



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr. GENERAL

ECE/CES/GE.20/2006/SP/8

12 May 2006

Original: RUSSIAN

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
КОМИССИЯ**

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ**

Группа экспертов по национальным счетам

Восьмое совещание

Женева, 25-28 апреля 2006 года

Пункт 5 повестки дня

**НЕНАБЛЮДАЕМАЯ ЭКОНОМИКА И МЕТОДЫ ЕЕ УЧЕТА И ОЦЕНКИ В  
СТАТИСТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ АЗЕРБАЙДЖАНА**

представлено Государственным комитетом статистики Азербайджанской Республики

Совещание организовано совместно с Евростатом и Организацией  
Экономического Сотрудничества и развития (ОЭСР)

**Введение**

1. На современном этапе оценка и измерение параметров экономической деятельности остающейся за пределами охвата официальных статистических наблюдений имеет решающее значение для обеспечения полноты, качества и международной сопоставимости показателей, разрабатываемых национальными статистическими службами.

2. Без учета скрытой экономической деятельности уже невозможно составить объективное представление о функционировании национальной экономики и особенно некоторых ее отраслей. Наличие объективной количественной информации о масштабах, структуре и динамике скрытых операций и потоков в частности обеспечивает корректность построения национальных счетов и балансировки показателей Системы. Однако получение такой информации является большой статистической и организационной проблемой.

3. Как известно, причинами неохвата статистических показателей являются не только преднамеренное сокрытие данных об экономической деятельности субъектами экономики, но и ошибки и пропуски возникающие как следствие несовершенства программы сбора основных статистических данных.

4. Таким образом, термин "ненаблюдаемая экономика", используемый Европейским союзом в связи с его программой по обеспечению полноты охвата ВВП представляет собой удобное название для описания совокупности типов деятельности, включаемых СНС 93 в границы производства, которые должны быть измерены для получения полного набора национальных счетов, но по тем, или иным причинам остались вне статистической системы.

### **Определения и концепция**

5. При организации работ направленных на обеспечение полноты охвата макроэкономических показателей в Госкомстате Азербайджанской Республики руководствуются концепциями определенными в СНС-93, а также в Руководстве по измерению ненаблюдаемой экономики OECD. Изучению и определению параметров ненаблюдаемой экономики в стране.

6. В расчеты ВВП включаются досчеты по следующим проблемным областям ННЭ:

- теневое производство;
- производство неформального сектора;
- производство продукции домашними хозяйствами для собственного конечного использования;
- искажение данных в предоставляемой статистической отчетности;
- производство неучтенное по статистическим причинам.

7. Данные по незаконному производству в расчеты ВВП не включаются, так-как по некоторым оценкам масштабы этого явления в стране слишком незначительны и не представляют в данный момент интереса с экономической точки зрения.

8. В общем виде аналитическая основа изучения ненаблюдаемой экономики в Госкомстате Азербайджана показана на схеме в *приложении 1*.

9. С целью обеспечения международной сопоставимости данных по ННЭ в рамках различных проектов, а также систематизации усилий различных подразделений Госкомстата Азербайджана, работающих в этом направлении в 2005 году был внедрен специальный классификатор причин, определяющих возможное появление фактов неполного охвата экономической деятельности, а также комплект специальных аналитических таблиц. Эта работа сделана на основе проекта Евростата для стран-кандидатов по повышению полноты охвата данных макроэкономической статистикой.

### **Источники и методы оценки.**

10. Основными источниками данных, которые используются для оценки параметров ННЭ в Азербайджане, являются результаты специальных выборочных обследований в отраслях с высоким удельным весом неформальной деятельности. Обследование неформальной торговли, при котором получение данных основано на непосредственном наблюдении и опросе продавцов, например, проводится уже в течение многих лет и дает надежные результаты.

11. Другой пример – сельское хозяйство, где расчет неформального производства производится на основании данных специального наблюдения и обследования фермерских хозяйств.

12. Для проведения некоторых расчетов применяются, также, данные из административных источников и экспертные оценки.

13. В условиях недостатка прямой информации, полученной как из регулярной отчетности, так и посредством специально проводимых обследований, важное значение для оценки параметров ННЭ имеет балансовый метод. Главным инструментом тут являются таблицы затраты-выпуск. Пока, к сожалению, эти таблицы были построены только один раз, но в перспективе их построение должно стать регулярным. Другим инструментом являются таблицы ресурсов и использования (ТРИ). В Азербайджане регулярное построение ТРИ началось с 2004 года и это уже помогло выявить ряд несоответствий и дисбалансов. В некоторых случаях проводится также балансировка ресурсов и использования по отдельным продуктам, в том числе и в натуральной форме. Нужно отметить, что балансовые модели могут быть эффективны, но они имеют один принципиальный недостаток. С их помощью можно внести коррективы в один из балансируемых показателей, принимая, что другой является вполне надежным. На практике, однако, может получиться, что ненадежными являются оба показателя. В этом случае эффективность любых балансовых моделей снижается. Поэтому балансовую технику при оценке масштабов ННЭ необходимо сочетать с другими методами, основанными на привлечении дополнительной информации.

14. Начиная с 2001 года в Азербайджане проводятся пилотные обследования рынка труда по различным аспектам (неформальная занятость, неполная занятость и т.д.). Начиная со второго полугодия 2005 года обследования примерно 12 тыс. домохозяйств по вопросам занятости будут проводиться регулярно. Дополнительные данные по неформальной занятости будут также получены из проводимого при поддержке Международной Организации Труда обследования детского труда (SIMPOC)<sup>1</sup>. Таким образом, начиная с 2005 года информационная база расчетов по ННЭ существенно расширится.

#### **Последствия и влияние на национальные счета и оценки объема ненаблюдаемой экономики в оценках ВВП**

15. Все производимые поправки на ненаблюдаемую экономику находят свое отражение при составлении ВВП и имеют взаимосвязки при построении таблиц национальных счетов.

16. ВВП в рамках Системы национальных счетов рассчитывается тремя методами (производственным методом, методом доходов и методом расходов). Поправки на неформальную и скрытую экономическую активность делается как к ВВП, рассчитанный производственным методом, так и к ВВП, рассчитанный методами доходов и расходов. При расчете ВВП производственным методом поправки делаются к показателям промышленного производства, строительства, транспорта, торговли,

---

<sup>1</sup> Statistical Information and Monitoring Programme on Child Labour

рыночных потребительских услуг. Поправки делаются в основном на все показатели, отраслей производящих рыночные товары и услуги.

17. При расчете ВВП методом доходов поправки делаются в основном на показатель смешанного дохода. Этот показатель рассчитывается как разница между показателем валовой добавленной стоимости и показателями заработной платы и налогов на производство.

18. При расчете ВВП методом расходов основные поправки осуществляются к показателям домашних хозяйств на конечное потребление, потому что это 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.

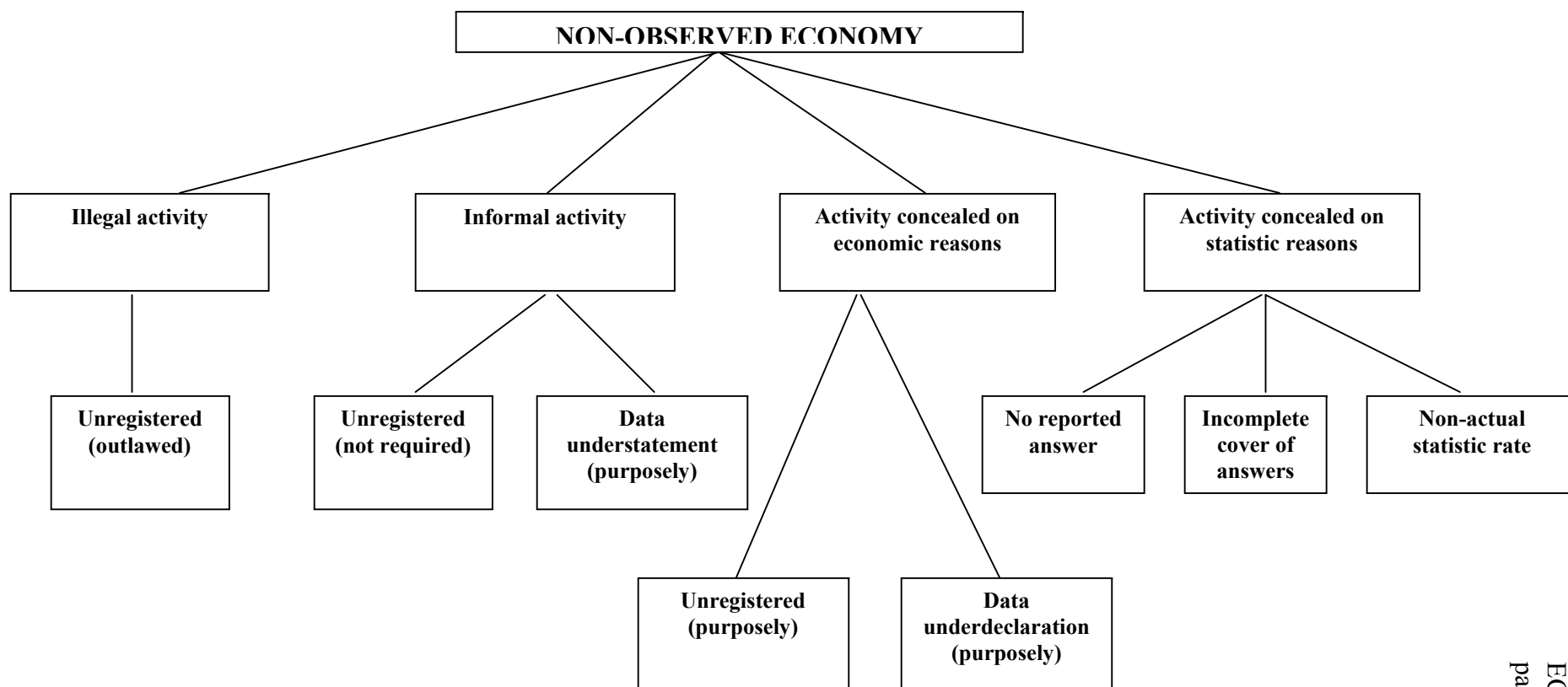
19. Поправки касающиеся отраслевых показателей в основном делаются в отраслевых отделах, а затем учитываются при построении национальных счетов. В Госкомстате Азербайджана специалисты национальных счетов имеют право оспаривать оценки отраслевых управлений, если они несоответствуют макроэкономическим пропорциям и вправе добиваться их пересмотра.

20. Нужно отметить, что ненаблюдаемая экономическая деятельность практически отсутствует в нефтяном секторе (нефтедобыча, транспортировка и переработка). Этот удельный вес также не высок в других сферах, в частности в строительстве, несмотря на широко масштабное строительство по всей Республике, что можно объяснить высокой стоимостью осуществляемых за счет иностранных инвестиций буровых и строительно-монтажных работ, связанных с добычей нефти.

21. С расширением масштабов добычи и экспорта нефти удельный вес нефтяного сектора в Республике повышается, что однозначно ведет к снижению удельного веса в других отраслях и в частности ненаблюдаемой экономики. Но этот процесс вовсе не означает уменьшение ненаблюдаемой экономики в стране.

22. В 2003 году корректировки связанные с ненаблюдаемой экономикой составили 20,7% от общего объема ВВП (приложение 2).

**Annex 1**  
**Analitical framework of non-observed economy in Azerbaijan**



**Annex 2**  
**NOE effects on GDP estimations**

billion.manats

	2002				2003			
	GDP	Including, adjustments on NOE	Shane of NOE adjustments in value added by industries, %	NOE, share of GDP, %	GDP	Including, adjustments on NOE	Shane of NOE adjustments in value added by industries, %	NOE, share of GDP, %
Industry	11350.3	2050.4	18.1	6.8	13334.3	2555.1	19.2	7.2
Agriculture, hunting and forestry	4174.1	1334.9	32.0	4.4	4380.0	1561.2	35.6	4.4
Fishing	55.9	51.5	92.1	0.2	60.1	60.1	100.0	0.2
Construction	2640.0	156.1	5.9	0.5	4009.9	797.7	19.9	2.2
Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, motorcycles and personnel and household goods	2266.5	889.2	39.2	2.9	2536.4	1156.4	45.6	3.2
Hotels and restaurants	118.7	5.6	4.7	-	166.1	16.9	10.2	-
Transport and storage	2369.2	720.0	30.4	2.4	2813.0	598.6	21.3	1.7
Communication	616.1	0.6	0.1	-	756.2	6.8	0.9	-
Financial intermediation	313.2	-	-	-	425.8	-	-	-
Real estate, renting and business activities	691.7	93.2	13.5	0.3	1066.3	91.9	8.6	0.3
Public administration and defense: social security	1002.6	4.2	0.4	0.0	1317.1	32.6	2.5	0.1
Education	1240.2	205.1	16.5	0.7	1174.6	168.0	14.3	0.5
Health and social work	410.1	147.9	36.1	0.5	559.4	167.3	29.9	0.5
Other community, social and personal service activities	809.3	169.0	20.9	0.6	593.2	177.9	30.0	0.5
FISIM	-176.9	-	-	-	-208.6	-	-	-
Taxes on products and imports	2504.2	-	-	-	2910.6	-	-	-
Subsidies on products	72.9	-	-	-	161.7	-	-	-
<b>Gross domestic product</b>	30312.3	-	-	19.2	35732.7	-	-	20.7

### Annex 3

#### Estimation of total NOE output by the types of activity, 2003

billion manats

<b>NACE</b>	Statistical underground (non-response) <b>T1</b>	Statistical underground (not updated registers) <b>T2</b>	Statistical underground (not registered, not surveyed ) <b>T3</b>	Economic underground (underreporting) <b>T4</b>	Economic underground (not registered) <b>T5</b>	Informal sector (not registered, underreporting) <b>T6</b>	Illegal activities <b>T7</b>	Other GDP under- coverage <b>T8</b>	<b>Total</b>
<b>Total:</b>	1524.3	x	2415.0	x	1892.4	1244.3	x	4622.2	11698.2
NACE A	x	x	x	x	x	x	x	2081.6	2081.6
NACE B	x	x	x	x	94.6	x	x	x	94.6
NACE C	x	x	1640.8	x	x	x	x	6.9	1647.7
NACE D	x	x	x	x	1797.8	825.1	x	x	2622.9
NACE E	x	x	x	x	x	x	x	2.2	2.2
NACE F	1524.3	x	x	x	x	330.8	x	x	1855.1
NACE G	x	x	616.8	x	x	x	x	925.1	1541.9
NACE H	x	x	x	x	x	x	x	24.5	24.5
NACE I	x	x	x	x	x	x	x	916.5	916.5
NACE K	x	x	x	x	x	x	x	122.9	122.9
NACE L	x	x	x	x	x	88.4	x	x	88.4
NACE M	x	x	63.0	x	x	x	x	147.0	210.0
NACE N	x	x	94.4	x	x	x	x	141.5	235.9
NACE O	x	x	x	x	x	x	x	254.0	254.0