



Федеральная служба  
государственной  
статистики

# ВВП и измерение экономического благосостояния

*Александр Суринов  
руководитель Росстата*

## 1. ВВП и оценка благосостояния

---

«Валовой внутренний продукт (ВВП) — наиболее широко используемый метод измерения экономической деятельности. ... Но ВВП измеряет главным образом *рыночное* производство, хотя часто рассматривался и в качестве меры экономического благосостояния. Смешение двух этих понятий может привести к появлению неверных данных о том, хорошо ли живут люди, и повлечь за собой принятие неправильных политических решений».

Джозеф Стиглиц, Амартия Сен, Жан-Поль Фитусси. Неверно оценивая нашу жизнь: Почему ВВП не имеет смысла? – М., 2016, с.71.

# 1. ВВП и оценка благосостояния

## 1.1. Почему нужен интегральный показатель результатов экономической деятельности

---

- Измерение совокупной ценности разнородных благ одним показателем возможно только в стоимостной форме, поскольку стоимостные показатели аддитивны.
- Наличие интегрального показателя результатов экономической деятельности дает возможность сравнивать между собой разные экономики на момент времени.
- Появляется возможность сравнивать результаты деятельности одной и той же экономики во времени.

# 1. ВВП и оценка благосостояния

## 1.2. Что измеряет ВВП

- В Системе национальных счетов (СНС) 2008 прямо указывается на то, что ВВП не может рассматриваться как индикатор благосостояния (1.75).
- В СНС ВВП основан на концепции добавленной стоимости, созданной резидентами национальной экономики на экономической территории страны.
- Валовая добавленная стоимость представляет собой сумму первичных доходов, образовавшихся в процессе использования факторов производства – труда и капитала.
- При этом часть первичных доходов на территории страны создается иностранными факторами производства и уходит за границу, а часть, наоборот, поступает из-за рубежа. Поэтому по стоимости ВВП не обязательно равен сумме доходов, реально полученных резидентами страны.

# 1. ВВП и оценка благосостояния

## 1.3. Показатели, характеризующие доходы в СНС

Показателем, характеризующим фактический уровень доходов на национальном уровне является *чистый национальный располагаемый доход (ЧНРД)*:

	ВВП
+	оплата труда и доходы от собственности, подлежащие получению из-за границы
-	оплата труда и доходы от собственности, подлежащие выплате за границу
+	налоги на производство и импорт за вычетом субсидий, подлежащие получению из-за границы
-	налоги на производство и импорт за вычетом субсидий, подлежащие выплате за границу
+	текущие трансферты, подлежащие получению из-за границы
-	текущие трансферты, подлежащие выплате за границу
-	потребление основного капитала

## 1. ВВП и оценка благосостояния

### 1.4. Почему ВВП не полностью отражает уровень благосостояния

---

- Первичные доходы, выплаченные участниками производства в стране за период времени расходуются не только на конечное потребление, но и на валовое накопление.
- Соотношение между потреблением и накоплением не обязательно соответствует реальному вкладу факторов производства в каждый момент времени.
- Поэтому рост ВВП не обязательно приводит к повышению конечного потребления, по крайней мере, в той же пропорции.

## 1. ВВП и оценка благосостояния

### 1.4. Почему ВВП не полностью отражает уровень благосостояния

---

- В случае нерыночного производства оценка производится в известной мере условно, так как блага предоставляются по экономически незначимым ценам или бесплатно.
- Не учитываются неэкономические факторы, влияющие на уровень благосостояния.
- Не учитываются экологические экстерналии.
- Не учитываются услуги, произведенные членами домашнего хозяйства для собственного потребления.

### 1.4. Почему ВВП не полностью отражает уровень благосостояния

---

- Доходы распределяются неравномерно, причем, по мнению ряда исследователей (например, Т. Пикетти 2014г., 2015 г.) это явление усугубляется в глобальном масштабе. Это также может существенно исказить картину изменения доходов.
- Сложность отражения структурных изменений в экономике, таких как повышение доли услуг, замена одних благ другими, приводит к неполной сопоставимости ВВП во времени.



## 2. Совершенствование оценок ВВП

### 2.1. СНС в информационной среде России



## 2. Совершенствование оценок ВВП

### 2.2. Развитие системы национальных счетов России

СЧЕТА	Годовые		Квартальные	
	Консолидированные	По секторам	Консолидированные	По секторам
Счет товаров и услуг	+	+	+	-
Счет производства	+	+	+	+
Счет образования доходов	+	+	+	+
Счет первичного распределения доходов	+	+	+	-
Счет вторичного распределения доходов	+	+	+	-
Счет использования располагаемого дохода	+	+	+	-
Счет использования скорректированного располагаемого дохода	+	+	+	-
Счет операций с капиталом	+	+	+	-
Счет переоценки	+	+	-	-
Счет других изменений в активах	+	+	-	-
Финансовый счет	+	+	-	-
Баланс активов и пассивов	+	+	-	-

Разрабатывается в полном объеме

Разрабатывается частично

Предполагается разрабатывать после 2018 г.

Современная Система национальных счетов развивается в сторону более полного измерения результатов экономической деятельности:

- уточнение границ производства (услуги финансового посредничества, страхование, выпуск домашних хозяйств и др.);
- расширение границ и уточнение трактовки активов (результаты НИР, системы вооружения, продукты интеллектуальной собственности, природные ресурсы, финансовые активы и др.);
- детализация статистического описания производства товаров и услуг и использования доходов путем построения сателлитных счетов.

### 2.4. Повышение качества расчетов в российских национальных счетах

---

- Учет выпуска жилищных услуг в полном объеме.
- Учет результатов НИР и расходов на закупки систем вооружения в составе валового накопления основного капитала.
- Ведутся работы, которые позволят:
  - улучшить отраслевые и региональные счета на основе использования *заведения* в качестве стандартной статистической единицы производства;
  - включить в баланс активов и пассивов оценки природных ресурсов;
  - составлять счета производства и образования доходов с учетом структурных особенностей больших производственных групп.

## 2. Совершенствование оценок ВВП

### 2.5. Проблемы

- Отсутствие межведомственных интегрированных баз данных и ограничение доступа к административным источникам.
- Недостаточная согласованность методологии проведения оценок показателей сектора государственного управления, в частности отсутствие ряда необходимых классификаций общероссийского (обязательного для применения) статуса: институциональных секторов, финансовых активов.
- Действующая система бухгалтерского учета не позволяет получить необходимый набор данных на уровне каждого территориально-обособленного подразделения предприятия.

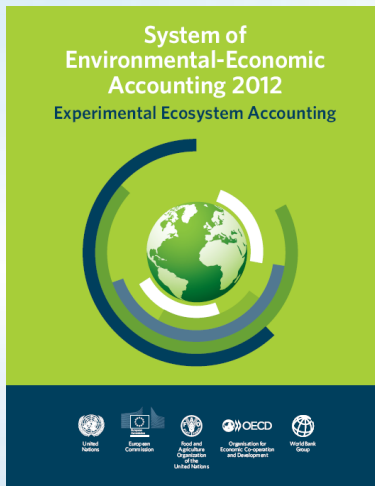
Проблемы формирования отраслевой и региональной статистики производства:

- определение границ производственных групп и проведение их профайлинга для формирования показателей производства в разрезе заведений,
- учет трансфертных цен внутри производственных групп и внутрикорпоративных цен в сложных многотерриториальных компаниях,
- учет аутсорсинга и аутстаффинга при определении величины добавленной стоимости, созданной производственной единицей.

# 3. Измерение разных аспектов благосостояния в рамках экономической статистики

## 3.1. Расширения СНС

Методология Системы национальных счетов позволяет строить набор сателлитных счетов, которые выходят за рамки стандартов, применяемых к основным счетам СНС, расширяя границы производства и активов.



В качестве примера можно привести *экспериментальные экосистемные счета*, в которых описываются процессы производства экосистемных услуг, важнейшим образом, влияющих на условия и качество жизни людей.

### *3. Измерение разных аспектов благосостояния в рамках экономической статистики*

#### *3.1. Расширения СНС*

---

В отличие от стандартного природно-экономического учета в этих счетах понятие услуги значительно расширено по сравнению с СНС 2008, и включает в себя продукты, производимые в результате процессов, протекающих в экосистемах. Тем самым расширяются и рассматриваемые границы производства.

Этот подход принципиально меняет содержание оценки природных условий жизни и деятельности человека, что непосредственно влияет на уровень благосостояния.



### *3. Измерение разных аспектов благосостояния в рамках экономической статистики*

#### *3.2. Расширения СНС*

---

Кроме того в СНС разрабатывается целый блок сателлитных счетов социального направления. Эти счета охватывают такие сферы, как:

- здравоохранение,
- образование,
- пенсионное обеспечение,
- некоммерческие организации,
- неоплачиваемая деятельность домашних хозяйств,
- и др.

Области статистического описания явлений окружающего мира методом сателлитных счетов в СНС не ограничены.

## 4. Технологическое развитие и благосостояние

### Статистическое измерение интернет-экономики

---

В составе цифровой (интернет) экономики выделяют три основных компонента:

- ИКТ-инфраструктура (оборудование, программное обеспечение, передача информации, сети и т.д.);
- предприниматели, ведущие бизнес в сети Интернет;
- электронная торговля.

Усилия статистиков направлены на определение границ интернет-экономики и оценку ее доли в валовой добавленной стоимости.

В числе решаемых сегодня проблем следует назвать:

- учет бесплатных и субсидируемых услуг,
- учет производства для собственного потребления,
- разделение потребительских товаров длительного пользования и инвестиций,
- производство «бесплатных активов» домашними хозяйствами (например, Википедия), и др.

## 4. Глобализация производства

---

Глобализация производства выражается в более свободном движении факторов и объемов производства между странами, зачастую в рамках одной корпорации.

В статистике это существенно осложняет измерение добавленной стоимости по причине сложности учета таких явлений, как:

- переработка товаров без передачи прав собственности,
- бесфабричное (factoryless) производство,
- перепродажа товаров.

Эти особенности касаются также трансграничного перемещения активов, включая продукты интеллектуальной собственности.

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в связи с развитием процессов глобализации производства выступила с инициативой измерения глобальных цепочек добавленной стоимости.

## 4. Глобализация производства

### ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕПОЧКИ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ

	A	...	Z	A	...	Z	Exp	$\Sigma$
A							$e_A$	$x_A$
...		I			II			
Z							$e_A$	$x_Z$
Imp	$i_A$		$i_Z$					
GVA	$v_A$	III	$v_Z$					
$\Sigma$	$x_A$		$x_Z$					

Построение международных (межстрановых) таблиц «затраты-выпуск» позволяет проследить процесс формирования валовой добавленной стоимости в глобальном производстве, а также измерить вклад в этот процесс каждой из участвующих в нем стран.

1. Необходимо ставить вопрос об улучшении информационного обеспечения макроэкономической статистики в России
    - а) адаптация бухгалтерской отчетности к задачам обеспечения расчета статистических показателей
    - б) повышение доступности административных источников (налоговой отчетности, внебюджетных фондов и т.д.)
    - с) обеспечение репрезентативности статистических обследований.
  2. Необходимое условие улучшения статистики - внедрение новых методологических подходов, использование передового опыта, участие в работе международных организаций и учреждаемых ими целевых исследовательских групп.
  3. Формирование гибкой системы макроэкономической статистики, дополняемой по мере необходимости различными расширениями в форме сателлитных счетов, детализирующими статистическое описание различных сторон жизни общества, экономики и окружающей природной среды.
  4. Расширение работы по разъяснению содержания и особенностей применения макроэкономических показателей, развитие статистического образования.
-

# *Исследовательские группы, созданные международными организациями в области макроэкономической статистики*

---

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ (ООН)**

### **Статистическая комиссия ООН**

Межсекретариатская рабочая группа по национальным счетам

Комитет экспертов ООН по счетам окружающей природной среды

Целевая группа по статистическим единицам в национальных счетах (совместно с ОЭСР)

### **Европейская экономическая комиссия ООН (ЕЭК ООН)**

Экспертная группа по национальным счетам

Целевая группа по сателлитным счетам образования и повышения квалификации

### **Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО)**

Руководящая группа Региональной программы по совершенствованию экономической статистики в Азиатско-Тихоокеанском регионе

## **ГРУППА ВСЕМИРНОГО БАНКА**

Программа международных сопоставлений

## **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВАЛЮТНЫЙ ФОНД (МВФ)**

Инициатива G20 по пробелам в данных

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И РАЗВИТИЯ (ОЭСР)**

Целевая группа по внедрению счетов природной окружающей среды

Рабочая группа по финансовой статистике