

Тема-7. Общественное воспроизводство и валовой внутренний продукт (ВВП)

Вопросы:

- 1. Общественное воспроизводство и его социально-экономическое содержание.**
- 2. Воспроизводственные пропорции и система национальных счетов (СНС).**
- 3. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его исчисления.**
- 4. Макроэкономическое равновесие (модель AD-AS); (графический анализ).**

1-1. Общественное воспроизводство и его социально-экономическое содержание

ОБЩЕСТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО - это процесс непрерывного возобновления производства экономических благ в национальном масштабе.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА - это процесс его гуманизации и «ноосферизации», а также развития созидательных, прогрессивных творчески-трудовых форм и способов экономической деятельности.

ОСНОВНЫМ (КРИТИЧЕСКИМ) ФАКТОРОМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ – это система знаний и компетенций наиболее прогрессивной части данного общества, обладающей гуманистически нацеленным экономическим менталитетом и духовно-нравственными, созидательными ценностными смыслами творчески-трудовой деятельности.

СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ОБЩЕЙ ОСНОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ РАСШИРЕННОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ РАСШИРЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА.

(это требует качественного обновления ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ, а также всей системы образования, которая должна быть нацелена на формирование интеллектуального капитала «лидерского типа» и

1-2. Структура общественного воспроизводства

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ
СТРУКТУРА**



1.
**ПРОИЗВОД
СТВО**

2.
**РАСПРЕДЕЛ
ЕНИЕ**

3. **ОБМЕН**

**ПОТРЕБЛЕН
ИЕ**

**ОРГАНИЧЕСКАЯ
СТРУКТУРА**



**ВОСПРОИЗВОДСТВО КОНЕЧНЫХ
ПРОДУКТОВ**

**ВОСПРОИЗВОДСТВО ФАКТОРОВ
ПРОИЗВОДСТВА**

**ВОСПРОИЗВОДСТВО ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ОТНОШЕНИЙ**

**ВОСПРОИЗВОДСТВО ИНСТИТУТОВ («ПРАВИЛ
ИГРЫ»)**

**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
СТРУКТУРА**



**ВОСПРОИЗВОДСТВО МАТЕРИАЛЬНЫХ
БЛАГ**

**ВОСПРОИЗВОДСТВО НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ
БЛАГ**

**СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
СТРУКТУРА**



**ВОСПРОИЗВОДСТВО
ОБЩЕСТВЕННЫХ
КЛАССОВ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ
НОСИТЕЛЯМИ**

**ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ИНТЕРЕСОВ В ОБЩЕСТВЕ**

**ВОСПРОИЗВОДСТВО РАЗЛИЧНЫХ
СОЦИАЛЬНЫХ ГРУПП И
СООБЩЕСТВ**

1-3. Социально-экономическое содержание современного воспроизводственного процесса

**ОСНОВНЫЕ
КЛАССЫ
СОВРЕМЕННОГО
ВОСПРОИЗВОДСТ
ВЕННОГО ПРОЦЕССА**



КЛАСС ИНТЕЛЛЕКТУАЛОВ, ИЛИ КРЕАТИВНЫЙ КЛАСС

КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА

СРЕДНИЙ КЛАСС КАК ОСНОВА ОБЩЕГО
СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПОЛИТИКО-
ПРОТРЕКТОРСКОГО СТАБИЛИЗАЦИОННОГО
СЛОЯ

ОБЩЕСТВА, НЕПОСРЕДСТВЕННО
ПРИМЫКАЮЩИЙ К
СРЕДНЕМУ КЛАССУ И СРЕМЯЩИЙСЯ
ПОПОЛНИТЬ

БЕДНЫЙ КЛАСС - ЭТО СОЦИАЛЬНЫЙ СЛОЙ
ОБЩЕСТВА, НЕ СПОСОБНЫЙ
САМОСТОЯТЕЛЬНО
ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ
ВОСПРОИЗВОДСТВО

ДРУГИЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ГРУППЫ: СОБСТВЕННИКИ И НЕ-СОБСТВЕННИКИ;
РАЗЛИЧНЫЕ СОЮЗЫ (например: промышленников и предпринимателей;
аграриев; пенсионеров и др.); РАЗЛИЧНЫЕ СООБЩЕСТВА В
СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ (возможно, «сетевой класс»)

2-1. Воспроизводственные пропорции и система национальных счетов (СНС)

ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ (МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ) ПРОПОРЦИИ - это определенные соотношения различных частей и подсистем общественного воспроизводства; высокая эффективность данного воспроизводства есть функция сбалансированности этих частей и подсистем.

**ОСНОВНЫЕ
ПРОПОРЦИИ
ОБЩЕСТВЕННОГО
ВОСПРОИЗВОДСТ
ВА
МЕЖДУ:**



ПРОИЗВОДСТВОМ И ПОТРЕБЛЕНИЕМ БЛАГ

СФЕРОЙ ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛЬНЫХ
БЛАГ И СФЕРОЙ УСЛУГ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ И СЕЛЬСКИМ
ХОЗЯЙСТВОМ

ВПК И ГРАЖДАНСКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ И ЧАСТНЫМ СЕКТОРОМ
ЭКОНОМИКИ

ТОВАРНОЙ И ДЕНЕЖНОЙ МАССОЙ В
ЭКОНОМИКЕ

ИНВЕСТИЦИЯМИ И СБЕРЕЖЕНИЯМИ

ТОВАРНОЙ И ДЕНЕЖНОЙ МАССОЙ В
ЭКОНОМИКЕ

НАЦИОНАЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВЕННЫМ,
ПРИРОДНЫМ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ

ОТРАСЛЯМИ ЭКОНОМИКИ (ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

РЕГИОНАМИ НАЦИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ДР.

2-2. Общие основы системы национальных счетов

СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ – это взаимосвязанное единство основных макроэкономических показателей, обобщенно характеризующих производство, распределение, перераспределение и конечное использование продукта, создаваемого в рамках национального хозяйства (как правило, в течение года); это форма макроэкономического моделирования общественного воспроизводства.

ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: валовой внутренний продукт (ВВП=У); совокупный спрос (AD); совокупное предложение (AS); потребление (С); сбережение (S); государственные расходы (G); инвестиции (I); уровень цен (P); агрегированная процентная ставка (r); денежная масса (M); экспорт (EX); импорт (IM); чистый экспорт (NEX) = (EX-IM) и др.

АГРЕГИРОВАННЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ – это обобщенные, синтетические измерители, объединяющие в одном общем показателе многие частные переменные; они характеризуют состояние экономики страны в целом, динамику экономического роста

**ИСТОРИЧЕСКИЕ
ФОРМЫ
НАЦИОНАЛЬНЫХ
СЧЕТОВ**



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА Ф.КЕНЭ (земледелие – основа всей производственной деятельности; анализ классов в обществе)

СХЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА К.МАРКСА (земледелие дополняется промышленностью; класс капиталистов и наемных рабочих)

БАЛАНСОВЫЕ МОДЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА В.ЛЕОНТЬЕВА (модель «затраты-выпуск»; межотраслевой баланс в советской экономике)

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА (круговые потоки доходов и расходов)

СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ как форма общего макроэкономического моделирования общественного воспроизводства

3-1. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его исчисления

ВВП - это интегральный результат общественного воспроизводства, исчисляемый как сумма рыночных цен конечных товаров и услуг, произведенных как гражданами, так и не гражданами в пределах территории данной страны в течение года.

НОМИНАЛЬНЫЙ ВВП – это его объем, исчисленный в ценах текущего периода.

РЕАЛЬНЫЙ ВВП - это объем национального производства текущего периода, исчисленный в ценах какого-либо базового периода.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ВВП – это объем выпуска продукции в условиях полной занятости факторов производства.

ФАКТИЧЕСКИЙ ВВП – это объем выпуска продукции при неполной, полной либо чрезмерной занятости факторов производства.

Методы исчисления ВВП:

1. МЕТОД ГОДОВОГО ПОТОКА РАСХОДОВ:

$$Y = C + I + G + NEX, \quad \text{ГДЕ}$$

Y – это валовой внутренний продукт;

C – это потребительские расходы домохозяйств;

I – это инвестиционные расходы фирм;

G – это правительственные закупки (государственные расходы);

NEX – это чистый экспорт (разность между экспортом и импортом).

3-2. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его исчисления

2. МЕТОД ГОДОВОГО ПОТОКА ДОХОДОВ:

ВВП = СУММА ВСЕХ ФАКТОРНЫХ ДОХОДОВ:

W (сумма всех заработных плат) + **r** (сумма всех доходов на вещественный и денежный капитал) + **R** (сумма всех рентных платежей) + **Pr** (сумма всех прибылей).

3. ИСЧИСЛЕНИЕ ПО МЕТОДУ «ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ»:

Добавленная стоимость — это общественная стоимость прибавления ценности

Стадия производства	Выручка от продажи	Стоимость промежуточных товаров	Добавленная стоимость, или (W+r+R+Pr)
Производство зерна для одной буханки	4	---	4
Производство муки	6	4	2
Выпечка буханки	12	6	6
Доставка в магазин и продажа	20	12	8
ИТОГО	42 руб.	22	20

3-3. ВВП в системе макроэкономических показателей

1. **ВВП (минус) Амортизация = ЧВП (чистый внутренний продукт).**

2. **ЧВП (минус) Косвенные налоги = НД (национальный доход).**

3. **НД (минус) Налог на прибыль корпораций, Налог на социальное страхование, Нераспределенная прибыль корпораций (минус) Чистые инвестиции, Государственные расходы (плюс) Социальные трансферты = СЛД (совокупный личный доход).**

4. **СЛД (минус) Индивидуальные подоходные налоги = РЛД (располагаемый личный доход).**

5. **РЛД = Потребление (С) + Сбережение (S).**

Амортизация - это процесс переноса стоимости израсходованного капитала на стоимость произведенной и проданной конечной продукции.

Косвенные налоги - это налоги на товары и услуги, устанавливаемые в виде административной надбавки к цене или тарифу, в отличие от **прямых налогов**, определяемых доходом налогоплательщика.

Чистые инвестиции - это поток ценностей (факторов производства), направленных на расширение производства.

Социальные трансферты - это система мер безвозмездной денежной или натуральной помощи малоимущим группам населения.

3-4. Темпы роста ВВП в современной российской экономике

	2007	2008	2009	2010	2012	2013
Мир	5,3	2,7	-0,4	5,2	3,2	2,9
США	1,8	-0,3	-2,8	2,5	2,8	1,6
<u>Евросою</u> <u>з</u>	3,4	0,6	-4,4	2,0	-0,3	0,0
Росси я	8,5	5,2	-7,8	4,5	3,4	1,5
Бразили я	6,1	5,2	-0,3	7,5	0,9	2,5
Китай	14,2	9,6	9,2	10,4	7,7	7,6
Индия	9,8	3,9	8,5	10,5	3,2	3,8

1.
мл

эм

2. В России самые низкие темпы роста ВВП среди стран БРИК.

3-5. Прирост выпуска основных промышленных производств, январь-ноябрь 2013г. / январь-ноябрь 2008 г. (в %)

Показатель	2009	2010	2011	2012	2013
Индекс промышленного производства	-10,7	-3,2	1,6	4,4	4,3
Добыча полезных ископаемых	-1,3	2,4	4,3	5,5	6,8
Производство машин и оборудования	-33,3	-25,6	-16,6	-16,1	-22,4
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	-34,6	-19,1	-15,1	-10,6	-13,7

Очевидно, что в современной российской экономике «упала скорость» генерации новейших идей и знаний.