

**Кафедра экономической  
безопасности**

**Экономическая теория**

**Обзорные лекции к  
государственному  
экзамену 2017 года.**

**1. Предмет и функции экономической теории. Разделы экономической теории. Экономические категории. Экономические законы. Экономические цели общества. Позитивная и нормативная экономическая теория.**

- **Экономика** («эйкос» – дом, хозяйство, «номос» – закон, закономерность, что в буквальном переводе означает «законы хозяйствования»). Наука о ведении хозяйства. Домоводство.
- **Изучает:** 1) производственные отношения – отношения между людьми в процессе производства, распределения, обмена и потребления продуктов, товаров, услуг;
- 2) открывает и изучает экономические законы и категории;
- 3) поведение людей как субъектов экономических отношений.

# Структура и функции экономической теории

## Экономическая теория

Введение в курс.  
Общие основы  
экономической теории.

Микроэкономика.  
Изучает поведение  
отдельных экономических  
субъектов

Макроэкономика.  
Изучает функционирование  
национальной экономики в  
целом

Мировая экономика  
Изучает экономические  
отношения в мировом  
сообществе

С  
т  
р  
у  
к  
т  
у  
р  
а

Ф  
у  
н  
к  
ц  
и

Информационная

Методологическая

Познавательная

Практическая

**Позитивная экономическая теория изучает факты и направлена на исключение качественных оценок. Она опирается только на фактическое состояние экономики и должна способствовать формированию эффективной политики, направленной на стабилизацию различных процессов в государстве.**

***Нормативная экономическая теория* разрабатывает конкретные хозяйственные цели и решения.**

***В отличие от позитивной нормативная экономическая теория* дает рекомендации, рецепты действий.**

**2. Ресурсы (факторы) производства. Классификация и характеристики ресурсов. Труд. Земля и невозобновляемые природные ресурсы. Капитал. Основной и оборотный капитал. Физический и моральный износ основного капитала. Амортизация. Предпринимательская способность.**

**Ресурсы – это совокупность природных, материальных, социальных и духовных сил, которые могут быть использованы для создания благ и услуг.**

**В самом общем виде экономическая теория разделяет все ресурсы на три составляющие части: Земля. Труд. Капитал. их называют также факторами производства.**

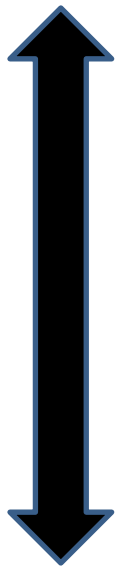
**Все виды ресурсов ограничены.**

# Структура фондов (капитала)

Основные средства  
(основной капитал)

Основные  
производственные  
фонды

Оборотные  
производственные  
фонды



Основные  
непроизводственные  
фонды



Фонды  
обращения

Оборотные средства  
(оборотный капитал)



# Износ основных фондов

- Износ – это утрата фондами своей первоначальной стоимости.
- Физический износ – утрата фондами своих потребительских качеств: точности, прочности, мощности и т. п. и **СТОИМОСТИ**.
- Моральный износ – утрата фондами **СТОИМОСТИ** вне связи с физическим износом.
  - I вида – удешевление у производителей
  - II вида – появление более совершенных средств производства

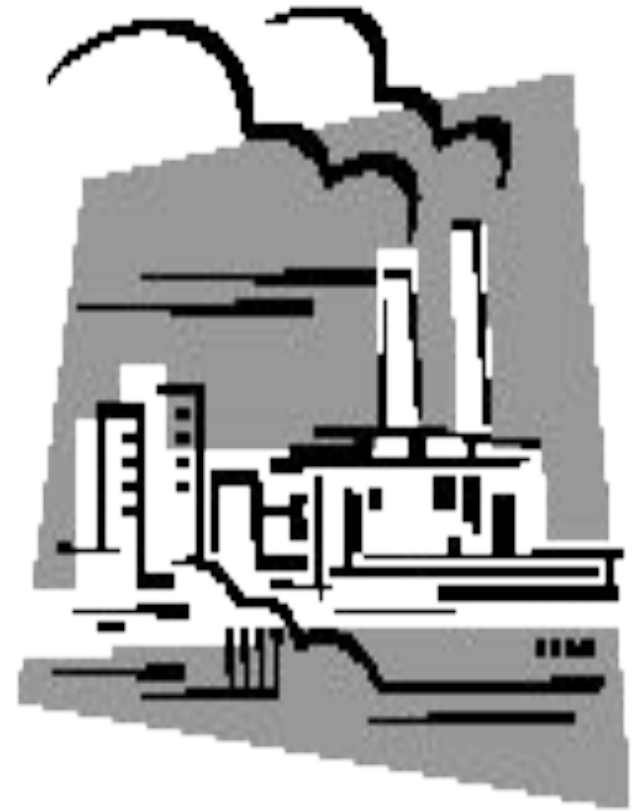
# Амортизация

## Годовая сумма амортизации

$$\Sigma A = \frac{\text{Ст. ОФ (стоимость основных фондов)}}{T \text{ (нормативный срок эксплуатации)}}$$

## Годовая норма амортизации

$$НА = \frac{\Sigma A}{\text{Ст. ОФ (стоимость основных фондов)}} \times 100\%$$



**3. Место собственности в экономической системе. Типы и формы собственности в Республике Беларусь. Реформирование собственности. Роль правоохранительных органов в противодействии преступлениям в сфере отношений собственности.**

**Собственность – исторически сложившиеся отношения между людьми по поводу присвоения и отчуждения предметов потребления, средств и результатов производства, ресурсов и рабочей силы.**

**Собственность не вещь, а отношения людей по поводу вещей. Отношения собственности состоят из владения, распоряжения и пользования объектом собственности**

# Трактовки собственности

Юридическая трактовка



Кто собственник?

Формы, виды, типы собственности

Формальное право

Действительное право



Экономическая трактовка



Как реализуется собственность?

Присвоение дохода

Экономическая ответственность

Накопление

Использование рабочей силы



# Формы, виды и типы собственности



# Реформирование отношений

## собственности

**Разгосударствление** – преобразование государственной собственности в другие её формы и типы: частную, кооперативную и т. д., снятие с государства функций прямого хозяйственного управления объектами собственности, передача соответствующих полномочий на уровень предприятий.

**Приватизация** – приобретение физическими и юридическими лицами права частной собственности на объекты, принадлежащие государству; передача (продажа) государственных предприятий, жилых зданий, земли и т. п. в частную собственность.

**Национализация** – преобразование частной собственности в государственную, отчуждение имущества у частных лиц в собственность государства.

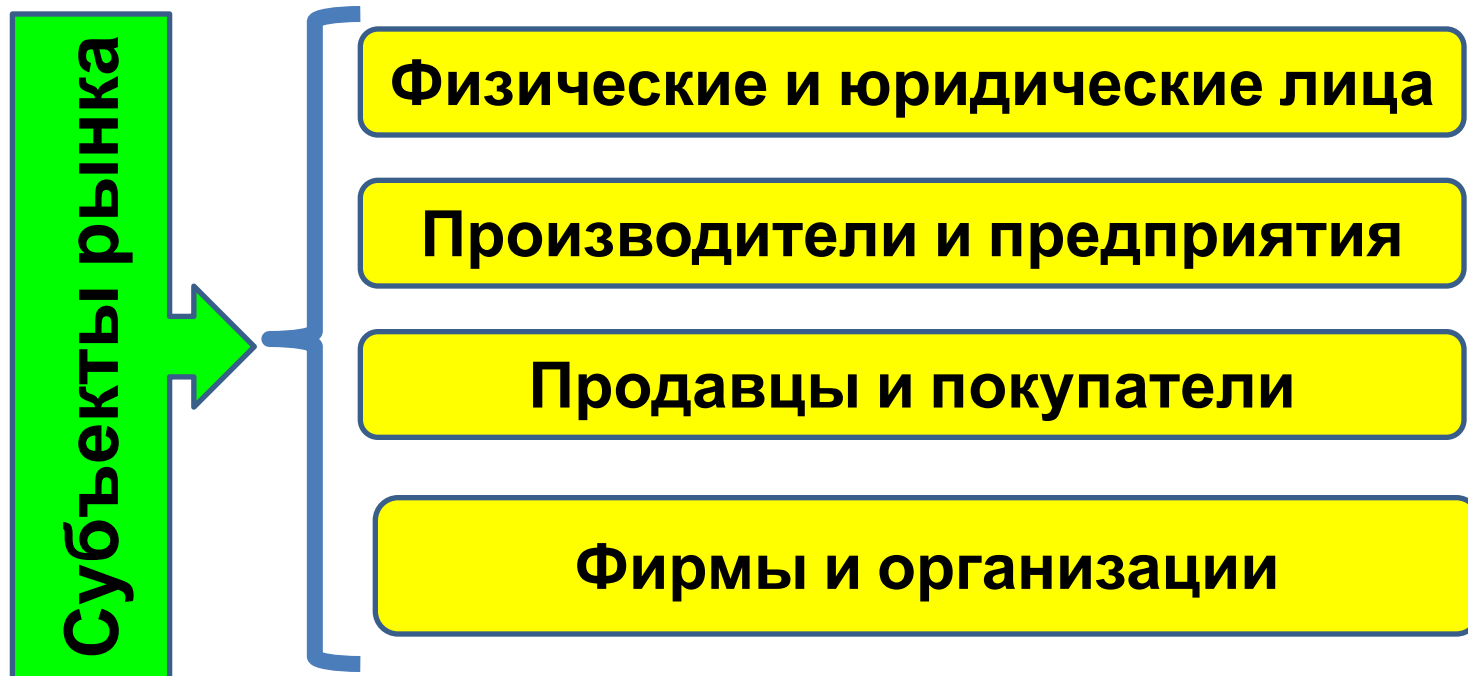
**Реприватизация** – возврат в частную собственность ранее национализированного имущества, смена частного собственника.

**Реституция** – возврат прежних прав собственности частному собственнику, нарушенных в результате незаконного отчуждения собственности.

**4. Рынок: понятие, функции, классификация рынков. Структура рынка. Рыночная инфраструктура. Конкуренция: понятие, классификация видов. Совершенная и несовершенная конкуренция.**



**Рынок** – это институт или механизм, который сводит вместе покупателей (предъявителей спроса) и продавцов конкретного товара или услуги. Совокупность актов купли-продажи



# Структура и виды рынков

По географическому положению

По экономическим объектам

По степени ограничения конкуренции

По отраслям

По субъектам

Структура рынка отвечает на вопрос: что продаётся?

Легальный  
75% мирового объёма товаров и услуг

Тенево  
й  
25% мирового объёма товаров и услуг

# Инфраструктура рынка

Би

Оптовая и розничная сеть

дома

Система законодательства, регулирующего  
сферу обращения

Инфраструктура рынка отвечает на вопрос: где  
и как продаётся?

**Конкуренция** – состязательность, соперничество участников рыночных отношений за наиболее выгодные сферы приложения труда и капитала, рынки сбыта, источники сырья и

т. п.

## Виды конкуренции

По отраслевой принадлежности

Внутриотраслевая

Межотраслевая

По степени свободы

Совершенная

Несовершенная

По методам осуществления

Ценовая

Неценовая

**Соборшенная (свободная) конкуренция** характеризуется большим числом продавцов и покупателей данного товара, свободным входом на рынок и выходом из него. Никто не контролирует уровень цен.

**Несовершенная** – конкуренция, где её участники владеют значительной долей рынка и могут устанавливать выгодные для себя цены.

### Типы несовершенной конкуренции

**Монополи  
я**

**Олигополи  
я**

**Монопсон  
я**

**Монополистическа  
я конкуренция**

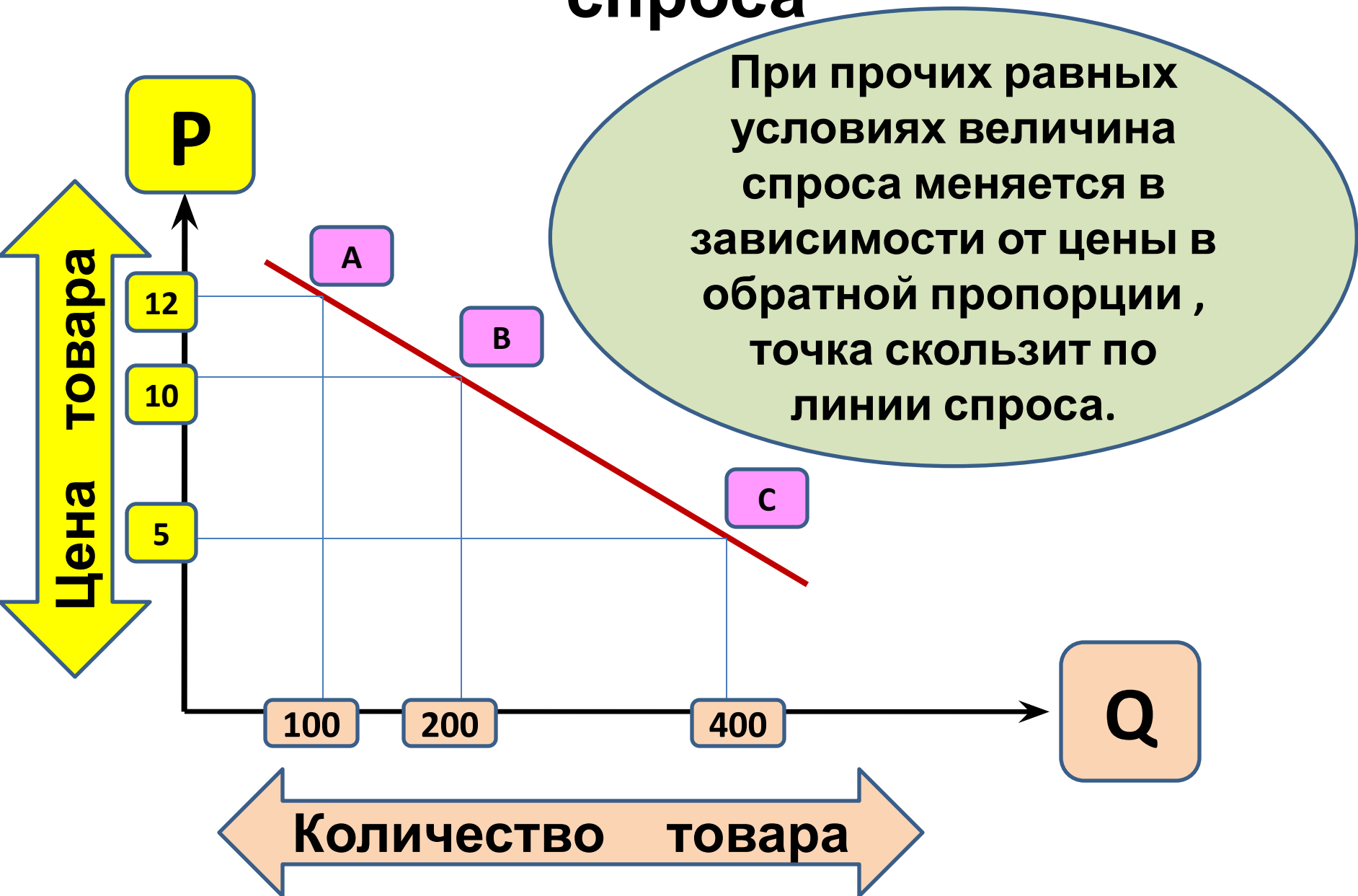
**5. Спрос. Зависимость величины спроса от цены. График спроса. Закон спроса. Неценовые факторы спроса. Предложение. Зависимость величины предложения от цены. График предложения. Закон предложения. Неценовые факторы предложения.**

**Спрос** (demand, D) это платежеспособная потребность, предъявленная на рынке покупателем.

**Величина (объем) спроса** – количество товара (услуги), которое покупатели готовы купить по данной цене на данном рынке за определенное время.

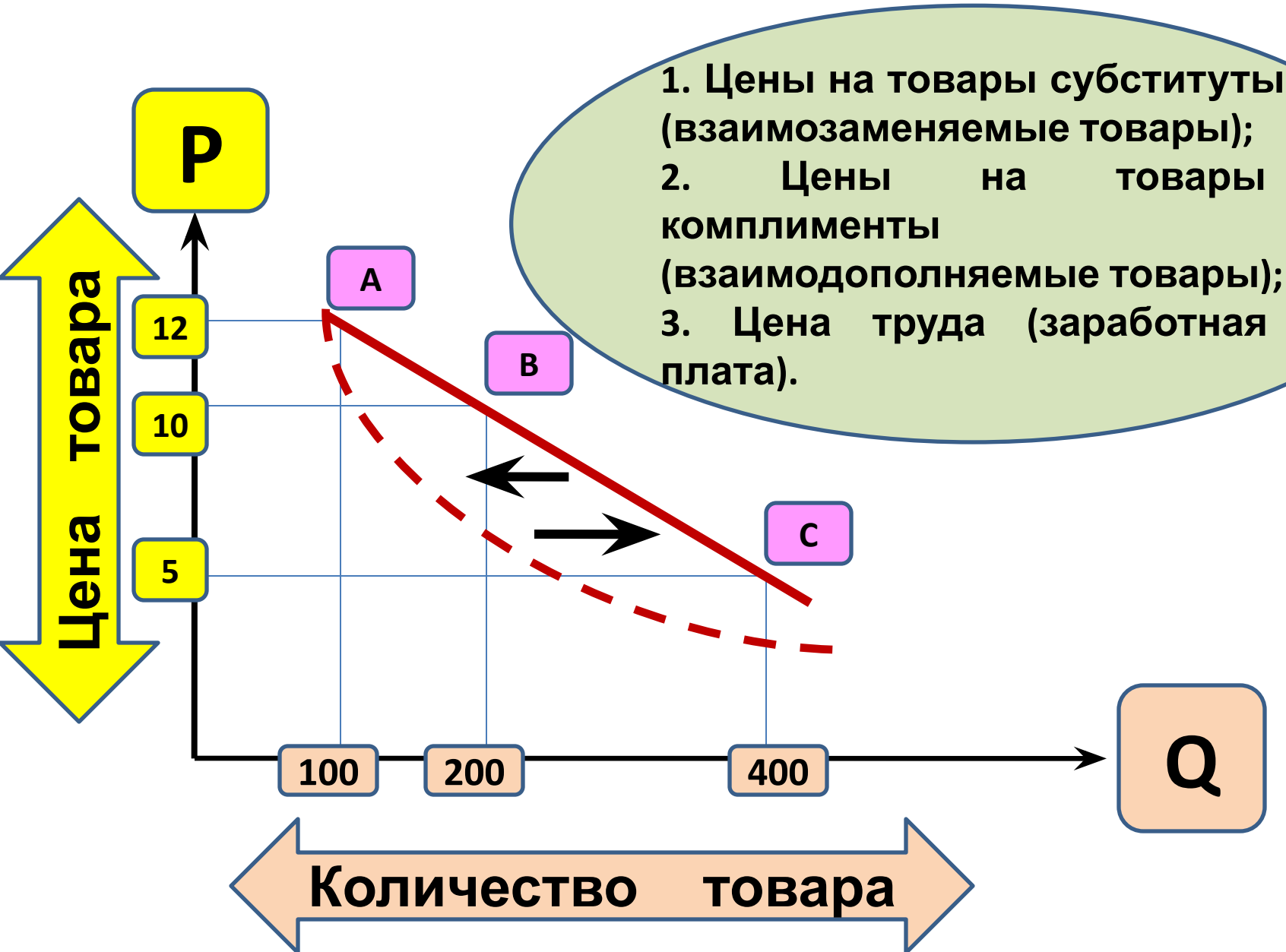
**Закон спроса** В условиях рыночной экономики между спросом и ценой на любой товар при сохранении прочих условий объективно существует обратно пропорциональная зависимость. При повышении цены величина спроса снижается, а при снижении растёт.

# Графическое изображение закона спроса

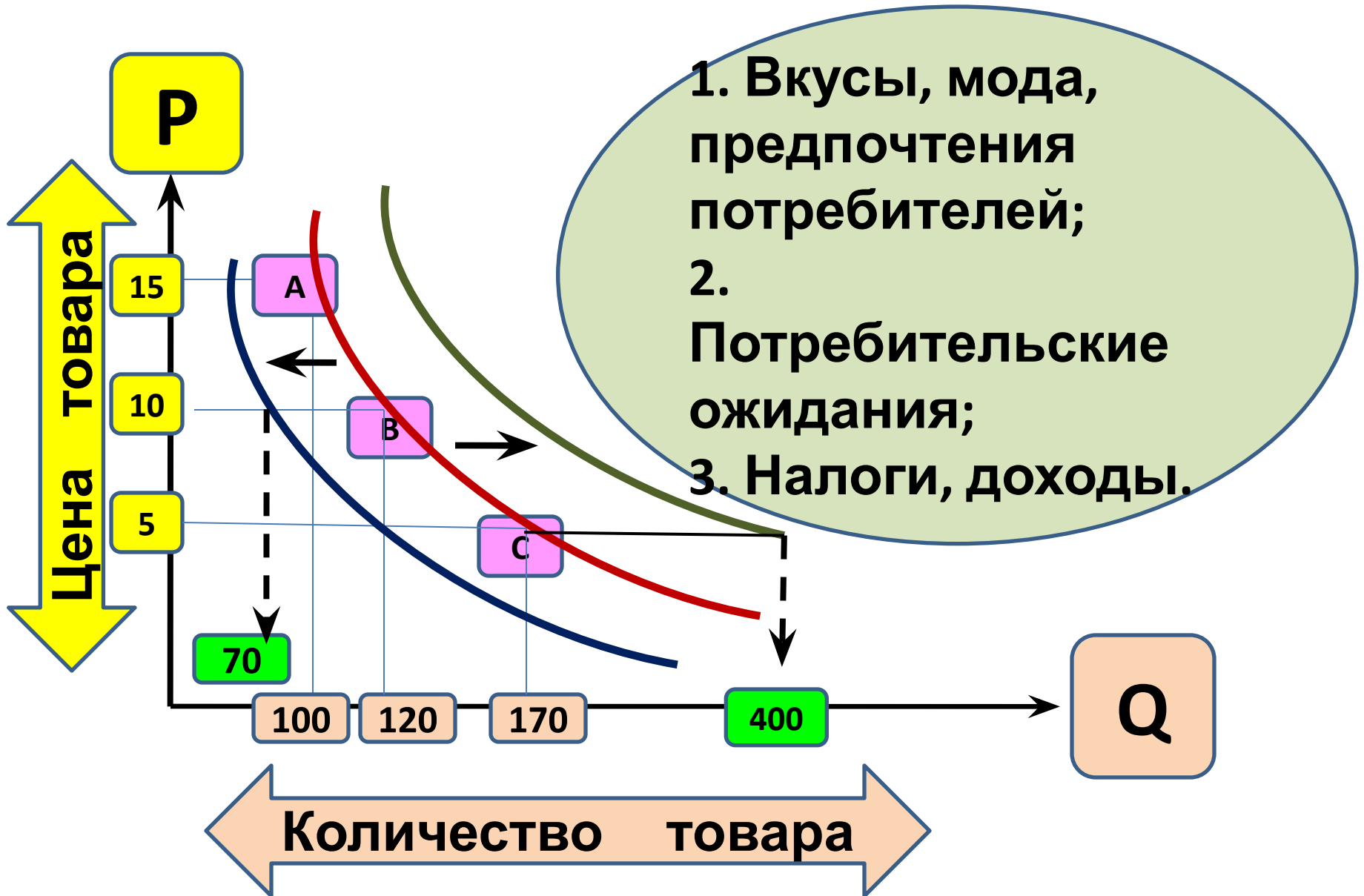




# Ценовые факторы спроса



# Неценовые факторы спроса



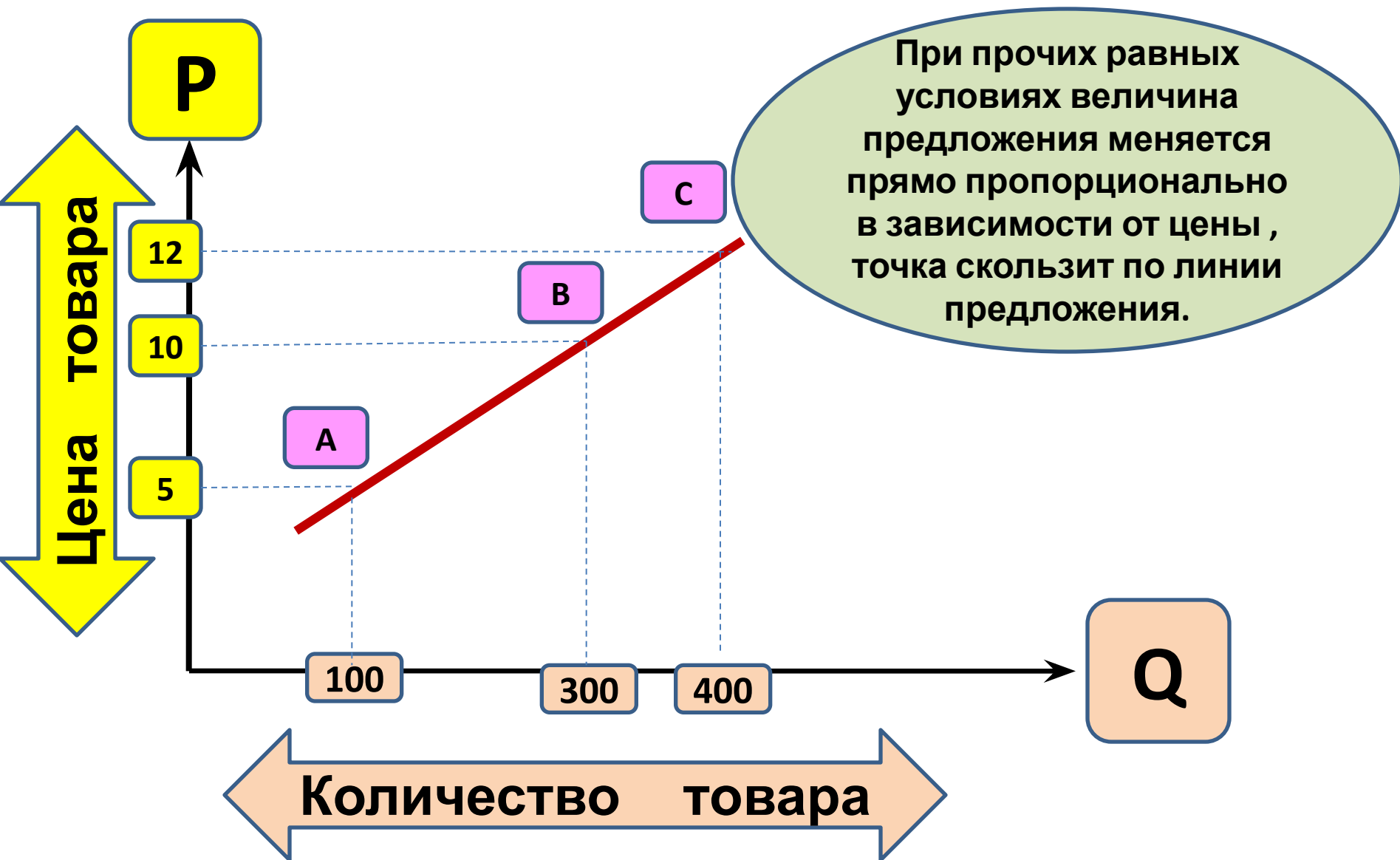
# **Предложение** (supply, S)

**Предложение** - готовность производителей произвести и продать определенное количество данного товара по определенной цене в данный период времени.

**Величина (объем) предложения** – количество товара (услуги), которое производители готовы предложить по данной цене на данном рынке за определенное время.

**Закон предложения** - характеризует прямую зависимость объема предложения от его цены и означает, что с ростом цены возрастает объем предложения, а при падении цены он снижается.

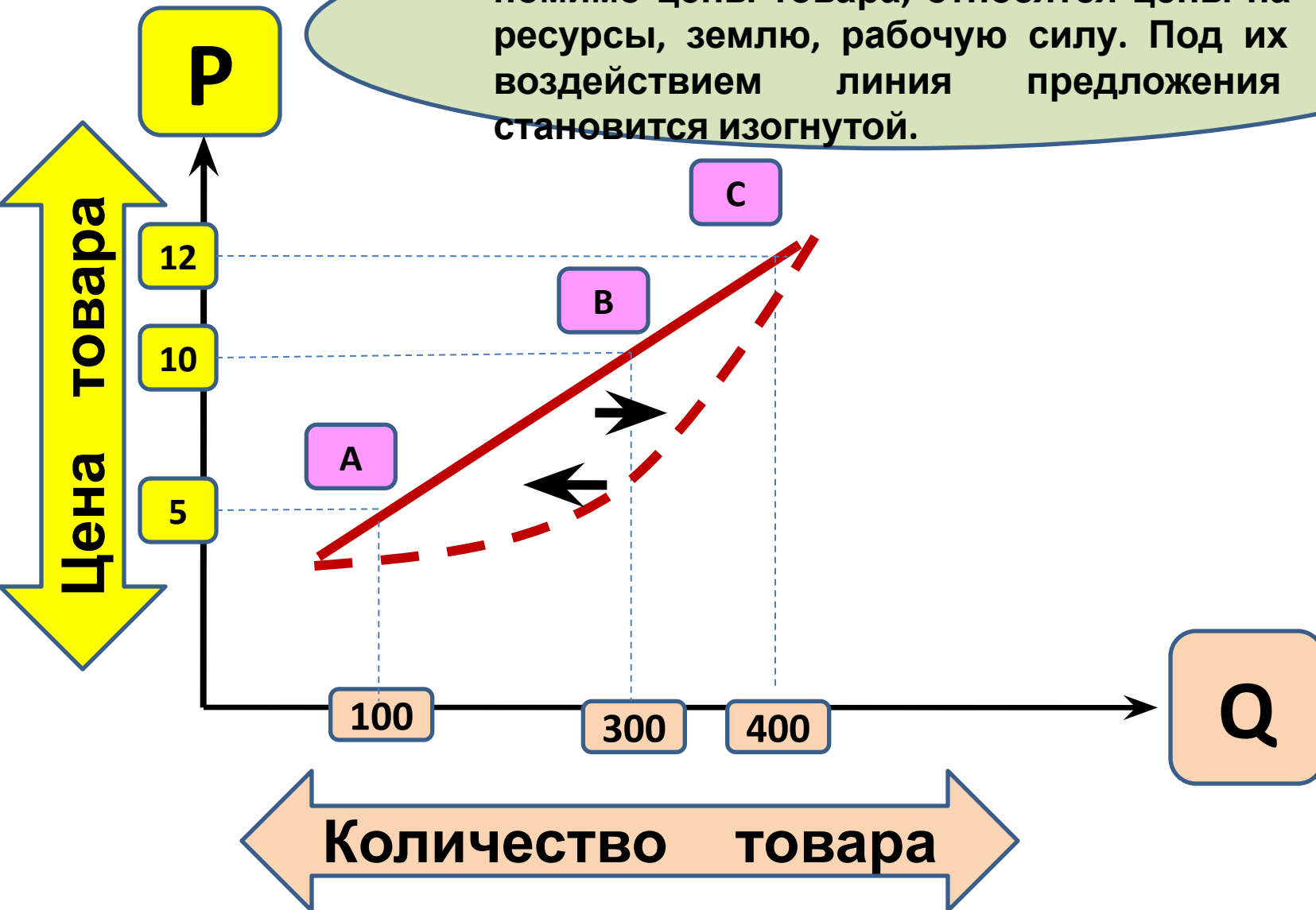
# Графическое изображение закона предложения (индивидуальное предложение)



# Влияние ценовых факторов на

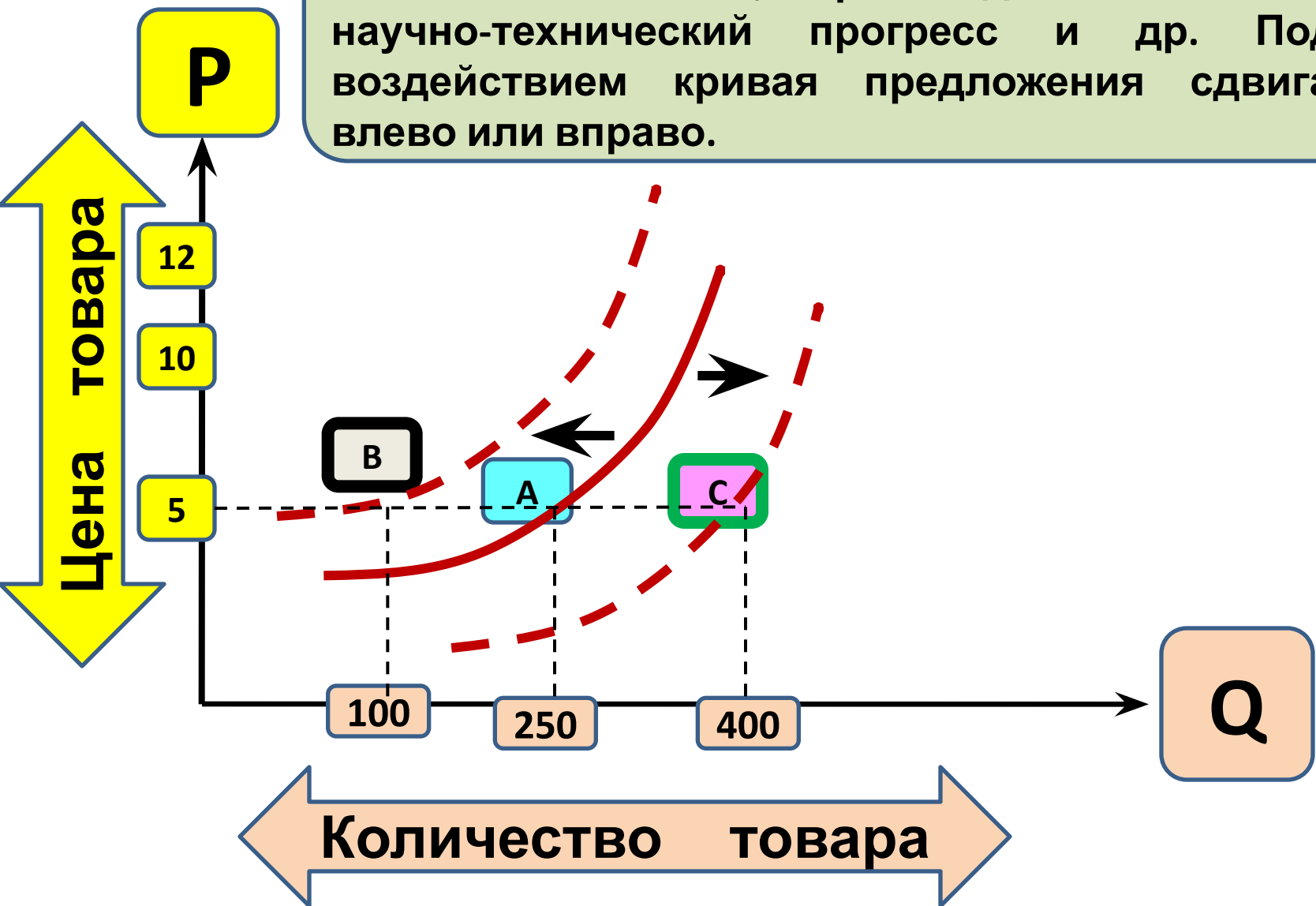
## предложение

К ценовым факторам предложения, помимо цены товара, относятся цены на ресурсы, землю, рабочую силу. Под их воздействием линия предложения становится изогнутой.



# Влияние неценовых факторов на

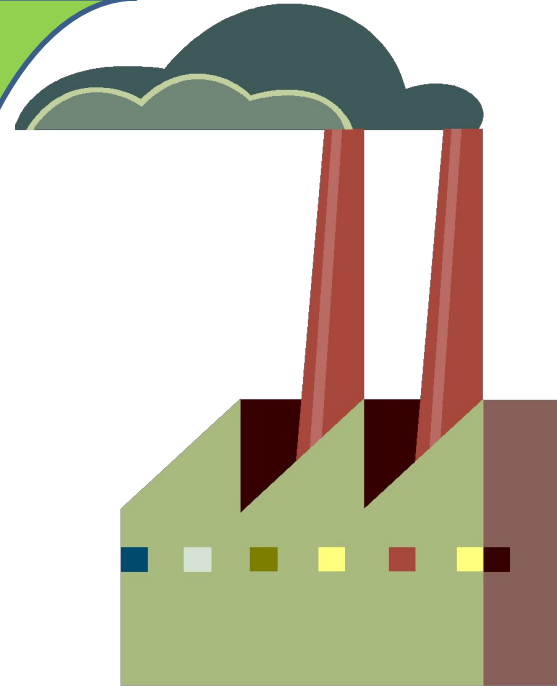
К неценовым факторам предложения относятся: налоги на бизнес, производительность труда, научно-технический прогресс и др. Под их воздействием кривая предложения сдвигается влево или вправо.



**6. Предприятие как хозяйствующий субъект. Предприятие, фирма, отрасль. Организационно-правовые формы предприятий. Роль малого и среднего бизнеса в экономике Республики Беларусь.**

# Предприятие и фирма

Предприятие – это комплекс средств производства, связанных в единую технологическую цепочку и предназначенный для создания **материальных** благ и **материальных** услуг



Социальные блага и услуги создаются хозяйствующими субъектами с иными названиями: заведения, организации, учреждения



# Фирма

**FIRMA (ИТАЛЬЯНСКИЙ) - ПОДПИСЬ,  
ПЕРВОНАЧАЛЬНО ОЗНАЧАЛА ТОРГОВОЕ ИМЯ  
КОММЕРСАНТА**

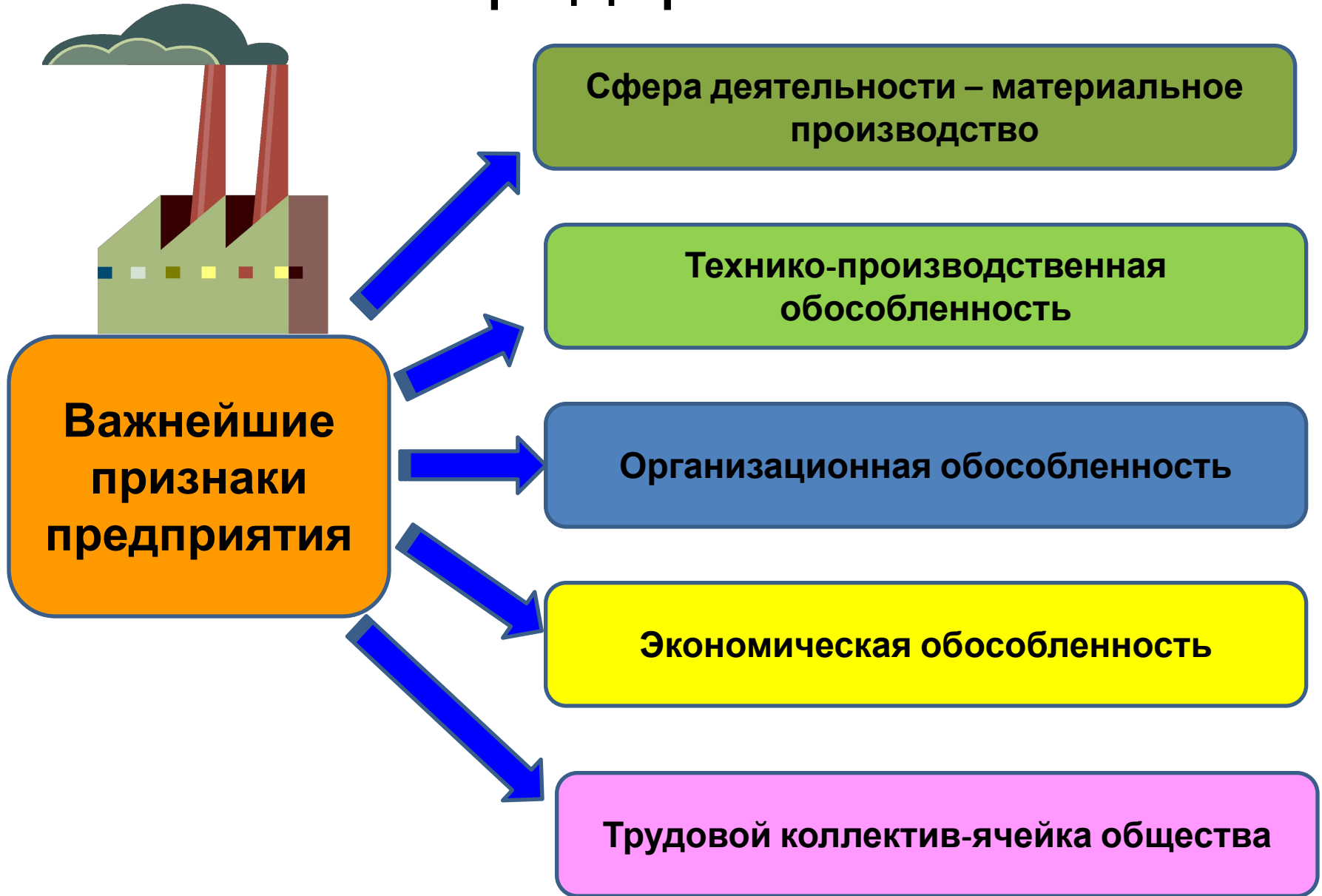
**Понятие «FIRMA» более широкое, чем понятие «ПРЕДПРИЯТИЕ». Фирма может иметь несколько предприятий, причем в разных городах и даже странах и функционировать не только в сфере материального производства.**

**В мире насчитывается более 40 миллионов различных фирм, причем половина из них сосредоточена в США.**

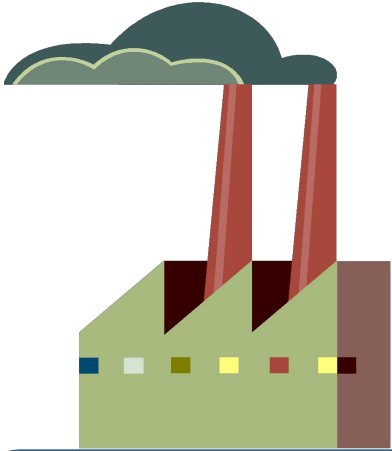
**Основные цели фирмы:**

- 1. Максимизация прибыли.**
- 2. Расширение масштабов.**

# Предприятие



# Предприятие



**Основные  
функции  
предприятия**

**Удовлетворение спроса  
потребителей в  
материальных благах и  
материальных услугах**

**Максимизация прибыли**

**Формирование и воспитание  
членов трудового коллектива**

# Виды предприятий

По сфере  
деятельности

Промышленные,  
сельскохозяйственные, транспортные,  
торговые, строительные и т. д.

По форме  
собственности

Государственные, частные,  
смешанные.

По размеру

Малые, средние, крупные

По организации

Единоличные, унитарные,  
казённые, акционерные

По месту  
расположения

Иностранные, зарубежные

По  
технологическому  
циклу

Заводы, фабрики, комбинаты

**7. Понятие и классификация издержек. Издержки производства в краткосрочном периоде. Постоянные и переменные издержки. Общие, средние, предельные издержки, их динамика.**

# Издержки

Затраты живого и овеществленного труда на производство и реализацию продукции.

Живой труд – усилия  
трудоого  
коллектива  
предприятия.



Овеществленный труд –  
поступивший на предприятие  
извне в виде сырья, материалов,  
комплектующих и т. п.

Денежная форма издержек называется **себестоимостью**

Различают издержки **производства** и издержки **обращения**.

**Структура себестоимости  
промышленной продукции  
Беларуси 2015год**

**Амортизация основных фондов  
(амортизационные отчисления)**

**6%**

**Оборотные фонды(затраты  
на сырье, материалы и т. п.)**

**74%**

**Заработная плата,  
отчисления в фонд соц. страхования**

**12%**

**4%**

**Прочие расходы: страхование имущества,  
проценты за кредит, отчисления в спецфонды и т. п.**

**4%**

# Издержки в рыночной экономике

Принцип (концепция) альтернативной стоимости.

Если ограниченные ресурсы используются для производства товара **А**, то предприниматель должен отказаться от производства товара **Б**. Упускается возможность другого варианта использования ресурсов.

Стоимость товара **Б** называется **альтернативной стоимостью** или **альтернативными издержками**.

**Возвратные издержки** возмещаются в цене и в случае продажи фирмы.

**Невозвратные издержки** не возмещаются в цене и возвращаются никогда.



# Издержки на частных предприятиях и фирмах

## Явные издержки -

прямые денежные платежи поставщикам факторов производства.

## Синонимы:

- внешние издержки
- бухгалтерские издержки

## Неявные издержки -

затраты собственного труда и ресурсов предпринимателя.

## Синоним:

- имплицитные издержки

Экономические издержки – сумма явных и неявных издержек

# Издержки производства

п р я м ы е

транзакционные

Трансакция (transactio) – соглашение, сделка, операция, контракт

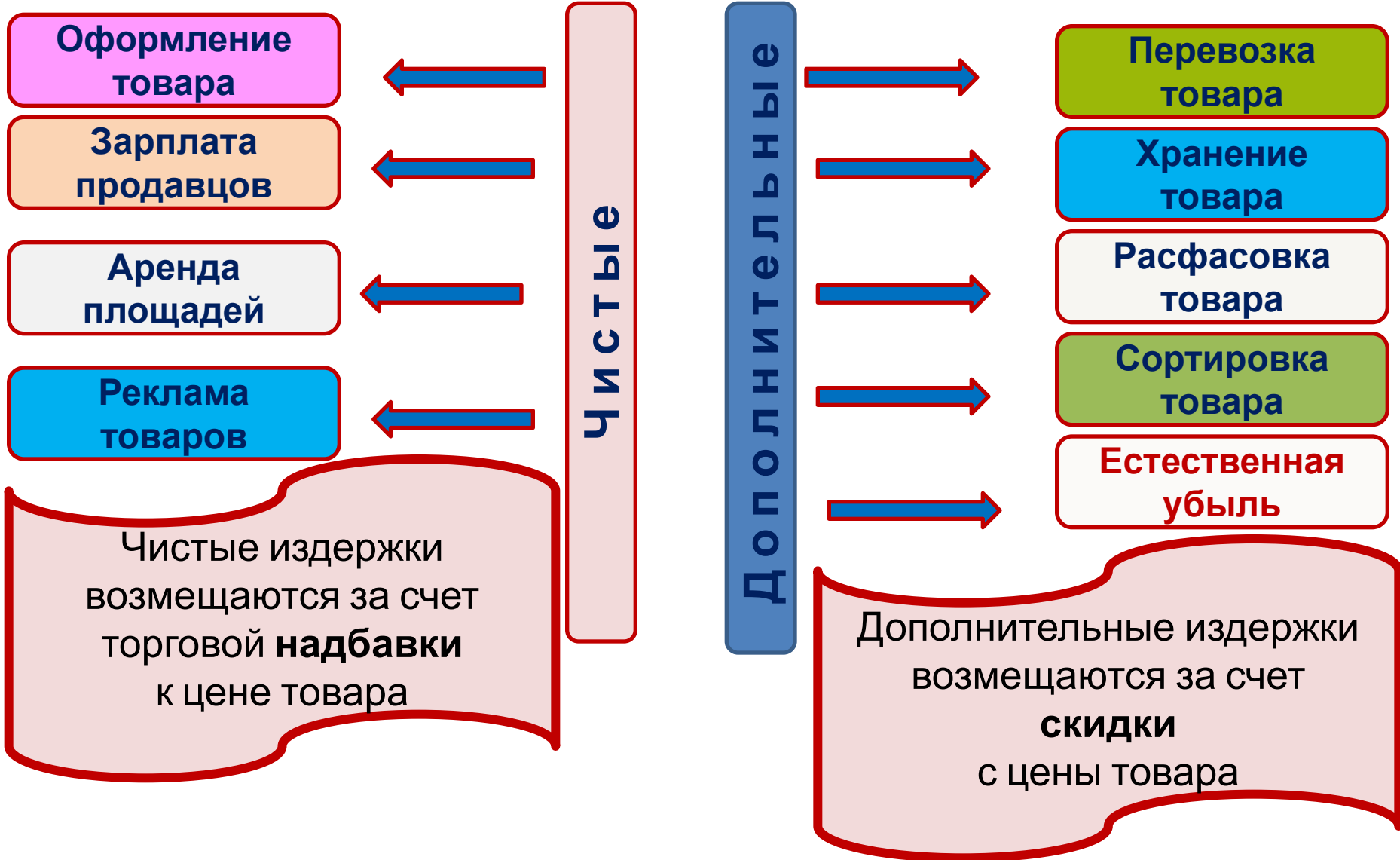
явные  
издержки



неявные  
издержки

Экономические издержки

# Издержки обращения



# Классификация издержек фирмы в краткосрочном периоде

**Постоянные издержки**  
- TFC (Total fixed cost)

+

**Переменные издержки**  
- TVC (Total variable cost)

**Валовые издержки** - TC (Total cost)  
 $TC = TFC + TVC$

**Средние издержки**  
- ATC (Average total cost)

ATC

=

TC

Q

**Предельные издержки**  
- MC (Marginal cost)

MC

=

$\Delta TC$

$\Delta Q$

**8. Доход и прибыль фирмы. Основные показатели экономической эффективности работы фирм и предприятий. Прибыль и рентабельность. Факторы увеличения прибыли и рентабельности.**

**Доход** - денежная сумма, получаемая фирмой в результате производства и реализации продукции за определенный период времени.

# Доходы

**Общий** (валовой) доход TR (Total revenue)

$$TR = P_{\text{(рыночная цена текущая)}} \times Q_{\text{(количество продукции)}}$$

**Средний** доход AR (Average revenue)

$$AR = \frac{TR}{Q} = P_{\text{(средняя рыночная цена)}}$$

**Предельный** доход MR (Marginal revenue)

$$MR = \frac{\Delta TR_{\text{(прирост общего дохода)}}}{\Delta Q_{\text{(прирост реализованной продукции)}}$$

Прибыль  
и рентабельность предприятия.

**Прибыль** – это разница между  
выручкой от реализации  
продукции и ее полной  
себестоимостью.



# Виды прибыли на госпредприятиях

**Балансовая** – зачисляется на баланс предприятия после реализации продукции и возмещения затрат на производство.

**Чистая** – часть балансовой, остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и других обязательных платежей.

**Расчетная** – предполагаемая, как расчетная величина.

**Прибыль** – это разница между общим доходом фирмы от реализации продукции и издержками на ее производство.

## **Концепции прибыли:**

- **Экономическая** – плата за капитал;
- **Рисковая** – плата за риск;
- **Функциональная** – плата за организаторскую функцию.

# Виды прибыли на фирме

**Нулевая** – нормальная прибыль, средняя прибыль на капитал вне зависимости от сферы его приложения.

**Венчурная (рисковая)** – выше нормальной, но связана с новаторством и риском потерь.

**Бухгалтерская** – разница между валовым (общим) доходом и внешними (бухгалтерскими) издержками.

**Экономическая** – разница между общим доходом и суммой явных и неявных издержек. (Налогооблагаемая база)

# Показатели эффективности использования ресурсов предприятия.

## Фондовооруженность

$$\text{ФВ} = \frac{\text{Ст. ОФ (стоимость основных фондов)}}{\text{ЧЗ (число занятых)}} \rightarrow 50 \text{ тыс. \$}$$

## Фондоотдача

$$\text{ФО} = \frac{\text{РП (стоимость реализованной продукции)}}{\text{Ст. ОФ (стоимость основных фондов)}} \rightarrow \text{Max}$$

Современная экономика требует фондовооруженности не менее 50 тыс.\$ на одно рабочее место

# Показатели эффективности использования оборотных фондов предприятия

## Материалоемкость продукции

$$ME = \frac{\text{Ст. М (стоимость сырья и материалов)}}{\text{РП (стоимость реализованной продукции)}} \rightarrow \text{min}$$

## Энергоемкость

$$ЭЕ = \frac{\text{Э (потребленная энергия в переводе на нефть)}}{\text{РП (реализованная продукция в долл. США)}} \rightarrow \text{min}$$

Энергоемкость ВВП в РБ в 2000 г. составляла 0,780 т. нефти на 1000\$ продукции. В 2009 уже было 0,310 а в 2016 г. планировалось снизить до 0,242 т.

# Прибыль и рентабельность

**Прибыль** P (Profit) – это разница между общим доходом фирмы от реализации продукции и издержками на ее производство.

$$P = TR - TC$$

**Норма прибыли** NP (Norm of profit)

$$NP = \frac{P_{\text{(прибыль)}}}{KA_{\text{(капитал авансированный)}}} \times 100\%$$

**Норма прибыли  
всегда меньше  
нормы  
рентабельности**

**Норма рентабельности** NP' (Norm of profitability)

$$NP' = \frac{P_{\text{(прибыль)}}}{TC_{\text{(общие издержки)}}} \times 100\%$$

**9. Спрос на факторы производства.  
Рынок труда, его сущность и  
особенности. Рынок капитала.  
Ссудный процент. Рынок земли.  
Земельная рента. Цена земли.  
Арендная плата.**

**Рынок труда** – общественно-экономическая форма движения рабочей силы (трудовых ресурсов) на основе ее купли-продажи.

Зависит от рынка товаров

Продавец и товар в одном лице

Особенности  
рынка труда

Не выдерживается принцип «покупатель всегда прав»



# Рынок труда

**Контрагенты** –  
работники и  
наниматели

**Посредники** –  
биржи, центры  
занятости,  
рекрутинг

**Представители  
нанимателей** –  
союзы  
предпринимателей,  
ассоциации

**Субъекты  
рынка  
труда**

**Представители  
работников** –  
различные  
профсоюзы

**Государство** –  
Правительство в целом,  
Министерство труда и  
социальной защиты, в  
частности

# Рынок труда




# Структура рынка труда

- **Международный**; 2016 г. 230 млн. чел. (избыток предложения)
- **Национальный** – 2017 г. 38 тыс. чел. (делится на сегменты)
- **Региональный** – область, район, экономический регион; ЕЭП; градообразующие предприятия, трудоизбыточные, трудонедостаточные районы
- **Отраслевой** – промышленность, сельское хозяйство, транспорт и т. п.;
- **Профессионально-квалификационный**; слесари, токари, бухгалтеры, экономисты, юристы и т.п. разной квалификации.
- **Теневой** - выпадает из поля зрения национальной статистики

# Компоненты рынка труда

- **Рабочая сила** – способность к труду, к созданию прибавочного продукта;
- **Цена труда** – зарплата, социальный пакет;
- **Спрос** – платежеспособная потребность нанимателей в рабочей силе;
- **Предложение** – численность и структура трудовых ресурсов;
- **Конкуренция** – преобладает монополия
  - а) за рабочие места,
  - б) за рабочие руки;
- **Конъюнктура** – соотношение спроса, предложения и цены рабочей силы.

# Рынок капитала.



**Капитал – стоимость  
(ценность),  
приносящая доход  
владельцу:  
а) прибыль  
б) дивиденд  
в) процент**

# Структура рынка капиталов



# Номинальная и реальная процентная ставка

**Номинальная ставка** - это текущая рыночная ставка процента без учета темпов инфляции.

**Реальная ставка** - это номинальная ставка за вычетом ожидаемых (предполагаемых) темпов инфляции.

Например, номинальная годовая ставка = 14%, ожидаемый темп инфляции 9% в год, реальная ставка  $(14-9)=5\%$ . Это различие важно учитывать при сравнении ожидаемого уровня дохода на капитал (нормы прибыли) и ставки процента.

# Рынок земли. Земельная рента. Цена земли

Количественно  
ограничена

Искусственно не  
воспроизводится

Специфические  
особенности  
земли

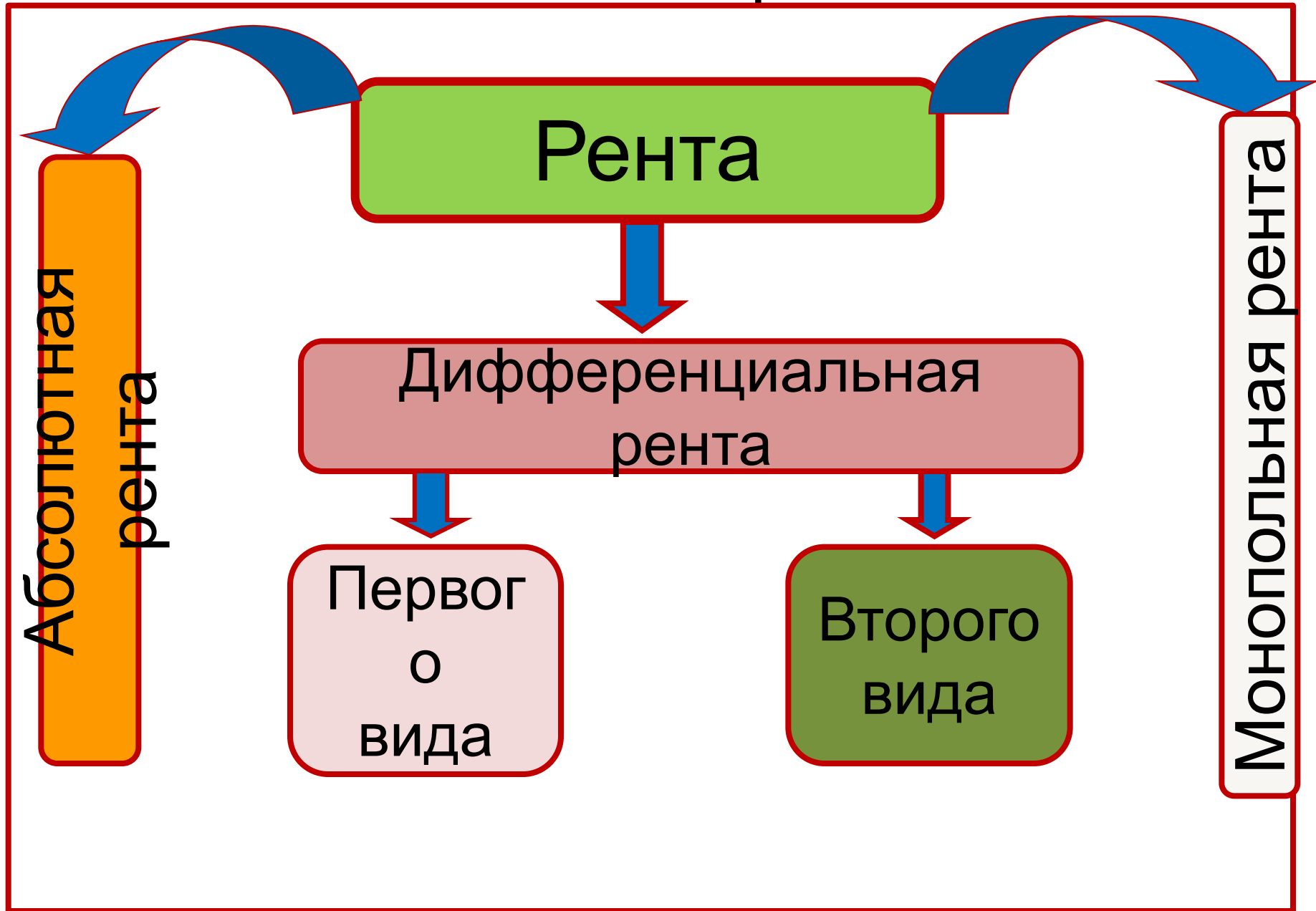
Различия в  
месторасположении  
участков

Различия в  
плодородии  
участков

Собственник земли при передаче ее в пользование  
другому лицу имеет возможность получать доход –  
**экономическую ренту**



# Земельная рента



Рента

Дифференциальная  
рента

Перво  
го  
вида

Второго  
вида

Абсолютная  
рента

Монопольная рента

# Арендная плата



**10. Национальная экономика: цели и структура. Валовой внутренний продукт (ВВП). Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен.**

## **Национальная экономика и ее общая характеристика.**

**Национальная экономика - это исторически сложившаяся система общественного воспроизводства, совокупность отраслей и видов производств, охватывающая все формы общественного труда.**

**Обусловлена географическим положением страны, историческими факторами, национальными традициями.**

**Конкретизирует тип экономической системы.**

# Цели национальной экономики

Обеспечение устойчивого экономического развития.

Обеспечение высокого уровня занятости населения.

Основные цели национальной экономики

Стабильность цен и доходов всех субъектов хозяйствования и граждан страны.

Поддержание внешнеторгового баланса страны.

# Сферы национальной экономики



# Валовой национальный продукт ВВП

*ВВП – это совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, созданных национальными производителями как внутри страны, так и за ее пределами и учтенная национальной статистикой.*

**К ВВП прибавляется часть стоимости товаров, произведенных белорусскими фирмами и гражданами за границей и переведенная в Беларусь, и отнимается репатрируемая часть стоимости товаров, созданных фирмами-резидентами других стран на территории Беларуси.**

# Измерение ВВП

*При измерении ВВП возможен повторный счет, чтобы избежать ошибки используют различные методы подсчета.*

Расчет ВВП по потоку **доходов**.

Расчет ВВП по **расходам**.

Расчет ВВП по **добавленной стоимости**.



## **Номинальный**

**ВВП** выраженный в текущих ценах за весь период.

## **Реальный ВВП**

скорректированный с учетом изменения индекса цен, т.е. с поправкой на инфляцию.

Индекс цен на все готовые товары и услуги называется дефлятором экономики или **дефлятором ВВП**

# Дефлятор экономики

**ДЭ**

=

$n (731)$

$\sum_{i=1} P_{i1} \times Q_{i1}$

$i = 1$

$n (731)$

$\sum_{i=1} P_{i0} \times Q_{i0}$

$i = 1$

;

где:  $P_{i0}$  - цены базисного периода,  
 $P_{i1}$  – текущие цены,  
 $Q_{i0}$  – объем продаж базисный,  
 $Q_{i1}$  – объем продаж текущий.

Дефлятор  
экономики  
В Беларуси  
в 2016 году  
составил 1,09

Дефлятор  
экономики  
в 2011 году  
составил 1,83.

# Динамика номинального ВВП в РБ (трлн.р.)

- 2000 год – 9,1
- 2001 год – 17,2
- 2002 год – 26,1
- 2003 год – 36,6
- 2004 год – 50,0
- 2005 год – 65,1
- 2008 год – 129,8
- 2009 год – 136,8
- 2010 год – 164,4
- 2011 год – 297,1
- 2015 – 264 - 275 (план) 2015 – 869,7 (факт) 2016 г. 937

**В 2016 г. ВВП Беларуси увеличился до 937 трлн. руб. (93,7 млрд. ВУН). При этом дефлятор ВВП был равен 107,8%.**

**В январе 2017г. ВВП был меньше на 0,5%, чем в январе 2016г.**

**11. Понятие совокупного спроса.  
Кривая совокупного спроса.  
Неценовые факторы совокупного  
спроса. Понятие совокупного  
предложения. Кривая совокупного  
предложения. Неценовые факторы  
совокупного предложения.**

# Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие

Совокупный спрос Aggregate demand - AD – это общая сумма спросов на конечную продукцию национальных производителей, или сумма всех расходов на отечественные товары и услуги при любом возможном уровне цен.

Спрос домашних хозяйств на отечественные товары и услуги.

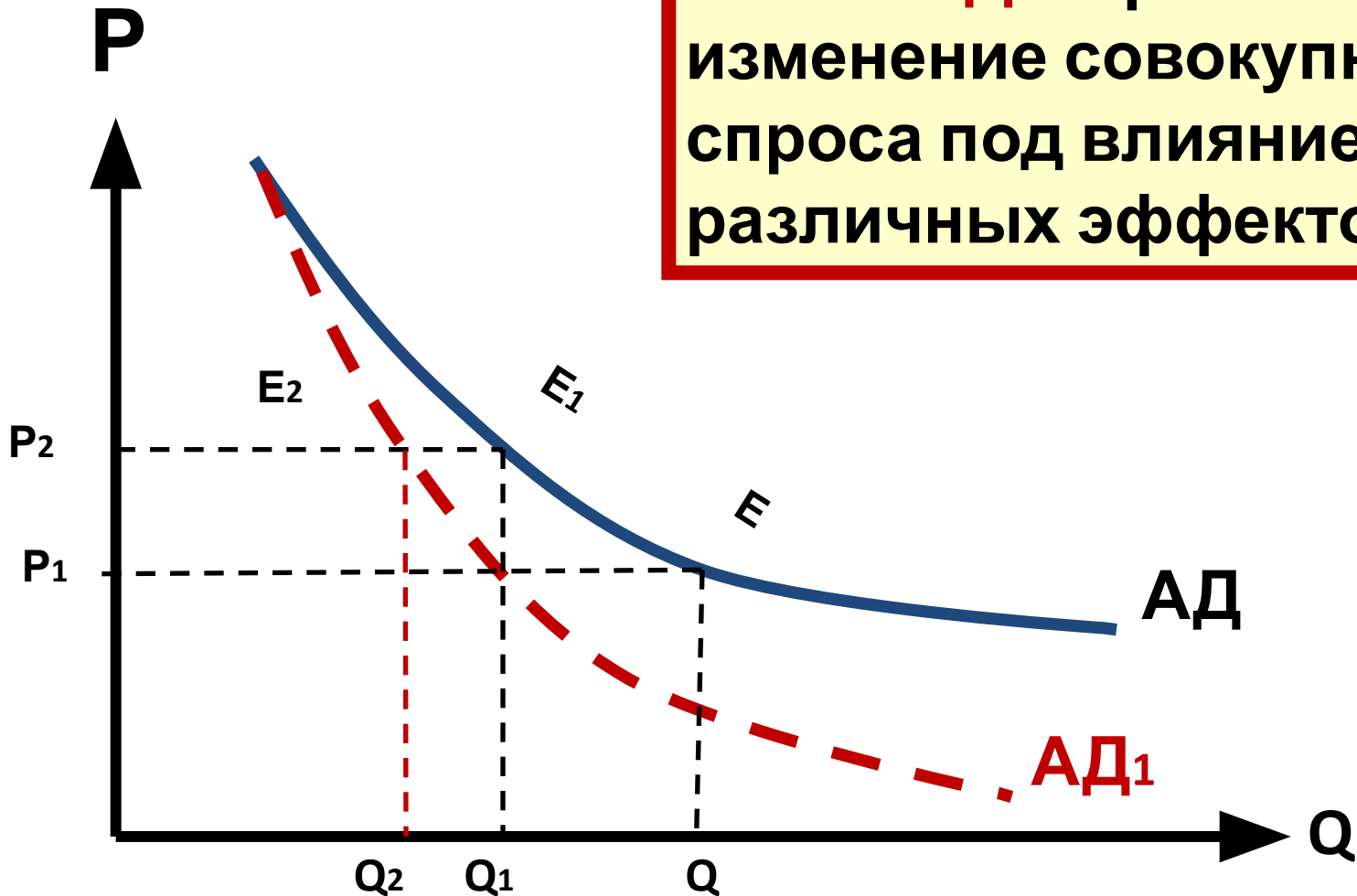
Спрос на инвестиционные товары со стороны фирм.

Спрос на товары и услуги со стороны государства

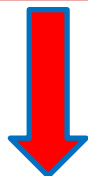
Спрос со стороны других стран. Чистый экспорт.

# Кривая совокупного спроса

Линия  $АД_1$  отражает изменение совокупного спроса под влиянием различных эффектов



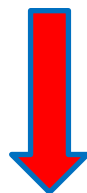
# Неценовые факторы совокупного спроса



## Потребительские ожидания

роста собственных доходов

изменения цен



Налоги



Госрасходы



Экспорт

Важнейшая задача макроэкономического регулирования экономики — грамотно использовать эти рычаги.

# **Совокупное предложение**

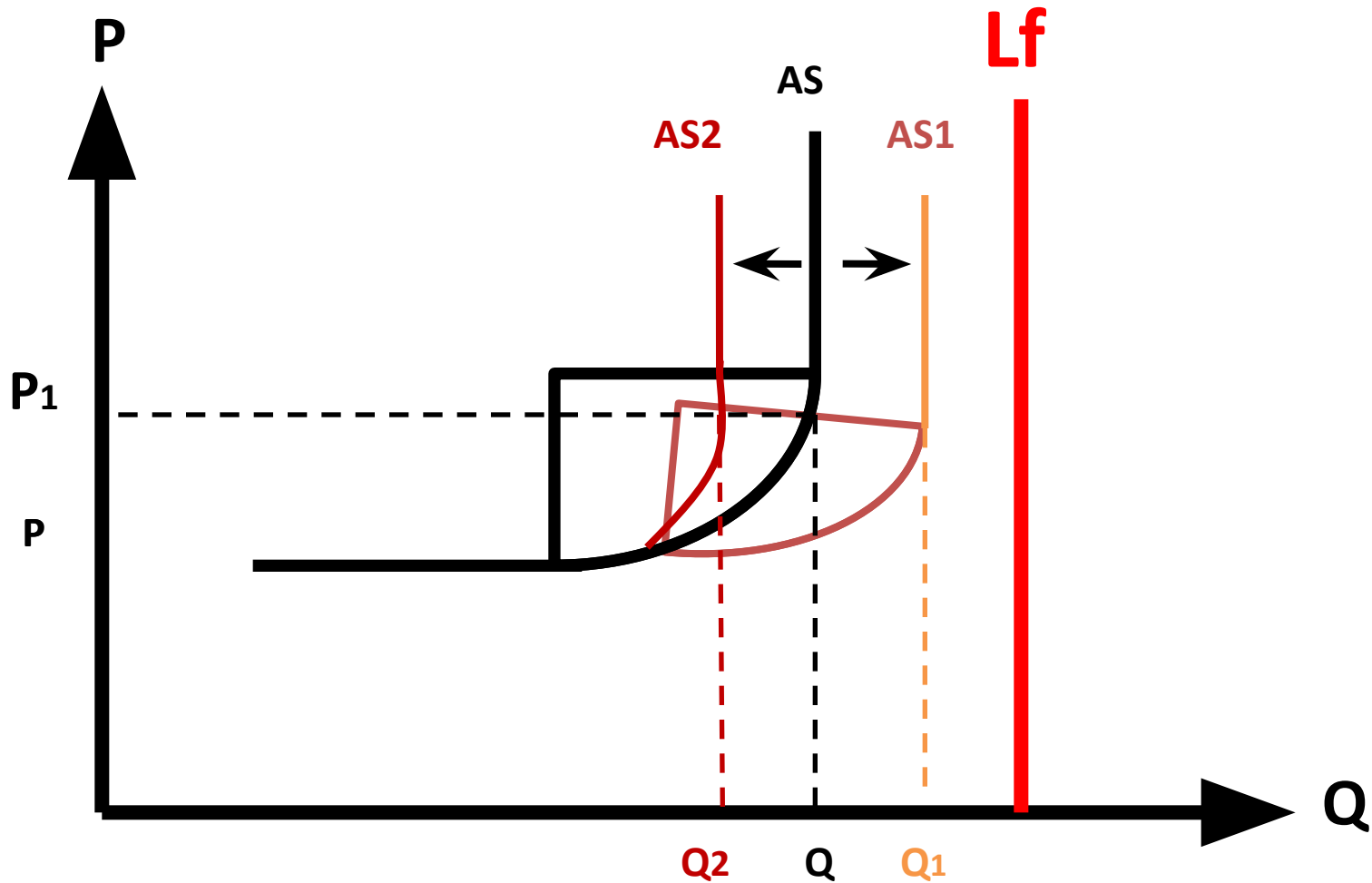
## **Aggregate supply AS**



**Под совокупным предложением понимается вся совокупность предъявленных к продаже товаров и услуг, т.е. реальный объем национального производства, который будет достигнут при различном уровне цен.**



# Кривая совокупного предложения под воздействием неценовых факторов



# Неценовые факторы, влияющие на совокупное предложение

Производительность общества

Научно-технический прогресс

Открытие новых сырьевых ресурсов

Хозяйственно-правовое законодательство

**12. Макроэкономическая  
нестабильность и формы ее  
проявления. Циклический характер  
экономического развития и его  
причины. Фазы цикла.**

# ЦИКЛИЧНОСТЬ

*Цикличность* –

это форма развития национальной экономики или мирового хозяйства как единого целого, означает движение от одного макроэкономического равновесия к другому.

# Экономический цикл

Экономический цикл – это волнообразные колебания различной длительности вокруг положения макроэкономического равновесия.

Экономическим циклом называется отрезок времени между двумя **однопорядковыми** состояниями экономической конъюнктуры.

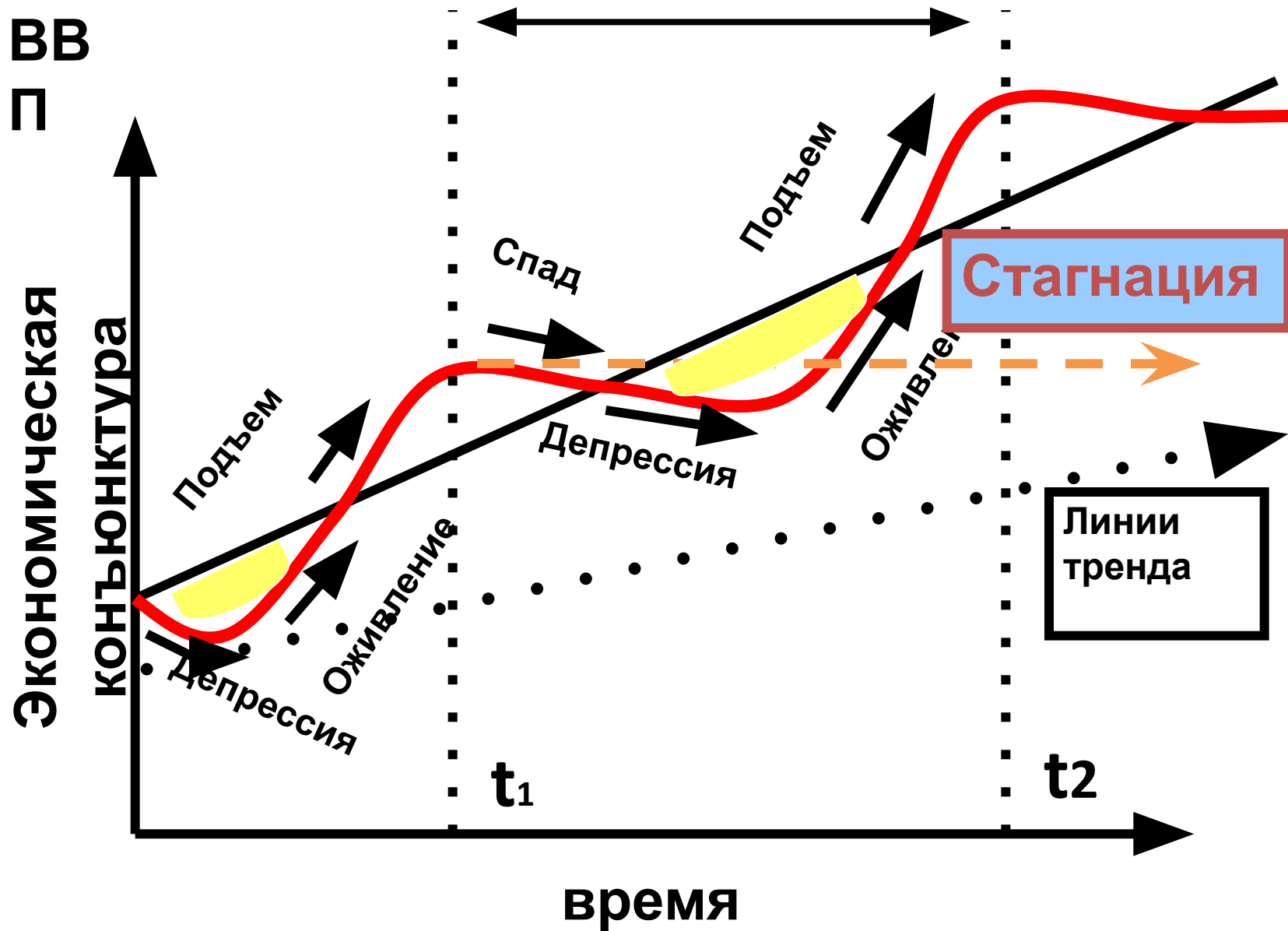
Время, в течение которого экономика проходит четыре фазы в своем развитии.

# Экономическая конъюнктура

**Динамика совокупности  
показателей  
экономического  
развития страны в их  
взаимосвязи и  
взаимообусловленнос  
ти.**

**Валовой национальный продукт  
Располагаемые доходы населения  
Совокупный спрос  
Совокупное предложение  
Уровень цен  
Занятость населения  
Потребительские расходы**

# Экономический цикл



**13. Безработица. Типы безработицы.  
Определение уровня безработицы.  
Экономические издержки  
безработицы. Закон Оукена.**



# Безработица

Социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы не занята производством товаров и услуг.

Один из показателей, характеризующих состояние макроэкономического равновесия.

Высокий уровень безработицы свидетельствует о макроэкономической нестабильности.

# Виды безработицы

Вынужденная

Добровольная

Институциональная

Хроническая

Циклическая

Технологическая

Скрытая

Сезонная

Естественная  
безработица  
4-6%

Структурная

Фрикционная

# Уровень безработицы

$$Уб = \frac{Чб \text{ (численность безработных)}}{Н \text{ (экономически активное население)}} \times 100\%$$

Численность зарегистрированных безработных  
в Республике Беларусь на 1 января 2000 года  
составляла 95 768 человек,

На 1 января 2017 года зарегистрированных безработных  
было 35 329, или 0,8%.

**Экономически активное население – 4667,9 тыс. чел.  
Имеет место неполная занятость.**

# Закон Оукена

Превышение фактической безработицы на 1% над ее естественным уровнем приводит к недополучению ВВП на 2,5%.

Естественным уровнем безработицы принято считать безработицу в пределах 4-6%.

Пороговым значением экономической безопасности в РБ считается безработица 8%

Рост безработицы на 10% увеличивает преступность на 6,5%.

**14. Инфляция, ее определение и измерение. Причины инфляции. Формы инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.**

# **Инфляция: сущность, виды, причины возникновения. Измерение инфляции.**

***Инфляция*** (вздутие) – переполнение сферы обращения денежной массой сверх реальных потребностей товарооборота, которое вызывает обесценение денег.

**Процесс падения покупательной способности денег.**

**Высокая инфляция – признак макроэкономической нестабильности.**

# Причины инфляции

**Дефицит государственного бюджета.**

**Монополизация экономики.**

**Непомерные расходы государства на социальные цели, оборону и т. п.**

**Инфляционные ожидания.**

**Кредитная экспансия.**

**Рост мировых цен.**

**Падение курса национальной валюты.**

**Структурные диспропорции в экономике.**

# Виды инфляции

## По темпу роста

Умеренная  
менее 10% в год

Галопирующая  
10 - 200%

Гиперинфляция  
более 200%

Суперинфляция  
более 600%

## По формам проявления

Подавленная

Открытая

Сбалансированная

Несбалансированная

Ожидаемая

Внезапная

Локальная

Мировая



# Измерение инфляции

**Ір.ц.**

**=**

$$\frac{\sum_{i=1}^{n(570)} P_{i1} \times Q_{i1}}{\sum_{i=1}^{n(570)} P_{i0} \times Q_{i0}}$$

$$\sum_{i=1}^{n(570)} P_{i0} \times Q_{i0}$$

где: N = 570 – потребительская корзина, состоит из 250 продовольственных товаров, 280 непродовольственных товаров и 40 услуг

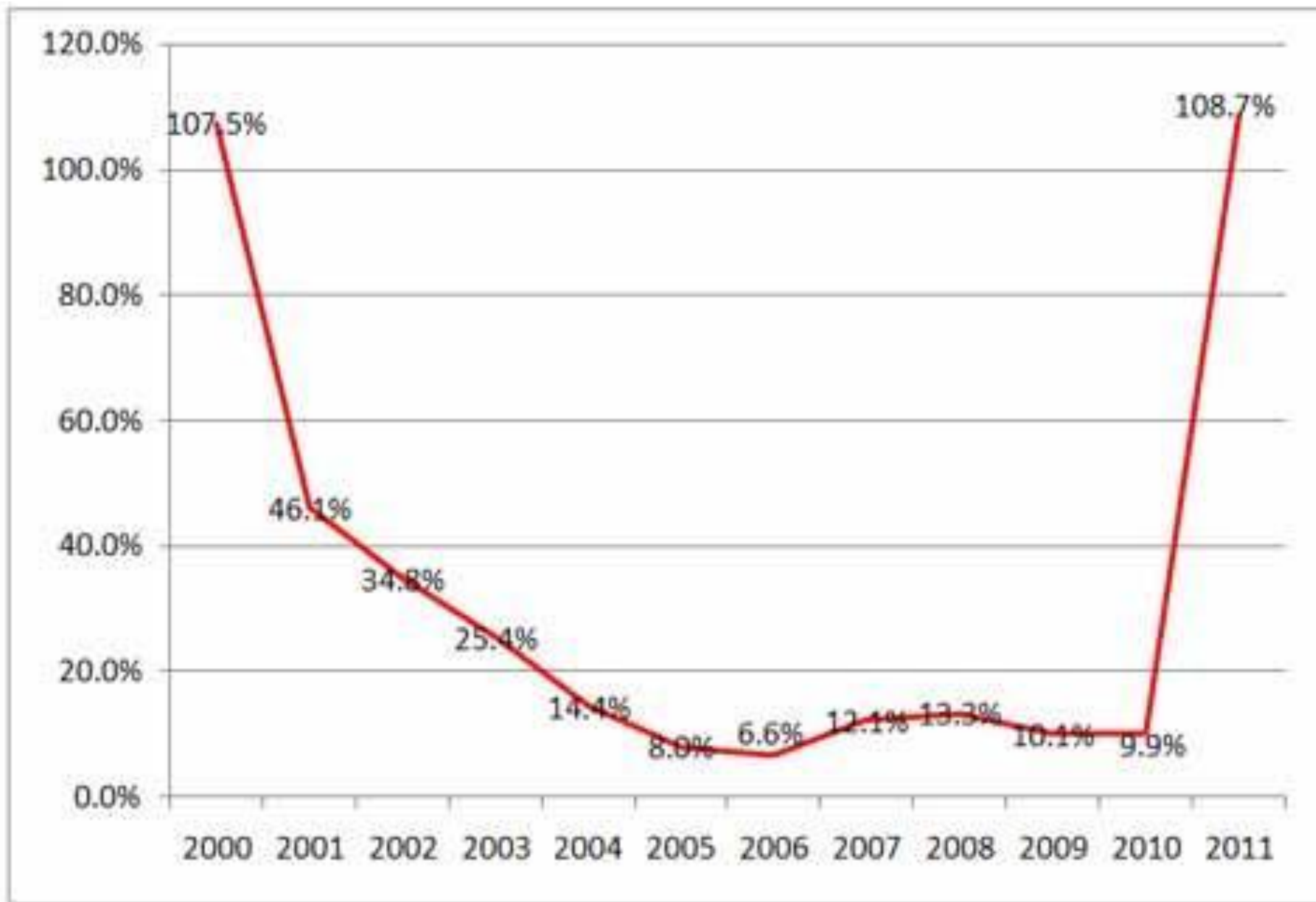
$P_{i0}$  - цены базисные,  $P_{i1}$  – цены текущие,

$Q_{i0}$  – продажи базисные,  $Q_{i1}$  – продажи текущие.

Инфляция в Беларуси в 2017 году прогнозируется в пределах 9%. За 2015 год этот показатель составил 11,8% при официальном прогнозе 12%.

С 2000 года минимальный уровень инфляции наблюдался в 2006 году – 7%, максимальный – в 2011-м – 108,7%.

# Динамика инфляции в Беларуси



**15. Сущность денег. Функции денег.  
Денежный рынок. Структура  
денежного предложения. Денежные  
агрегаты. Спрос на деньги: мотивы  
спроса на деньги. Равновесие  
денежного рынка.**

**Деньги – общепризнанные платежные средства, функционирующие в качестве эквивалента всеобщего обмена в современной рыночной экономике.**

**ОСНОВНЫЕ  
ФОРМЫ**

**Наличные: банкноты,  
казначейские билеты,  
монета**

**Безналичные: деньги на  
расчетных счетах,  
картсчетах, депозиты**

**Основная особенность:  
ликвидность**

**Возможность использования денег для покупки товаров  
и оплаты услуг без потери их номинальной стоимости**

**Функции**

**Мера  
стоимости**

**Средство  
обращения**

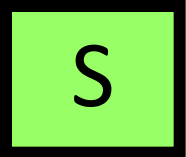
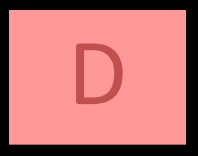
**Средство  
платежа**

**Средство  
сбережения**

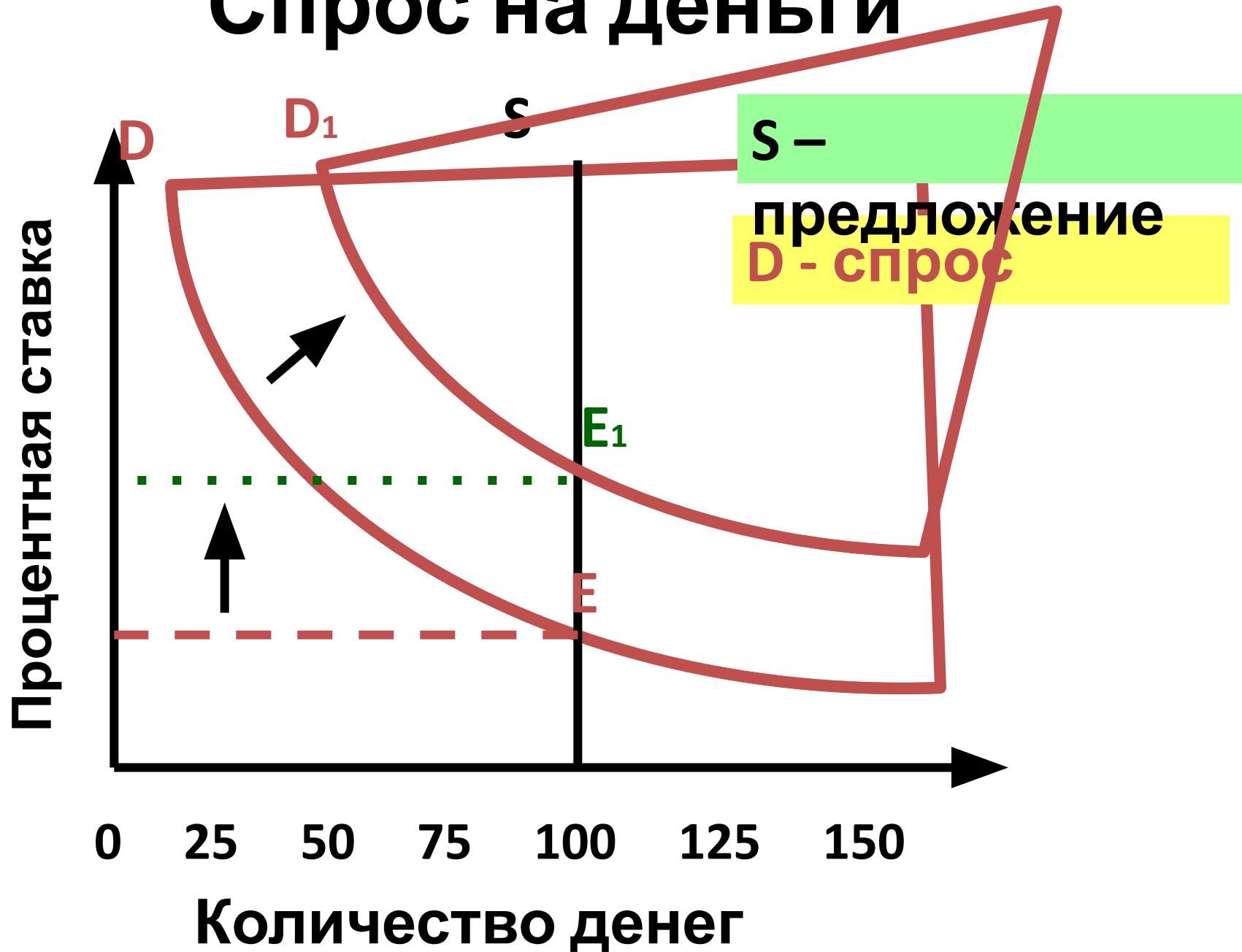
**Мировые  
деньги**

# Денежные агрегаты в Республике Беларусь

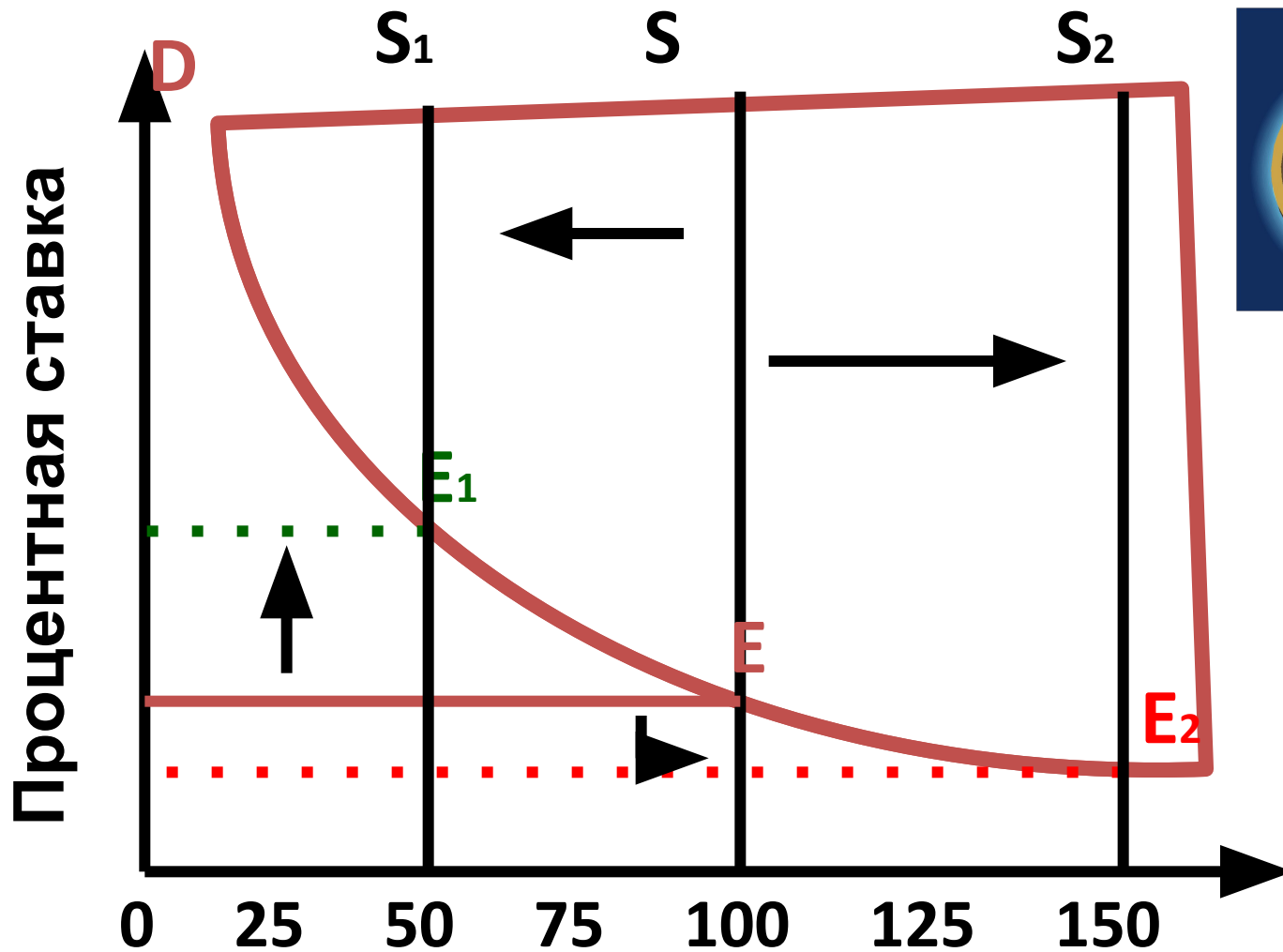


- Деньги не являются предметом конечного потребления. Ими только пользуются. Основная их роль – посредническая.
- В экономику деньги поступают через денежный рынок.
- Предложение денег – общее количество денег, находящихся в обращении в данный момент; сумма обязательств банковской системы. 
- Спрос на деньги – сумма спросов на деньги для сделок и для сбережений (финансовых активов). Цена денег – процентная ставка. 

# Спрос на деньги



# Предложение денег



прос

Количество денег  $S$  –

предложение



# Закон денежного обращения Фишера

Количество денег в стране,  
необходимых для  
обращения, прямо  
пропорционально сумме  
товарных цен и обратно  
пропорционально скорости  
оборота денег



Современные  
денежные системы  
носят

**фидуциарный**

характер, основаны на  
доверии к государству,  
которое осуществляет  
эмиссию денег

$$M = \frac{\sum P \times Q}{V};$$

где: P – цена,  
Q – количество  
товара,  
V – скорость  
оборота денег

**16. Денежно-кредитная система.  
Структура денежно-кредитной системы. Центральный банк, его функции. Коммерческие банки, их функции. Специализированные финансовые организации.  
Особенности денежно-кредитной системы Республики Беларусь.**

# Элементы денежной системы

Национальная денежная единица, в которой

Масштаб цен – весовое количество денежного

Эмиссионная система – порядок выпуска денег в

обращение и учреждения, обеспечивающие

Валютный паритет – соотношение национальной

и валюты с валютами других стран  
Институты денежной системы – учреждения, регулирующие денежное обращение (Центральный банк, монетный двор, Минфин и т. п.)

Совокупность учреждений, обеспечивающих аккумуляцию временно свободных денежных средств и предоставляющих их субъектам хозяйствования для использования на условиях срочности, платности и возвратности представляет

**кредитную  
систему  
государства**

**Банковская  
система**

**1 уровень**

Национальный банк Республики Беларусь

**2 уровень**

Коммерческие банки

На 1. 04. 2017 г.  
В Республике Беларусь  
осуществляют  
операции **24**  
коммерческих  
банка

Небанковские коммерческие  
Организации «ЕРИП»  
Финансовые компании,  
различные фонды, ломбарды,  
ссудо-сберегательные кассы

**Парабанковская  
система**

**СИСТЕМА**

# Банк – единый центр

Эмиссия бумажных денег – прерогатива Национального банка. Доход от эмиссии называется **сеньораж**

ЭМИССИОННЫЙ

Расчетный

Кассовый

До деноминации 2016 г. ежегодно в Республике

Беларусь **120 тонн бумажных денег** выводилось из обращения и уничтожалось

**Основные**



**операции**

**банков**

Процентная  
разница  
между  
активными и  
пассивными  
операциями  
называется  
**банковской  
маржой**-  
основной  
вид дохода  
банка

**Активные – выдача  
кредитов**

**Пассивные – привлечение  
вкладов**

**Посреднические –  
расчеты  
между клиентами**

**17. Понятие финансов и их функции.  
Финансовый сектор и его структура.  
Государственные и частные  
финансы.**

Финансы (лат. *finantia* – наличность, доход) - экономические отношения, возникающие по поводу образования, распределения и использования **фондов** денежных средств.

Объект финансового права.

Все финансовые отношения являются денежными отношениями, но не все денежные отношения – финансовыми.



# Финансовая система

**Это совокупность  
финансовых  
отношений и  
учреждений их  
обслуживающих.**

**Она охватывает весь механизм  
общественного воспроизводства и  
способствует мобилизации ресурсов для  
повышения его эффективности.**

# Финансовая система Беларуси



## **18. Госбюджет и его функции. Расходы и доходы бюджета.**

**Бюджет – буквальный  
перевод с  
французского вьючная  
сумка.**

**В современном толковании – это  
роспись денежных доходов и  
расходов (государства, фирмы,  
домашнего хозяйства, местного  
органа власти и т. п.)**

# Государственный бюджет

**Это централизованный фонд денежных ресурсов, который формирует и использует правительство для выполнения функций государства.**

**Состоит из доходной и расходной частей.**

**Важнейший инструмент государственного регулирования экономики.**

# Бюджетное устройство

Государственный консолидированный

Республиканский бюджет

Бюджеты базового уровня – районные  
и городов областного подчинения

Бюджеты первичного уровня-  
сельские, поселковые, городов  
районного подчинения

Бюджет города Минска

**Госбюджет в 2017 г. – 18,2 МЛРД. BYN  
(основные статьи дохода)**



**Налог на добавленную стоимость –**

**Подоходный налог – 15%**

**Налоговые доходы от ВЭД– 12,7%**

**Акцизы – 11,1%**

**Налог на прибыль – 9,2%**

**Пять налогов формируют 80,2% доходов госбюджета**

**Госбюджет 2017 г. 16,7 МЛРД. ВУН**  
**расходы в(%)**

**Социальная  
политика – 25,8**

**Образование – 17,2**

**Здравоохранение  
13,2**

**Услуги ЖКХ – 5,4**

**Спорт, СМИ – 2,3**

**Национальная  
экономика – 20,5**

**Госрасходы – 8,1**

**Правоохранительн  
ая**

**деятельность – 4,3**

**Национальная  
оборона – 2,2**

**Экология – 1,1**



# Дефицит и профицит бюджета

~~Превышение расходов государственного бюджета над его доходами называется~~

~~Превышение доходов государственного бюджета над его расходами называется~~

В РФ на 2017 г. запланирован профицит Республиканского ГБ **1,5 млрд. BYN.**  
В Евросоюзе принято планировать дефицит бюджета **3% от ВВП**

**19. Налогообложение: сущность,  
принципы. Виды налогов. Налоговая  
система Республики Беларусь.**

# Налоговые системы и их компоненты:

**Глобальная** – все доходы облагаются одинаково.

**Шедулярная** – доход делится на части (шедулы), каждая из них облагается по своим ставкам



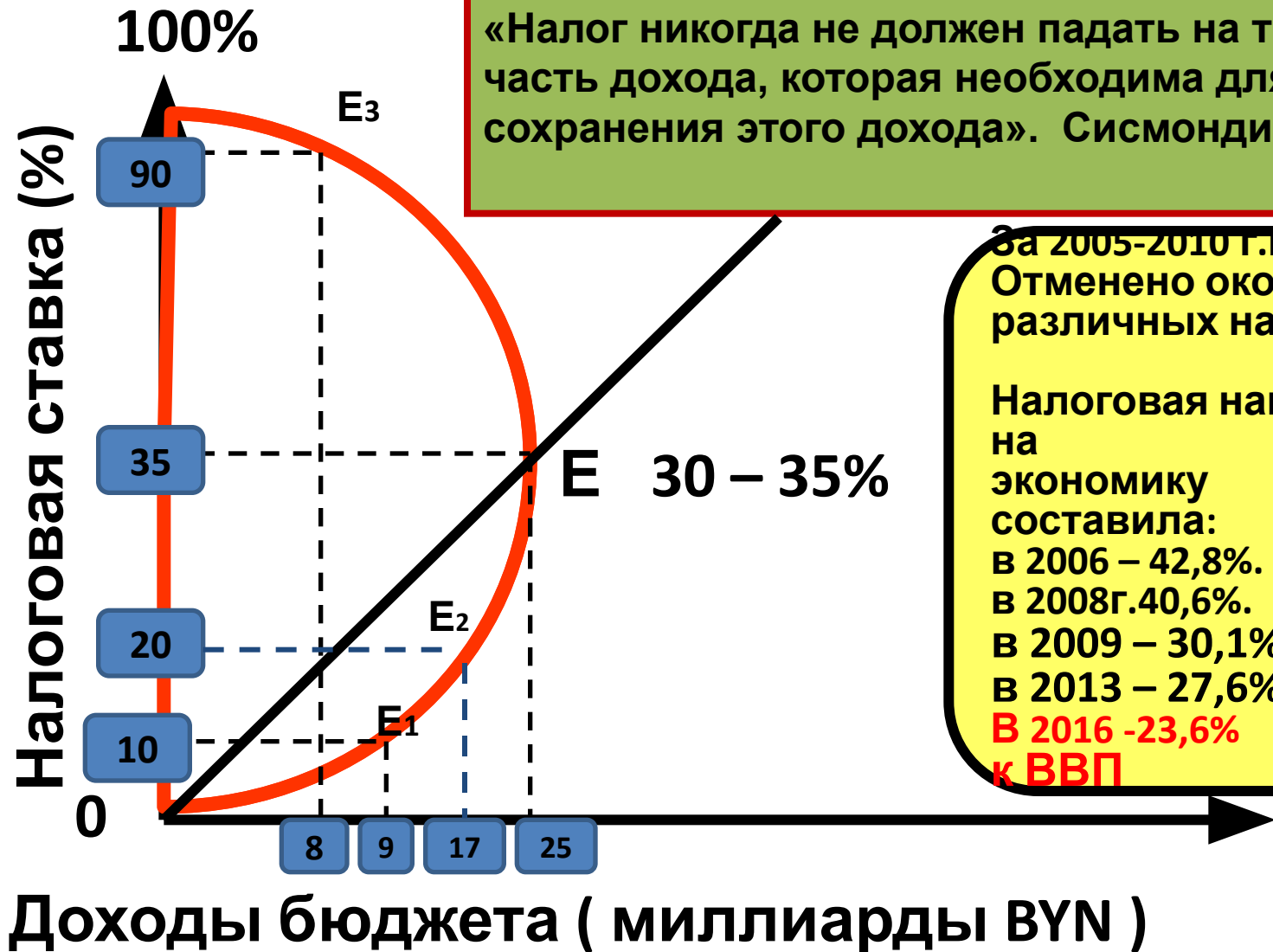


# Пирамида Налогоу



@svabodka

# Кривая Лаффера



«Налог никогда не должен падать на ту часть дохода, которая необходима для сохранения этого дохода». Сисмонди.

За 2005-2010 г.г. В РБ  
Отменено около 20  
различных налогов.

Налоговая нагрузка  
на  
экономику  
составила:  
в 2006 – 42,8%.  
в 2008г. 40,6%.  
в 2009 – 30,1%  
в 2013 – 27,6%  
в 2016 - 23,6%  
к ВВП

**20. Государственный долг (внутренний и внешний). Социально-экономические последствия бюджетного дефицита и государственного долга.**

# **Дефицит и профицит бюджета**

**Превышение расходов государственного бюджета над его доходами называется бюджетным дефицитом**

**Превышение доходов государственного бюджета над его расходами называется бюджетным профицитом**

**В РБ на 2017 г. запланирован профицит Республиканского бюджета 1,5 млрд BYN.  
В Евросоюзе принято планировать дефицит бюджета 3% от ВВП**

# Государственный долг

*При дефиците госбюджета правительство может покрыть его тремя способами, которые, как правило, используются одновременно.*

Правительство получает кредит у Нацбанка за счет эмиссии денег

Заимствование денег у юридических лиц и граждан своей страны - внутренний долг. **На**

**1.03.2017 - 0,8 млрд. BYN. Лимит - 3,4**

Внешние заимствования

На 1.03 2017 г. государственный **внешний долг составил 13,6 млрд.\$.**

Лимит 14,3 млрд. \$

Весь госдолг на 1.03. 2017 составил  
35,45 млрд. BYN



# Внешний долг Беларуси

Всего валовой внешний долг РБ на 1. 03. 2017 г. составлял 37,5 млрд. \$. 78,6% от ВВП, сократился за год на 0,7 млрд. \$  
**4 тыс. \$** на одного жителя.

а) правительство — 13,6 млрд. \$, в расширенном определении

б) другие субъекты экономики — 23,9 млрд. \$

В 2017 г. на погашение и обслуживание государственного долга Беларуси потребуются потратить 7,7 млрд. BYN, из которых в валюте — 3,4 млрд.

# Кому должны

На займы международных финансовых организаций (МВФ, МБРР, ЕБРР) приходится 39,2% внешнего госдолга страны, на займы иных иностранных кредиторов - 60,8%.

Наибольшую долю в кредитном портфеле составляют займы МВФ (36,2%), России (32,3%), еврооблигации (10,6%), кредиты Китая (8%).

Несвязанные кредитные ресурсы составляют 90,6%, связанные - 9,4%.

**21. Понятие экономического роста.  
Развитие представлений о  
содержании экономического роста.  
Цели экономического роста и  
социальные приоритеты. Типы  
экономического роста. Источники и  
факторы экономического роста.**

## **Изменение представлений об экономическом росте**



**Экономический рост – это увеличение реального объема производства в национальной экономике**

**Экономический рост – это долгосрочная тенденция увеличения реального объема производства в национальной экономике**

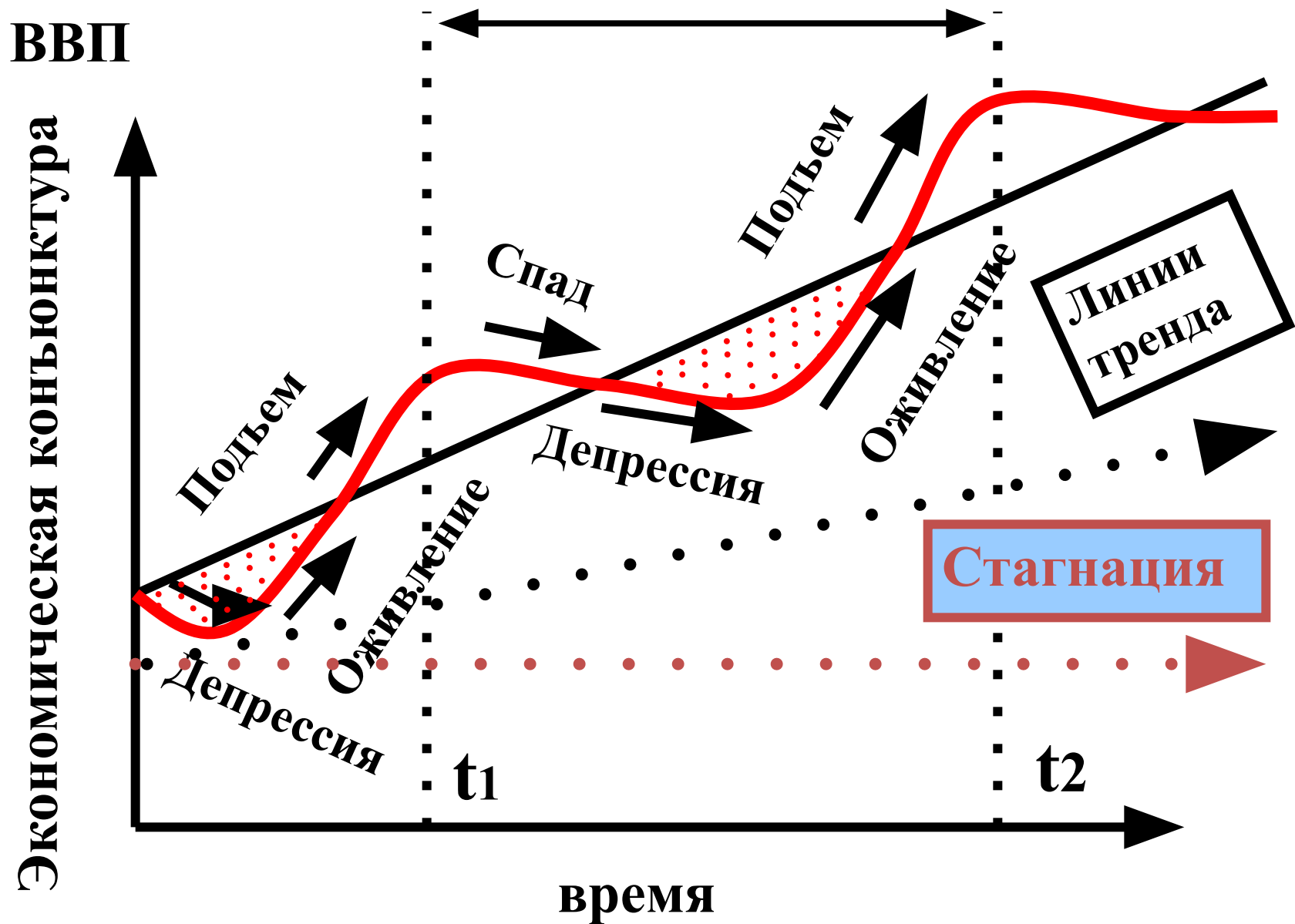
**Экономический рост – это не только количественное, но и качественное изменение параметров национальной экономики, следствием чего является рост благосостояния людей.**

# Современное понятие экономического роста

Экономический рост – это количественное увеличение общественного продукта, реальных доходов всех участников экономического процесса и качественное совершенствование производства в условиях ограниченности ресурсов. (не путать с подъемом – фазой экономического цикла)

Сегодня в мировом сообществе более востребован термин: «Устойчивое экономическое развитие»

# Экономический цикл роста



# Экономический рост идет неравномерно

В 1952 году ВВП Японии не превышал 40% ВВП Англии, а к концу 70-х годов он был уже равен суммарному ВВП Англии и Франции.

С 1950 по 1990 годы реальные доходы населения Японии росли на 7,7% в год, а в США только 1,7%.

Экономический рост в Китае в отдельные годы достигал 10% ВВП в год и более. Сейчас – 6%. К динамично развивающимся государствам относилась Беларусь. Рост ВВП даже в кризисный период был не ниже – 5,5%. Однако в последнее время наметилась негативная тенденция – рост сменился снижением. 2014(-3,9%) 2015 г., (-3,6%), 2016 г. (-2,6%)  
Первый квартал 2017 г. рост (+0,3%)

Существует распространённое заблуждение: **высокие темпы экономического роста явление всегда положительное**

## Отрицательные последствия высоких темпов экономического роста

Ядерная энергетика

Радиация, обострение медицинских проблем

Новые технологии

Безработица, обострение социальных проблем

Химизация

Обострение экологических проблем

*Лучший вариант – умеренный, но устойчивый экономический рост без перегрева экономики 3% в год. Устойчивое экономическое развитие.*



# Приоритеты экономического роста в Беларуси

Были определены в Программе социально-экономического развития на 2011-2015 г.г.

Определены в Программе Правительства на 2016-2020 г.г.

**Жизнь**

**Экспорт**

**Продовольствие**

**Здравоохранение**

**Инновации**

**Инвестиции**

**Конкурентоспособность**

**Экспорт**

**Занятость**

**Инновации**

**Инвестиции**

# Показатели экономического роста



**Динамика ВВП в целом и на душу населения**

**Динамика доходов в целом и на душу населения**

**Строительство жилья в целом и на 10 тыс. человек**

**Инвестиции в основные производственные и  
непроизводственные фонды**

**Производство потребительских товаров и услуг**

**Розничный товарооборот, сумма продаж товаров  
населению**

# Типы экономического роста

**Экстенсивный**

**Интенсивный**

**Увеличение числа  
занятых**

**Увеличение капитала**

**Вовлечение новых  
природных ресурсов**

**Рост нагрузки на экологию**

**Улучшение качества рабочей силы**

**Качество вещественного капитала**

**Совершенствование технологий**

**Лучшая организация производства**

**Более полное использование  
природных ресурсов**

# Источники экономического роста

```
graph TD; A[Источники экономического роста] --> B[Производительность общественного труда]; A --> C[Производительность основного капитала]; A --> D[Производительность природных ресурсов]; B --> E[Объём ВВП в расчете на одного занятого в экономике]; C --> F[Фондоотдача – отношение реализованной продукции к основному капиталу]; D --> G[Урожайность, продуктивность животных, дебет нефтяных скважин, мощность угольных и соляных пластов и т. п.]; E --> H[Национальное богатство в целом]; F --> H; G --> H;
```

**Производительность общественного труда**

*Объём ВВП в расчете на одного занятого в экономике*

**Производительность основного капитала**

*Фондоотдача – отношение реализованной продукции к основному капиталу*

**Производительность природных ресурсов**

*Урожайность, продуктивность животных, дебет нефтяных скважин, мощность угольных и соляных пластов и т. п.*

**Национальное богатство в целом**

# Факторы экономического роста

**Внутренние факторы**

Человеческий капитал

Природно-ресурсный

Инновационный

Инвестиционный

Институциональный

**Внешние факторы**

Конъюнктура мирового рынка

Международное разделение труда

Политические союзы

Глобализация экономики

**22. Социальная политика: понятие, цели, функции. Уровень и качество жизни. Основные показатели социального развития.**

# Социальная политика

Согласованная деятельность государства и других экономических субъектов, направленная на обеспечение благоприятных условий жизни и труда людей

## Цель

Улучшение благосостояния, уровня и качества жизни  
Установление социальной справедливости в обществе

## Типы

Патерналистский

Субсидиарный

## Уровни

Корпорация  
фирма  
предприятие

Государство  
регион

Международн  
ые  
организации

**Регулирование  
доходов  
населения**

**Занятость  
населения**

**Основные  
направления  
социальной  
политики**

**Социальная  
защита  
населения**

**Общественный  
порядок  
и безопасность  
граждан**



уровень жизни — степень обеспеченности населения благами и услугами. Комплекс жизненных стандартов материального характера. Категория историческая с национальной окраской.

44 стандарта  
В РБ



**Интегральные показатели уровня жизни**



**Частные показатели уровня жизни.**

**Достаток**



**Условия производства**

**Качество жизни** выражает совокупность условий, определяющих физическое и социальное благополучие человека, социальной группы и населения в целом. Категория более широкая, чем уровень жизни. **ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:**

**Материальным и условиями**

Обеспеченность населения материальными благами и услугами.

**Социальными результатами**

Уровень образования, продолжительность жизни, заболеваемость, доступность информации, экология, инфраструктура.

**Субъективным восприятием**

Ощущение человеком своего благополучия - счастье, здоровье, семейные отношения, отношения с властями, законность и правопорядок. Индекс счастья. РБ – 104 место в мире.

# Интегральные показатели уровня жизни

**Величина ВВП на душу населения**  
2016 год – около 9700 BYN.

**Средний уровень заработной платы**  
март 2017 г. – 770,6 BYN.

**Размер сбережений**  
Только в банках белорусы хранят  
3 млрд BYN и 6,89 млрд \$

**Размер национального богатства**  
1,6 трлн. \$ или 170 тыс. \$ на душу  
населения.



# Частные показатели уровня жизни достаток

Потребление продовольственных  
товаров

Обеспеченность одеждой и

Наличие предметов культурно-  
бытового назначения  
длительного пользования

Обеспеченность услугами  
торговли и общественного

Обеспеченность жильем

Транспортное обслуживание и  
связь



# Условия производства

Уровень и качество занятости

Использование рабочего  
времени

Интенсивность труда и его  
производительность

Охрана труда и обеспечение  
безопасности

Надежность социального  
страхования работника

Техническое оснащение  
и культура производства



**Качество жизни** выражает совокупность условий, определяющих физическое и социальное благополучие человека, социальной группы и населения в целом. Категория более широкая, чем уровень жизни. **ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:**

**Материальным и условиями**

Обеспеченность населения материальными благами и услугами.

**Социальными результатами**

Уровень образования, продолжительность жизни, заболеваемость, доступность информации, экология, инфраструктура.

**Субъективным восприятием**

Ощущение человеком своего благополучия - счастье, здоровье, семейные отношения, отношения с властями, законность и правопорядок. Индекс счастья в 2016 г. РБ – 59 место в мире. Институт земли.

**23. Проблема неравенства доходов.  
Кривая Лоренца. Механизм и  
основные направления социальной  
защиты населения. Цели и задачи  
социальной политики белорусского  
государства.**

**Доходы населения – совокупность денежных средств и материальных благ, полученных или произведенных домашними хозяйствами за определенный период времени и используемых в целях потребления и сбережения**

**Денежные  
доходы**



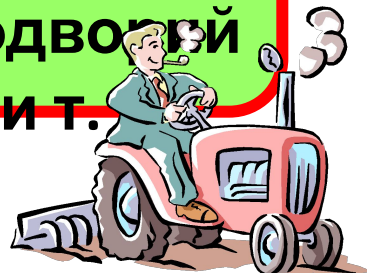
-зарплата

- дивиденды  
- проценты  
- пенсии  
- стипендии  
- пособия

**Неденежные  
доходы**

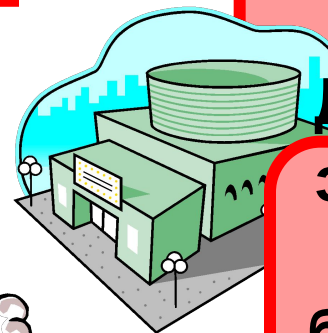
**натуральн  
ые**

**Продукци  
я  
с личных  
подвож  
и т.**



**иммобильн  
ые**

**Денежный  
эквивален  
т  
бесплатны  
х**



**услуг**



Мобильные, иммобильные и натуральные доходы охватывают весь объем жизненных средств и составляют

**СОВОКУПНЫЙ ДОХОД ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ**

В рыночной экономике все доходы имеют, как правило, денежный характер и выступают

**В ВИДЕ:**



**НОМИНАЛЬНЫЕ  
ДОХОДЫ – NI**

сумма  
денежных  
доходов без  
учета  
налогов и  
поправок

**РАСПОЛАГАЕМЫЕ  
ДОХОДЫ – DI**

сумма  
денежных  
доходов за  
вычетом  
налогов  
платежей и

**РЕАЛЬНЫЕ  
ДОХОДЫ – RI**  
располагаемы  
е  
доходы  
с поправкой  
на индекс  
различных  
цен

# Динамика доходов населения в Республике Беларусь

Апрель 2017 г.

Годы	Всего млрд. руб.	На душу населения тыс. руб.
2001	11506	1154
2005	38622	3951
2006	48685	5002
2007	58987	6080
2008	76346	7834
2009	87462	9163
2010	108500	11428
2011	108744	11487

В общей сумме доходов удельный вес заработной платы составлял 60,3%, доходы от предпринимательства - 8,2 % социальные трансферты – 25,4%, доходы от собственности и прочие доходы – 6,1%

# Уровень доходов зависит от ряда факторов

От самого работника

Образование, опыт, квалификация, умения и навыки.

От предприятия

Отрасль, тип предприятия, форма собственности.

От экономики в целом

Экономический потенциал страны, система отношений.

# Доходы населения Беларуси

Доходы населения уменьшаются с 2015 года. Вместе с тем темп падения с начала текущего года замедлился. В январе 2016 года доходы снизились на 5,4% к январю 2015 года, в январе—феврале 2016 года к аналогичному периоду предшествующего года — на 6,4%, январе—марте — 6,5%, январе—апреле — 6,8%, январе—мае, январе—июне и январе—июле — 7%, январе—августе — 7,1%, январе—сентябре — 7,2%, январе—октябре — 7,3%, январе—ноябре — 7,5%. В целом за 2016 год доходы населения снизились на 7,3%, а в январе 2017-го — на 4,5%.

Программой социально-экономического развития на 2016—2020 годы заложен рост реальных располагаемых денежных доходов населения в 2020 году по отношению к 2015 году на 9,5—11,6%.

# Справка

**В развитых странах к среднему классу относятся социальные группы домашних хозяйств со среднегодовым душевым доходом**

**6 - 20 тыс. \$**

**По их стандартам даже самая высокодоходная наша группа 600 BYN (9,4% населения) не достигает этого уровня.**

**Вместе тем в настоящее время в РБ насчитывается более 22 тыс. долларовых миллионеров.**

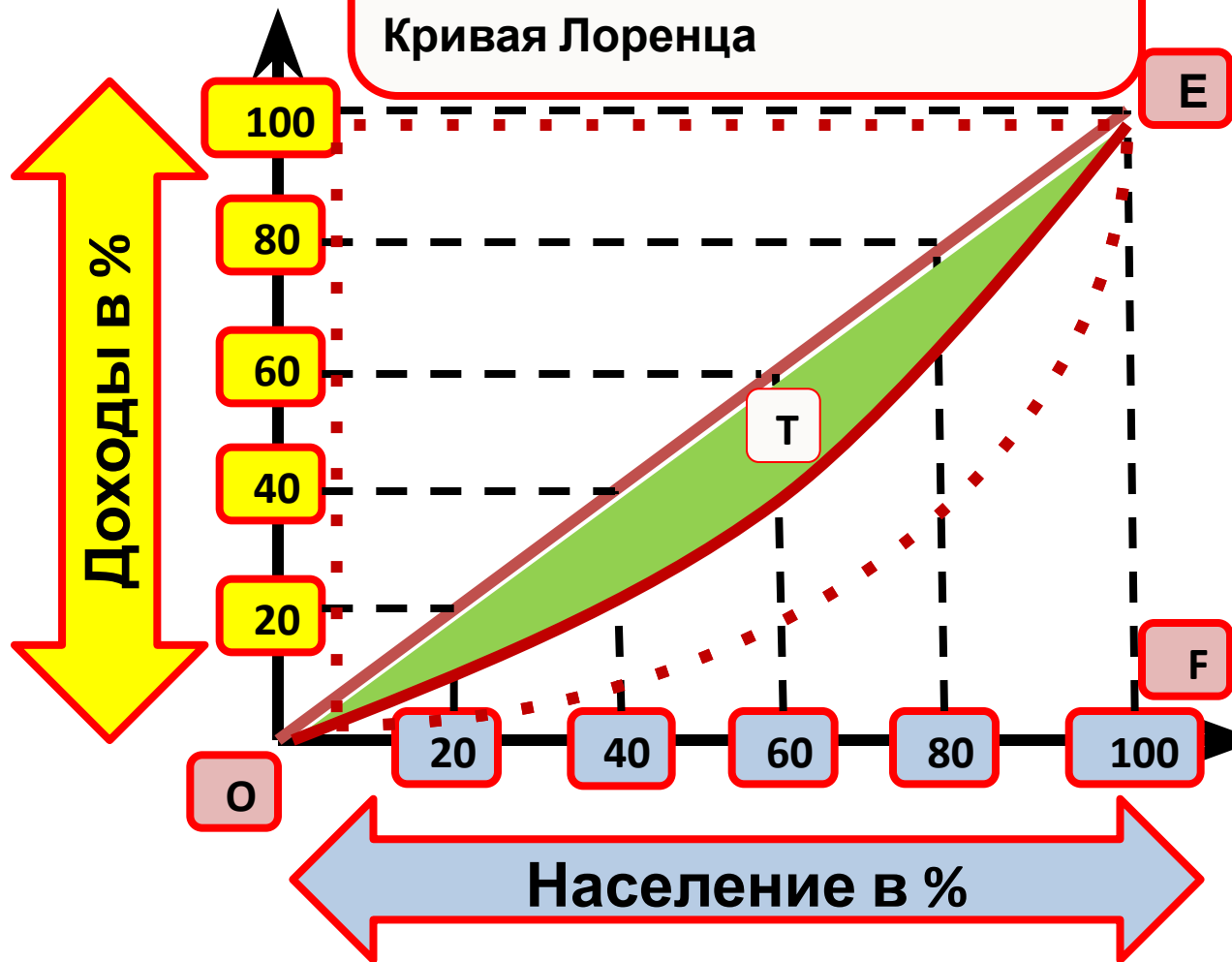
**Наибольшую сумму годового дохода – 58,9 млрд. руб. - за 2014 год задекларировал житель Минска.**

**Подоходный налог - 5,1 млрд. руб.  
За 2015 г. 60,3 млрд. руб. 3,15 млн.\$**

# Кривая Лоренца. Коэффициент Джини

OE — Линия абсолютного равенства  
OE — Кривая Лоренца

$$G = \frac{T}{OEF}$$



G – Джини-коэффициент, измеряющий степень неравенства доходов

T – площадь заштрихованного участка

OEF – площадь всего треугольника.

В РФ G – Джини не превышает 0,3

## Справка

Соотношение суммарных доходов 20% наиболее обеспеченного и 20% наименее обеспеченного населения - **квнтильный коэффициент**- Беларуси составил в 2015 году 4,5, примерно такие же соотношения в Австрии (4,4), Дании (4,3), других высокоразвитых странах. Пороговое значение – 5,8.

Тем не менее в Беларуси проживает 22 тыс. долларовых миллионеров и 115 мультимиллионеров, и один миллиардер (*Кислый*), совокупное состояние которых составляет 13 млрд. \$. По числу мультимиллионеров Беларусь заняла 27-е место среди 45 стран Европы. Первые места заняли Германия (15 770), Великобритания (10 515)

и Швейцария (5 595)

Самый высокий квинтильный коэффициент неравенства наблюдается в странах третьего мира: Сьерра-Леоне (57,6), Намибия (56,1), Лесото (44,2).

Для сравнения квинтильный коэффициент В России составляет 7,6, Казахстане – 5,6, в США – 8,4.

# Оптимальный размер дохода

Чтобы человек спокойно переносил различного рода жизненные неурядицы, он должен иметь доход не менее 75 тыс. \$ в год, или 6250 \$ в месяц. Если доход меньше, то неприятности воспринимаются более эмоционально. Однако при дальнейшем росте благосостояния степень удовлетворенности жизнью не меняется. Большие деньги счастья уже не добавляют.

*Самый большой доход в РБ был в 2015 г. у жителя Минска – 60,3 млрд. руб. Уплачен подоходный налог – 6,3 млрд. руб.*



**24. Формы экономических отношений в мировом хозяйстве. Международная торговля. Движение капитала. Миграция рабочей силы.**

# Мировое хозяйство

— это система международных экономических взаимоотношений, осуществляющая связь между национальными хозяйствами. Международная экономическая система включает торговлю, финансовые отношения, распределение капитальных ресурсов и рабочей силы.

Под мировым хозяйством понимается также всемирное, глобальное пространство, в котором свободно обращаются товары, услуги, капиталы.

Мировая экономика — это совокупность взаимосвязанных национальных экономик, участвующих в международном разделении труда.

# Международная торговля товарами и услугами.

Под термином «внешняя торговля» понимается торговля какой-либо страны с другими странами. Характеризуется следующими параметрами:

**Экспорт**  
3,519 млрд.\$

**Импорт**  
3,636 млрд.\$

**Внешнеторгов  
ый  
Оборот**  
7,155 млрд.\$

**Внешнеторгов  
ый  
баланс**

**Внешнеторгов  
ое  
Сальдо**  
-115 млн.\$

Международной торговлей называется совокупный товарооборот между всеми странами мира.

# Международный рынок капиталов

**Вывоз капитала** представляет собой процесс изъятия части из национального оборота в данной стране и перемещение его в товарной или денежной форме в производственный процесс и обращение другой страны.

Международный  
рынок  
капитальных  
активов

Международный  
рынок ценных  
бумаг

Международный  
рынок  
денег

Вывоз капитала осуществляется в форме:

- прямых инвестиций в промышленные, торговые и другие предприятия;
- портфельных инвестиций в иностранные облигации, акции, ценные бумаги;
- среднесрочных и долгосрочных международных кредитов промышленным и торговым корпорациям, банкам и другим финансовым учреждениям;

# Международная миграция рабочей

## СИЛЫ

**Миграция рабочей силы** — переселение трудоспособного населения из одних государств в другие сроком более чем на год, вызванное причинами экономического и иного характера.



**Иммиграция**

Въезд трудоспособного населения в данную страну.

**Эмиграция**

Выезд трудоспособного населения из данной страны.

**Резмиграция**

Возвращение эмигрантов на родину на постоянное место жительства.

**Миграционное сальдо**

Разность эмиграции из страны и иммиграции в страну

**«Утечка мозгов»**

международная миграция высококвалифицированных кадров.

**25. Протекционизм. Свободная торговля. Теория сравнительных преимуществ. Инструменты торговой политики. Государственная торговая политика и ГАТТ/ВТО. Таможенные тарифы. Нетарифные ограничения. Формы стимулирования экспорта. Платежный баланс страны и его структура.**

# Концепции внешней торговли или виды внешнеторговой политики государства

**Фритредерств  
о**

Концепция широко распространилась в период промышленной революции. Согласно ей государство проводит политику либерализации внешней торговли, открывая внутренний рынок для иностранных товаров, капитала и рабочей силы.

**Протекционизм**

Идея протекционизма во внешней торговле сформулирована меркантилистами еще в XV-XVII вв. Суть ее в следующем: в интересах собственного национального производства государство активно регулирует внешнюю торговлю, всячески поощряя экспорт и ограничивая импорт.

# Методы проведения политики протекционизма

## Тарифные

Тарифные пошлины

Тарифные квоты

Базовые  
Импортные  
Экспортные  
Транзитные  
Сезонные  
Адвалорные  
Специальные

Количественные

Квотирование

Лицензирование

Добровольные ограничения

## Нетарифные

Скрытые

Государственные закупки

Налоги и сборы

Технические барьеры

Местный компонент

Финансовые

Субсидии

Кредиты

Демпинг

В настоящее время в торговле с Беларусью иностранными государствами применяются 28 ограничительных мер, в том числе 9 — антидемпинговых и 5 — специальных защитных. Наибольшее количество ограничительных мер применяет Россия (12), Украина — 6, ЕС — 4, Индия и США — по две, Молдова и Кыргызстан — по одной.



**26. Международное денежное обращение: причины существования, этапы становления. Национальная валютная система. Мировая валютная система. Этапы формирования мировой валютной системы.**

**Валюта** представляет собой денежную единицу, используемую для измерения величины стоимости товара, и имеет три основных значения:

- валюта как денежная единица данной страны;
- валюта как денежные знаки, иностранного государства;
- валюта как международная денежная единица

**Валютный курс** — цена денежной единицы одной страны, выраженная в денежных единицах других стран

Факторы,  
влияющие на  
валютный курс

Уровень ВВП, состояние платежного баланса, рост денежной массы, уровень инфляции, ставка рефинансирования

Инструменты  
регулирования

Официальная валютная интервенция, девальвация, ревальвация, твердый курс, валютный коридор, валютная корзина

**27. Валютные курсы. Золотой стандарт.  
Бреттон-Вудская система и  
фиксированные курсы валют.  
Плавающие курсы валют. Паритет  
покупательной способности.  
Конвертируемость валют.**

# Этапы формирования Мировой валютной системы



**Система золотого стандарта** сложилась к середине XIX в. соотношение между валютами устанавливалось исходя из их золотого содержания.

**Система золотодевизного стандарта.** В качестве основных девизов были избраны американский доллар и фунт стерлингов. Законодательно эта система была оформлена в 1922 г. в Женеве

**Система золотовалютного стандарта** американский доллар стал основной резервной валютой, которую наравне с золотом признавали в качестве меры ценности из расчета 35\$ за тройскую унцию (31,5 г.). Законодательно эта система получила свое признание в 1944 г. на Бреттон-Вудской конференции

**Ямайская валютная система** с 1976 года по настоящее время Произошло вытеснение золота из международных расчетов. Устанавливаются плавающие курсы валют по ППС. Сейчас формируются региональные валютные системы.


# Крушение золото-девизного стандарта

- [17 марта 1968 года](#). Установлен двойной рынок золота. Цена на золото на частных рынках устанавливается свободно в соответствии со спросом и предложением. По официальным сделкам для центральных банков стран сохраняется обратимость доллара в золото по официальному курсу 35 долларов за 1 [тройскую унцию](#).
- [15 августа 1971 года](#). Президент [США Ричард Никсон](#) объявил о временном запрете конвертации доллара в золото по официальному курсу для центральных банков.
- [17 декабря 1971 года](#). Девальвация доллара по отношению к золоту на 7,89 %. Официальная цена золота увеличилась с 35 до 38 долларов за 1 [тройскую унцию](#) без возобновления обмена долларов на золото по этому курсу.
- [13 февраля 1973 года](#). Доллар девальвировал до 42,2 долларов за 1 тройскую унцию.
- [16 марта 1973 года](#). Ямайская международная конференция подчинила курсы валют законам рынка. С этого времени курсы валют не фиксированы, а изменяются под воздействием спроса и предложения. Система твердых обменных курсов прекратила свое существование.
- [8 января 1976 года](#). После переходного периода, в течение которого страны могли испробовать различные модели валютной системы, на заседании министров стран-членов МВФ в г. [Кингстоне](#) на [Ямайке](#) (Ямайская конференция) было принято новое соглашение об устройстве международной валютной системы, которое имело вид поправок к уставу МВФ. Была сформирована модель [свободных взаимных конвертаций](#), для которой стало характерно колебание обменных курсов. [Ямайская валютная система](#) действует в мире и по настоящее время, хотя в свете [глобального кризиса 2008—2009 годов](#) начались консультации о принципах новой мировой валютной системы ([Антикризисный саммит G20](#), [Лондонский саммит G-20](#)).

**Платежный баланс** характеризует развитие внешней торговли, уровень производства, занятости и потребления. Его данные позволяют проследить, в каких формах происходит привлечение иностранных инвестиций, погашение внешней задолженности страны, изменение международных резервов, состояние фискальной и монетарной политики, регулирования внутреннего рынка и валютного курса. Платежный баланс служит одним из источников данных для системы национальных счетов и непосредственно используется для расчета ВВП

**28. Закономерности перехода от административно-командной к рыночной экономике. Путь постепенных рыночных преобразований (градуалистский подход); метод шоковой терапии. Системные рыночные реформы.**

## Причины перехода от административно-командной к современной рыночной экономике



Невозможность дальнейшего развития в основном за счет экстенсивных факторов экономического роста.

Низкая производительность труда. Высокий износ основных производственных фондов

Неэффективная структура экономики и её сырьевая направленность.

Замедленная адаптация к изменившимся условиям общемировой экономической конъюнктуры. Малый удельный вес 5 и 6 технологических укладов

Подавление инициативы руководителей предприятий к поискам рациональных решений. Низкая конкурентоспособность.

Порождение тенденции уравниловки в стимулировании регионов, предприятий и оплате работников.

Недемократичность общественного устройства

Снижение восприимчивости производством достижений научно-технического прогресса и др.



# Преимущества рыночного регулирования экономики

Активизируются интересы предпринимателей к совершенствованию своей деятельности и экономическому образованию

Повышается импульс производства к достижениям научно-технического прогресса

Стимулируется повышение эффективности предпринимательства и др.

## Три направления переходного периода к рыночной экономике:

**Демонтаж старого экономического порядка.**

**Основная цель - ликвидация устаревших экономических структур и механизмов. (Госплан. Госснаб)**

**Становление нового экономического порядка.**

**Основная цель - создание необходимых условий, способствующих зарождению новых структур и механизмов. (союзы предпринимателей и т.п.)**

**Структурная перестройка экономики**

**Основная цель – запуск рыночных механизмов при сохранении регулирующей роли государства и на национальную экономику**

# **Системные реформы**

## **Либерализация экономики**

**Демонполизация экономики и создание конкурентной среды**

**Институциональные преобразования**

**Структурные преобразования**

**Макроэкономическая стабилизация**

**Формирование новой системы социальной защиты и социального страхования в стране**

**Последовательная интеграция экономики страны в систему мирохозяйственных связей**

# Этапы (стадии) рыночного реформирования экономики Беларуси

Смена конституции и государственного строя.

Вхождение в рыночные отношения  
появление новой политики занятости,  
доходов и цен.

*Имеются проявления иждивенчества,  
социальной апатии, отсутствует  
конкуренция.*

Мирное сосуществование двух экономических укладов.

Функционирует смешанная экономика с развитыми рыночными отношениями, госрегулированием и сильной социальной политикой.

*Имеются проявления противоборства.*

Обеспечено преобладание нового экономического строя на рыночных основах.

Установлены новые правовые нормы, обеспечивающие экономическую свободу личности, социальную сбалансированность, конкурентную среду, сильное государство.