

Экономика: наука и хозяйство.





система хозяйствования, включающая отрасли материального производства (промышленность, сельское хозяйство и т. д.) и нематериальной сферы (образование, культура, и т. д.), обеспечивающая общество материальными и нематериальными благами.

наука, которая исследует, как люди в условиях ограниченности ресурсов удовлетворяют постоянно растущие потребности.

Экономика как система хозяйствования.



Экономика как система хозяйствования.

Экономическая деятельность – это производство, распределение, обмен и потребление благ и услуг.

- **производство** (процесс создания экономических благ и услуг);
- **распределение** (разделение продукта или **дохода** между участвующими в его **производстве**);
- **обмен** (процесс, в котором вместо продукта получают деньги или другой продукт);
- **потребление** (стадия использования (предметы длительного пользования) или уничтожения (продовольствие) продукта).



"Every child deserves a champion: an adult who will never give up on them, who understands the power of connection and insists they become the best they can possibly be."

- Rita Pierson, Educator

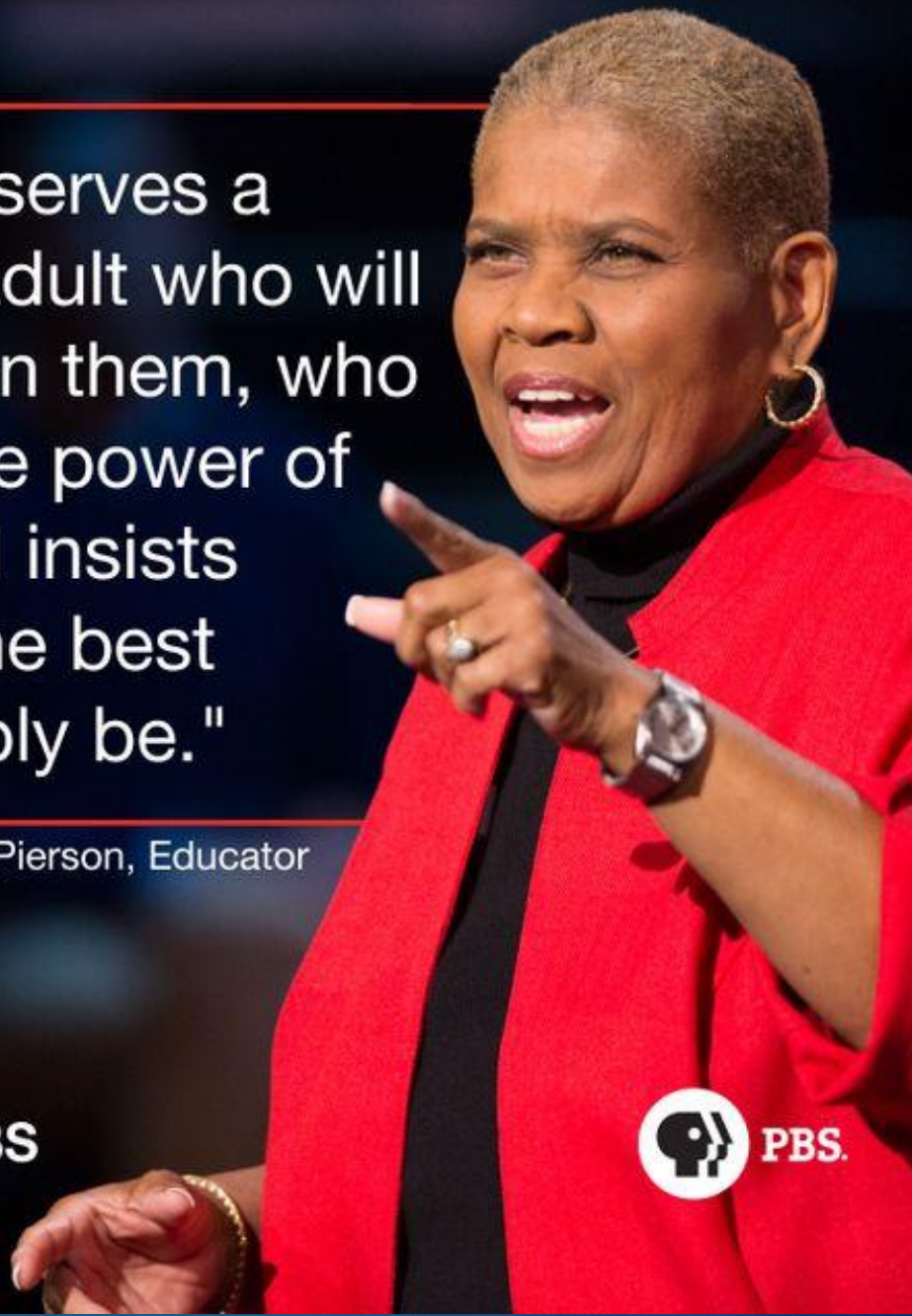
TEDTalks
EDUCATION

[PBS.org/TEDTalks](https://www.pbs.org/tedtalks)

May 7 at 10/9c on PBS



PBS.

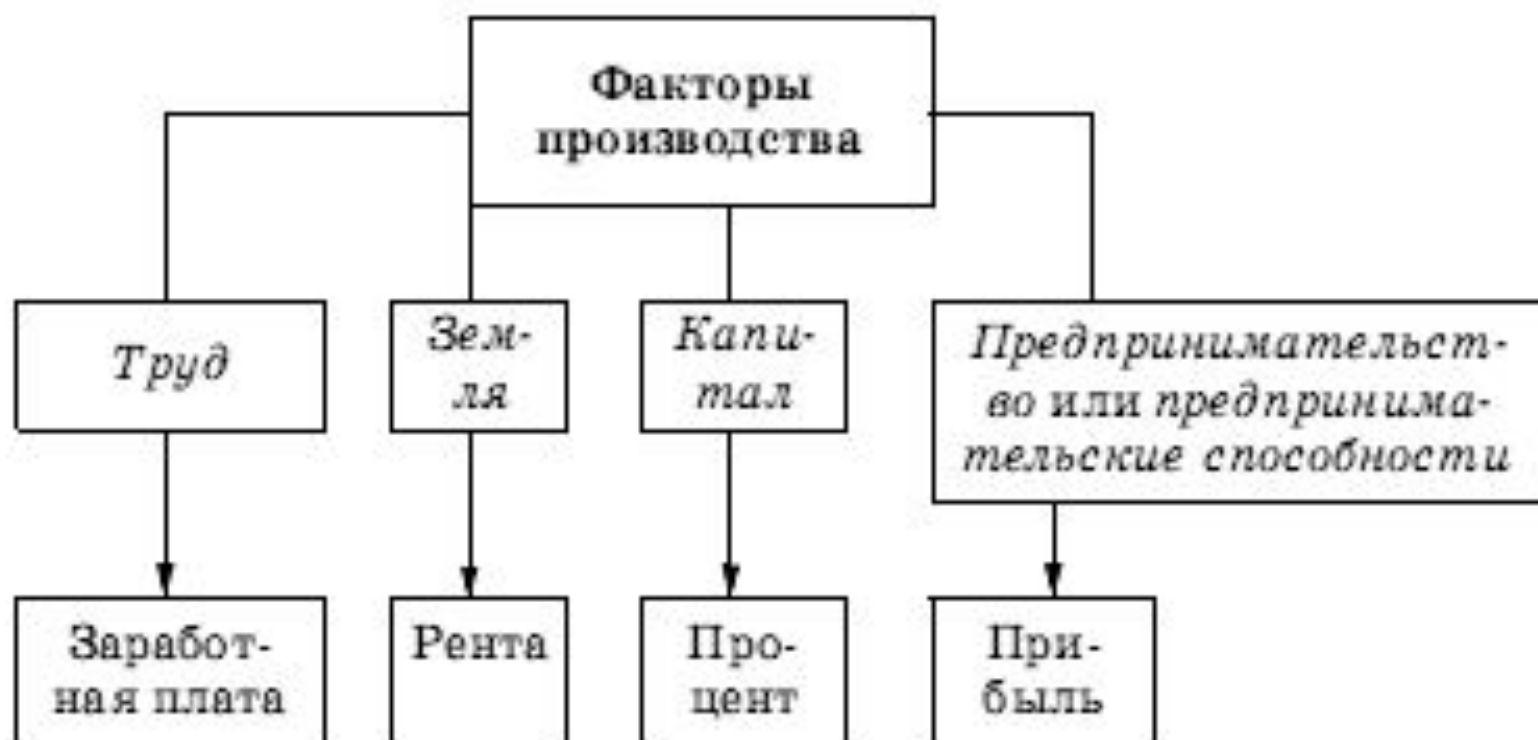


Экономические блага – это средства, необходимые для удовлетворения потребностей людей и имеющиеся в распоряжении общества в ограниченном количестве.

Для создания экономических благ необходимы ресурсы. Среди них – ресурсы времени, трудовые ресурсы, природные ресурсы, финансовые ресурсы, разнообразные орудия труда.

Непосредственно в производстве участвует только часть ресурсов, которую принято

называть факторами производства, или производственными ресурсами.



Труд

представляет собой совокупность физических и умственных способностей, которые используют люди в процессе создания экономических благ.

Величина этого фактора зависит от ряда параметров:

от количества населения трудоспособного возраста, от качества труда, которое определяется уровнем образования людей, их квалификацией, состоянием здоровья, характером труда и мотивацией к нему.

Труд характеризуется *интенсивностью* и *производительностью*.

<i>Интенсивность труда</i>	<i>Производительность труда</i>
<i>Напряженность труда, которая определяется степенью расходования рабочей силы в единицу времени</i>	<i>Результативность труда, которая измеряется количеством продукции, произведенной в единицу времени</i>

Земля

все виды природных ресурсов. В эту группу включаются «даровые блага природы», которые применяются в производственном процессе: **участки земли, на которых располагаются производственные здания, пахотная земля, на которой выращивают урожай, леса, воды, месторождения полезных ископаемых.**

Капитал



Важнейшим производственным ресурсом являются способности человека к предпринимательству.

Ими обладает очень небольшая часть людей, выполняющих целый ряд функций: умение правильно соединить факторы производства – труд, землю, капитал – и организовать производство; умение принимать решения и брать ответственность на себя; умение идти на риск; быть восприимчивым к нововведениям.

Вознаграждение предпринимателю за производство товара или услуги называется прибылью (предпринимательским доходом). **Прибыль** – это то, что остается после вычитания денег на производство из общей выручки.

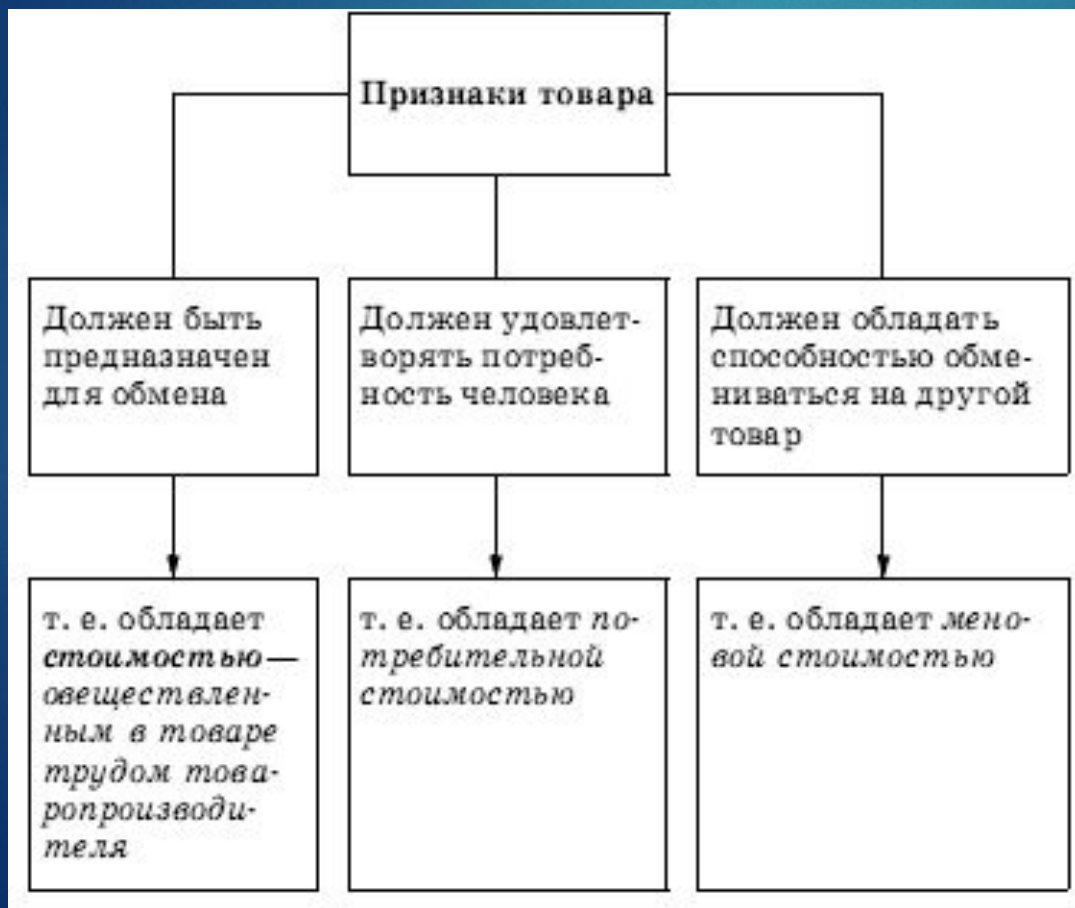


В последнее время в отдельную группу выделяют новый вид ресурсов – **информацию.**

Кроме того, в экономике играют большую роль такие факторы, как **общая культура**, различающаяся в различных обществах; **наука**, имеющая всеобщий, общечеловеческий характер; **социальные факторы**, прежде всего **состояние нравственности, правовая культура.**

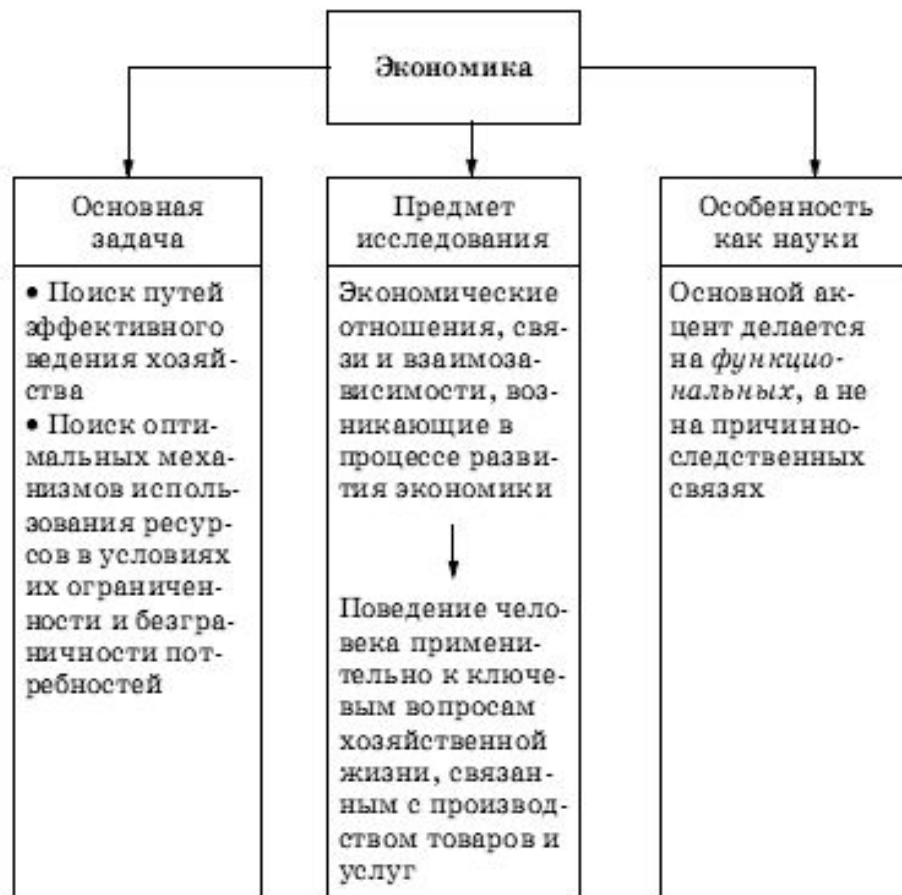
Ключевыми понятиями производства являются понятия «товар» и «услуга».

Товар – продукт труда, произведенный для продажи на рынке.



Услуга – результат полезной деятельности предприятий (организаций) и отдельных лиц, направленной на удовлетворение определенных потребностей населения и общества.

Экономика – это совокупность конкретных экономических дисциплин, таких как экономика промышленности, экономика сельского хозяйства, экономика труда, финансы и кредит, экономическая статистика и математика.



Наименование функции	Ее сущность
Познавательная	Познание, исследование и объяснение сущности и результатов процессов и явлений, происходящих в экономической жизни общества на всех его уровнях
Методологическая	Определение методов, средств и научных инструментов исследовательских работ в смежных дисциплинах экономической науки. Определение закономерностей экономического развития
Практическая (прагматическая)	Использование результатов анализа экономической теории в хозяйственной политике: выработка определенной экономической или стратегической политики на данный момент или на перспективу, а также построение микро- или макроэкономических моделей, установление научных прогнозов на любом экономическом уровне
Образовательная	Предоставление человеку возможности получить системные знания о состоянии важнейшей сферы общественной жизни — экономики — и своих перспективах в ней
Идеологическая	Обоснование смысла глобальных политических идей и целей развития общества (государства)

В современной экономической теории используются два уровня анализа: макроэкономический и микроэкономический.

<i>Макроэкономика (гр. makros — длинный, большой)</i>	<i>Микроэкономика (гр. mikros — малый)</i>
<i>Это наука о хозяйстве в целом, об экономическом здоровье страны и мира</i>	<i>Это наука о потребителях, фирмах и отдельных отраслях</i>
<i>Исследует вопросы о том, как быстро развивается экономика, каков объем произведенного продукта и совокупного дохода, то, что характеризует общенациональные и международные экономические явления</i>	<i>Исследует причинно-следственные и функциональные связи, которые влияют на принятие решений как отдельными людьми, так и фирмами, предприятиями</i>
<i>Имеет дело с такими проблемами, как повышение занятости, увеличение объемов производства, экономический рост, преодоление инфляции, безработицы, кризисов и т. д.</i>	<i>Имеет дело с такими проблемами, как ограниченность, выбор, альтернативная стоимость, цена и ее влияние на отдельные элементы хозяйства, а также с процессами производства и потребления, изменения спроса и предложения отдельных товаров на отдельных рынках и т. д.</i>
<i>Стремится к стабильности</i>	<i>Стремится к динамике, росту</i>
<i>Подчиняется принципу социального эффекта</i>	<i>Подчиняется принципу рыночной целесообразности</i>
<i>Действуют три субъекта: фирма, домохозяйство и государство</i>	<i>Действуют два субъекта: фирма и домохозяйство</i>

Экономические школы – системы взглядов и теоретических изысканий представителей различных направлений экономической мысли.

- **Меркантилизм** (от ит. mercante – торговец)
 - Представители: А. Монкретьен, У. Стаффорд, А. Л. Ордин-Нащокин, И. Т. Посошков, Петр I
 - Время возникновения: XVI–XVIII вв.
 - Богатство – это прежде всего золото, на которое можно все купить. Его приносит торговля, главным образом внешняя. Значит, следует его ввозить, не допуская вывоза, а потому исследовать надо только сферу обращения.
 - – Ранний меркантилизм – **монетаризм**
 - Время возникновения: XVI–XVII вв.
 - Идеализация серебра и золота как единственной формы богатства и запрещение вывоза денег из страны.
 - – Поздний меркантилизм – **протекционизм** (от лат. protectio – покровительство, защита)
 - Время возникновения: XVII–XVIII вв.

- **Физиократы** (от гр. physis – природа, kratos – власть)
 - Представители: Ф. Кенэ
 - Время возникновения: Вторая половина XVIII в.
 - Основной источник богатства страны – сельское хозяйство, сельскохозяйственное производство.
- **Классическая политическая экономия**
 - Представители: А. Смит, Д. Рикардо
 - Время возникновения: Конец XVIII – начало XIX в.
 - Впервые обосновали идею главенствующей роли сферы производства в создании общественного богатства.
 - Раскрыли значение труда как основы и меры ценности всех товаров. Доказали, что экономика должна регулироваться рынком и имеет свои законы, которые объективны. Выявили источники доходов всех слоев общества

Экономические теории:

- **Кейнсианство**

- Представители: Дж. Кейнс
- Время возникновения: XX в.
- Рассматривал вопросы государственного регулирования экономики на базе анализа макроэкономических величин. Предмет анализа – народное хозяйство в целом

- **Институционализм** (от лат. in-stitutum – установление, insti-tutio – обычай)

- Представители: Т. Веблен, У. Митчел, М. Вебер, Д. Гелбрейты др.
- Время возникновения: С конца XIX в.
- Характер экономического развития определяет не рынок сам по себе, а вся система экономических институтов: фирмы, профсоюзы, государство, законы, указы, постановления, обычаи, навыки, традиции и т. д.

Экономические теории:

- **Марксизм**

- Представители: К. Маркс
- Время возникновения: Вторая половина XIX в.
- Развил трудовую теорию стоимости и впервые создал учение о прибавочной стоимости, в котором утверждалось, что ее производство достигается путем эксплуатации пролетариата, а ее присвоение капиталистами является постоянным источником увеличения их богатства.

- **Маржинализм** (от фр. marginal – предельный)

- Представители: К. Менгер, У. Джевонс, Л. Вальрас
- Время возникновения: 70-е гг. XIX в
- Видели задачу политической экономии в поиске наиболее эффективных способов распределения ограниченных ресурсов и рационального хозяйствования. Понятие ценности товара и проблема формирования его цены связывали прежде всего с его полезностью и редкостью.

Измерители экономического деятельности



ВНП

Валовый национальный продукт – стоимость всех товаров и услуг, произведённых гражданами данной страны в течении года как внутри страны, так и за рубежом

ВВП

Валовый внутренний продукт – стоимость товаров и услуг произведённых внутри страны.



Измерители экономической деятельности

Основные макроэкономические показатели

- ▶ Валовой национальный продукт (ВНП)
- ▶ Чистый национальный продукт (ЧНП)
- ▶ Валовой внутренний продукт (ВВП)
- ▶ Чистый внутренний продукт (ЧВП)
- ▶ Национальный доход (НД)
- ▶ Личный доход (ЛД)
- ▶ Располагаемый личный доход (РЛД)

Валовой национальный продукт (ВНП) –

это суммарная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных гражданами страны с помощью принадлежащих им средств производства **как в данной стране, так и в других странах** за определенный период времени (обычно за год).

Чистый национальный продукт (ЧНП) –

это рыночная стоимость **реально** созданных страной товаров и услуг за определенный период.

$$\text{ЧНП} = \text{ВНП} - \text{А}$$

А – стоимость потребленного капитала (амортизация)

Валовой внутренний продукт (ВВП) -

это стоимость конечной продукции, произведенной на территории данной страны за определенный период, **независимо от того, находятся факторы производства** (труд, земля, капитал, предпринимательские способности) **в собственности граждан данной страны** или принадлежат иностранцам (не имеющим гражданства этой страны).

Чистый внутренний продукт (ЧВП) –

Отражает производственный потенциал экономики и включает только чистые инвестиции и не включает стоимость потребленного капитала (амортизацию).

$$\text{ЧВП} = \text{ВВП} - \text{А}$$

Способы подсчета ВВП

1. По расходам (метод конечного использования)
2. По добавленной стоимости (производственный метод)
3. По доходам (распределительный метод)

Национальный доход (НД) -

ЭТО ВНОВЬ СОЗДАННАЯ СТОИМОСТЬ ЗА
определенный период.

НД = ЧНП – КН (косвенные налоги)

НД = заработная плата + арендная плата +
процентные платежи + доходы собственников +
прибыль корпораций

Личный доход (ЛД) -
это совокупный доход,
полученный собственниками
экономических ресурсов
(факторов производства).

Располагаемый личный доход (РЛД) -

это доход используемый, т. е. находящийся в распоряжении домохозяйств.

РЛД = ЛД – ИПН
(индивидуальные
подходные налоги)

Валовой внутренний продукт - это

1. совокупная стоимость конечных товаров и услуг, созданных как внутри страны, так и за ее пределами
2. рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год во всех отраслях экономики на территории государства
3. схема доходов и расходов, устанавливаемая на определенный период времени, обычно на один год
4. совокупность экономических отношений, возникающих в процессе формирования, распределения и использования денежных средств

Верны ли суждения о валовом национальном продукте (ВНП)?

А. В ВНП включаются продажи только конечных продуктов, исключая продажи промежуточных.

Б. Учет продажи только конечных продуктов позволяет исключить двойной счет и завышенную оценку ВНП.

1. верно только А
2. верно только Б
3. верны оба суждения
4. оба суждения неверны



Часть валового внутреннего
продукта за вычетом
амортизацию образует
средств на

1. чистый внутренний продукт
2. национальный доход
3. располагаемый личный доход
4. личный доход

Показателем уровня жизни народа является ВВП на душу населения. Как вычислить этот показатель?

1. разделить ВВП страны на количество граждан
2. умножить ВВП страны на количество граждан
3. он равен среднему прожиточному минимуму на душу населения
4. вычесть из суммы ВНП сумму ВВП страны

Номинальный валовой национальный продукт измеряется

1. в рыночных текущих ценах
2. в мировых ценах
3. в иностранной валюте
4. в сопоставимых ценах



Что из перечисленного не учитывается при подсчете ВВП? Указать все верные ответы.

1. стоимость услуг, предоставляемых в течение года
2. стоимость конечных товаров
3. непроизведенные сделки
4. стоимость промежуточных товаров



Какая из перечисленных операций домохозяйств включается в состав ВВП?

1. покупка новой авторучки взамен утерянной
2. все перечисленное верно
3. покупка подержанного автомобиля
4. покупка ценных бумаг

Что из перечисленного не включается в состав ЧНП?

1. первичные доходы
2. амортизационные отчисления
3. косвенные налоги



Национальный доход отличается от ЧНП на величину

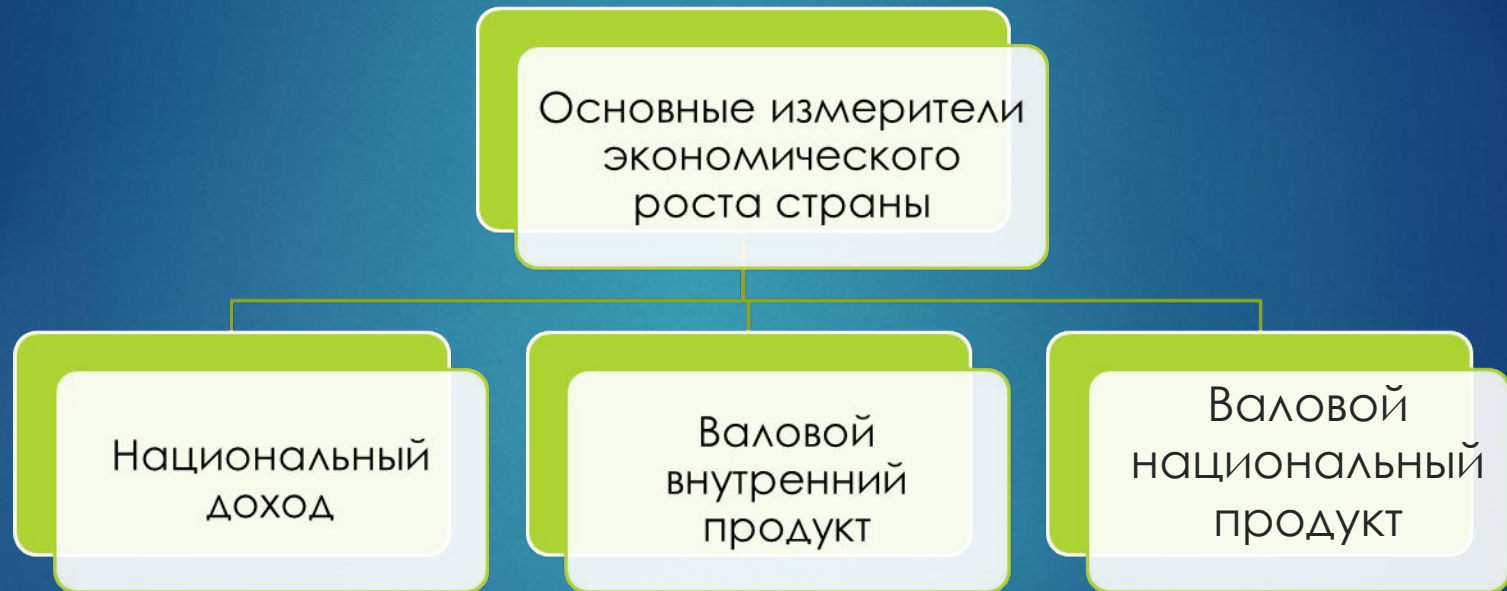
1. ренты
2. дивидендов
3. косвенных налогов
4. амортизационных отчислений



**Часть валового национального продукта
за вычетом средств на амортизацию и
косвенных налогов образует**

1. чистый внутренний продукт
2. национальный доход
3. располагаемый личный доход
4. личный доход

Запишите слово, пропущенное в схеме



Какие из указанных ниже видов доходов учитываются при подсчете ВВП?

1. Получение студентом почтового перевода от родителей
2. Продажа 100 акций российского завода
3. Гонорар врача
4. Выручка оптового торговца шоколадом
5. Надбавка к з/п учителям
6. Надбавка к пенсиям

Какие из указанных ниже видов расходов учитываются при подсчете ВВП?

1. Закупка пиломатериалов мебельной фабрикой (пиломатериалы израсходованы в данном году)
2. Оплата пенсионером счета за междугородный телефонный разговор
3. Покупка на Лондонском аукционе музеем «Эрмитаж» картины Рубенса
4. Рост запасов сырья на заводских складах
5. Инвестиции государства в строительство нового завода по производству спичек



Выберите из перечисленного ниже конечные товары и услуги, которые войдут в ВВП России 2015 г.

1. Пирожные, купленные Васей 31 декабря 2015 г., подаренные маме на новый год и съеденные всей семьей через два дня
2. Закупленная целлюлозно-бумажным комбинатом в конце 2015 г. для переработки в 2016 г. древесина
3. Мука, израсходованная хлебобулочным комбинатом в 2015 г.
4. Конвейерная линия, приобретенная заводом ЗИЛ 1 января 2015 г.
5. Услуги авиакомпании «Аэрофлот», доставившей семью Петровых на отдых в Турцию и обратно осенью 2015 г.

Выберите правильное утверждение:

1. Величина ВВП всегда равна величине ВВП
2. Величина ВВП всегда больше величины ВВП
3. Величина ВВП всегда меньше величины ВВП
4. Величина ВВП может быть как больше, так и меньше ВВП



**Выберите правильное утверждение из
следующих:**

1. Чистый национальный продукт всегда больше ВВП
2. Чистый национальный продукт всегда меньше ВВП
3. Чистый национальный продукт всегда равен ВВП

Что из перечисленного учитывается при подсчёте ВВП?

1. Жилищная субсидия одиноким пенсионерам
2. Проценты по банковским вкладам
3. Доходы от продажи автомобилей на вторичном рынке
4. Доходы граждан, работающих за рубежом

Конечными товарами и услугами

являются те из них, которые приобретаются в течение года для конечного потребления и не используются в целях промежуточного потребления (т.е. в производстве других товаров и услуг).



Метод конечного использования

Суммарные расходы можно разложить на несколько компонентов:

- ▶ личные потребительские расходы, включая расходы дом. хоз-в на товары длительного пользования и текущего потребления, но не включающие расходы на покупку жилья;
- ▶ валовые инвестиции (производственные капиталовложения, инвестиции в основные произв. фонды, инвестиции в жилищное строительство, инвестиции в запасы);
- ▶ гос. закупки товаров и услуг (содержание школ, дорог, армии и госаппарата) **Трансферты не входят!!!!**
- ▶ чистый экспорт товаров и услуг за рубеж (разность экспорта и импорта).



Производственный метод

Суммируется стоимость, добавленная на каждой стадии производства конечного продукта.

Добавленная стоимость – это разность между стоимостью продукции, произведенной фирмой, и суммой, уплаченной другим фирмам за приобретенной сырье, материалы и т.п.

Для экономики в целом сумма всей добавленной стоимости должна быть равна стоимости конечных товаров и услуг.



Распределительный метод

При расчете ВВП по доходам суммируются все виды факторных доходов, т.е. доходов, полученных резидентами страны от производства, а также **амортизационные отчисления** и **косвенные налоги**.

- ▶ компенсация за труд (з/п и премии);
- ▶ рентные доходы (от сдачи в аренду земли, помещений);
- ▶ процент (доход на денежный капитал, отданный в кредит), **не включается процент по государственным ценным бумагам!!!!**
- ▶ доходы собственников (индивидуальных), кооперативов, товариществ;
- ▶ прибыль корпораций (фирм) (налоги на прибыль, дивиденды, выплачиваемые акционерам, нераспределенная прибыль)



Подумай еще!



Молодец!



