

Кафедра управления, экономики здравоохранения и фармации ИПО

## Лекция 4

# Национальная экономика, ее результаты и проблемы

к.э.н., доцент Костенко В.Б.

# План:

- 1. Цели, показатели и проблемы национальной экономики (НЭ).
- 2. Понятие и методы расчета ВВП.
- 3. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен.

# Цель национальной экономики

- Рост благосостояния, т.е. возрастающих потребностей общества.

На достижении этой цели направлена вся система взаимоотношений между основными макроэкономическими субъектами и экономическая политика

## В качестве субъектов НЭ выступают:

- Фирмы
- Домашние хозяйства
- Государство

# Цели национальной экономики:

- Устойчивый экономический рост
- Полная занятость
- Стабильный уровень цен
- Экономическая эффективность
- Справедливое распределение доходов
- Экономическая обеспеченность

# Проблемы национальной экономики:

- Спад в экономике (кризис)
- Безработица
- Инфляция, т.е. рост общего уровня цен в экономике
- Низкая эффективность
- Несправедливое распределение доходов – расслоение общества на богатых и бедных. Дифференциация доходов

## Показатели национальной экономики:

Результативность НЭ оценивается рядом показателей:

- 1. ВВП (Валовой внутренний продукт)  
ВНП (Валовой национальный продукт);
- 2. Индекс цен (например, 105%);
- 3. Уровень безработицы (10%).

## Основные макроэкономические показатели России в 2010-2011 гг.

- Объем ВВП, млрд.руб.  
2010 г. – 45166; 2011 – 54369
- Индекс –дефлятор, 2011 г. в % к декабрю 2010г. 115,4%
- Общий уровень безработицы, в % к экономически активному населению  
2011г. Янв. 7,8%, фев.-7,6%, дек.-6,1%



## 2. Понятие и методы расчета ВВП

- **ВВП** – рыночная стоимость всей произведенной конечной продукции и услуг в стране в течение года.
- **ВНП** - рыночная стоимость всей произведенной конечной продукции и услуг в стране и за ее пределами в течение года, т.е. только стоимость национального производства, независимо от территории расположения нац.предпр.

## Конечная продукция -

- это те товары и услуги, которые приобретаются для конечного потребления, а не для переработки или перепродажи.

# Пример

- Стол

Его цена 200 руб., в том числе:

Сырье и материалы- 50 руб., амортизация  
10 руб., НДС 20 руб., прибыль 120 руб.

- Книга

100 руб., в том числе: сырье и материалы- 15  
руб., амортизация- 20 руб., НДС- 18 руб.,  
прибыль-47 руб.

ВВП=150руб.+85 руб.=235 руб.(а не 200+100=300)

# Исчисление ВВП:

- Измерение ВВП осуществляется двумя основными методами:
- 1. **ВВП по расходам** – путем суммирования всех расходов на покупку общего объема продукции и услуг произведенного в данном году;
- 2. **ВВП по доходам** – путем суммирования доходов всех рыночных субъектов.

## **ВВП по расходам =**

личные расходы на товары и услуги (C) +  
валовые инвестиции (I) + расходы  
государства на закупку товаров и услуг (G)  
+ чистый экспорт.

$$\text{ВВП по расходам} = C + I + G + X$$

## **ВВП по доходам =**

доходы (зарплата, процент, рента, прибыль) + амортизация + косвенные налоги.

**ВВП по доходам = ВВП по расходам**

## Показатели, рассчитанные на основе ВВП:

- Чистый валовой продукт(ЧВП);
- Национальный доход (НД);
- Личный доход (ЛД);
- Личный располагаемый доход (ЛРД).

# Формулы расчета ЧВП,НД,ЛД,ЛРД.

- $ЧВП = ВВП - А$

А- амортизация

- $НД = ЧВП - КН$

- **КН**- косвенные налоги

- $ЛД = НД - НП - ПН - ВСС + ТП$

НП-налог на прибыль; ПН- нераспределенная прибыль; ВСС- взносы на социальное страхование;

ТП-трансфертные платежи(государственный платеж в виде пенсий, пособий, социальная помощь)

$$ЛРД = ЛД - Под.налог$$



### 3. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен.

- Номинальный ВВП – ВВП, исчисленный в текущих ценах.

Например, ВВП 2011г. в ценах 2011 г.

- Но в условиях изменения цен картина результатов экономики искажается, поэтому для представления о действительном состоянии экономики в данный период используется показатель реального ВВП.

# Реальный ВВП -

- это фактический объем выпуска товаров и услуг, произведенных в данном году в ценах базисного года.
- Например, 2007г. – базисный.

Рассчитаем ВВП 2011г.в ценах 2007г.,

ВВП 2010г. в ценах 2007г., ВВП 2009г. в ценах 2007г., ВВП 2008г. в ценах 2007г.

## Взаимосвязь номинального и реального ВВП

- **Реальный ВВП = Номинальный ВВП / индекс цен**
- Например, Номин. ВВП 2011г. 54 трлн. руб., индекс цен 2011 по отношению к 2010г. 115%.
- Тогда реальный ВВП 2011г. =  $54 / 115\% \times 100 = 46,7$  трлн.руб.

# Виды индексов цен

- 1. Индекс потребительских цен (ИПЦ)  
ИПЦ =  $\frac{\text{цена рыночной корзины в данном году}}{\text{цена рыночной корзины в базовом году}} \times 100\%$
- 2. Дефлятор

# Инфлирование и дефлирование

- Если индекс цен меньше 100%, происходит корректировка номин. ВВП в сторону увеличения, который называется инфлированием.
- Если индекс цен больше 100%, то происходит дефлирование, т.е. корректировка ВВП в сторону снижения.

# ТЕМА: Экономический рост

- 1. Понятие экономического роста.

**Экономический рост** – это количественное и качественное увеличение результатов производства и его факторов.

*Количественно он выражается в росте реального ВВП.*

# Показатель экономического роста

- Статистическим показателем экономического роста является годовой темп прироста ВВП:
- $$\text{ТЕМП ЭР} = \frac{\text{ВВП}_{\text{данного года}} - \text{ВВП}_{\text{прошлого года}}}{\text{ВВП}_{\text{прошлого года}}}$$

## Например, экономический рост России в 2011г. составил:

- Темп ЭР =  $\frac{54369 - 45166}{45166} = 20\%$



## 2. Типы экономического роста

- Источником роста выступают ресурсы: труд, земля, капитал.
- **Экстенсивный тип ЭР** – экономический рост за счет количественного увеличения факторов (ресурсов).
- **Интенсивный тип ЭР** – ЭР за счет качественного совершенствования факторов.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**