

Кругооборот доходов и расходов в национальном хозяйстве



Виды экономических агентов

Домохозяйства

физические лица, проживающие в одном жилом помещении и совместно обеспечивающие себя всем необходимым для жизни, объединяя и расходуя свои средства.

Предприятия /фирмы

промышленные

финансовые

юридические лица, создаваемые с целью производства товаров и услуг для реализации их на рынке.

Государство

органы государственного управления, обладающие законодательной, исполнительной или судебной властью.

3 x 3 x

Государство

*собирает налоги
субсидии*

выплачивает

Рынок товаров и услуг

предприятия продают

домохозяйства покупают

Финансовый рынок

*Собирает сбережения
инвестиции*

финансируют

Предприятия

покупают и
используют
факторы
услуги
производства

производят
и продают
товары и
услуги

Домохозяйства

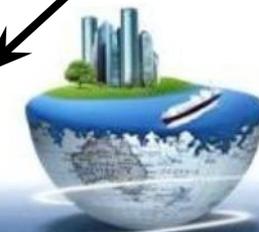
покупают
и потребляют
товары
и услуги

производят
и продают
товары
и услуги

Рынок факторов производства

предприятия
покупают

домохозяйства
продают



Экономические потоки

4 x 3 x 2



Модель 4×3×2

- Экономика состоит из **4 агентов**: домохозяйств, предприятий, государства и остального мира.
- Экономические агенты связаны между собой через **3 основных рынка** — рынок факторов производства, рынок товаров и услуг и финансовый рынок.
- Агенты осуществляют **2 основные операции** — производят товары и услуги и распределяют доходы.





Основные макроэкономические показатели



Для оценки состояния экономики и
проведения эффективной

че



- Система национальных счетов (СНС) — это система сбора и обработки информации о состоянии и результатах функционирования национальной экономики в соответствии с принципами, применяемыми в бухгалтерском учете.



- Основными макроэкономическими понятиями, характеризующими результаты экономической деятельности страны, выступают **Валовой внутренний продукт (ВВП)** и **Валовой национальный продукт (ВНП)**.



- **Валовый внутренний продукт (ВВП)** – совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в экономике **внутри страны** за год
- **Валовой национальный продукт (ВНП)** – рыночная совокупная стоимость конечных товаров и услуг, созданных факторами производства, находящимися в собственности **граждан данной страны**, не только внутри страны, но и за рубежом.



В закрытой экономике (без импорта и экспорта) **ВНП=ВВП.**

В открытой экономике

ВНП=ВВП+Чистые доходы из-за границы.



Методы подсчёта ВВП и ВВП



по расходам:

- потребительские расходы (C)
- инвестиционные расходы (I)
- государственные закупки товаров и услуг (G)
- чистый экспорт $X_n = E_x - I_m$

$$\text{ВВП}(p) = C + I + G + X_n$$



по доходам:

- зарплата
- арендная плата/рента
- процент
- прибыль
- косвенные налоги
- амортизация

$$\text{ВВП}(д) = \text{Зарплата} + \text{Процент} + \text{Рента} + \text{Прибыль} + \text{Амортизация} + \text{Косв.налоги}$$



В ВВП не включается:

- а) **труд на себя** (человек сам **строит себе дом**, вяжет свитер, ремонтирует квартиру, мастер сам себе чинит телевизор или автомобиль, парикмахер делает себе прическу);
- б) **труд на безвозмездной основе** (дружеская помощь соседу починить забор, приятелю сделать ремонт, знакомому довезти до аэропорта);
- в) стоимость товаров и услуг, производимых **«теневой экономикой»**.



Номинальный ВВП (ВВП):

- рассчитывается в текущих (фактических) ценах данного года;
- может увеличиваться как за счет роста физического объема всей продукции, так и за счет роста уровня цен.

Реальный ВВП (ВВП):

- рассчитывается в постоянных (сопоставимых) ценах;
- на реальный ВВП (ВВП) уровень цен не влияет;
- выступает основным показателем физического объема товаров и услуг.

Номинальный ВВП (ВВП)

$$\text{Реальный ВВП (ВВП)} = \frac{\text{Номинальный ВВП (ВВП)}}{\text{Индекс цен (дефлятор ВВП)}}$$



Величина реального ВВП на душу населения

Показатель **реального ВВП** - абсолютный показатель, который не может точно отражать уровень жизни.

Более точным показателем благополучия страны, уровня благосостояния выступает **величина реального ВВП на душу населения** - относительный показатель, отражающий стоимость того количества товаров и услуг, которое приходится на одного человека.



Чистый национальный продукт

Чистый национальный продукт (ЧНП) - общий объем производства товаров и услуг, которые страна произвела и потребила во всех секторах своего национального хозяйства за год .

ЧНП = ВВП – амортизационные отчисления

Амортизационные отчисления – стоимость износа оборудования и зданий производственного назначения в процессе создания ВВП.



Национальный доход

Национальный доход (НД) –показатель совокупных доходов всего населения данной страны за год, вновь созданная стоимость.

НД = ЧНП – чистые косвенные налоги на бизнес

Основными компонентами НД являются:

- доходы наемных работников и некорпоративных собственников;
- прибыль фирм;
- рентные доходы;
- процентный доход.



Личный доход и личный располагаемый доход

Личный доход (ЛД) – совокупный доход, получаемый индивидами и семьями до уплаты ими налогов государству.

ЛД = НД – взносы на социальное страхование, налоги на прибыль фирм, нераспределенная прибыль фирм (средства заработаны, но не получены) + трансфертные платежи

Личный располагаемый доход (ЛРД) – та часть личного дохода, которая остается в распоряжении домашних хозяйств после уплаты ими налогов государству.

ЛРД = ЛД – индивидуальные налоги



Система национальных счетов: соотношение показателей

