



ВНП и ВВП

Валовый национальный продукт (Gross National Product) — это общая рыночная стоимость полного

объема конечных товаров и услуг, произведенных в экономике за определенный период времени (обычно год). Является главным показателем хозяйственной деятельности и экономической активности в стране.

ВНП - основной показатель, характеризующий экономическую деятельность общества и его благосостояние

При анализе ВВП следует обратить внимание на:

- Термины "Валовой" и "национальный" означают, что речь идет о совокупной продукции, изготовленной в рамках национальной экономики
- Для расчета ВВП используется рыночная стоимость, которая измеряется деньгами, поэтому ВВП всегда денежный показатель
- При расчете ВВП исключаются все непроизводственные сделки, которые не способствуют увеличению количества производимой в экономике продукции.
Непроизводственные сделки бывают двух типов: чисто финансовые сделки и торговля поддержанными товарами
- Учитывается только конечная продукция, то есть продукция, производимая в течение года для конечного потребления

Чисто финансовые сделки

Государственные трансфертные платежи

(К ним относятся выплаты социального страхования, пособия, пенсии. Особенность этих платежей в том, что они не вносят вклад в текущее производство)

Частные трансфертные платежи

(Данный платежи представляют собой передачу средств от одного частного лица к другому (подарки, карманные деньги))

Сделки с ценными бумагами

(Операции на фондовом рынке представляют собой обмен бумажными эквивалентами и не участвуют в реальном производстве. Вместе с тем в процессе выпуска и продажи ценных бумаг деньги поступают от владельцев сбережений к предпринимателям, которые зачастую тратят их на приобретение инвестиционных товаров)

Трансфертные платежи — расходы государства, не приводящие к увеличению национального продукта и осуществляемые в виде выплат по социальному обеспечению.

Непроизводственные

сделки:

- Финансовые операции
- Операции с ценными бумагами (купля-продажа акций и облигаций)
- Трансфертные платежи
- Перепродажа подержанных вещей
- Работа "на себя" в своем домашнем хозяйстве
- Бартерный обмен
- Доходы теневого бизнеса

Для измерения ВВП используют три способа:

- **метод конечного использования** (по расходам на покупку общего объема произведенной в данном году продукции)
- **распределительный метод** (по доходам, полученным в стране от производства продукции в данном году)
- **производственный метод** (путем суммирования добавленной стоимости по всем отраслям национальной экономики)

Полученные значения при расчете валового продукта любым из этих методов одинаковы. То, что затрачено потребителем на приобретение продукта, получено в виде дохода теми, кто участвовал в производстве.

МЕТОД КОНЕЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

При расчете ВВП по расходам суммируются затраты всех экономических агентов на приобретение конечной продукции, а именно расходы на потребление, инвестиции, государственные закупки товаров и услуг и чистый экспорт.

$$GNP = C + I + G + X_n$$

$$GNP = C + I + G + X_n$$

- **C (расходы на потребление)** — включают расходы домашних хозяйств на различные виды потребительских товаров и услуг
- **I (расходы на инвестиции)** — это расходы на инвестиционные товары, к которым относят оборудование, станки, производственные здания, материально-технические запасы (при этом станки, оборудование, производственные здания называют **капитальными** товарами).
- **G (государственные расходы)** — расходы государства на производство товаров (электроэнергия, больницы, школы, библиотеки, парки) и услуг. Услуги, как правило, оцениваются по издержкам, а не по рыночной стоимости.
- **X_n (чистый экспорт)** — это весь экспорт за вычетом импорта. То есть учитываем то что было произведено в нашей стране, но реализовано за рубежом (расходы на реализацию (не путать с производством) учитываться в стране реализующей товар — то есть не нашей). Например, если в США продается автомобиль, выпущенный в Японии, то все затраты связанные с производством, следует отнести к затратам Японии, а затраты на доставку и реализацию — к расходам США.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД:

ВНП определяют как сумму всех первичных, еще не перераспределенных доходов, которую получают домашние хозяйства, предприятия и государственные учреждения.

Компоненты пофакторных

ДОХОДОВ:

- **Заработная плата** — оплата труда рабочих и служащих. Сюда включают сумму заработной платы, получаемой по ведомости, дополнительные социальные выплаты, выплаты по социальному страхованию, в том числе выплаты из частных пенсионных фондов.
- **Рента** — рентальные доходы домохозяйств от сдачи в аренду земли, помещений и жилья.
- **Процент** — это плата за денежный капитал. Под ним подразумевают проценты по кредитам и вкладам.
- **Прибыль** — представляет собой прибыль, которую получают владельцы единоличных хозяйств и кооперативов (некорпоративная прибыль), и прибыль, которую получают корпорации. Прибыль корпораций подразделяется на дивиденды (распределяемая прибыль) и на прибыль, которая идет на расширение производства (нераспределяемая прибыль).

Сумма всех доходов по пофакторным затратам представляет собой **ЧИСТЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД**. То есть это еще **не** все факторы входящие в состав ВВП.

Оценивая весь объем произведенной продукции с точки зрения потока доходов, мы не учли ту часть стоимости которая пойдет на **возмещение потребленных в процессе производства** капитальных товаров, другими словами, **амортизационные отчисления**. Они как доход не принадлежат никому из собственников факторов производства.

амортизационные отчисления + ЧНП = ВВП

МЕТОД ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ:

Анализ валового продукта методом добавленной стоимости позволяет выявить степень участия отдельных отраслей в создании валового продукта.

Метод добавленной стоимости предполагает сложение стоимости, добавленной на каждой стадии производства продукта.

Добавленная стоимость = стоимости произведенной продукции - стоимости промежуточной продукции.



Например если фермер выращивает пшеницу и продает её фирме за 10 рублей, а фирма создаёт из этого объема пшеницы хлеб и продаёт его за 35 рублей, то в данном случае в ВВП учитывается только стоимость хлеба (35 рублей) так как стоимость пшеницы уже включена в стоимость хлеба. При методе добавленной стоимости мы складываем расходы фирмы на приобретение пшеницы (10 рублей) и расходы на производство хлеба (заработная плата) и прибыль.

Добавленная стоимость включает такие элементы

как:

- заработная плата
- прибыль
- процент за кредит
- амортизация
- расходы на рекламу, транспорт

Для экономики сумма добавленной стоимости должна равняться рыночной стоимости всей конечной продукции и услуг.

Недостатком ВВП является то что он:

Не учитывает

- нерыночное производство;
- стоимость товаров и услуг, созданных теневой (нелегальной) экономикой;

Не отражает:

- распределение национального дохода на потребление и накопление между различными слоями населения;
- время труда и время отдыха (личные издержки ВВП);
- внеэкономические факторы (например, состояние окружающей среды).

Валовый внутренний продукт (*Gross Domestic Product*) - это совокупная стоимость конечных товаров и услуг, **произведенных на территории** данной страны независимо от того, находятся факторы производства в собственности *резидентов данной страны или являются собственностью иностранцев.

***резидент** – это зарегистрированное в данной стране юридическое или физическое лицо, на которое в полной мере распространяется национальное законодательство, в том числе в части, касающейся налогов и валютного регулирования.

Статьи ВВП:

По доходам:	По расходам:
Заработная плата	Потребительские расходы, услуги, товары длительного пользования
Арендная плата	Экспорт
Условно начисляемая арендная плата (плата за проживание в собственном доме)	Государственные закупки товаров и услуг (бюджетные средства, из которых финансируется жалование преподавателя государственного вуза)
Прибыль корпоративного сектора, дивиденды	Инвестиции
Чистый доход иностранных факторов	Расходы некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (доходы Русской православной церкви)
Косвенные налоги	
Часть валовой прибыли (налог на прибыль, поступивший в государственный бюджет)	

Инвестиции

```
graph TD; A[Инвестиции] --- B[Инвестиции в жилье]; A --- C[Инвестиции в запасы]; A --- D[Инвестиции в основной капитал];
```

**Инвестиции в
жилье**

(Расходы семьи на
покупку квартиры в
новостройке)

**Инвестиции в
запасы**

(Стоимость продукции,
скопившейся за год на
складе фирмы)

**Инвестиции в
основной
капитал**

(Покупка нового
отечественного
автомобиля "Лада-
Приора" частным
автотранспортным
предприятием)

Не включающиеся в ВВП

статьи:

- Стипендия студента
- Стоимость проданных на вторичном рынке акций
- Расходы семьи на покупку подержанной машины
- Процент по гос. облигациям , полученный частным лицом
- Доходы теневого бизнеса
- 50 руб., полученные внуком от бабушки на покупку «вкусняшки»
- Покупка импортного автомобиля BMW

Важным условием расчета ВВП является **исключение двойного счета**. Производство любого товара проходит несколько этапов: вначале сырье превращается в промежуточные товары и затем продается другой фирме для производства готовой продукции. ВВП не учитывает стоимость товара в промежуточных стадиях и учитывает лишь рыночную стоимость конечного продукта. Делается это потому что в стоимость конечного продукта уже включены промежуточные стадии и товары. Если учитывать стоимость товара на промежуточных стадиях то возникнет **повторный счет**, завышающий реальные размеры ВВП.

ВВП — главный показатель хозяйственной деятельности, экономической активности в стране. Однако он не даёт истинного представления о качестве жизни населения и уровне благосостояния. Для более точной оценки благосостояния населения страны используют такие показатели как ЧНД и НД.

Валовой национальный доход	амортизация			
	Чистый национальный продукт	Косвенные налоги		Без налогов плюс трансферты
		Национальный доход	Располагаемый доход	
	Сбережение			
				Потребление

Дефлятор ВВП

Дефлятор ВВП — ценовой индекс, созданный для измерения общего уровня цен на товары и услуги (потребительской корзины) за определённый период в экономике. Выражается в процентах.

Основные свойства:

- При расчёте дефлятора цен учитываются все товары и услуги, включаемые в ВВП данной страны
- Данный индекс не включает в себя импортные товары
- Явно недооценивает уровень инфляции в экономике
- Включает в себя цены на новые товары и услуги

Расчёт дефлятора ВВП:

Представляет собой отношение номинального ВВП, выраженного в рыночных ценах текущего года, к реальному ВВП, выраженному в ценах базисного года.

$$\text{Дефлятор ВВП} = \frac{\text{ВВП номинальный}}{\text{ВВП реальный}} \cdot 100 \%$$

Данное выражение затем, как правило, умножается на 100 для перевода в проценты

Разница между ВВП и

ВВП:

- **ВВП** подсчитывается по территориальному признаку. Он учитывает стоимость продукции независимо от национальной принадлежности предприятий, расположенных на территории данной страны.
- **ВНП** — это стоимость национальной экономики независимо от местонахождения национального предприятия.

ВВП учитывает все товары и услуги, произведенные на территории данной страны, а **ВНП** учитывает все товары и услуги, произведенные национальными предприятиями независимо от места производства.

ВВП = ВНП — (разность между поступлениями факторных доходов из-за рубежа и факторными доходами, полученными иностранными инвесторами в данной стране)

Чистый национальный продукт (ЧНП)

Чистый национальный продукт (NNP) - это валовый национальный продукт за вычетом годовых амортизационных отчислений. Он показывает общий годовой объем производства товаров и услуг, которые были произведены и предоставлены во всех секторах национального хозяйства страны. Чистый национальный продукт показывает общий годовой объем производства, который экономика может потребить, не ухудшая при этом производственные возможности последующих лет.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД

Национальный доход - это общая годовая стоимость произведенных товаров и оказанных услуг, характеризующая что прибавило производство в данном году к благосостоянию общества. для расчета национального дохода из чистого национального продукта вычитают сумму косвенных налогов на бизнес, таких, как акцизы, налог с продаж, таможенные пошлины.

- Национальный доход = ВВП — потребление основного капитала
- Национальный доход = ЧНП — косвенные налоги

Это чистый заработанный доход общества. Этим объясняется важность применения показателя национального дохода в анализе.

Национальный доход:

- 1) **Производственный** национальный доход — это весь объем вновь созданной стоимости товаров и услуг.
- 2) **Использованный** национальный доход — это произведенный национальный доход за минусом потерь от ущерба при хранении (стихийное бедствие) и внешнеторгового сальдо.