев автотранспортных средств

по видам автомобилей. Из Узбекского агентства автомобильного транспорта, которое занимается выдачей лицензий физическим лицам, определяется число таких предпринимателей.

По данным выборочного обследования перевозочной деятельности, методом анкетирования владельцев автотранспортных средств без образования юридического лица (грузовых, автобусов и легковых машин), имеющих разрешительные документы, которые предполагает формирование генеральной и выборочной совокупности, проведение опроса, разработку итогов, производится осуществление досчетов и корректировки результатов досчета с использованием средней производительности, полученной в результате обследования, а также аналитическое их исследование методом сравнения и взвешивания, используя также аналитические данные разработок статотчетности фф. N1-автотранс (месячная) и N 1-тр (автотранспорт) годовая.

Обследование физических лиц с образованием юридического лица (ассоциации частных перевозчиков) проводится анкетированием ежеквартально. Результаты обследования анализируются и включаются в общий объем перевозок, как организованная форма автотранспортного обслуживания физическими лицами.

Доля досчета неформального сектора в общем объеме грузооборота достигает до 20,0 %, а перевозка пассажиров в автомобильном транспорте более трети всего пассажирооборота. В общем объеме ВВП доля неформального сектора в транспорте занимает немногим более 1,0 %.

7. Выпуск жилищных услуг в неформальном секторе.

Поправки в этой сфере включают в себя доходы от сдачи индивидуального жилья в аренду и условно исчисленную стоимость проживания в собственном жилище.

Доходы от сдачи индивидуального жилья в аренду определяются в размере фактической стоимости жилья по договору аренды. Стоимость определяется экспертно, около 50 \$ США, т.к. данные налоговых органов вероятно занижены и требуют некоторых корректировок. Количество квартир, сдаваемых в аренду, определяется процентом от общего количества приватизированных квартир по г. Ташкенту. Предположительно в других городах республики это явление не имеет сколько-нибудь значимого масштаба.

При оценке проживания в собственном жилище используются данные о стоимости 1 кв.м. жилья приватизированных квартир и распространяются на частный сектор в городах. Жилищный фонд сельской местности обсчитывается по стоимости значительно меньшей, чем в городе.

Таким образом, вся деятельность неформального сектора по расчетам Госдепартамента статистики в макроэкономических расчетах составляет 27-29 % и в этом объеме делаются поправки к ВВП со стороны производства.

Вместе с тем, в расчетах национальных счетов определился ряд проблем, связанных с наличием и оценкой объемов неформального сектора, решением которых в настоящее время занимаются специалисты Госдепартамента, причем исследования проводились с помощью консультационных услуг эксперта по национальным счетам Всемирного Банка, работавшего в Госдепартаменте статистики в рамках Гранта ФИР Всемирного Банка.

В соответствии с рекомендациями эксперта были произведены оценки неформальной деятельности в отрасли материально-техническое снабжение, т.к. по

статистическим данным объем валового дохода в снабжении постоянно снижается, что не соответствует реальной ситуации.

При составлении счета использования располагаемого дохода в секторе “домашние хозяйства” получен негативный результат по валовому сбережению. Был проведен тщательный анализ такой ситуации, проверка расчетов и предложен следующий метод определения валового дохода домашних хозяйств с учетом неформального сектора:

1. Из бюджетных обследований домашних хозяйств определяется процент занятости.

Общее количество лиц в домашнем хозяйстве	20262 тыс.чел.
из них:	
работающие	7395 тыс.чел.
неработающие	1676 тыс.чел.
дети до 16 лет	8056 тыс.чел.

Лица занятые $(20262 - 1676 - 8056) = 10530$

% занятости по бюджетам домашних хозяйств

$$7395 : 10530 = 70,23$$

2). Из годовых расчетов ВВП определяется добавленная стоимость в расчете на одного работающего

ВВП	1416,2 млрд.сум.
ДС по сектору ДХ	400,0 млрд.сум.
Другие сектора	1016,2 млрд.сум.

Численность занятых по данным статистики труда 5701510 чел.

ВВП по экономике без ДХ =

$$1016200.0 \text{ тыс.сум.} : 5701510 = 178,2 \text{ тыс.сум.}$$

3). Определяется предполагаемое количество занятых в секторе домашних хозяйств в расчетах ВВП:

$$40000000 : 178,2 = 2244668 \text{ чел.}$$

4). Общее количество занятых в экономике:

Численность занятых по данным статистики труда (п.2) плюс предполагаемое количество занятых в секторе домашние хозяйства (п.3)

$$5701510 \text{ чел.} + 2244668 \text{ чел.} = 7946178 \text{ чел.}$$

5). По данным статистики населения численность в трудоспособном возрасте составила 12155725 чел.

$$\text{Определяем \% занятости} - 7946178 \text{ чел.} / 12155725 = 65,26 \%$$

6). Процент занятости по бюджетам домашних хозяйств (п.1) = 70,23 %

$$\text{Разница : } 70,32 - 65,26 = 4,97 \%$$

Обследование домашних хозяйств показывает занятость выше, чем по данным статистики труда.

Из общего числа трудоспособного населения недосчитанная часть составила:

$$12155725 \times 4,97 \% = 605133 \text{ чел.}$$

7). Определяется объем добавленной стоимости в основных отраслях экономики без домашних хозяйств на одного работающего:

Промышленность	275 тыс.сум.
Строительство	290 тыс.сум.

Транспорт и связь	290 тыс.сум.
Торговля	250 тыс.сум.
СРЕДНЕЕ	276.3 тыс сум.

$$276,3 \times 2/3 = 178,2 \text{ тыс.сум.}$$

Исходя из предположения, что домашние хозяйства, используя упрощенные технологии по сравнению с отраслями, получают и более низкие доходы, принимается, они составят на одного работающего $2/3$ от добавленной стоимости отраслей.

Учитывая их неполную занятость в течение дня, в расчет берется $2/3$ от оставшейся добавленной стоимости.

$$178,2 \times 2/3 = 118,8 \text{ тыс.сум.}$$

Принимается 120,0 тыс.сум на одного работающего в секторе домашние хозяйства.

8). Далее делается дорасчет на ту часть трудоспособного населения, которую мы недосчитали (п.6).

$120,0 \text{ тыс.сум.} \times 605133 \text{ чел.} = 72616000 \text{ тыс.сум.}$ (этот объем составляет доход ненаблюдаемой части сектора домашних хозяйств).

9). В целом ВВП корректируется на эту часть

$$1416,2 + 72,6 = 1488,8 \text{ млрд.сум.}$$

В настоящее время принято решение с учетом предложенных рекомендаций сделать пересчеты национальных счетов, начиная с 1995 года.

Семинар по вопросам
статистической оценки
ненаблюдаемой экономики
г.Сочи, 16-20 октября 2000г.

ДОКЛАД (тезисы)

Оценка параметров ненаблюдаемой экономики в статистических расчетах Республики Узбекистан

В результате развития новых экономических отношений в условиях рыночных преобразований статистическая система страны претерпевает значительные изменения, связанные с внедрением международных принципов учета. Переход на принятую в мире систему национальных счетов (СНС 93), отражающую статистическую картину рыночной экономики, потребовал реорганизации как методов сбора и обработки статистических данных, так и форм государственной отчетности, а также методологии расчета статистических показателей в направлении соответствия их международным принципам.

Одним из направлений реформирования статистической системы в стране стало внедрение в практику статистических расчетов оценок ненаблюдаемой (неформальной) экономики.

Первые экспериментальные оценки производственной деятельности в неформальном секторе экономики произведены в республике в 1995 году. Были оценены объемы производства, не учтенные в статистических данных, в отраслях промышленность, строительство, сельское хозяйство, розничный товарооборот и платные услуги населению. На основании полученных объемов сделаны поправки к ВВП со стороны производства.

По результатам проведенных расчетов Госдепартаментом статистики Республики Узбекистан подготовлены и применяются в настоящее время в практической работе “Методические рекомендации по статистическому учету, экономическим оценкам и досчетам негосударственного сектора экономики в общих объемах продукции, работ, услуг”.

В соответствии с данными рекомендациями отраслевыми отделами на регулярной основе проводятся оценки объемов производства по объектам негосударственного сектора, к которым отнесены как юридические, так и физические лица. Такие оценки осуществляются на республиканском и региональном уровнях.

Основные методы, которые используются в статистических оценках неформального сектора в Узбекистане, базируются на рекомендациях Статкомитета СНГ. Прежде всего это бюджетные обследования домашних хозяйств, специально организованные единовременные целевые обследования, а также административные данные исполнительных и контролирующих органов.

Наряду с проведением расчетов по оценке параметров ненаблюдаемой экономики органами статистики постоянно проводилась работа по изучению данного явления, проблем по его оценке, методов расчета его параметров, источников информации для их расчета и тенденций развития данного сектора экономики.

Следует отметить также и возросший интерес к неформальному сектору и показателям его деятельности и со стороны пользователей статистической информации, в первую очередь, Министерства макроэкономики и статистики, с целью оценки вклада данного сектора в различные аспекты экономики страны.

Дополнительную оценку объемов, создаваемых в неформальном секторе экономики, проводят специалисты отдела национальных счетов при окончательных годовых расчетах макроэкономических показателей

и СНС, которые в конечном итоге берут на себя ответственность за принимаемое решение.

В настоящее время доля суммарного досчета в произведенном ВВП составляет 27,0-29,0 %.

Вместе с тем, в расчетах национальных счетов определился ряд проблем, связанных с наличием и оценкой объемов неформального сектора, решением которых в настоящее время занимаются специалисты Госдепартамента, причем исследования проводились с помощью консультационных услуг эксперта по национальным счетам Всемирного Банка, работавшего в Госдепартаменте статистики в рамках Гранта ФИР Всемирного Банка.

В соответствии с рекомендациями эксперта были произведены оценки неформальной деятельности в отрасли материально-техническое снабжение, а также проведены специальные расчеты по оценке неучтенного дохода в секторе “домашние хозяйства”.

Оценка параметров неформальной экономики продолжает оставаться важнейшей статистической проблемой. Госдепартамент статистики считает одной из основных задач создание системы статистических показателей неформального сектора экономики, отвечающей международным принципам учета и статистики и отражающей конкретные явления, присущие отечественным условиям. Эта система должна обеспечить основу для решения ряда проблем, связанных с количественной оценкой экономической деятельности и занятости в неформальном секторе экономики.