

**Distr.
GENERAL**

**CES/AC.68/2002/20
13 February 2002**

Original: RUSSIAN

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**ОРГАНИЗАЦИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО И
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ (ОЭСР)**

**КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ
СТАТИСТИКОВ**

**КОМИССИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ
СООБЩЕСТВ (ЕВРОСТАТ)**

**Совместное совещания ЕЭК/Евростат/ОЭСР
Совещание по национальным счетам
(Женева, 24-26 апреля 2002)**

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ТЕНЕВОЙ И НЕОФИЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТАХ НЕКОТОРЫХ СТРАН СНГ

Документ подготовлен секретариатом ЕЭК

Введение

1. Среди проблем, связанных с внедрением 1993 СНС, большое внимание уделяется оценке теневой и неофициальной экономической деятельности в национальных счетах. Настоящий документ описывает способы оценки теневой экономики в пяти странах СНГ - Армении, Беларуси, Казакстане, Кыргызской Республике и Молдавии. Эти страны направили секретариату применяемые ими способы оценки и сами оценки в рамках проекта по инвентаризации национальных практик по оценке теневой и неофициальной экономической деятельности.

GE.02-30490

Армения

2. В целом в 1997 г. досчет добавленной стоимости по «неформальной» экономической деятельности по сектору домашних хозяйств составил 45%. Применение термина 'неофициальная экономика' следовало следующему определению: «Неформальная экономическая деятельность осуществляется в основном на законном основании индивидуальными производителями или так называемыми некорпоративными предприятиями (это предприятия, принадлежащие отдельным лицам или домашним хозяйствам, которые часто не оформляются в установленном порядке и основаны на неформальных отношениях между участниками производства)».

Методы оценки ненаблюдаемой экономики

3. Ценным источником досчета теневой экономики являются данные выборочных обследований предприятий, обследования рабочей силы, а также обследования бюджетов домашних хозяйств. Выборочные обследования являются, пожалуй, наиболее спорным из всех методов оценок, однако, вместе с тем, они являются одним из основных источников определения масштабов теневой части экономики. Сложность наблюдения за теневой экономикой заключается в том, что трудно сбалансировать соотношение между отсутствием ответов, частичным отсутствием ответов и неправильными ответами.

4. Учитывая факты неполного охвата, высокого уровня непредоставления данных, предоставления недостоверной информации, в основу расчетов, заложены данные о выпуске продукции и численности занятых в экономике. Следует отметить, что применяются также косвенные макроэкономические методы, используя комбинированную информационную базу, т.е. все возможные источники информации.

5. Используемая методика основывается на проведении анализа предложения и спроса рабочей силы. На основе этих данных определяется количество лиц, которые заняты легальными видами деятельности, но их деятельность не учитывается. Другой значительной категорией информации являются данные, относящиеся к производству.

6. По данным выборочного обследования малых предприятий из 2500 предприятий, охваченных выборкой, на момент обследования 51.6% - не действовали по разным причинам, 10.1% - не были найдены из-за несоответствия адресов регистраций и реального места функционирования. В целом, в опросе участвовали 34.2% выборочной совокупности, при этом из работающих 26% предоставили неполные данные. Из действующих предприятий только 22% работают включая наемную рабочую силу. Наемные работники составляют 41.2% всей численности занятых, из которых 26.3% работают по устной договоренности. На этих предприятиях ежемесячно на единовременных работах заняты 6%. Трудовые внедрения и полученные доходы этими работниками, а также бесплатно работающими членами семьи составили 24.6% всего состава, а бесплатно работающими собственниками – 11.2%.

7. Стоимость собственного производства составила 78 млн. драм (денежная единица в Армении, 1\$ США = 540 драм), а затраты на производство (входящие в состав промежуточного потребления) составили 75 млн. драм, т.е. объем собственного производства обследуемыми предприятиями занижен около 40%. Среднемесячная заработная плата наемного работника, а также собственника (13.5 тыс. драм) была почти на уровне среднемесячной заработной платы в республике, одновременно, по данным опросов владельцев этих же предприятий, среднемесячный доход составлял не менее 56 тыс. драм.
8. Следует отметить, что у действующих предприятий, охваченных опросом, неутенная рабочая сила составило около 40 процентов, в отдельных отраслях экономики этот показатель колеблется в пределах от 24 процентов (перерабатывающая промышленность) и до 58 процентов (транспорт). При этом, неформальная занятость составляет 12.2%.
9. По данным обследования рабочей силы из общего числа занятых около 65.7% осуществляли незарегистрированную хозяйственную деятельность, 8.6% наемных работников или каждый 12-й работал по устной договоренности (в основном в частном секторе). Вместе с тем, на основном рабочем месте имели неформальную (по устной договоренности) занятость 8.5%, из них на дополнительном или вторичном месте - 27.7%.
10. Явление скрытой занятости более распространено в сфере самозанятости: во время опроса каждый второй осуществлял нигде незарегистрированную деятельность на основном рабочем месте, при этом половина из них отметила свою деятельность, как деятельность временного характера, 28.3% постоянного характера и 25.9% - сезонная или одноразовая.
11. По данным обследования работодателей и самозанятых, фактически, 49.0% осуществляли незарегистрированную деятельность, для которых она являлась основной работой. На дополнительном или вторичном рабочем месте осуществляют незарегистрированную деятельность 81.5% работодателей и самозанятых.

Использование данных обследований для повышения достоверности оценок

Методологические принципы оценки теневой экономики

12. Для расчетов используются данные численности занятых в экономике и численности участвующих в процессе производства продукции (полученной на основе регулярной статистической отчетности). На основании этих двух источников определяется численность занятых, по которым отсутствует необходимая статистическая информация, а также определяется производительность труда по соответствующим отраслям экономики.
13. Для расчета численности реально участвующих в производстве продукции, наряду с данными официальной статистики, используются также и данные обследований рабочей силы (в частности, для определения численности работников, находящихся в вынужденном

отпуске, работающих по совместительству, работающих неполный рабочий день). В частности, таким образом рассчитываются коэффициенты соотношения этих показателей к среднесписочной численности работающих, полученной как по данным официальной статистики, так и по данным обследований рабочей силы. Затем исчисляется средний коэффициент по этим двум источникам и определяется общий уровень численности работников, находящихся в вынужденном отпуске, работающих по совместительству и работающих неполный рабочий день. Затем эти данные распределяются по отраслям экономики исходя из структуры, сложившейся по данным обследований рабочей силы.

14. На основании численности работников, реально занятых в производстве, исчисляется производительность труда по соответствующим отраслям. Затем на основании этой производительности труда и численности занятых (по которым отсутствует необходимая статистическая информация) определяется добавленная стоимость «неучтенной» части экономики.

15. Учитывая специфику производства сельскохозяйственной продукции, для определения неучтенной продукции этой отрасли используются результаты ежегодных проверок по достоверности данных по поголовью скота и по посевным площадям. На основании этих данных определяются заниженные уровни продуктивности скота, а также механическое снижение урожайности продукции. В целом, сокрытие отрасли сельского хозяйства составляет в пределах 21% от его добавленной стоимости.

Оценка добавленной стоимости по численности безработных, имеющих доходное занятие

16. Следующим этапом в оценке численности занятых экономически активным трудом является оценка численности работников, официально числящихся безработными, но тем не менее занятые какой-то оплачиваемой деятельностью. По данным республиканской службы занятости численность официально зарегистрированных безработных, например, в 1997 году составила 166 тыс. человек, или же 11% от уровня экономически активного населения. Однако по данным выборочного обследования малых предприятий и обследования рабочей силы, проведенная в том же году, уровень безработных составила 34% или 343 тыс. человек, что в 2 раза выше, чем официально зарегистрировано. Вместе с тем, из числа безработных 22% имели доходное занятие как работодатели или самозанятый. Появление безработицы в республике привело к развитию деятельности, частую осуществляемую без должной регистрации.

17. На основании данных производительности труда и численности безработных (занятых как работодатели или самозанятые), выявленных по данным обследования (по соответствующим отраслям), исчисляется валовая добавленная стоимость, созданная этой категорией работников.

Досчет добавленной стоимости индивидуальной деятельности населения

18. Наряду с вышеперечисленными источниками, при расчете добавленной стоимости по линии индивидуальной деятельности населения (сектор домашних хозяйств) используются данные обследования домашних хозяйств, а также данные выборочных опросов. Например, по данным выборочного опроса среди абитуриентов ВУЗ-ов в 1997 г. рассчитана сумма, оплаченная частным репетиторам, которая составила около 60% досчета по отрасли «образование». По данным обследования жилищного строительства сокращение по индивидуальному жилищному строительству составило в пределах 22%, или 14% досчета по отрасли «строительство».

19. Впервые, расчет ВВП по теневой экономике (в виде досчетов и корректировок к тем показателям, полнотой которых не обеспечена информационная база) стал проводиться с итогов 1994 года. Так, удельный вес теневой экономики в составе ВВП в 1994 году составил около 27%, в 1995 - 31,6%, в 1996 году - 34,3%, в 1997 году - 28,9%, в 1998 году - 25,6%, в 1999 - 29%.

20. Досчет по теневой экономике в 1997 году, например, составил 171 млрд. драм, а с учетом дорасчета по индивидуальной деятельности населения - 233 млрд. драм, или 28,9% всего ВВП. Из 28,9% - 18,7% приходится на скрытую и неучтенную и 10,2% на неформальную экономику. В целом удельный вес неформальной экономики (малых предприятий и индивидуальной деятельности населения) в составе досчета ВВП составляет более 35%.

21. Досчет по теневой экономике в 1997 году, окончательно учтенный в составе ВВП по отраслям, приводится в таблице 1.

Таблица 1

	Всего	Уд. Вес в составе досчета ВВП за счет :		
		Удельный вес досчета в составе ВВП	Численности занятых*	Числа безработных
Промышленность	28.7	76.8	10.4	12.8
Строительство	46.1	64.2	20.9	14.9
Транспорт и связь	21.1	10.7	25.2	64.1
Торговля	75.5	52.9	33.8	13.3
Сельское хоз-во	21.0	56.1	-	43.9
Другие отрасли	27.1	59.6	1.1	39.3
Всего в основных ценах	31.5	59.0	14.5	26.5
Всего ВВП в рыночных ценах	28.9	59.0	14.5	26.5

* Включая корректировки на макроуровне

** Неформальная деятельность из состава индивидуальной деятельности населения

Методология расчетов по неформальному сектору индивидуальной деятельности населения

22. Методы определения параметров неформальной деятельности населения в различных отраслях разнообразны и их выбор зависит от возможностей информационной базы. Одним из основных источников по определению индивидуальной деятельности населения являются данные бюджетных обследований домашних хозяйств, а также данные выборочных обследований и данные налоговых служб :

- По отраслям промышленности эти данные рассчитаны на основании бюджетных обследований домашних хозяйств. В состав дочета включены производство вина, строительных материалов для продажи, производство кустарно-ремесленных работ, и другие аналогичные работы и услуги относящиеся к промышленной деятельности.
- В строительстве неформальная деятельность определена исходя из данных обследований индивидуального жилищного строительства, по результатам которых сокрытие составило 22%, или 3260 млн. драм.
- Данные по неформальной деятельности в сельском хозяйстве исчислены на основании достоверных проверок данных по поголовью скота и посевным площадям.
- В торговле неформальная деятельность оценена исходя из данных численности занятых индивидуальным предпринимательством и из численности осуществленной незарегистрированную деятельность по данным выборочных обследований рабочей силы.

- В транспорте неформальная деятельность по грузовым и пассажирским перевозкам рассчитана исходя из удельного веса частного сектора в общем объеме в грузовых и пассажирских перевозках.
- По отрасли здравоохранения неформальная оплата за услуги здравоохранения рассчитана исходя из данных сложившихся по выборочному обследованию домашних хозяйств «Состояние здоровья населения».
- По отрасли жилищного хозяйства неформальная деятельность (доходы от сдачи индивидуального жилья в наем) определена по данным бюджетных обследований домашних хозяйств.

23. В целом объем неформальной индивидуальной деятельности населения в 1997 г. составил 61671 млн. драм, или 36% в составе сектора «домашние хозяйства».

Беларусь

24. С девяностых годов в Республике Беларусь чрезвычайно актуальной является проблема статистической оценки и учета ненаблюдаемой экономики при формировании макроэкономических показателей, так как в ходе проведения экономических реформ и внедрения рыночных отношений масштабы этой части экономики резко возрастают. Это связано с расширением частного сектора в результате приватизации государственных предприятий, появления новых частных предприятий, несовершенством учета в новых секторах экономики, расслоения населения по уровню доходов, необходимостью использования населением дополнительных источников для поддержания уровня жизни.

Общие подходы к определению ненаблюдаемой экономики

25. Ненаблюдаемая (скрытая и неформальная) экономика представляет собой сумму соответствующих видов экономической деятельности, которая скрыта от статистического наблюдения. Учет ненаблюдаемой экономики производится на трех стадиях;

- при определении выпуска продукции и услуг по отраслям экономики;
- на стадии увязки (балансирования) основных показателей национальных счетов;
- при построении таблиц межотраслевого баланса производства и распределения продукции и услуг.

26. При определении выпуска продукции и услуг по отраслям экономики для оценки ненаблюдаемой экономической деятельности используются следующие методы:

- метод товарных потоков (на основе межотраслевого баланса, балансов отдельных продуктов (цемент, бензин, алкоголь, питание вне дома, услуги транспорта и связи);

- интегральные методы оценки показателей (альтернативные расчеты добавленной стоимости);
- косвенные методы - на основе сопоставления данных из различных источников (данных сплошных наблюдений, выборочных обследований домашних хозяйств, данных из административных источников);
- методы сравнительного анализа, базирующиеся на оценке соотношения уровня затрат и размера выпуска в разных группах предприятий.

27. Основным источником информации о неформальном секторе экономики являются выборочные обследования домашних хозяйств. Для проведения выборочных обследований домашних хозяйств в Республике Беларусь объектом исследования была принята численность выборки в размере 6 000 домашних хозяйств или 0,2 процента к общему их числу в республике. Чтобы обеспечить равномерность распределения выборки по территории республики по характеру расселения отбор производился отдельно по городскому и сельскому населению.

28. Структура обследования представляет собой последовательность четырех квартальных опросов (интервью), охватывающих весь календарный год по отобранной выборке домашних хозяйств, которое подвергается затем полной ротации и заменяется новой выборкой для следующего календарного года.

29. Проводимые в республике выборочные обследования домашних хозяйств обеспечивают получение данных о доходах и расходах домашних хозяйств по представительной на республиканском уровне выборке и охватывают широкую классификацию товаров и услуг.

30. Размеры оказания услуг предпринимателями оцениваются на основании данных о количестве лицензий, выданных физическим лицам на осуществление определенных видов услуг (автомобильные перевозки, медицинская практика, гастрольно-концертная деятельность и т.п.). Это связано с тем, что в последнее время значительная часть услуг оказывается индивидуальными предпринимателями, и сбор объективной информации непосредственно от них остается проблематичным.

31. На стадии балансирования основных показателей СНС сопоставляется ВВП, исчисленный методами производственным и конечного использования. В этом случае расходы на конечное потребление домашних хозяйств корректируются на потребление населением услуг, предоставляемых индивидуальными предпринимателями. Кроме того, Минстатом ежегодно составляются таблицы межотраслевого баланса производства и распределения продукции и услуг. Эти таблицы обеспечивают основу проверки согласованности полученных из разных источников статистических данных о потоках товаров и услуг. В результате построения межотраслевого баланса выявляются слабые места учета производства и использования товаров и услуг, проводятся корректировки показателей. Корректировка проводится чаще всего за счет данных ненаблюдаемого сектора.

32. В 1998 году доля ненаблюдаемой экономики в валовом внутреннем продукте Республики Беларусь составила 11%, в 1999 году – 11,7%. Из них в 1999 году на долю сельского хозяйства приходилось 6,9%, торговли и общественного питания – 1,9%, жилищного хозяйства – 1,2%, промышленности – 0,6%, услуг – 0,6%.

Казахстан

Методы оценки ненаблюдаемой экономики

33. Измерение ненаблюдаемой экономики со статистической точки зрения затруднено целым рядом проблем, обусловленных в основном недостатком первичной информации.

34. Используемые в настоящее время в республике методы оценки ненаблюдаемой экономики могут быть объединены в следующие группы:

- интегрированные оценки, в неявном виде включающие оценки неучтенной деятельности, например, выпуск продукции растениеводства, исходя из данных о площади посевов, средней урожайности и среднем уровне цен;
- косвенные методы оценки, основанные на сравнительном анализе данных, полученных из разных источников;
- балансовый метод, на основе которого приводятся в соответствие ресурсы и их использование.

35. В целом корректировки на ненаблюдаемую экономику в Агентстве РК по статистике осуществляются в два этапа:

I. при расчете выпуска отраслевой статистикой;

II. а) при определении выпуска и валовой добавленной стоимости по отраслям в национальных счетах;

б) при согласовании показателей основных счетов.

36. 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.

37. Балансовый метод предполагает составление балансов ресурсов и их использования по отдельным товарам и услугам. Этот метод используется при корректировке выпуска по

сельскому хозяйству, торговле и другим отраслям. В настоящее время в Агентстве по статистике проводятся экспериментальные работы по внедрению метода товарных потоков, который позволит проследить потоки товаров и услуг от производителя до потребителя и сопоставить ресурсы и их использование не только по отдельным отраслям, но и по экономике в целом.

38. Для оценки неформальной деятельности домашних хозяйств используются в основном ежеквартальные данные специального выборочного обследования по производству. По результатам обследования определяется отраслевая структура деятельности населения, которая распространяется на всю совокупность семей. Далее определяется объем производства на одну семью в каждой отрасли, и полученные результаты распространяются согласно отраслевой структуре.

39. Для расчета выпуска в торговле используется метод товарных потоков. Основной информацией для оценки выпуска служат таможенная статистика, обследования домашних хозяйств о производстве промышленной и сельскохозяйственной продукции для рынка.

40. Для расчета объемов производства в сельском хозяйстве используются результаты обследования крестьянских (фермерских) и домашних хозяйств.

Принципы статистической оценки ненаблюдаемой экономики и ее отражение в национальных счетах

41. В соответствии с методологией СНС при расчетах ВВП необходимо оценивать все виды экономической деятельности в пределах границы производства независимо от того, являются ли они зарегистрированными или незарегистрированными, законными или незаконными, обеспечены статистическими источниками или нет.

Зарегистрированных предприятий

42. Недостоверность данных выражается в занижении выпуска, операционной прибыли, завышении промежуточного потребления, и в основном связана с сокрытием доходов от налогообложения. Насколько серьезна данная проблема, наглядно показано в таблице 2.

Таблица 2

Структура производства ВВП и платежей в
бюджет за 1999 год в текущих ценах

	Структура производства ВВП	Структура платежей в бюджет
Всего	100	100
Производство товаров	38,1	75,4
Промышленность	28,2	65,7
Строительство	4,7	6,3
Сельское хозяйство, лесное и рыбное	9,9	3,4
Производство услуг	61,9	24,6
Транспорт и связь	12,1	13,3
Торговля	14,2	4,0
Операции с недвижимым имуществом	12,0	3,3
Прочие	23,6	4,0
Чистые налоги на продукты	5,7	

43. Данные приведенной таблицы свидетельствуют о том, что скрытая деятельность наблюдается в тех отраслях экономики, товары и услуги которых реализуются в основном за наличные деньги, и насколько недостоверна официально представляемая ими информация. Так по торговле, занимающей свыше 14% в ВВП, доля налогов, поступающих в бюджет по данной отрасли, составляет всего 4,0%. В целом сфера услуг, составляя около 62% ВВП, передает в бюджет менее четверти всех налогов.

44. Неполный охват и непредставление данных связаны, в основном, со статистическими проблемами, обусловленными следующими факторами:

- расширением частного сектора в результате приватизации и появлением новых предприятий, в том числе большого количества мелких;
- необходимостью адаптации статистического наблюдения к новым условиям экономики.

Незарегистрированных предприятий

45. Учитывая действующее в республике законодательство по вопросам регистрации юридических лиц, незарегистрированные корпорированные предприятия являются редким исключением.

Некорпорированных предприятиях

46. В эту категорию включаются домашние хозяйства, семейные объединения или ассоциации, индивидуальные предприниматели. В данной области существуют следующие проблемы, а именно:

- представление заниженных сведений зарегистрированными некорпорированными предприятиями;
- наличие большого количества незарегистрированных некорпорированных предприятий;
- наличие незарегистрированных наемных работников на некорпорированных предприятиях.

47. Получение достоверной статистической информации о неформальном производстве в различных отраслях, включая сельское хозяйство, торговлю, строительство и услуги, может быть организовано только на основе систематических выборочных наблюдений.

Незаконное производство

48. Из-за отсутствия надлежащей методологии по учету и измерению этого вида ненаблюдаемой экономики, оценки незаконной деятельности в республике не осуществляются.

49. В нижеприведенной таблице 3 отражена динамика ненаблюдаемой экономики по республике:

Динамика ненаблюдаемой экономики (в % к ВВП)**Таблица 3**

	1997 год	1998 год	1999 год	2000 год
Ненаблюдаемая экономика	37,9	30,3	27,4	26,8
в том числе:				
скрытая	15,5	11,2	12,2	12,4
неформальная	22,4	19,1	15,2	14,4

50. Сопоставление данных на разных уровнях дает различные корректировки и поправки. Многие из них косвенным образом связаны со скрытой или неформальной деятельностью, не включенной в исходные источники данных. Поэтому скрытая и неформальная экономика, включенная в оценки национальных счетов, не может быть точно определена и явно показана. Однако величины досчетов могут быть выведены из сравнений исходных данных. Результаты поправок за 1999-2000 гг. приведены в таблицах 4 и 5.

Таблица 4

	1999 год		
	Доля неформального сектора (домашние хозяйства) в ВВП, %	Доля скрытой экономики (досчетов) в ВВП, %	Доля ненаблюдаемой экономики в ВВП, %
Сельское хозяйство	6,5	0,1	6,6
Промышленность	2,3	0,1	2,4
Строительство	1,3	0,1	1,4
Торговля	1,3	2,8	4,0
Гостиницы и рестораны	0,04	0,12	0,16
Транспорт	2,5	0,3	2,8
Образование	0,5	1,1	1,6
Операции с недвижимым имуществом , аренда и услуги предприятий	0,4	5,6	6,0
Здравоохранение и социальные услуги	0,3	0,2	0,6
Прочие коммунальные, социальные и персональные услуги	0,1	1,7	1,8
Валовая добавленная стоимость-всего	15,2	12,2	27,4

Таблица 5

	2000 год		
	Доля неформального сектора (домашние хозяйства) в ВВП, %	Доля скрытой экономики (досчетов) в ВВП, %	Доля ненаблюдаемой экономики в ВВП, %
Сельское хозяйство	5,7	0,1	5,6
Промышленность	2,1	0,2	2,3
Строительство	1,4	0,2	1,6
Торговля	1,3	2,6	3,8
Гостиницы и рестораны	0,05	0,14	0,19
Транспорт	2,1	0,4	2,5
Образование	0,7	1,2	1,8
Операции с недвижимым имуществом , аренда и услуги предприятий	0,4	5,7	6,1
Здравоохранение и социальные услуги	0,4	0,3	0,7
Прочие коммунальные, социальные и персональные услуги	0,3	1,7	2,0
ВДС	14,4	12,4	26,8

51. Поскольку ВВП в рамках Системы национальных счетов рассчитывается тремя методами (производственным методом, методом доходов и методом расходов), поправки на ненаблюдаемую экономическую деятельность должны быть сделаны в каждом из этих трех случаев. Для уточнения ВВП, рассчитанного производственным методом, должна быть сделана оценка валовой добавленной стоимости, полученной в результате скрытого или незаконного производства. Эта оценка может быть либо включена в общий итог по каждой из производственных отраслей, либо показана отдельной позицией, в зависимости от целей исследования. Таким образом, Агентство по статистике осуществляет оценку ненаблюдаемой экономики в основном путем косвенного ее учета в расчетах ВВП.

Кыргызская Республика

52. Наличие теневой экономики в Кыргызской Республике является признанным фактом. По общему признанию, степень распространения скрытой экономической деятельности существенно сказывается на важнейших макроэкономических показателях, таких как ВВП. Без учета скрытой экономической деятельности уже невозможно составить объективное представление о масштабе национальной экономики и особенно некоторых ее отраслей, таких как торговля и услуги. В тоже время отсутствие взвешенных и определенных официальных оценок со стороны государственных статистических органов ведет к появлению альтернативных расчетов, многие из которых не являются достаточно профессиональными и объективными. Большинство из этих оценок по разным причинам в два и более раз завышает действительный объем скрытого экономического оборота. Общие подходы к определению параметров теневой экономики

53. В статистике Кыргызской Республики в понятие ненаблюдаемой экономики включается скрытая и неформальная деятельность.

Применяемая методология

54. Поправки на скрытую и неформальную экономическую активность делаются на основании результатов выборочных обследований либо дополнительных и экспертных оценок с привлечением дополнительной информации из других источников.

55. На уровне составления национальных счетов поправки на неформальную и скрытую экономическую активность делаются как к произведенному ВВП, так и к ВВП, рассчитанному методами доходов и расходов. При этом общий размер ВВП, как представляется, определен достаточно корректно. Однако существует определенная нечеткость в определении показателей собственно теневой экономики и разграничении скрытого и неформального производства.

56. В части производства поправки делаются к показателям промышленного производства, строительства, транспорта, торговли, рыночных потребительских услуг, включая финансовые. То есть, практически, в той или иной степени, поправки делаются к показателям всех основных отраслей, производящих рыночные товары и услуги.

Неформальное производство в сельском хозяйстве также учитывается, но не включается в общий итог скрытого либо неформального производства.

57. В части доходов соответствующие отраслевые поправки концентрируются в показателе смешанного дохода, так как этот показатель рассчитывается как разница между показателем валовой добавленной стоимости и показателями заработной платы и налогов на производство.

58. В части расходов основные поправки делаются к показателям расходов домашних хозяйств на конечное потребление, потому что эта величина рассчитывается на основании показателей торговли и, таким образом, полностью увязана с показателями производства. Небольшая по величине поправка делается к показателю накопления основного капитала, в основном – по строительству частных жилых домов. В части экспорта используются те величины, которые предоставляются таможенным комитетом в официальном порядке.

59. Более конкретно, отраслевые поправки на скрытое и неформальное производство выполняются с применением следующих методологических подходов.

Промышленность

60. Досчеты на неформальное и скрытое производство в промышленности не очень велики. В основном они сводятся к поправкам на кустарное производство потребительских товаров, которое ведется домашними хозяйствами. Это производство сосредоточено, в основном, в пищевой промышленности, частично – в швейной промышленности, ювелирной и некоторых других отраслях. Данные для этого досчета получаются на основании специального обследования. В целом такого рода производство относится к неформальному сектору, но часть кустарных производителей уклоняется от уплаты налогов и таким образом составляет скрытую часть этого сектора.

61. Помимо поправки на неформальное кустарное производство, делаются поправки на недобросовестную отчетность предприятий. Умышленное уменьшение валовой добавленной стоимости, используемой для расчета ВВП, в промышленности может производиться либо путем сокрытия (полного или частичного) объемов промышленного производства, либо путем сознательного завышения доли промежуточного потребления (затрат). Оба эти действия ведут к уменьшению налогооблагаемой базы и получению незаконных доходов.

Строительство

62. Часть строительной деятельности в республике выполняется не профессиональными и формально организованными строительными фирмами, а неформальными временными строительными бригадами и непосредственно самим населением. Учет этой деятельности ведется путем сбора данных о регистрации построенных домов и хозяйственных строений в

местных органах власти. Эта деятельность относится к неформальному сектору и не включается в границы теневой экономики. Получаемая таким образом информация является достаточно достоверной и правильно отражает ввод в действие построек в натуральных измерителях.

63. Что касается стоимостной оценки, то при регистрации многих строений их стоимость может занижаться. Аналогичная ситуация и со строительством индивидуальных жилых домов. Например, реальная стоимость одного квадратного метра жилья в г.Бишкек по оценкам экспертов составляет от 150 до 300 долларов США, в то время как по отчетам стоимость одного квадратного метра не превышает 300-600 сомов, то есть примерно в 10-15 раз ниже.

Торговля

64. Торговля является отраслью, где в основном сосредоточена скрытая экономическая деятельность. В тоже время, торговля является второй, после сельского хозяйства, по значению, отраслью, в которой сосредоточена неформальная деятельность домашних хозяйств. К непосредственно скрытой экономической деятельности относятся неотчитавшиеся в установленном порядке предприятия торговли и общественного питания, данные по которым затем просто досчитываются на основании средних показателей по отрасли, полученных путем единовременных прямых наблюдений. Кроме того, путем дополнительных опросов и проверок корректируются недобросовестные отчетные данные торговых предприятий, которые, например, завышают размер промежуточного потребления, чтобы сократить добавленную стоимость и прибыль.

65. Неформальная часть торговой деятельности изучается посредством проведения систематических выборочных обследований неформальных рынков по всей территории Республики. Данные обследования неформальных рынков широко используются не только при расчете показателей деятельности торговли, как отрасли экономики, но также при расчете показателей потребления населением материальных благ и услуг, поскольку являются более объективными, например, чем данные выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств.

66. Важным положительным моментом расчета показателей торговли является также то, что по ряду потребительских товаров, таких, как алкоголь и сигареты, проводятся дополнительные контрольные расчеты балансовым методом, в ходе которых уровень продаж сопоставляется с разумным уровнем потребления этих товаров и при необходимости корректируется. В соответствии с установившейся практикой все объемы торговой деятельности на неформальных рынках относятся к неформальному сектору.

Транспорт

67. Значительная часть транспортных услуг в Кыргызстане оказывается индивидуальными производителями. Расчеты проводятся на основании косвенной

информации. Основу расчета составляют данные Государственной автомобильной инспекции о количестве технически исправных грузовых автомобилей и автобусов, находящихся в частной собственности граждан или арендованных ими, а также сведения о среднем пробеге, средней загрузке, средней доходности перевозок и т.д. Расчеты перевозок пассажиров легковыми такси проводятся примерно по той же схеме на основании данных о выданных лицензиях, поскольку наличие лицензии контролируется не только дорожной инспекцией, но и самими водителями, стремящимися не допустить дополнительной конкуренции. Результаты расчетов представляются достаточно объективными. Данная поправка целиком относится на неформальную деятельность.

Внешняя торговля

68. Внешнеторговые операции, осуществляемые “челноками”(shuttle trade), учитываются на основании таможенных документов, а также специальных обследований поездов дальнего следования, которые ежеквартально проводятся с 1997 года. “Челноки”, вывозящие товары мелкими партиями в ручном багаже, учитываются оценочно, на основании проводимых обследований на вокзалах, а “челноки”, ввозящие товары в ручном багаже, должны декларировать их. Суммарные досчеты, проводимые в настоящее время на “челночную” торговлю, достаточно велики, однако они не представляются достаточными.

Скрытые доходы

69. Расчет скрытых доходов домашних хозяйств основан на балансовом методе. Идея расчета скрытых доходов состоит в том, чтобы сопоставить все учтенные доходы домашних хозяйств с их расходами на конечное потребление, накопление и прирост финансовых активов. Как правило, расходы оказываются значительно выше декларируемых доходов. Разница может трактоваться как скрытый доход.

70. Для осуществления расчета были использованы данные всех счетов сектора “Домашние хозяйства”, которые содержат показатели располагаемого дохода, расходов на конечное потребление и на накопление.

71. Необходимо было также учесть величину прироста финансовых активов в секторе. Эта информация, согласно методологическим принципам СНС, должна содержаться в финансовом счете системы. Нацстратком по объективным причинам пока не строит финансовый счет ни по одному из институциональных секторов, в том числе и по сектору “Домашние хозяйства”, однако располагает необходимой информацией, чтобы приблизительно оценить величину прироста величины финансовых активов этого сектора. В частности, для определения величины прироста финансовых активов были учтены прирост наличных денег у населения (национальная валюта), прирост вкладов в финансовых учреждениях и ценных бумаг, прирост (сокращение) задолженности по заработной плате и пенсиям, а также прирост наличной иностранной валюты. Последний

показатель был исчислен как разница между расходами на покупку иностранной валюты и доходами от ее продажи, скорректированная на величину расходов “челноков” на неорганизованный импорт.

72. Вторая часть теневых доходов домашних хозяйств образуется за счет скрытой части операций по неформальному производству товаров и услуг, то есть составляет скрытую часть смешанного дохода. Никаких дополнительных расчетов для ее определения производить не надо, достаточно воспользоваться уже исчисленной величиной добавленной стоимости, относящейся к скрытой части неформального производства. При этом предполагается, что никакие налоги с этой части добавленной стоимости реально не выплачиваются, а заработная плата также отсутствует. Поэтому добавленная стоимость равна смешанному доходу. Общая величина теневого дохода равна сумме скрытого дохода и скрытой части смешанного дохода.

Потребление из скрытых и неформальных источников

73. Величина расходов домашних хозяйств на потребление из неформальных источников прямо корреспондируется с досчетами на неформальную торговлю, осуществленными при определении параметров неформального производства. Также использовалась информация бюджетных обследований домашних хозяйств, потому что анкета данного обследования, помимо общего вопроса о расходах на покупку товаров и услуг, содержит вопрос о покупке товаров и услуг у частных лиц. Скрытая часть товарооборота соответствует потреблению домашних хозяйств из скрытых источников.

74. К величине неформального потребления следует также отнести величину потребления продукции собственного изготовления. Этот показатель вытекает из величины смешанного дохода в натуральной форме, которые получают домашние хозяйства, занятые в неформальном сельскохозяйственном производстве. Показатель регулярно исчисляется Нацстатком при построении национальных счетов. Он имеет большое значение при анализе степени товарности производства и развития рыночных отношений в стране.

75. Скрытая часть накопления состоит из суммы заниженной стоимости жилых частных домов и офисов. Подобное занижение стоимости довольно широко распространено и представляет собой инвестирование скрытых доходов. Эта величина корреспондируется с соответствующими досчетами по скрытой строительной деятельности.

76. Наиболее существенные досчеты осуществлялись при определении скрытого и неформального импорта потребительских товаров “челноками”. Нацстатком показывает в своих регулярных публикациях величину неформальной “челночной” торговли, основанную на официальных данных Таможенного комитета. Однако эта величина представляется недостаточной.

77. Таким образом, досчет показателей скрытого импорта (помимо официально известной величины “челночной” торговли) велся с использованием техники товарных потоков по важнейшим высоколиквидным потребительским продуктам в натуральном и стоимостном

выражении, причем для оценки импорта использовались средние рыночные цены.

78. Результаты расчетов представлены в таблицах 1.1-3.1.

1. Общая характеристика скрытой и неформальной экономической активности**Таблица 1.1****Параметры скрытой и неформальной экономической активности**

(млн. сом)

	1995	1996	1997	1998	1999
Добавленная стоимость, полученная в результате скрытого и неформального производства	7623.9	12762.6	15684.3	16637.3	23356.2
в том числе:					
неформальное производство, в соответствии с правилами	6362.9	11044.4	13175.4	13395.4	18865.0
теневое производство	1260.9	1718.1	2508.9	3241.9	4491.2
скрытая часть неформального производства	819.3	1078.8	1763.2	2710.0	3702.5
скрытое производство в нефинансовом секторе	441.6	639.3	745.7	531.9	788.7
Скрытые и смешанные доходы	7852.7	13862.0	14415.0	23894.8	26882.2
в том числе:					
смешанный доход, в соответствии с правилами	6362.9	11044.4	13175.4	13395.4	18865.0
теневой доход	1489.7	2817.5	1239.7	10499.3	8017.2
скрытая часть смешанного дохода	819.3	1078.8	1763.2	2710.0	3702.5
скрытый доход	670.4	1738.7	-523.6	7789.4	4314.7
Элементы использования доходов на потребление из скрытых источников *	9697.9	15829.6	17521.4	27350.8	34099.4
в том числе:					
элементы неформального потребления (легального)	6005.7	10991.3	11162.1	18707.8	22099.2
элементы потребления из скрытых источников	3692.2	4838.3	6359.4	8643.0	12000.2

* без контрабанды

Таблица 1.2**Параметры скрытой и неформальной экономической активности**

(% к ВВП*)

	1995	1996	1997	1998	1999
Добавленная стоимость, полученная в результате скрытого и неформального производства	47.2	54.5	51.1	48.7	47.9
в том числе:					
неформальное производство, в соответствии с правилами	39.4	47.2	42.9	39.2	38.7
теневое производство	7.8	7.3	8.2	9.5	9.2
скрытая часть неформального производства	5.1	4.6	5.7	7.9	7.6
скрытое производство в нефинансовом секторе	2.7	2.7	2.4	1.6	1.6
Скрытые и смешанные доходы	48.6	59.2	47.0	69.9	55.1
в том числе:					
смешанный доход, в соответствии с правилами	39.4	47.2	42.9	39.2	38.7
теневой доход (Таблица 4.3)	9.2	12.0	4.0	30.7	16.4
скрытая часть смешанного дохода	5.1	4.6	5.7	7.9	7.6
скрытый доход	4.2	7.4	-1.7	22.8	8.9
Элементы использования доходов на потребление из скрытых источников **	60.1	67.7	57.1	80.0	70.0
в том числе:					
элементы неформального потребления (легального)	37.2	47.0	36.4	54.7	45.3
элементы потребления из скрытых источников	22.9	20.7	20.7	25.3	24.6

* для расчета использована официальная величина ВВП

** без контрабанды

2. Теневые доходы домашних хозяйств

Таблица 2.1

Расчет скрытых доходов в домашних хозяйствах

	(млн. сомов)				
	1995	1996	1997	1998	1999
Располагаемый доход в домашних хозяйствах	13433.2	19405.9	24038.8	25277.4	34858.1
Расходы на потребление и на накопление в том числе	12976.0	20090.5	22255.9	31424.9	37736.4
Расходы на конечное потребление	11761.7	18703.2	20559.4	29759.5	36208.1
Накопление основного капитала и материальных оборотных средств	1214.3	1387.2	1696.5	1665.4	1528.3
Разница между доходами и расходами (1-2)	457.2	-684.6	1782.9	-6147.5	-2878.3
Прирост финансовых активов (Таблица 2.2)	1127.6	1054.1	1259.3	1641.9	1436.4
ИТОГО использовано (2+6)	14103.6	21144.6	23515.2	33066.8	39172.8
Разница между доходами и их использованием (скрытый доход) (1-7)	-670.4	-1738.7	523.6	-7789.4	-4314.7

Таблица 2.2

Прирост финансовых активов домашних хозяйств

	(млн. сомов)				
	1995	1996	1997	1998	1999
Прирост наличных денег в национальной валюте	913.2	412.7	152.0	418.4	1,007.3
Прирост наличных денег в иностранной валюте -всего	523.3	1231.6	1,027.0	778.6	1,201.9
Чистый челночный импорт	396.8	703.5	400.4	167.9	519.0
Прирост иностранной валюты скорректированный (2-3)	126.5	528.1	626.6	610.8	682.9
Прирост депозитов в банках	88.1	59.5	502.5	365.2	75.6
Прирост задолженности по заработной плате и пенсиям	0.0	40.1	-54.8	182.3	-349.3
Прирост стоимости ценных бумаг у населения	-0.1	13.7	32.9	65.2	19.9
ИТОГО прирост финансовых активов (1+4+5+6+7)	1127.6	1054.1	1259.3	1641.9	1436.4

Таблица 2.3

Теневой доход домашних хозяйств

	(млн. сомов)				
	1995	1996	1997	1998	1999
Скрытый доход	670.4	1738.7	-523.6	7789.4	4314.7
Смешанный доход от операций, относящихся к скрытой экономике	819.3	1078.8	1763.2	2710.0	3702.5
ИТОГО теневой доход домашних хозяйств (1+2)	1489.7	2817.5	1239.7	10499.3	8017.2

3. Элементы скрытой экономики в использованном ВВП

Таблица 3.1

Элементы использования доходов, относящиеся к скрытой и неформальной экономике

	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
	в миллионах сомов					В % к ВВП				
Импорт										
Ученный импорт товаров и услуг в том числе	6338.6	13234.1	14173.8	19834.1	27782.4	39.3	56.6	46.2	58.0	57.0
Неорганизованный импорт (челноки)	828.0	819.0	1431.7	2081.9	2270.6	5.1	3.5	4.7	6.1	4.7
Кроме того:										
Контрабанда (расчет)	83.1	167.7	258.5	361.6	425.7	0.5	0.7	0.8	1.1	0.9
Индивидуальное потребление домашних хозяйств	13892.3	21270.6	23710.5	33102.5	41742.7	86.0	90.9	77.3	96.8	85.6
Товарооборот – всего	7468.4	10001.4	13576.0	16489.4	22641.6	46.3	42.7	44.2	48.2	46.5
в том числе:										
легальный неформальный рынок	1296.0	2451.4	4008.9	4413.0	6683.9	8.0	10.5	13.1	12.9	13.7
Скрытые продажи	3679.8	4811.9	6255.0	8474.4	11815.6	22.8	20.6	20.4	24.8	24.2
Потребление продукции собственного производства	4596.0	8391.0	6952.0	14085.0	14981.1	28.5	39.4	22.7	41.2	30.7
Валовое накопление основного капитала	3290.0	5243.5	3802.0	4403.7	7663.1	20.4	22.4	12.4	12.9	15.7
Капитальные вложения	3221.0	4766.2	5692.2	4214.5	6708.2	20.0	20.4	18.6	12.3	13.8
из них										
неформальное строительство	113.7	148.9	201.2	209.8	434.2	0.70	0.64	0.66	0.61	0.89
скрытая стоимость строительства	32.9	101.9	104.4	168.6	184.6	0.20	0.44	0.3	0.5	0.4
Итого***										
Неформальный сектор (легалн.)	6005.7	10991.3	11162.1	18707.8	22099.2	37.2	47.0	36.4	54.7	45.3
Скрытый сектор	3712.8	4913.8	6359.4	8643.0	12000.2	23.0	21.0	20.7	25.3	24.6

*** без скрытого и неформального импорта

Молдова

79. За последние годы специалисты Департамента Статистики и Социологии Республики Молдова осуществили большую и ответственную работу по коренному реформированию технологических, общеметодологических и организационных основ статистики в контексте происходящих в обществе социально - экономических процессов. Главным итогом деятельности за эти годы является внедрение системы национальных счетов и расчетов основных макроэкономических показателей.

80. В настоящее время достигнута определенная стабильность в применении источников данных, содержание которых обеспечивает повышение точности и качества показателей национальных счетов, разработка которых, на момент, осуществлена с 1989 по 2000 год.

81. Внедрение системы национальных счетов в отечественной практике позволяет осуществлять расчеты валового внутреннего продукта тремя методами - производственным, конечного использования и доходов. Методология расчетов предусматривает сопоставимость данных, рассчитанных по видам деятельности и институциональным секторам с последующей корректировкой и досчётами для приведения через Таблицу Ресурсы - Использования к общему значению валового внутреннего продукта.

82. Для повышения полноты охвата национальных счетов и отражения в них процессов, происходящих в период перехода к рыночной экономике, необходимо, чтобы в расчёты и оценки были включены показатели единиц как зарегистрированных, так и незарегистрированных (в том числе физические лица, занимающиеся хозяйственной деятельностью).

83. Неформальная экономика определяется как «Комплекс единиц, занятых производством товаров и услуг, первостепенной целью которых является обеспечение занятости и дохода участвующих в нем лиц. Для этих единиц характерно функционирование на низком организационном уровне при незначительном различии или отсутствии различия между факторами труда и капитала в производстве, а также производство в малых масштабах. Трудовые отношения (там, где они существуют) строятся в большей степени на нерегулярной занятости, родстве, а также личных и социальных отношениях, нежели на конкретных соглашениях, при отсутствии официальных гарантий». Такие единицы относятся к сектору домашних хозяйств и не подлежат объединению с другими единицами. Владелец таких единиц полностью несет ответственность за все финансовые и нефинансовые обязательства, принимаемые по соответствующей производственной деятельности.

84. Сектор неформальной экономики охватывает надомное производство или производство мелких крестьянских хозяйств, кустарное производство и работу большого количества самозанятых лиц.

Методы оценки ненаблюдаемой экономики

85. В рамках имеющейся информационной базы и разработанной методологии Департамент Статистики и Социологии в различной степени учитывает при расчетах валового внутреннего продукта все перечисленные виды «ненаблюдаемой экономики» кроме нелегальной. Методы, используемые для определения параметров ненаблюдаемой экономики по различным видам экономической деятельности, разнообразны, и выбор их зависит от возможности информационной базы, особенностей исследуемых видов деятельности.

Оценка масштабов уклонения от уплаты налогов юридическими и физическими лицами, производящих товары и услуги и обязанных составлять баланс и декларацию о доходах.

86. По юридическим и физическим лицам, входящих соответственно в сектор корпоративных, квазикорпоративных нефинансовых предприятий и домашних хозяйств, Государственная налоговая инспекция представила информацию:

- количество проверенных предприятий по видам экономической деятельности, у которых были обнаружены нарушения по начислению налога на добавленную стоимость, прибыли и акцизам;
- сумма дополнительных начисленных платежей (по результатам проверок) по налогам и акцизам;
- сумма административных санкций (штрафы и пени).

87. Из перечня предприятий (согласно регистра предприятий), действовавших в отчетном году, были исключены предприятия, производящие товары и услуги, освобожденные, согласно Молдавского законодательства, от уплаты налога на добавленную стоимость. На основании Закона Республики Молдова «О налоге на добавленную стоимость» данный налог исчисляется по ставке, установленной в размере 20% к облагаемому обороту, исходя из цен и тарифов, не включающих налог на добавленную стоимость и акцизы. Эту ставку налога обязаны применять предприятия - производители товаров и услуг. По ставке 16,67% облагаются обороты предприятий розничной торговли, общественного питания и предприятий, осуществляющих посредническую деятельность.

88. Исходя из дополнительно начисленных платежей (по результатам проверок Государственной налоговой инспекции) и ставки налога на добавленную стоимость и прибыли была произведена оценка скрываемой продукции проверенных предприятий по видам деятельности. Полученный объем продукции был распространен на всю совокупность активных предприятий, отобранных по регистру. Для расчета промежуточного потребления были применены удельные веса, сложившиеся по официальной отчетности в соответствующих видах экономической деятельности.

Результаты расчетов представлены в таблице 6:

Таблица 6

Виды экономической деятельности	Скрываемая валовая добавленная стоимость в % к							
	валовой добавленной стоимости соответствующего вида деятельности				валовому внутреннему продукту			
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000
Сельское хозяйство	8,7	16,1	2,3	0,6	2,2	5,1	0,6	0,2
Разработка карьеров				3,9				0,0
Обрабатывающая промышленность	19,4	10,3	3,9	1,2	3,5	1,8	0,5	0,2
Электроэнергия, газ и вода	0,7	2,1	0,4	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0
Строительство	3,7	6,2	8,0	2,9	0,2	0,5	0,3	0,1
Оптовая, розничная торговля ...	17,8	7,0	24,3	9,6	1,5	1,1	3,7	1,2
Гостиница и рестораны			19,1	7,0			0,2	0,0
Транспорт и связь	4,5	6,4	6,1	4,6	0,3	1,4	0,3	0,2
Финансовое посредничество	1,4	1,0	2,8	4,4	0,1	0,1	0,2	0,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и коммерческая деятельность	13,1	8,2	15,5	4,0	0,3	0,2	0,7	0,2
Образование			1,4	0,3			0,1	0,0
Здравоохранение и социальное обеспечение			9,7	9,4			0,3	0,2
Прочие коммунальные, социальные, персональные услуги	5,4	8,0	15,0	4,2	0,1	0,3	0,2	0,1
Всего	11,9	13,0	8,0	2,9	8,2	10,7	7,0	2,6

89. Доходы незарегистрированных физических лиц (портные, учителя дающие частные уроки, уличные торговцы, частные владельцы автомобилей, услуги медицинского персонала) оцениваются при помощи различных статистических источников, которые являются специфическими для каждого вида деятельности.

90. Обрабатывающая промышленность. Для оценки недеklarированных доходов портных, работающих на дому, использовалась численность женщин определенного возраста с разделением на городское и сельское население. Определены средняя цена за пошив одного изделия и количество изделий, сшитых за год. Таким образом был оценен валовый выпуск, а в промежуточном потреблении учтены затраты только на электроэнергию.

91. Строительство. Досчет инвестиций в сфере индивидуального строительства. Основанием для этого досчета служит преднамеренное занижение стоимости индивидуальных жилых домов (при регистрации владельцами в соответствующих органах исполнительной власти) по сравнению с фактическими затратами на их возведение. В связи с

этим площадь вновь введенных основных фондов по индивидуальному строительству была дооценена по рыночным ценам.

92. Оптовая и розничная торговля. Неофициальный рынок охватывает реализацию частными лицами товаров как произведенных в стране, так и привезенных из стран «остального мира» (так называемый неорганизованный импорт) в порядке свободной торговли в специально отведенных местах (вещевых рынках). Оборот неорганизованного рынка был определен на основе данных бюджетной статистики путем сопоставления общей суммы расходов населения на покупку потребительских товаров с объемами товарооборота по всем зарегистрированным предприятиям торговли за соответствующий период.

93. По данным бюджетных обследований домашних хозяйств определяется соотношение покупок товаров у отдельных граждан в организованном секторе. Это соотношение распространяется на объем продаж товаров на организованном рынке, исчисленный по данным статистики торговли, и, таким образом, определяется объем продаж товаров на неорганизованном рынке. Валовой выпуск (торговая наценка) определяется по удельному весу, сложившемуся по официально зарегистрированным предприятиям торговли.

94. Транспорт. По данным Управления дорожной полиции (Министерство внутренних дел) о наличии грузовых автомобилей в частной собственности граждан, коэффициент технической готовности их транспортных средств и данным Государственной транспортной инспекции об предпринимателях (физических лиц), получивших лицензии на осуществление транспортной деятельности, только 18% индивидуальных владельцев имели право (получили лицензию) осуществлять перевозки грузов на коммерческой основе. Оценка объема их коммерческих перевозок грузов осуществляется на основе данных анкет еженедельного выборочного обследования утвержденной Департаментом Статистики и Социологии в 1998 году. В расчет принимаются число недель (за отчетный период), объем перевозок грузов в среднем за неделю и число частных грузовых автомобилей.

95. При определении доходов применяется средняя доходная ставка на один тонно-километр, рассчитанная на базе сводных данных по доходам от перевозок грузов по предприятиям автомобильного транспорта (юридических лиц) и выполненного грузооборота. Эти данные используются для оценки теневых доходов от предоставления услуг по грузовым перевозкам за рамками установленных административных правил (работы без лицензий).

96. Здравоохранение. Объем платных услуг, оказанных населению врачами в государственных медицинских учреждениях за наличные платежи (незаконные), оцениваются дифференцированно и на основе анонимных опросов.

97. Образование. К показателям ненаблюдаемой экономики по данному виду деятельности приняты недекларированные доходы учителей, дающих частные уроки. По статистической отчетности было определено количество абитуриентов высших и средних специальных учебных заведений по специальностям. По неофициальным наблюдениям были

установлены цена академического часа и количество часов проведенных занятий за определенный период.

98. Следует отметить, что для оценки доходов незарегистрированных физических лиц используются и данные анкеты трудовых ресурсов, которая внедрена в Республике Молдова с 1999 года.

99. Результаты расчетов по вышеперечисленным видам экономической деятельности представлены в таблице 7:

Таблица 7

Виды экономической деятельности	Скрываемая валовая добавленная стоимость в % к							
	валовой добавленной стоимости соответствующего вида деятельности				валовому внутреннему продукту			
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000
Разработка карьеров				1,3				0,0
Обрабатывающая промышленность	9,4	4,1	13,8	12,2	1,6	1,0	1,8	1,7
Строительство	28,6	11,8	13,6	28,0	1,4	0,3	0,5	0,8
Оптовая, розничная торговля ...	33,7	22,0	14,6	27,3	2,8	2,2	2,2	3,4
Гостиница и рестораны				1,4				0,0
Транспорт и связь		4,6	12,8	4,1		0,1	0,6	0,2
Прочая коммерческая деятельность				5,9				0,1
Образование	4,7	5,1	9,7	4,0	0,3	0,4	0,5	0,2
Здравоохранение и социальное обеспечение	11,1	11,1	9,2	7,7	0,4	0,4	0,2	0,2
Деятельность в областях организации отдыха и развлечений, культуры и спорта				6,4				0,1
Предоставление прочих видов услуг			11,5	18,1			0,2	0,0
Всего	15,9	12,1	13,1	14,8	6,5	4,4	6,0	6,7

100. Заслуживает внимания вопрос, касающийся нерыночных видов деятельности домашних хозяйств в бытовом секторе. Такие виды деятельности включают производство определенных товаров с целью их потребления самими домашними хозяйствами. В странах, с развитыми рыночными отношениями, объемы такой деятельности незначительны, однако для Республики Молдова, например, производство и переработка продукции растениеводства и животноводства, весьма значительны.

К сектору “домашние хозяйства” по виду деятельности “Сельское хозяйство” относится производство продукции в:

- личных подсобных хозяйствах населения;
- крестьянских (фермерских) хозяйствах;

– коллективных садах и огородах.

101. Расчеты объемов продукции, произведенной в личных подсобных хозяйствах населения и в коллективных садах и огородах, производятся на базе выборочных обследований домашних хозяйств, ежегодных сплошных учетов поголовья домашних животных сельскими администрациями, проведения единовременных учетов, обследований и переписей. Объемы производства продукции растениеводства и животноводства в натуральном выражении определяются расчетно на основе показателей перечисленных источников информации.

102. Для расчета объема производства продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах используются показатели годовой статистической отчетности об итогах деятельности фермерских хозяйств. По данной отчетности примэриями обследуются не менее 10% количества фермерских хозяйств и полученные средние результаты распространяются на всю совокупность.

103. Объем продукции растениеводства и животноводства в стоимостном выражении по каждой категории хозяйств определяется путем прямой оценки произведенных в отчетном году основных сельскохозяйственных продуктов по средней цене их реализации.

104. Производство товаров в секторе «домашние хозяйства» по виду деятельности обрабатывающая промышленность рассчитывается на основании данных выборочных обследований бюджетов семей по следующим группам товаров:

- вино и виноматериалы;
- молочные продукты;
- овощные и фруктовые консервы;
- мясо и мясные консервы;
- растительное масло.

105. Расчет производства товаров осуществляется по схеме:

- получено из переработки товаров (в среднем на количество обследуемых семей) в натуральном выражении;
- средний размер семьи;
- цена за единицу товара;
- среднегодовое население.

106. Кроме того по неформальному сектору рассчитывается стоимость индивидуальных домов (по статистической отчетности) и объем услуг проживания в собственном жилище, который представляет собой произведение рыночной цены квадратного метра и жилой площади, находящиеся в личной собственности граждан.

107. Результаты расчетов по сектору «домашние хозяйства» по перечисленным видам деятельности представлены в таблице 8:

Таблица 8

Виды экономической деятельности	Скрываемая валовая добавленная стоимость в % к							
	валовой добавленной стоимости соответствующего вида деятельности				валовому внутреннему продукту			
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000
Сельское хозяйство	49,6	67,0	76,9	75,0	12,8	17,0	18,1	19,0
Обрабатывающая промышленность	14,8	22,0	11,3	6,1	2,7	3,2	1,5	0,9
Строительство	19,0	14,1	6,6	4,6	1,1	0,5	0,2	0,1
Операции с недвижимым имуществом	15,0	16,2	32,2	75,1	0,0	0,0	1,6	2,0

108. Для обобщения итогов оценки элементов ненаблюдаемой экономики применяется самый эффективный, на момент, метод - метод товарных потоков, который рассматривает "поведение" товаров и услуг с момента их производства до их использования при помощи сопоставления информации сводной таблицы "ресурсы - использование".

109. И так, по результатам вышеизложенных расчетов, ненаблюдаемая экономика (скрытая и неформальная) занимает за последние годы более 30% в ВВП Республики Молдова.