



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ECE/CES/GE.20/2008/SP.9
14 April 2008

RUSSIAN ONLY

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

Совместное совещание ЕЭК ООН/Евростата/ОЭСР по
национальным счетам

Девятое совещание
Женева, 21-24 апреля 2008 года
Пункт 1(b) предварительной повестки дня

ИЗМЕРЕНИЕ НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ В НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТАХ

**УСЛУГИ, ОКАЗЫВАЕМЫЕ ЧАСТНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ:
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ**

**НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИЗМЕРЕНИЯ НЕНАБЛЮДАЕМОЙ ЭКОНОМИКИ
В СТАТИСТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ КАЗАХСТАНА**

Записка Агентства Республики Казахстан по статистике¹

1. Работа по осуществлению оценок ненаблюдаемой экономики (ННЭ) является одной из важных задач в контексте составления национальных счетов и исчисления макроэкономических показателей. Она осуществляется статистическими органами Казахстана на протяжении ряда лет и опирается на рекомендации международных организаций. Следует подчеркнуть, что определение ННЭ в методологических материалах статистики Казахстана гармонизировано с определениями ННЭ, содержащимися в СНС 1993 года, и в «Руководстве по измерению ненаблюдаемой экономики», выпущенном Организацией экономического сотрудничества и развития, Международным валютным фондом, Статистическим бюро Международной организации труда, которое является международным стандартом в этой области.

¹ Автор: Нина Кривко.

2. Главной задачей на первом этапе работ было внедрение в статистическую практику систематических оценок объемов ННЭ для обеспечения полноты охвата валового внутреннего продукта (ВВП) и его компонентов. Здесь был достигнут определенный прогресс, однако, несомненно, требуется дальнейшая работа в этом направлении. Основным содержанием последующих мероприятий становится совершенствование оценок ННЭ (в частности, неформального сектора, традиционно занимающего большой удельный вес в ННЭ).

3. Общая оценка объема производства в ненаблюдаемой экономике подразделяется на пять проблемных областей. Четыре из них определяются различиями в экономическом содержании, а пятая отражает возможные нарушения информационной системы:

- (a) Теневое производство ;
- (b) Незаконное производство ;
- (c) Производство в неформальном секторе ;
- (d) Производство домашних хозяйств для собственного конечного потребления ;
- (e) Производство неучтенное вследствие недостатков в программе сбора данных.

4. К теневой экономике относится любая деятельность, при осуществлении которой предприятия не декларируют (частично или полностью) свой доход в целях уклонения от уплаты косвенных или прямых налогов. Она связана с нарушением трудового законодательства или иммиграционного порядка, когда осуществляется неучтенный наем рабочей силы. Главной характеристикой теневой деятельности выступает то, что в экономическом смысле она является вполне рациональной (оправданной), но при этом скрывается от официального учета органов государственной власти. Особенность: не создает угрозы общественной безопасности, здоровью населения или общественной нравственности.

5. Под незаконной экономикой понимается деятельность, опирающаяся на запрещенное законом производство. К ней относится производство товаров и услуг, создающих угрозу общественной безопасности, здоровью населения или общественной нравственности. В упомянутом Руководстве ОЭСР в соответствии с методологией национальных счетов СНС-93 выделяются две категории незаконного производства:

- (a) производство товаров и услуг, запрещенных законом (продажа оружия, наркотиков, проституция);
- (b) производственная деятельность, которая становится незаконной в случае несоответствия обязательным требованиям (лицензирование, техническое регулирование и т.д.).

6. Так как законы могут меняться, границы нелегального производства тоже находятся в движении. Пока Казахстан не производит оценку незаконных видов деятельности. Их измерение является задачей на ближайшую перспективу.

7. Неформальная экономическая деятельность осуществляется, в основном, на законном основании индивидуальными производителями (некорпорированными предприятиями). Это предприятия, принадлежащие отдельным лицам, домашним хозяйствам, которые часто не оформляются в установленном порядке, основаны на неформальных отношениях между участниками производства и могут (полностью или частично) производить продукты или услуги для собственного потребления. Часто неформальная деятельность основана на вторичной занятости, во многих случаях ею занимаются непрофессионально. Неформальный сектор представляет собой важную часть экономики и рынка труда, поэтому его оценка является важной с точки зрения полноты показателей ВВП и состояния рынка труда.

8. Производство домашних хозяйств для собственного конечного потребления не является частью неформального сектора и выделяется в качестве самостоятельной проблемной области ННЭ. Оно включает растениеводство и животноводство для целей исключительно собственного потребления, строительство собственных домов, условно исчисленную квартирную плату за проживание в собственном жилище и оплату домашней прислуги.

9. Производство, неучтенное вследствие недостатков программы сбора данных. Подразумевается, что в процессе сбора отчетных данных они могут быть занижены из-за нерепрезентативности выборки, отказа предприятий от предоставления данных, некорректных процедур их обработки или обобщения. Это проблемная область ННЭ, в отличие от первых четырех не имеет экономического содержания.

10. Качество статистической информации во многом определяется качеством регистра предприятий, репрезентативностью результатов выборочных обследований, технологий обработки результатов статистических наблюдений, согласованностью применяемых классификаций.

Таблица 1. Доля ненаблюдаемой экономики в ВВП Казахстана (в процентах к ВВП)

	Ненаблюдаемая экономика	неформальный сектор	скрытая экономика	в том числе по причинам:	
				статистическим	экономическим
	1	2	3	4	5
2000	24,5	14,8	9,7	3,1	6,6
2001	23,9	14,2	9,7	2,4	7,3
2002	22,4	12,8	9,6	3,0	6,6
2003	21,6	11,6	10,0	3,5	6,5
2004	20,7	9,3	11,4	5,5	5,9
2005	20,2	8,7	11,5	5,0	6,5
2006	19,8	7,3	12,5	5,4	7,1

11. Целью расчета недостающих параметров скрытой экономической деятельности является сведение к минимуму возможной ошибки при построении экономического показателя. Наиболее приоритетными методами являются оценки ННЭ, получаемые производственным методом по видам экономической деятельности. При этом в расчете

ВВП как суммы добавленной стоимостей производится досчеты к показателям выпуска, промежуточного потребления и валовой добавленной стоимости отраслей и секторов, где имеются значительные недоучтенные объемы. Производимые корректировки в расчетах ВВП на скрытую и неформальную деятельность основываются, главным образом, на косвенных методах оценки, базирующихся на сравнительном анализе данных, полученных из разных источников, и данных, близко связанных отраслей, например, строительство и промышленность строительных материалов. Анализу подвергается информация о доходах, оплате труда, затратах. В тех случаях, когда добавленная стоимость меньше суммы ее компонентов, то на данную разницу соответственно увеличивается добавленная стоимость и выпуск.

Таблица 2. Доля ненаблюдаемой экономики в ВВП Казахстана по видам экономической деятельности и типам ННЭ (в процентах к ВВП)

	Ненаблюдаемая экономика		Неформальный сектор		скрытая экономика		в том числе по причинам:			
							Статистическим		Экономическим	
	2000	2006	2000	2006	2000	2006	2000	2006	2000	2006
Сельское хозяйство	5,5	3,4	5,2	3,0	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3
Промышленность	3,3	2,7	3,1	1,0	0,2	1,7	-	1,0	0,2	0,7
Строительство	1,7	2,1	0,7	0,6	1,0	1,5	0,5	1,1	0,5	0,4
Торговля	3,9	2,8	1,1	0,5	2,8	2,3	1,1	1,2	1,7	1,1
Гостиницы и рестораны	0,2	0,4	-	0,1	0,2	0,3	-	0,1	0,2	0,2
Транспорт	2,7	2,5	2,2	0,8	0,5	1,7	0,3	0,4	0,2	1,3
Прочие услуги	7,2	6,1	2,5	1,6	4,7	4,5	1,1	1,6	3,6	3,0

12. Обобщающие показатели по отраслям экономики в Системе национального счетоводства основываются на использовании первичных данных предприятий. Анализ информационной базы статистических показателей, полученных из разных форм статистической отчетности и характеризующих экономическое явление с различных сторон воспроизводственного процесса, позволяет найти проблемные вопросы и на основе сопоставления данных осуществить досчеты на уровне агрегатов СНС.

13. Структура отчетов, представляемых предприятиями, позволяет получить показатели счета производства (валовой выпуск, промежуточное потребление, валовую добавленную стоимость) на уровне предприятия из разных разделов статистического отчета. Для этих целей используются утвержденные в установленном порядке специализированные формы отчетов. Для малых предприятий – это форма 2-МП «Отчет об основных показателях деятельности малого предприятия», а для крупных и средних – 1-ПФ «Отчет о производственно-финансовой деятельности предприятия (организации)». По разделам отчетов осуществляется сравнительный анализ полученных значений, определяется, достоверна ли представленная информация и при необходимости производится ее корректировка. Работа осуществляется с отчетами крупных и средних и малых предприятий.

14. Для осуществления расчетов необходима автономная, локальная первичная база данных, при этом прозрачная часть отчетов полностью сохранена.

15. Расчет валовой добавленной стоимости (ВДС), промежуточного потребления (ПП) и объема выпуска продукции (ВВ) производится по предприятиям на базе данных разделов специализированной формы (1-ПФ), которая состоит из четырех разделов:

Раздел I. Продукция.

Раздел II. Материальные затраты, связанные с обычной деятельностью предприятия.

Раздел III. Доходы и результаты финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Раздел IV. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет, отчисления в накопительные пенсионные фонды.

16. Обязательное условие для расчетов на уровне предприятий – соблюдение очередности (шагов) формирования расчетных показателей.

(а) *Промежуточное потребление.* Источник информации – раздел II, за исключением показателей, относимых к НДС.

(б) *Валовая добавленная стоимость.* Сравнение осуществляется по итогам результатов, полученных двумя подходами:

(i). НДС по объему выпуска – определяется как разность между объемом выпуска, отражаемом в разделе первом и промежуточным потреблением;

(ii). НДС по компонентам на уровне предприятий формируется в соответствии с заданными контролируемыми условиями для всех предприятий.

17. На следующем этапе определяется НДС, которая будет принята в расчетах СНС на уровне предприятия. Для каждого из них из двух значений НДС выбирается наиболее приемлемое.

18. Далее определяется размер корректировок путем сравнения отчетных данных предприятий с полученными результатами. Они используются в последующих работах при составлении национальных счетов. Производятся досчеты на неполноту охвата объемов произведенной продукции. Соотношения вычисляются на основе скорректированных данных:

$$\begin{aligned} \text{расчет ПП в объеме выпуска} & \quad \frac{ПП}{ВВ_{\text{снс}}} \times 100 ; \\ \text{расчет НДС (для СНС) в объеме выпуска} & \quad \frac{ВДС_{\text{снс}}}{ВВ_{\text{снс}}} \times 100 ; \end{aligned}$$

$$\text{отношение ВДС (для СНС) к ВДС (по объему выпуска)} \quad \frac{ВДС_{\text{снс}}}{ВДС_o} \times 100 ;$$

$$\text{отношение ВДС (для СНС) к ВДС (по компонентам)} \quad \frac{ВДС_{\text{снс}}}{ВДС_{\text{комп}}} \times 100 .$$

19. Расчеты осуществляются по каждому виду экономической деятельности.

Таблица 3. Оценка ненаблюдаемой экономики на основе использования первичных данных по предприятиям

	Материальные затраты	Износ основных средств	Амортизация нематериальных активов	Оплата труда	Прочие расходы	Налоги и другие платежи в бюджет
строка ф.1-пф	<i>STR 200</i>	<i>STR 210</i>	<i>STR 220</i>	<i>STR 240</i>	<i>STR 250</i>	<i>STR 251</i>
Предприятие 1	92 907,0	19 218,0	0,0	1 080,0	5 713,0	4 720,0
Предприятие 2"	186 761	320 846	22 212	1 396 718	1 951 862	199 927
Предприятие 3	233 382	15 692	239	102 798	30 493	17 225

	Суточные во время служебных командировок	Расходы по основной деятельности	Объем произведенной продукции (товаров, работ, услуг)	Себестоимость реализованной готовой продукции	Финансовый результат от основной деятельности	Корпоративный подоходный налог
строка ф.1-пф	<i>STR 252</i>	<i>STR 265</i>	<i>STR 100</i>	<i>STR 120</i>	<i>STR 300</i>	<i>STR 501</i>
Предприятие 1	0,0	18 727,0	93 329,0	125 660,0	-17 111,0	155,0
Предприятие 2	2 3618	934 971	3 057 607	3 057 607	757 503	182 610
Предприятие 3	1 563	78 597	278 341	304 007	-5 640	8 465

	Отраслевой уровень рентабельности	Компоненты ВДС + фин.результат	Компоненты ВДС + С*Урен*	ВДС по компонентам, полученная из строк	ВДС по объему (стр. 100)	Промежуточное потребление	ВДС для СНС	Выпуск для СНС
Расчет данных	<i>STR 870</i>	<i>STR 8101</i>	<i>STR 8102</i>	<i>STR 8100</i>	<i>STR 830</i>	<i>STR 8000</i>	<i>STR 840</i>	<i>STR 850</i>
Предприятие 1	9,1	0,0	17 726,1	17 726,1	-571	93 900	17 726,1	111 626,1
Предприятие 2	34,8	1 785 853	0,0	1 785 853	1 142 539	1 915 068	1 785 853	37 921
Предприятие 3	14,9	0,0	104 217	104 217	33 254	245 087	104 217	349 304

* C – себестоимость реализованной готовой продукции (товаров, работ, услуг)
 $U_{рен}$ – уровень рентабельности соответствующей отрасли

20. Кроме оценок на уровне предприятий, методология оценок предусматривает альтернативные расчеты на уровне отдельных агрегатов и источников.

21. Одним из методов для определения неизвестных параметров скрытой и неформальной экономической деятельности является балансовый метод.

22. Он основан на сопоставлении между собой взаимосвязанных показателей, с разных точек зрения, характеризующих исследуемое явление. Несовпадение количественных характеристик соответствующих показателей позволяет выдвинуть гипотезу о причинах расхождений и величине необходимой поправки. Качество результатов, получаемых при применении этого метода тем выше, чем больше взаимосвязанных параметров сопоставляется между собой. Сопоставляются данные о ресурсах товаров и услуг и их использовании с помощью таблиц «Ресурсы-использование», «Затраты-Выпуск», балансов отдельных видов продуктов.

23. Косвенные методы расчетов ННЭ представляют собой методы не прямых оценок ННЭ или отдельных ее компонентов, основанных на информации об отдельных фактах или явлениях, или на сравнительном анализе данных, полученных из различных источников. Эта информация позволяет получить представление об относительных масштабах и тенденциях распространения этой деятельности в пределах ограниченной группы единиц или по отдельному явлению, которое затем распространяется на всю соответствующую совокупность единиц или явлений.

24. Сельскохозяйственное производство в республике отличается тем, что имеет очень высокий удельный вес продукции, производимой домашними хозяйствами в рамках неформального сектора. Расчет объемов в хозяйствах населения определяется из нескольких источников: на базе выборочных обследований домашних хозяйств, информации Комитетов по земельным ресурсам о наличии обрабатываемой земли в хозяйствах населения. Методика предусматривает учет урожайности по типичным культурам в разрезе регионов, площади засеянных угодий и средних цен.

25. Для определения выпуска по транспорту используются показатели ведомственной отчетности МВД о количестве транспорта по категориям, находящимся в личной собственности. Используются также статистические данные о доходах, получаемых частными транспортными компаниями. Доход определяется на одну машину для каждой категории и распространяется на количество машин. Для легковых машин предполагается, что чуть более половины владельцев машин занимается частным извозом.

26. Коррекция в торговле остается высокой. Значительная часть расчетов выполняется по неформальной торговле. При этом используются данные ведомственной статистики и периодически проводимых выборочных обследований неорганизованной торговли. Альтернативным источником для досчетов объема товарооборота предприятий торговли, являются сложившиеся соотношения товарооборота и издержек обращения,

товарооборота и поступления в банк выручка и, темпов роста товарооборота и расходов домашних хозяйств.

27. Учет большинства видов индивидуальных рыночных услуг, особенно оказываемых физическими лицами, осуществляется с применением разнообразных методов и различного рода оценочной и косвенной информации. Используются данные о количестве выданных лицензий на занятие определенным видом деятельности, экспертные оценки среднего дохода лиц, занимающихся той или иной деятельностью, опросы потребителей и другие источники. Удельные веса дооценок по отдельным видам услуг могут быть очень высоки, но поскольку общий объем индивидуальных услуг не очень велик, то досчеты не имеют большого значения для определения общей величины ВВП.

28. Используются другие альтернативные оценки добавленной стоимости отраслей, учитывающие их специфику (например, оценки на основе анализа данных о соотношении потребления электроэнергии и выпуска промышленной продукции; расходов кормов и продукции животноводства; затрат цемента и продукции строительства; и т.п.). Оценка доходов домашних хозяйств может производиться на основе соотношений между доходами и расходами на определенные товары и услуги, спрос на которые обладает высокой зависимостью от уровня доходов.

29. Досчеты на ННЭ осуществляются по следующим видам экономической деятельности:

- промышленность (производство в домашних хозяйствах некоторых продуктов питания и алкогольных напитков; производство одежды, обуви, мебели; услуги по ремонту автомобилей и бытовой техники);
- сельское хозяйство (производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах населения);
- торговля (деятельность индивидуальных торговцев на вещевых и продовольственных рынках);
- здравоохранение (услуги частных врачей, дополнительная плата врачам и другому медицинскому персоналу в медицинских учреждениях);

Таблица 4. Доля ненаблюдаемой экономики в ВВП Казахстана по видам экономической деятельности (в процентах к ВВП)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ненаблюдаемая экономика	24,5	23,9	22,4	21,6	20,7	20,2	19,8
Сельское хозяйство	5,5	5,3	4,8	4,6	4,4	4,3	3,4
Промышленность	3,3	3,3	3,0	2,5	2,4	2,0	2,7
Строительство	1,7	1,8	1,8	2,3	2,4	2,2	2,1
Торговля	3,9	3,3	3,3	3,7	3,1	2,8	2,8
Гостиницы и рестораны	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4
Транспорт	2,7	2,0	2,3	2,3	1,9	1,9	2,5
Прочие услуги	7,2	7,9	6,8	5,9	6,2	6,6	5,9

- строительство (строительство и ремонт жилья и других построек домашними хозяйствами для себя и на заказ);
- транспорт (перевозки пассажиров индивидуальным автомобильным транспортом);
- образование (услуги репетиторов, частных воспитателей).

30. Объемы некорпорированных предприятий домашних хозяйств, производящих промышленные товары досчитываются на отраслевом уровне с использованием данных обследования бюджетов домашних хозяйств. Для этого разработан специальный модуль, отражающий производство в домашних хозяйствах. Расчет осуществляется отдельно по городским и сельским домашним хозяйствам, по группам товаров. Материалы выборочного обследования домашних хозяйств на предмет занятости и безработицы имеют значительный разрез данных о занятых в неформальном секторе, самозанятых и отработанном времени.

31. В оценках ННЭ находят широкое использование данные обследования рабочей силы. Они включают вопросы о виде деятельности, отработанных часах и размере предприятия работодателя. Эти вопросы обеспечивают основу для разбивки данного вида деятельности по группам предприятий в зависимости от их размера и для перехода от данных о занятости к стандартным единицам затрат труда, таким как отработанные часы или эквивалент полной занятости. Условия интегрирования результатов таких обследований с информацией статистики предприятий о численности занятых и фактически отработанным временем позволяют более точно оценить масштабы производственной деятельности по ее видам. Данные получают из обследований рабочей силы и дополняются другой информацией из демографических и административных источников о трудовом участии в производстве.

КОРРЕКТИРОВКИ, ПРОИЗВОДИМЫЕ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ О ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

32. В настоящее время существуют три источника данных по занятости:

- обследование предприятий – количество занятых на всех предприятиях и организациях;
- данные Налогового комитета – количество индивидуальных предпринимателей, которые зарегистрированы в налоговых органах;
- обследование занятости населения – Анкета выборочного занятости населения.

33. Анализируются данные по количеству занятых, полученных из материалов обследования домашних хозяйств и отчетов предприятий и аналогичные данные налоговых органов. Величина валового выпуска и валовой добавленной стоимости, приходящаяся на одного занятого на предприятиях является основой расчета для занятого в неформальном секторе.

34. Методика применяется для следующих видов деятельности:

- строительство;
- торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования;
- гостиницы и рестораны;

- транспорт;
- предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг.

35. Расчет производится следующим образом. Прежде всего, по данным обследования занятости населения рассчитывается численность работающих на дополнительной работе в эквиваленте полной занятости (таблица 1). Это позволяет определить общее количество наемных работников, занятых на основной и дополнительной работах. Далее по данным обследований предприятий рассчитываются выпуск и валовая добавленная стоимость на одного наемного работника (таблица 2). На следующем этапе расчетов определяется количество занятых в ненаблюдаемой экономике путем вычитания из общего количества занятых, полученных из обследования населения, численности работников, определенных суммированием данных из обследования предприятий и Налогового комитета (таблица 3). Затем определяется величина валового выпуска и добавленной стоимости, произведенной занятыми в ненаблюдаемой экономике (таблица 4). Расчеты показателей ВВП по индивидуальным предпринимателям приведены в таблице 5. Ниже приводятся расчеты по вышеописанной схеме.

Таблица 5. Обследование занятости населения

Вид деятельности	Число занятых на основной работе, человек	Количество отработанных человеко-часов в неделю наемными работниками на дополнительной работе, часов	Нормальная продолжительность рабочей недели, часов	Перевод в эквивалент полной занятости на дополнительной работе, человек	Число наемных работников на основной и дополнительной работах, человек
1	2	3	4	5=3/4	6=2+5
Строительство	415 503	221 458	40,0	5 536,4	421 039,4
Торговля	1 038 465,0	2 329 236,0	40,0	58 230,9	1 096 695,9
Гостиницы и рестораны	87 214,0	559 540,8	40,0	13 988,5	101 202,5
Предоставление коммунальных, социальных услуг	202 972,0	2 137 262,4	40,0	53 431,6	256 403,6

Таблица 6. Обследование предприятий

Вид деятельности	Валовой выпуск, млн. тенге	Валовая добавленная стоимость, млн. тенге	Количество наемных работников из обследования предприятий, чел.	Валовой выпуск на одного наемного работника, тыс. тенге /чел	ВДС на одного наемного работника, тыс. тенге /чел
1	2	3	4	5=2/4*1000	6=3/4*1000
Строительство	1 250 481,3	612 735,8	352 461,0	3 547,9	1 738,5
Торговля	671 659,2	433 891,8	310 922,0	2 160,2	1 395,5
Гостиницы и рестораны	47 903,9	29 413,0	32 403,0	1 478,4	907,7
Предоставление коммунальных, социальных услуг	62 426,8	37 206,4	102 967,0	606,3	361,3

Таблица 7. Расчет количества занятых в ННЭ

Вид деятельности	Количество наемных работников из обследования предприятий, чел. (столбец 4 таблицы 2)	Количество наемных работников у индивидуальных предпринимателей, зарегистрированных в Налоговом Комитете, чел.	Общее количество занятых, человек	Количество занятых на основной и дополнительной работе из обследования занятости, чел. (столбец 6 Табл. 1)	Количество занятых в ННЭ, человек
1	2	3	4=2+3	5	6=5 - 4
Строительство	352 461,0	3 704,0	356 165,0	421 039,4	64 874,4
Торговля	310 922,0	226 158,0	537 080,0	1 096 695,9	559 615,9
Гостиницы и рестораны	32 403,0	15 526,0	47 929,0	101 202,5	53 273,5
Предоставление коммунальных, социальных услуг	102 967,0	61 516,0	164 483,0	256 403,6	91 920,6

Таблица 8. Расчет Валового выпуска и ВДС в ННЭ

Вид деятельности	Количество занятых в ННЭ, человек столбец 6 таблицы 3	Валовой выпуск на одного наемного в соответствии с обследованием предприятий тыс. тенге/чел (столбец 5 таблицы 2)	ВДС на одного наемного в соответствии с обследованием предприятий, тыс. тенге/чел (столбец 6 таблицы 2)	Валовой выпуск в ННЭ на основе обследования занятости населения, тыс. тенге	ВДС ННЭ на основе обследования занятости населения, тыс. тенге
1	2	3	4	5=2*3/1000	6=2*4/1000
Строительство	64 874,4	3 547,9	1 738,5	230 165,2	112 781,0
Торговля	559 615,9	2 160,2	1 395,5	1 208 892,2	780 944,3
Гостиницы и рестораны	53 273,5	1 478,4	907,7	78 758,4	48 357,7
Предоставление коммунальных, социальных услуг	91 920,6	606,3	361,3	55 729,6	33 214,8

Таблица 9. Расчет итогового Выпуска и ВДС

Вид деятельности	Валовой выпуск, произведенный индивидуальными предпринимателями, млн. тенге	ВДС, произведенная индивидуальными предпринимателями, млн. тенге	Итоговый Валовой выпуск, млн. тенге	Итоговая ВДС, млн. тенге
1	2 = таб.3 столбец.3* таб.4 столбец.3/1000	3 = таб.3 столбец.3* таб.4 столбец.4/1000	4=таб.2 столбец.2 +таб.5 столбец.2+таб 4 столбец5	5=таб 2 столбец.3 +таб.5 столбец.3+ таб 4 столбец 6
Строительство	13 141,3	6 439,2	1 493 787,8	731 956,0
Торговля	488 550,5	315 603,6	2 369 101,9	1 530 439,8
Гостиницы и рестораны	22 953,3	14 093,3	149 615,6	91 864,0
Предоставление коммунальных, социальных услуг	37 295,9	22 228,4	155 452,3	92 649,6

36. Для оценок ННЭ в республике можно выделить несколько источников. К ним относятся:

- данные статистики труда и занятости, особый интерес представляют обследования рабочей силы в части неформальной, вторичной занятости и отработанных человеко-часах;
- данные административных источников;
- данные специальных обследований расходов домашних хозяйств, в ходе которых производятся опросы об отдельных направлениях расходов;
- данные сравнительного анализа соотношения по ряду взаимосвязанных процессов экономической деятельности;
- данные налоговых служб, ГАИ, БТИ;
- другая необходимая информация.

37. Для оценки того или иного компонента ВВП или досчета к нему используются несколько методов, что позволяет сделать ее более достоверной

38. Новым источником для оценок ННЭ становятся конъюнктурные обследования. Они основываются на ответах руководителей предприятий и организаций и экспертов на микроуровне. Основные показатели качественных особенностей теневой деятельности в реальном секторе экономики представлены в виде вопросов с категорийной градуировкой. Построение системы показателей направлено на определение той совокупности свойств обследуемого объекта, которая соответствует поставленной цели обследования. При этом каждый показатель, определяющий тот или иной аспект теневой деятельности, соотносится с содержательной моделью в виде конкретного вопроса анкеты, с помощью которого и устанавливается искомое соотношение между обследуемыми объектами

39. Совершенствование оценок ННЭ направлено на углубление расчетов ННЭ на уровне отраслевой статистики и согласование показателей динамических рядов отраслевой статистики с соответствующими показателями СНС. Более широко будет использоваться метод товарных потоков и модернизация таблиц «Затраты-Выпуск» и балансов по отдельным продуктам.

40. Намечено более тесное сотрудничество с различными министерствами и ведомствами (особенно с налоговыми органами) для получения более обширной и детальной информации. Продолжится работа по изучению подходов по оценкам незаконной деятельности совместно с различными правительственными учреждениями. Расширятся модули различных выборочных обследований в ряде отраслей экономики и домашних хозяйств.

* * * * *