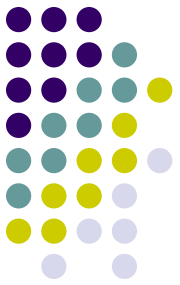


# ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

## ВОПРОСЫ:

1. Национальная экономика и ее общая характеристика.  
Система национальных счетов
2. Валовой внутренний продукт (ВВП). Принципы расчета ВВП.  
Прочие показатели системы национальных счетов
3. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Индексы цен и  
объемов выпуска
4. Национальное богатство, его состав и структура. Проблемы оценки  
национального богатства



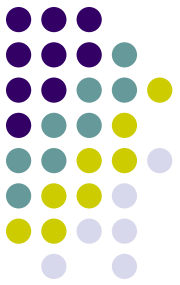
# 1. Национальная экономика и ее общая характеристика.

## Система национальных счетов

***Национальная экономика*** – это исторически сложившаяся в определенных территориальных границах система общественного воспроизводства страны, взаимосвязанная система отраслей, видов производств и территориальных комплексов, охватывающая все формы общественного труда и хозяйственной деятельности.

***Реальный сектор экономики*** включает сферу производства товаров и сферу производства услуг.

Различают воспроизводственную, социальную, отраслевую, территориальную структуры национальной экономики и ее инфраструктуру.



***Воспроизводственная структура*** – деление экономики на виды экономических субъектов – домохозяйства, фирмы, государство.

***Социальная структура*** – деление на государственный и частный секторы.

***Отраслевая структура*** – деление на отрасли.

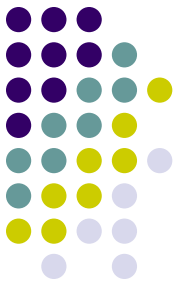
***Территориальная структура*** – деление на экономические регионы (районы).

***Инфраструктура*** включает в себя отрасли, обслуживающие национальное производство (коммуникации, транспорт и т.д.)



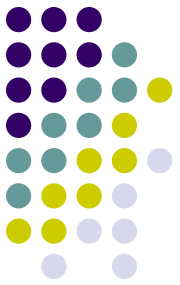
**Система национальных счетов (СНС)** – это система макроэкономических показателей, используемая для измерения результатов функционирования экономики страны. Построена как система взаимосвязанных счетов, таблиц и балансовых ведомостей, отражающих производство, распределение и использование валового внутреннего продукта, валового национального дохода и прочих показателей.

В СНС выделяют **сектора**: нефинансовые предприятия, финансовые учреждения, государственные учреждения, домохозяйства, некоммерческие организации (обслуживающие домохозяйства), остальной мир.



***Нефинансовые предприятия*** – производственные фирмы и предприятия, выпускающие товары и оказывающие услуги (кроме финансовых) независимо от форм собственности и организационно-правовых форм.

***Финансовые учреждения*** – это юридические лица, на коммерческой основе занимающиеся посреднической деятельностью в области финансов, обслуживая отношения между сберегателями и инвесторами (центральный банк страны, коммерческие банки, страховые компании, пенсионные фонды и др.).



***Государственные учреждения*** оказывают услуги, которые не являются объектом купли-продажи (органы государственного управления, государственные финансово-кредитные организации, государственные бюджетные фонды, госучреждения в области здравоохранения, культуры, искусства, социального обеспечения).

***Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства, не контролируемые и не финансируемые государством*** (организации, предоставляющие услуги своим членам и финансируемые за счет членских взносов, благотворительные общества и фонды, некоммерческие организации, предоставляющие товары и услуги домашним хозяйствам бесплатно или по очень низким ценам и др.)



***Домашние хозяйства*** – все физические лица в экономике страны, в т.ч. занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица, собственно домашние хозяйства.

***Заграница (остальной мир)*** – все экономические агенты за границей, осуществляющие операции с субъектами внутри страны.



**Национальное счетоводство основывается на модели народнохозяйственного кругооборота, которая представляет функционирование национальной экономики в виде замкнутых потоков товаров, услуг и денег, движущихся между макроэкономическими субъектами.**



Упрощенная модель  
народнохозяйственного кругооборота

## В СНС используются следующие счета:



**счет товаров и услуг** – отражает общие ресурсы товаров и услуг и их направления использования в рамках национальной экономики;

**счет производства** – отражает операции по производству благ;

**счет образования доходов** – отражает распределительные операции, вытекающие из процесса производства;

**счет распределения первичных доходов** – отражает распределение доходов, полученных от производственной деятельности, а также доходов от собственности между резидентами;

**счет вторичного распределения доходов** – отражает формирование валового национального располагаемого дохода в результате движения трансфертов между национальной экономикой и внешним миром;

**счет перераспределения доходов в натуре** – отражает процесс перераспределения социальных трансфертов в натуральном выражении, предоставляемых домохозяйствам государственными учреждениями и некоммерческими организациями;

**счет использования располагаемого дохода** – отражает распределение располагаемого дохода домохозяйств, государственных учреждений и некоммерческих организаций между конечным потреблением и сбережением;

**счет использования скорректированного располагаемого дохода** – отражает распределение скорректированного валового национального располагаемого дохода домохозяйств, государственных учреждений и некоммерческих организаций между фактическим конечным потреблением и сбережением;

**счет операций с капиталом** – отражает финансирование валового накопления основного капитала и изменение запасов материальных оборотных средств, включая капитальные трансферты между секторами национальной экономики и остальным миром;

**счет остального мира** – отражает операции между резидентами данной страны и ее нерезидентами.

### 3. Валовой внутренний продукт и методы его измерения. Другие показатели системы национальных счетов.



***Валовой внутренний продукт*** – совокупную стоимость всей произведенной в стране продукции за год по текущим ценам.

***Валовой национальный доход*** отличается от ВВП на величину первичных доходов, полученных от других стран, за вычетом первичных доходов, переданных другим странам.

***Чистый внутренний продукт*** отличается от ВВП на величину амортизации (износа основного капитала) за год.

***Чистый национальный доход*** отличается от ВНД на величину амортизации (износа основного капитала) за год.

***Валовой располагаемый доход*** – это сумма располагаемых доходов (за вычетом налогов) всех резидентов страны.

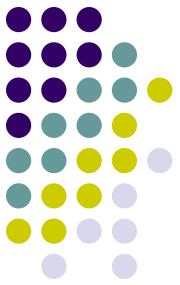


### **3 Метода расчета ВВП:**

***1. Производственный метод*** основывается на суммировании добавленной стоимости на каждой стадии производства всех видов конечной продукции и услуг. Кроме того, в стоимость ВВП включаются косвенные налоги, входящие в цены товаров (НДС, акцизы), и исключаются субсидии.

***2. Добавленная стоимость*** – это разность между выручкой от реализации товаров и величиной материальных затрат на их производство; это сумма затрат на заработную плату и прибыли предприятия.

***3. Распределительный метод*** (по источникам доходов) предполагает суммирование доходов, которые получают владельцы факторов производства (зарплата, доходы от собственности, прибыль).



**3. Метод конечного использования** предполагает суммирование стоимости конечной продукции (расходов домохозяйств, инвестиционных расходов фирм, государственных расходов и чистого экспорта).

$$»Y = C + I + G + XN$$

**Потребительские расходы домашних хозяйств (C)** – расходы населения на товары длительного потребления, текущее потребление, услуги.

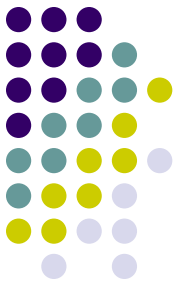
**Расходы фирм на приобретение инвестиционных товаров (I)** – это расходы на приобретение основного капитала (оборудование, транспорт, здания), прирост производственных запасов.

Валовые инвестиции отличаются от чистых инвестиций на величину амортизационных отчислений:

$$I_g - A = I_n$$

**Государственные закупки товаров и услуг (G)** включают расходы государства на индивидуальные товары и услуги, на коллективные услуги.

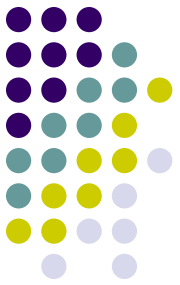
**Чистый экспорт (XN)** – разница между расходами иностранных граждан на покупку товаров и услуг данной страны и расходами граждан этой страны на иностранные товары и услуги.



***Номинальный ВВ*** – рассчитывается в ценах текущего года.

***Реальный ВВП*** – рассчитывается в ценах базисного года.

***Дефлятор ВВП*** – это соотношение номинального и реального ВВП.  
Отражает рост цен на товары, производимые в стране.



**Индекс потребительских цен** – это отношение стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг в текущем году к его стоимости в базисном году.

**Основные способы вычисления показателя уровня цен:**

**индекс Ласпейреса** – взвешивание цен двух периодов по объемам потребления товаров в базисном периоде.

**индекс Пааше** – взвешивание цен двух периодов по объемам их потребления в текущем периоде.

**Индекс потребительских цен** – это отношение стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг в текущем году к его стоимости в базисном году.

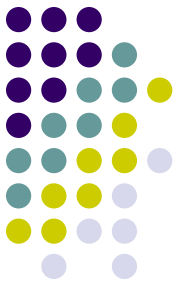
**Индекс цен производителей** – это отношение стоимости фиксированного набора товаров-представителей и услуг производственного назначения в текущем году к его стоимости в базисном году.

## 4. Национальное богатство, его состав и структура. Проблемы оценки национального богатства



**Национальное богатство представляет собой денежное выражение всей совокупности потребительных стоимостей, накопленных обществом за весь предшествующий период по состоянию на определенную дату**

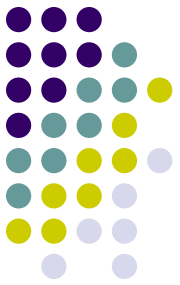
**Для подсчета национального богатства используются  
*понятия "активы" и "пассивы".***



***Активами*** являются объекты собственности, в отношении которых институциональные единицы осуществляют свои права собственности и от владения и использования которых они получают экономическую выгоду.

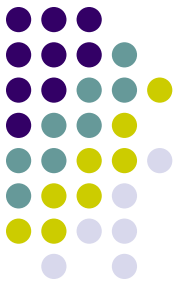
К активам относятся здания, машины и оборудование, земля, акции, облигации, депозиты, другие объекты собственности

***Пассивы*** – это задолженность или обязательство по погашению своих долгов.



Совокупная величина активов за вычетом пассивов (задолженности) образует ***собственный капитал***. На уровне национальной экономики понятию "собственный капитал" соответствует понятие ***чистые активы***, которые характеризуют величину национального богатства страны

***Чистые активы*** экономики формируются из ***материальных*** и ***финансовых*** ресурсов. ***Материальные ресурсы*** включают в себя производимые и непроизводимые активы. К производимым материальным активам относят основные фонды, материальные оборотные средства и запасы товарно-материальных ценностей. Непроизводимые активы имеют источник, не связанный с процессом производства



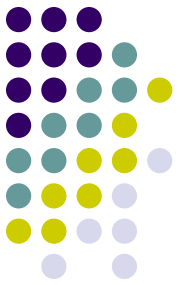
**Основные активы (фонды)** состоят из материальных и нематериальных основных производимых активов.

**Материальные основные производимые активы** включают:

- 1) жилые здания;
- 2) производственные здания;
- 3) оборудование;
- 4) природные ресурсы, включенные в производственную деятельность;
- 5) овеществленную художественную деятельность (украшения, поделки и т.п.).

**Нематериальные основные производимые активы состоят из:**

- 1) научных исследований и разработок;
- 2) программного обеспечения ЭВМ;
- 3) литературных и других произведений нематериальной сферы.



Отдельную самостоятельную группу активов составляют **невоспроизводимые активы**, которые бывают материальными, и нематериальными.

**Материальные невоспроизводимые активы** включают в себя землю, подземные богатства, исторические памятники, предметы искусства, изделия из драгоценных металлов и камней, имеющихся в домашних хозяйствах.

**Нематериальные невоспроизводимые активы** состоят из объектов интеллектуальной собственности (патенты, авторские права и т.п.).

**Финансовые активы:**

- 1) золото и специальные права заимствования;
- 2) наличные деньги и депозиты;
- 3) ценные бумаги, кроме акций;
- 4) займы;
- 5) акции и другой акционерный капитал;
- 6) страховые технические резервы;
- 7) прочие счета к получению или оплате.