

## **Руководящие принципы подготовки примечаний по методологии составления национальных счетов**

Помимо данных национальных счетов, в издании Организации Объединенных Наций «Статистика национальных счетов: основные агрегаты и подробные таблицы» публикуются метаданные по методологии составления национальных счетов. В примечаниях по методологии составления национальных счетов (кратко называемых методологическими примечаниями) дается описание источников и методологии составления показателей валового внутреннего продукта и составления интегрированных экономических счетов.

Методологические примечания подразделяются на три части, а именно: «Источники» данных национальных счетов; «Общие примечания» по сфере охвата данных национальных счетов; и «Методологические примечания», в которых приводится более конкретная информация о составлении данных национальных счетов.

Пожалуйста, рассмотрите и обновите Методологические примечания, представленные Вами вместе с последним Опросником по национальным счетам. В целях повышения сопоставимости Методологических примечаний Вам предлагается придерживаться нижеизложенных руководящих принципов.

В приложении к этим руководящим принципам приведены Методологические примечания Украине, которые могут использоваться в качестве примера.

### **1. Методологические примечания**

#### **1.1 Источники**

В настоящем разделе, пожалуйста, сообщите информацию об учреждении (ях), занимающемся(ихся) составлением и распространением официальной статистики национальных счетов Вашей страны.

- Укажите название учреждения, отвечающего за составление официальной статистики национальных счетов (например, центральный банк, статистическое бюро или отдел/департамент в составе министерства).
- Если за составление конкретных частей национальных счетов отвечают разные учреждения, пожалуйста, укажите названия учреждений и их соответствующие обязанности.
- Перечислите издания, используемые для распространения официальной статистики национальных счетов (например, бюллетени, ежегодник и информационные вестники). Если данные можно получить в сети, пожалуйста, укажите также адрес веб-сайта.

## **1.2 Общие примечания**

В общих примечаниях дается описание принятого в странах порядка учета данных национальных счетов для составления таблиц, представляемых Статистическому отделу Организации Объединенных Наций (СОООН).

Укажите, какой вариант Системы национальных счетов (СНС) используется для составления статистики национальных счетов (например, СНС 1968 года или СНС 1993 года). При использовании СНС 1993 года, укажите также, когда она была принята, и опишите, в какой степени соблюдаются методологические требования СНС 1993 года.

- Перечислите последние издания, содержащие информацию о методологии составления национальных счетов, используемой в Вашей стране.
- Кратко опишите график выпуска годовых и квартальных национальных счетов.
- Если со времени последнего представления данных в методологию составления национальных счетов вносились изменения, пожалуйста, кратко опишите причины такого пересмотра (изменение базового года, появление новых источников данных, изменение денежной единицы, изменение финансового года и т.д.).
- Укажите финансовый год (например, календарный год или 1 апреля — 31 марта и т.д.). Если таблицы подготовлены с разными финансовыми годами,

- пожалуйста, укажите соответствующий финансовый год для каждой таблицы.
- Пожалуйста, укажите, представляются ли данные по агрегатам национальных счетов в постоянных ценах в виде цепных показателей физического объема или в виде показателей физического объема с фиксированным базовым годом. В последнем случае, пожалуйста, укажите базовый год.

## **2. Методология**

### **2.1 Общий обзор составления показателей валового внутреннего продукта**

В настоящем разделе, пожалуйста, дайте общий обзор **методов**, применяемых для составления показателей валового внутреннего продукта (ВВП).

- Укажите основной метод составления показателей ВВП.
- Опишите любой принятый в Вашей стране порядок учета агрегатов национальных счетов (стоимостная оценка добавленной стоимости с учетом или без учета УФПИК, выпуск продукции и добавленная стоимость по ценам производителей или стоимости факторов производства, классификация налогов, классификация отраслей и т.д.).

### **2.2 Подробная информация о составлении показателей ВВП (по методу расходов, дохода и производства)**

В настоящем разделе, пожалуйста, сообщите более подробную информацию о методах и источниках данных, используемых при составлении показателей ВВП.

#### **2.2.1 Метод расходов**

- Пожалуйста, дайте краткое описание методологии и основных источников информации для получения:
  - расходов домашних хозяйств на конечное потребление;
  - расходов органов государственного управления на конечное потребление;
  - валового накопления основного капитала;
  - изменения запасов материальных оборотных средств; и
  - импорта и экспорта товаров и услуг.

- Пожалуйста, опишите, как рассчитываются данные в постоянных ценах с фиксированным базовым годом или с цепными показателями физического объема.

### **2.2.2 Метод дохода**

- Пожалуйста, дайте краткое описание методологии и основных источников информации по отраслям для получения:
  - оплаты труда наемных работников;
  - налогов и субсидий на производство; и
  - прибыли и приравненных к ней доходов/смешанного дохода.
- Пожалуйста, опишите порядок учета предприятий, организуемых домашними хозяйствами, особенно как выделяется прибыль и приравненные к ней доходы и смешанный доход для таких предприятий домашних хозяйств в отраслевой разбивке.
- Пожалуйста, опишите, как рассчитываются данные в постоянных ценах с фиксированным базовым годом или с цепными показателями физического объема.

### **2.2.3 Метод производства**

- Пожалуйста, дайте краткое описание методологии и основных источников информации по отраслям для получения:
  - выпуска продукции;
  - промежуточного потребления; и
  - добавленной стоимости.
- Пожалуйста, опишите, как рассчитываются данные в постоянных ценах с фиксированным базовым годом или с цепными показателями физического объема.

## **2.3 Общий обзор составления интегрированных экономических счетов**

Пожалуйста, дайте общий обзор сферы охвата и источников данных, используемых при составлении интегрированных экономических счетов (ИЭС).

- Перечислите институциональные (под)сектора и счета, составляющие последовательность счетов, по которым готовятся данные национальных счетов в Вашей стране.
- Дайте краткое описание методологии и основных источников информации по институциональным секторам для получения основных агрегатов, не охваченных в вышеприведенном разделе, в котором описывается составление показателей ВВП.
- Будьте любезны указать те институциональные сектора, по которым составляется независимая последовательность счетов, включая всю экономику страны в целом и те институциональные сектора, которые учитываются как остаточные.
- В отношении чистого кредитования/чистого заимствования, пожалуйста, укажите, приводится ли счет операций с капиталом в соответствие с финансовым счетом или наоборот, или же между этими двумя счетами не производится взаимных корректировок и поэтому в отчетности даются два разных значения величины чистого кредитования/чистого заимствования.
- Опишите любой принятый в Вашей стране порядок учета в отношении институциональных секторов, отражаемых в ИЭС (сочетание институциональных секторов, порядок учета предприятий, принадлежащих домашним хозяйствам, и т.д.).
- Пожалуйста, опишите любые конкретные трудности, возникающие при сборе, составлении или обработке статистических данных по институциональным секторам в Вашей стране.
- Если данные для ИЭС не составляются, пожалуйста, сообщите, планируется ли в Вашей стране готовить данные по институциональным секторам, и укажите ориентировочную дату подготовки таких данных.

## **Методологические примечания по Украине**

### **Источники**

Составлением и распространением официальной статистики национальных счетов Украины занимается Государственный комитет статистики Украины. Distribution of statistical publications of the State Statistics Committee of Ukraine: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua).

Статистические издания по вопросам национальных счетов представлены ниже:

National Accounts of Ukraine, 2012

Population's Income and Expenditures, by Regions of Ukraine, 2012

Ukraine's Input-Output Table at Consumer Prices, 2011

Ukraine's Input-Output Table at Basic Prices, 2011

Gross Regional Product of Ukraine, 2001-2011

Quarterly Estimates of Ukraine's Gross Domestic Product, 2001-2011

Статистические издания, как и основная информация по национальным счетам представлена на официальном сайте Госкомстата Украины: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)

### **Общие примечания**

Национальные счета Украины за период 1990-2012 гг. разрабатывались на основе методологических принципов международного стандарта Системы национальных счетов (СНС), принятого в 1993 году Комиссией Европейских сообществ, Международным валютным фондом, Организацией экономического сотрудничества и развития, Организацией Объединенных Наций и Мировым банком.

Начиная с 2012 года, Национальные счета Украины составлялись с использованием методологических принципов и международных стандартов для СНС, принятых в 2008 году Комиссией ЕС, Международным валютным фондом, Организацией экономического сотрудничества и развития, Организацией Объединенных Наций и Всемирным банком. Согласно этому стандарту, был проведен ретроспективный перерасчет временных рядов данных за 2010-2012 годы. Ожидается, что в будущем будет охвачен период 2000-2013 гг. В соответствии с этим стандартом основным принципом учета экономических операций является "метод начисления", который применяется при составлении СНС Украины.

Для составления счетов используются данные государственных статистических наблюдений, административных органов, банковской и финансовой статистики, статистики платежного баланса.

Методология составления национальных счетов представлена на официальном вебсайте Госкомстата (на украинском языке) и содержит такие издания:

Классификация институциональных единиц экономики;

Методика расчета валового внутреннего продукта производственным методом и по доходам;

Методологические положения расчета объёмов экономики, которая непосредственно не наблюдается;

Методика составления счета производства по институциональным секторам экономики;

Методические рекомендации по расчету валового регионального продукта производственным методом;

Методологические положения по составлению финансового счета;

Методологические положения по составлению счета переоценки;

Методологические положения по годовому расчету валового внутреннего продукта по категориям конечного использования;

Методические рекомендации по составлению счетов сектора финансовых корпораций по подсекторам;

Методические указания по составлению счета распределения первичного дохода;

Методические рекомендации по составлению счета вторичного распределения дохода по институциональным секторам экономики;

Методические рекомендации по составлению счетов перераспределения дохода в натуральной форме и использования дохода по институциональным секторам экономики

Методические указания о расчёте доходов и расходов населения Украины

Методические рекомендации по составлению счета капитала по институциональным секторам экономики

Методологические положения по составлению счета других изменений в объеме активов

Методические рекомендации по расчету валового внутреннего продукта в постоянных ценах

Методологические положения в отношении ретроспективных изменения счетов производства и образования доходов в связи с введением классификации видов экономической деятельности, NACE-2010

Методологические положения по составлению баланса активов и пассивов;  
Методологические положения для обновленной версии системы национальных счетов 2008 года;

График выпуска: - годовая отчетность: 1 год после окончания отчетного периода; -  
Квартальные отчеты: 70 дней после окончания отчетного периода (по экономике в целом),  
90-95 дней после окончания отчетного периода (с распределением по институциональным  
секторам).

Основные изменения в методологии составления национальных счетов Украины: -  
переход в 2001 г. на классификацию NACE Rev.1.1; - переход в 2012 г. на  
классификацию NACE Rev.2; - изменение денежной единицы в 1996 г., переход от рублей  
к гривне путем деноминации; - базовым годом для расчетов в постоянных ценах был  
установлен 2001 г.; - введен новый базовый год для расчетов 2007 г.; - введен новый  
базовый год для расчетов 2010г.;

В связи с введением СНС 2008 года, была изменена методология вслед за составлением  
некоторых агрегатов: - распределение оценочных платежей за услуги финансовых  
посредников по видам экономической деятельности и отраслям экономики; - переход от  
консолидированного отображения повторных страховых услуг в сторону их включения в  
страховые услуги в качестве промежуточного потребления; - включение в активы и в  
валовое накопление основного капитала результатов НИОКР и систем вооружений, а  
также расчет потребления основного капитала для этих видов активов; - исключение  
стоимости товаров, отправляемых за границу для обработки, из экспорта, импорта,  
производства и промежуточного потребления; - включение в границы сферы производства  
незаконной экономической деятельности в области производства, распространения  
наркотиков, проституции, контрабанды алкоголя и табачных изделий; - изменение метода  
оценки условной аренды для проживания в собственном жилище, с метода эквивалентной  
rentы на метода потребительских расходов.

Финансовый год - календарный год. Данные по агрегатам национальных счетов (для  
ВВП) представлены в постоянных ценах в виде: - цепных индексов физического объема,  
индексов-дефляторов и стоимостных показателей в ценах предыдущего года; - индексов  
физического объема, индексов-дефляторов и стоимостных показателей в постоянных



ценах 2010 г.

### **Общий обзор составления показателей валового внутреннего продукта**

Расчеты валового внутреннего продукта в Украине осуществляются тремя методами:

- 1) производственным;
- 2) методом доходов (распределительным);
- 3) методом конечного использования.

На стадии производства товаров и услуг используется производственный метод расчета ВВП. Валовой внутренний продукт равняется сумме валовой добавленной стоимости всех видов экономической деятельности по всем институциональным секторам экономики и налогов, за исключением субсидий, на продукты.

По методу доходов (распределительному методу) валовой внутренний продукт определяется как сумма первичных доходов, распределенных экономическими единицами- резидентами между производителями товаров и услуг. Этот метод расчета является вспомогательным, поскольку валовая прибыль, смешанный доход определяется разницей между объемом валового внутреннего продукта, рассчитанного производственным методом, и оплатой труда наемных работников и налогами, за исключением субсидий, на производство и импорт.

Методом конечного использования ВВП рассчитывается как сумма конечного потребления, валового накопления и сальдо экспорта и импорта товаров и услуг.

### **Расчет валового внутреннего продукта производственным методом**

Производственным методом ВВП определяется как сумма валовой добавленной стоимости всех институциональных секторов экономики и всех видов экономической деятельности в основных ценах, включая налоги на продукты за исключением субсидий на продукты.

Выпуск товаров и услуг включает стоимость товаров и услуг, которые являются результатом производственной деятельности единиц - резидентов в отчетном периоде. В него включается ненаблюдаемая экономическая деятельность. Рыночный выпуск оценивается на основе прямых данных о выпуске продукции (работ, услуг) или поступлений от продажи. Нерыночный выпуск продукции для собственного конечного использования оценивается по рыночным ценам на аналогичные товары и услуги, либо по текущим затратам на их производство. Расчет выпуска производится на основании структурных обследований предприятий, отраслевой статистики, отчетов об исполнении Государственного и местных бюджетов и административной информации.

Промежуточное потребление включает затраты на товары, материальные и нематериальные услуги, которые использованы институциональными единицами для производственных потребностей.

Валовая добавленная стоимость рассчитывается сальдовым путем, как разница между выпуском и промежуточным потреблением. Ее расчеты осуществляются в основных ценах. Валовая добавленная стоимость корректируется на величину оплаты услуг финансовых посредников, которая не распределяется между потребителями этих услуг. Налоги на продукты взимаются пропорционально количеству или стоимости товара или услуг, произведенных, проданных или импортированных резидентами.

Субсидии на продукты уплачиваются пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, которые производятся, продаются или импортируются резидентами. Налоги и субсидии на продукты рассчитываются на основании данных отчетов об исполнении Государственного и местных бюджетов по доходам и статистической информации.

Расчеты показателей выпуска, промежуточного потребления и валовой добавленной стоимости проводятся по видам экономической деятельности в соответствии с NACE Rev.2. Расчеты осуществляются также по институциональным секторам экономики и на подсекторном уровне. Данные по агрегатам национальных счетов в постоянных ценах вычисляются на основе цепных индексов показателей объема.

## **Расчет валового внутреннего продукта методом доходов**

Заработная плата охватывает все виды вознаграждений за труд, включая разные премии, доплаты и надбавки, начисленные в денежной или натуральной формах. Она отображается до отчисления взносов в фонды социального страхования, подоходных налогов и других удержаний в соответствии с законодательством. При натуральной форме оплаты труда, предоставленные работникам товары и услуги оцениваются по рыночным ценам. Расчет заработной платы производится на основании статистических и административных данных с учетом ненаблюдаемой экономической деятельности.

Фактические взносы на социальное страхование включают платежи, которые осуществляются работодателями в Пенсионный фонд и фонды социального страхования и определяются в размере начислений на фонд заработной платы по всем видам социального страхования. Их расчет производится на основании структурных обследований предприятий, информации Государственного и местных бюджетов и отчетов соответствующих фондов социального страхования.

Условно вычисленные взносы работодателей на социальное страхование выплачиваются работодателями непосредственно их работникам, бывшим работникам или их иждивенцам, которые имеют на это право, за счет своих средств, без привлечения третьей стороны. Прочие налоги, связанные с производством, включают платежи предприятий и организаций в бюджетные и внебюджетные фонды, связанные с использованием факторов производства, а также платежи за лицензии и разрешения заниматься любой производственной деятельностью и другие обязательные платежи, уплата которых необходима для деятельности производственной единицы - резидента. Другие субсидии, связанные с производством, предприятия получают от органов государственного управления в связи со своей производственной деятельностью. Расчет прочих налогов и субсидий, связанных с производством, производится на основании структурных обследований предприятий, информации Государственного и местных бюджетов. Валовая прибыль, смешанный доход является балансирующей статьей.

## **Метод расходов (метод конечного использования)**

Валовый внутренний продукт по категориям конечного использования включает затраты институциональных секторов национальной экономики на конечное потребление товаров

и услуг, валовое накопление и экспорт, за исключением импорта, товаров и услуг.

Конечные потребительские расходы представляют собой затраты институциональных единиц экономики на приобретение товаров и услуг, которые используются непосредственно для удовлетворения текущих индивидуальных и коллективных потребностей.

Конечные потребительские расходы домашних хозяйств включают затраты на товары и услуги за счет собственных средств; получение товаров и услуг в виде дохода в натуральной форме; производство для собственного потребления. Их расчет осуществляется на основе данных обследований уровня жизни домашних хозяйств, статистики розничной торговли и статистики услуг в соответствии с международной классификацией индивидуального потребления по целям (COICOP).

Конечные потребительские расходы сектора общего государственного управления финансируются за счет средств государственного бюджета, Пенсионного фонда и фондов социального страхования. Расчеты производятся на основании отчетов об исполнении Государственного и местных бюджетов по расходам, отчетов Пенсионного фонда и фондов социального страхования в соответствии с классификацией функций органов государственного управления (COFOG).

Индивидуальные конечные потребительские расходы сектора общего государственного управления включают текущие расходы центральных и местных органов государственного управления, Пенсионного фонда и фондов социального страхования, связанных с предоставлением льгот населению на приобретение рыночной продукции (медицинские препараты и оснащение, транспортные услуги, услуги связи, санаторно-курортное обслуживание и т.п.), а также бюджетных учреждений, которые осуществляют нерыночное производство товаров и услуг индивидуального характера.

Коллективные конечные потребительские расходы сектора общего государственного управления включают текущие расходы центральных и местных органов государственного управления на производство нерыночных товаров и услуг, которые предоставляются обществу в целом.

Конечные потребительские расходы некоммерческих организаций, обслуживающих

домашние хозяйства, включают расходы общественных организаций, связанных с производством индивидуальных нерыночных товаров и услуг, а также с предоставлением домашним хозяйствам рыночной продукции бесплатно или по льготным ценам.

Расчет производится на основе статистической и административной информации в соответствии с международной классификацией расходов некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, по целям.

Валовое накопление основного капитала – это прирост нефинансовых активов, которые на протяжении длительного времени используются в процессе производства. Величина валового накопления основного капитала оценивается исходя из общей стоимости основных фондов, приобретенных производителями (за вычетом реализованных) в отчетном периоде, плюс некоторое увеличение стоимости произведенных активов, произошедшее в результате производственной деятельности институциональных единиц.

Изменение запасов материальных оборотных средств на протяжении данного периода рассчитывается как разница между стоимостью запасов на начало и конец периода, оцененных в рыночных ценах этого периода. Запасы материальных оборотных средств, включают: производственные запасы, незавершенное производство, готовую продукцию и товары для перепродажи.

Величина экспорта и импорта товаров и услуг определяется по данным платежного баланса Украины. Данные по агрегатам национальных счетов в постоянных ценах вычисляются на основе цепных индексов показателей объема.

### **Общий обзор создания интегрированных экономических счетов**

СНС Украины в данное время включает счета: товаров и услуг; производства; образования дохода; распределения первичного дохода; вторичного распределения дохода; использования дохода и накопления. Между балансирующей статьей счета капитала и соответствующим показателем финансового счета существует статистическое расхождение, которое в основном соответствует расхождению между данными счетами платежного баланса Украины. Счета разрабатываются по институциональным секторам

(подсекторам) экономики в соответствии с Классификацией институциональных секторов экономики (КИСЭ) Украины, при составлении которой были учтены особенности законодательства и экономики Украины по таким секторам: - нефинансовым корпорациям; - финансовым корпорациям; - органам общего государственного управления; - сектору домашних хозяйств; - некоммерческим организациям, которые обслуживают домашние хозяйства. Для отражения операций с единицами-нерезидентами разрабатываются счета "Остального мира", объединяющие все институциональные единицы-нерезиденты, которые вступают в экономические отношения с единицами-резидентами. В состав счетов "Остального мира" включаются, в том числе институциональные единицы-нерезиденты, располагающиеся на географической территории Украины. Счета "Остального мира" строятся на основе данных платежного баланса, разрабатываемого Национальным банком Украины. Основным источником информации для подготовки показателей институциональных секторов экономики на уровне подсектора являются данные: - структурной статистики предприятий: для сектора нефинансовых корпораций; - денежно-кредитной статистики: для сектора финансовых корпораций; - статистика государственных финансов: для сектора государственного управления; - статистика торговли, статистика сельского хозяйства, статистика услуг, статистика условий проживания домашних хозяйств и другие виды статистики: для сектора домашних хозяйств. Увязка показателей счетов каждого из институциональных секторов между собой приведена в интегрированной таблице, отражающей основные межсекторальные потоки в экономике.