

# *Инструменты макроэкономики.*

## *Урок:*

### *Валовой внутренний продукт (ВВП)*

**Экономика**

**10 класс**

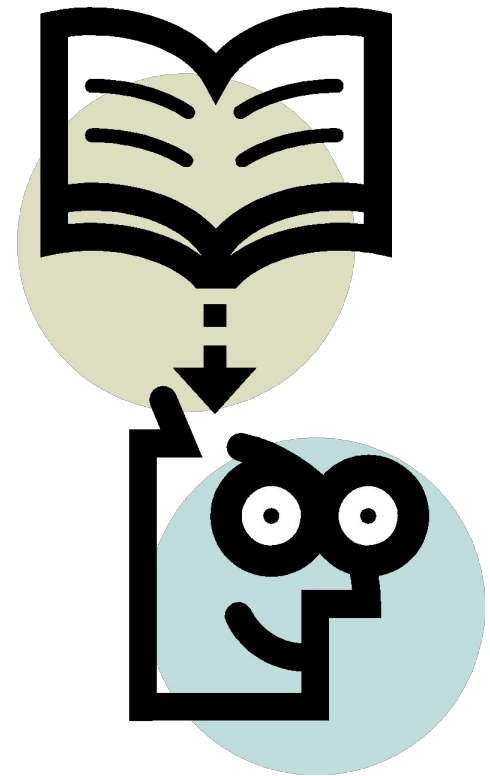
**Гудзишевская Н.В.**

**МБОУ СШ № 1**

**г.Вилючинск**

*Задание:*

**§ 11.1. – 11.2. кн. 2 (Иванов  
С.И.)**



## ***План:***

1. Понятие «валовой внутренний продукт».
2. Структура ВВП.
3. Отличия ВВП и ВНП.



## *Понятие «валовой внутренней продукт».*

**Валовой внутренней продукт** - 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.

# Функции ВВП

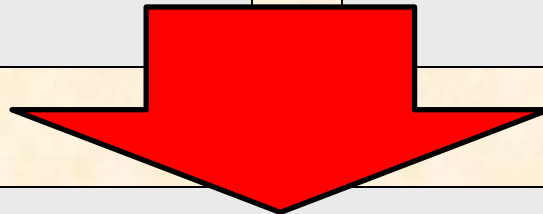


## Характеристика

- результатов производства
- уровня экономического развития
- темпов экономического роста

## Измерение

СТОИМОСТИ ВСЕХ КОНЕЧНЫХ  
ТОВАРОВ И УСЛУГ, ПРОИЗВЕДЕН-  
НЫХ НА ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ В  
ТЕЧЕНИИ ГОДА



**Денежный показатель**

Важным условием расчета ВВП является **исключение двойного счета.**

Производство любого товара проходит несколько этапов:



мясной фарш-  
готовый товар

- сырье превращается в промежуточные товары
- затем продается другой фирме для производства готовой продукции

ВВП не учитывает стоимость товара в промежуточных стадиях и учитывает лишь рыночную стоимость конечного продукта.

Почему ВВП не учитывает стоимость товара в промежуточных стадиях?



Стоимость конечного продукта уже включены промежуточные стадии и товары. Если учитывать стоимость товара на промежуточных стадиях то возникнет **повторный счет**, завышающий реальные размеры ВВП.

Для улучшения понимания добавленной стоимости решим задачу



Химкомбинат продает предприятию бытового обслуживания стиральный порошок на 500 тыс. руб в год, частная котельная предоставляет электричество и горячее водоснабжение (годовая стоимость услуг 600 тыс. руб в год) Предприятие бытового обслуживания за год оказывает местным жителям услуг на 2 млн. рублей. На сколько в результате возрастает ВВП?

**Ответ:** На **2 млн.руб.**, т.к. промежуточное потребление учтено в составе конечного продукта (услуге бытового обслуживания).





**Конечными товарами и услугами** являются те из них, которые приобретаются в течение года для конечного потребления и не используются в целях промежуточного потребления (то есть в производстве других товаров и услуг).

## Закрепление изученного:

Компания по производству шин продает фирме, производящей автомобили, 4 шины стоимостью 4000 руб.

Другая компания продает автомобильной фирме плеер за 3000 руб. Установив все это на новой машине, автомобильная фирма продает ее потребителям за 200000 руб. Какая сумма будет включена при подсчете в состав ВВП?”

**Ответ:** В состав ВВП войдет стоимость конечного продукта – готового автомобиля, 200000 руб. Стоимость шин и плеера входит в состав промежуточного продукта. Если бы плеер был куплен в магазине для собственного пользования. Его стоимость была бы включена в ВВП данного года.



## ***2. Структура ВВП .***

**Статьи ВВП**

**По расходам**

**По доходам**



## По расходам

Вид	Пример
Потребительские расходы, услуги	Плата студента за обучение на коммерческом отделении вуза
Потребительские расходы, товары длительного пользования	Покупка нового отечественного автомобиля "Калина" частным лицом
Экспорт услуг, экспорт	Плата иностранного студента за обучение в России
Государственные закупки товаров и услуг	<ul style="list-style-type: none"><li>• Бюджетные средства, из которых финансируется жалование преподавателя государственного вуза</li><li>• Покупка нового отечественного автомобиля "Ока" для секретариата мэрии Москвы.</li></ul>

Инвестиции: инвестиции в жилье	Расходы семьи на покупку квартиры в новостройке
Инвестиции: инвестиции в запасы	Стоимость продукции, скопившейся за год на складе фирмы
Инвестиции: инвестиции в основной капитал	Покупка нового отечественного автомобиля "Лада-Приора" частным автотранспортным предприятием
Расходы некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства	Доходы Русской православной церкви
Экспорт	Продажа российской нефтяной компанией сырой нефти иностранному нефтеперерабатывающему заводу, расположенному за рубежом.

## По доходам

Вид	Пример
Заработная плата	<ul style="list-style-type: none"><li>• Доходы адвоката, работающего по найму в частной конторе</li><li>• Комиссионные риелтору за продажу квартиры в доме, построенном 10 лет назад</li></ul>
Часть заработной платы	Подходный налог, уплаченный наемным работником со своей зарплаты.
Доход собственников, (прибыль не корпоративного сектора (валовые смешанные доходы))	Доходы адвоката, работающего в собственной фирме
Арендная плата	Деньги, получаемые от сдачи внаем квартиры в доме, построенном 10 лет назад

Условно начисляемая арендная плата	Плата за проживание в собственном доме, построенном 10 лет назад
Прибыль корпоративного сектора, дивиденды	Дивиденды, выплаченные по итогам года российским акционерам частного акционерного общества, находящегося в Москве.
Чистый доход иностранных факторов	Дивиденды, выплаченные по итогам года иностранным акционерам частного акционерного общества, находящегося в Москве.
Косвенные налоги	НДС, поступивший в государственный бюджет
Часть валовой прибыли	Налог на прибыль, поступивший в государственный бюджет

## **ВВП не включаются такие статьи:**

- стипендия студента, обучающегося на бюджетном отделении вуза (трансферт)
- стоимость проданных на вторичном рынке акций (финансовая сделка)
- расходы семьи на покупку подержанной машины (т.к. перепродажа, было ранее уже учтено в ВВП)
- процент по государственным облигациям, полученный частным лицом (процент по государственным ценным бумагам)
- доходы теневого бизнеса (хотя эти доходы частично пытаются оценить косвенно)
- 50 рублей, полученные внуком от бабушки на покупку мороженого (трансферт)



- покупка импортного автомобиля "БМВ" частным автотранспортным предприятием (расходы на конечное потребление домохозяйства и государства и инвестиционные расходы включают стоимости как отечественной, так и импортной продукции (со знаком плюс), однако стоимости этих же импортных товаров учитываются при расчете чистого экспорта (со знаком минус), так что в конечном итоге величина импорта не влияет на ВВП
- дивиденды, выплаченные по итогам года российским акционерам американской корпорации, находящейся в Америке (включается в ВНП)

### **3. Отличия ВВП и ВВП.**

**Валовой национальный продукт** – рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в стране в течение года. ВВП измеряет стоимость продукции, созданной факторами производства, находящимися в собственности граждан данной страны (резидентов), в том числе и на территории других стран – это называется чистые доходы факторов.

С 1993г., согласно новой Системе национальных счетов (СНС), валовой национальный продукт переименован в валовой национальный доход (ВНД). Однако национальные статистики некоторых стран продолжают придерживаться прежней терминологии.



**Задание:** проанализируйте определения ВВП и ВНП.

В чем отличие ВНП от ВВП?

## Разница между ВВП и ВВП:

### **ВВП –**

- подсчитывается по территориальному признаку
- учитывает стоимость продукции независимо от национальной принадлежности предприятий, расположенных на территории данной страны.

### **ВВП –**

- стоимость национальной экономики независимо от местонахождения национального предприятия.

То есть, ВВП учитывает все товары и услуги, произведенные на территории данной страны, а ВВП учитывает все товары и услуги, произведенные национальными предприятиями независимо от места производства

Макроэкономические показатели могут измеряться в ценах текущего года или постоянных ценах (ценах какого-либо базового года). В первом случае они имеют номинальное выражение, во втором - реальное. Между реальными и номинальными величинами могут быть существенные расхождения в связи с применением уровня цен.

**Номинальный ВВП** - это ВВП, измеренный в текущих ценах. Его динамика может быть вызвана как изменением объема производства, так и общего уровня цен.

**Реальный ВВП** - это ВВП измеренный в постоянный ценах (ценах базисного периода). В отличии от номинального ввп, на него измерение не влияет рыночная конъюнктура.

Для выявления реального изменения объема национального производства с учетом инфляции или дефляции используется **дефлятор ВВП**, который представляет собой отношение номинального ВВП к реальному. **Дефлятор ВВП** - это наиболее общий показатель, учитывающийся для измерения уровня инфляции в стране.

$$\text{Индекс цен данного года} = \frac{\text{цена товара в данном году}}{\text{цена аналогичных товаров в базовом году}} \cdot 100\%$$

Реальный ВВП = Номинальный ВВП / индекс цен данного года