

Лекция №6 на тему:  
Макроэкономические  
показатели

Лектор: к. э. н.  
М. В. Губанова

# Макроэкономика

- Макроэкономика – это наука, изучающая функционирование экономики в целом, экономической системы как единого целого, совокупность экономических явлений. Иными словами, макроэкономика занимается изучением «народного хозяйства» или «экономики» как единого целого. Для определения состояния экономики в целом необходимо «суммировать» состояние экономики каждой фирмы (**«агрегирование»**)

- **Агрегирование** позволяет получать статистические показатели, характеризующие совокупное производство общества. Такие показатели называются **макроэкономическими**. Совокупность соответствующих показателей принято называть «**системой национальных расчётов**». Она является своеобразным измерителем состояния экономики и основой выработки экономической политики государства и по показателям национальных счетов правительство определяет состояние всей экономики.

# Показатели национальных счетов

- Показатели национальных счетов в настоящее время используются в большинстве стран и рассматриваются международными статистическими организациями в качестве стандартов и условия **для сравнительного анализа** динамики экономики разных стран.

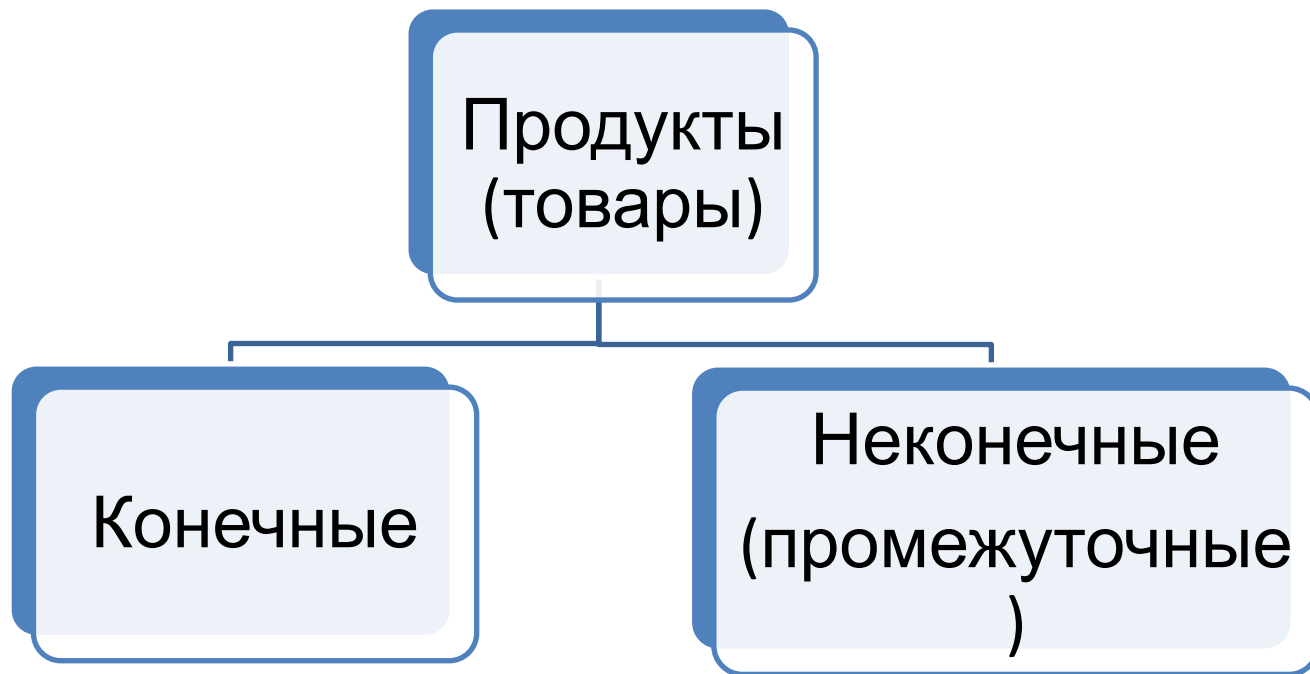
# Основные показатели национальных счетов

- валовой национальный продукт (ВНП);
- валовой внутренний продукт (ВВП);
- чистый национальный продукт (ЧНП);
- национальный доход (НД);
- личный доход (ЛД).

# Валовой национальный продукт (ВНП)

ВНП – это:

- сумма конечных товаров и услуг;
- рыночная стоимость совокупного объёма конечных товаров и услуг, произведенных в течение календарного года;
- произведённый в течение года совокупный объём конечных товаров и услуг, выраженный в деньгах.



- **Конечный продукт** – это товар, который покупается для конечного использования.

- **Промежуточный продукт** – это товар, который покупается с целью его дальнейшей обработки или перепродажи.

Именно поэтому при расчёте ВВП используется только конечный продукт.

# В ВВП не включается:

- - продукты, которые производятся внутри **домашнего** хозяйства;
- - вся масса продукции, которая производится людьми на своих **приусадебных** участках для собственного потребления;
- - стоимость продукции, произведённой в **теневой** экономике, хотя она и производится для продажи;



# Как измеряется ВВП

(стоимость всего того, что произведено в обществе)

- путём суммирования всех расходов, которые несут потребители, покупая конечные товары и услуги в данном году (ВВП «по расходам»);

$$\text{ВВП} = C + I_g + G + X_n \quad ,$$

где  $C$  – личные потребительские расходы;

$I_g$  – валовые частные внутренние инвестиции;

$X_n$  – чистый экспорт.

- путём суммирования всех доходов, которые получили производители товаров и услуг в данном году (ВВП «по доходам»);

- Точный расчёт ВВП разными способами должен давать одинаковый результат. Если при определении ВВП окажется, что сумма расходов превышает сумму доходов, то это будет означать, что страна живёт в долг, за который рано или поздно нужно будет рассчитываться.

В экономической теории и практике  
различают:



«номинальный» ВВП    «реальный» ВВП

- **Номинальный ВВП** – это ВВП ,  
рассчитанный в ценах сложившихся в  
момент его расчёта в данный момент).
- **Реальный ВВП** – это ВВП в неизменных  
ценах, т. е. скорректированный  
номинальный ВВП.

Корректировка номинального ВВП осуществляется по формуле:

$$\text{Реальный ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Дефлятор ВВП (индекс цен)}}$$

- Определение реального ВВП имеет первостепенное значение при оценке роста текущего объёма производства по отношению к базисному году.

# Валовой внутренний продукт (ВВП)

- ВВП – это показатель, отражающий рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг, произведённых за год во всех отраслях экономики на территории государства для потребления, экспорта и накопления, вне зависимости от национальной принадлежности использованных факторов производства.

При расчёте ВВП учитывается стоимость конечных товаров и услуг, произведённых только внутри страны, вне зависимости от того, кто является их собственником.

- ***Превышение ВВП над ВВП свидетельствует о значительной роли иностранной собственности в развитии экономики страны.***
- ВВП и ВВП, являясь измерителями валового объёма производства, имеют существенный недостаток: они включают не только стоимость продукции, используемой для улучшения благосостояния общества, но и для восстановления потребленной, износившейся в процессе производства.

# Амортизация

Это объективный экономический процесс переноса стоимости основных фондов по мере их износа на производимые с их помощью продукты или услуги.

Для того, чтобы узнать действительный объём конечных продуктов, которые можно использовать для улучшения благосостояния населения нужно из ВВП вычесть А. Оставшаяся часть ВВП и называется **чистым национальным продуктом**.

$$\text{ЧНП} = \text{ВВП} - \text{амортизация}$$