
2. Экономика

2.9. Рынок труда. Безработица



Рынок труда

Рынок труда - это сфера формирования спроса и предложения рабочей силы

Основные участники рынка труда:

наемные работники и работодатели

государство

профсоюз

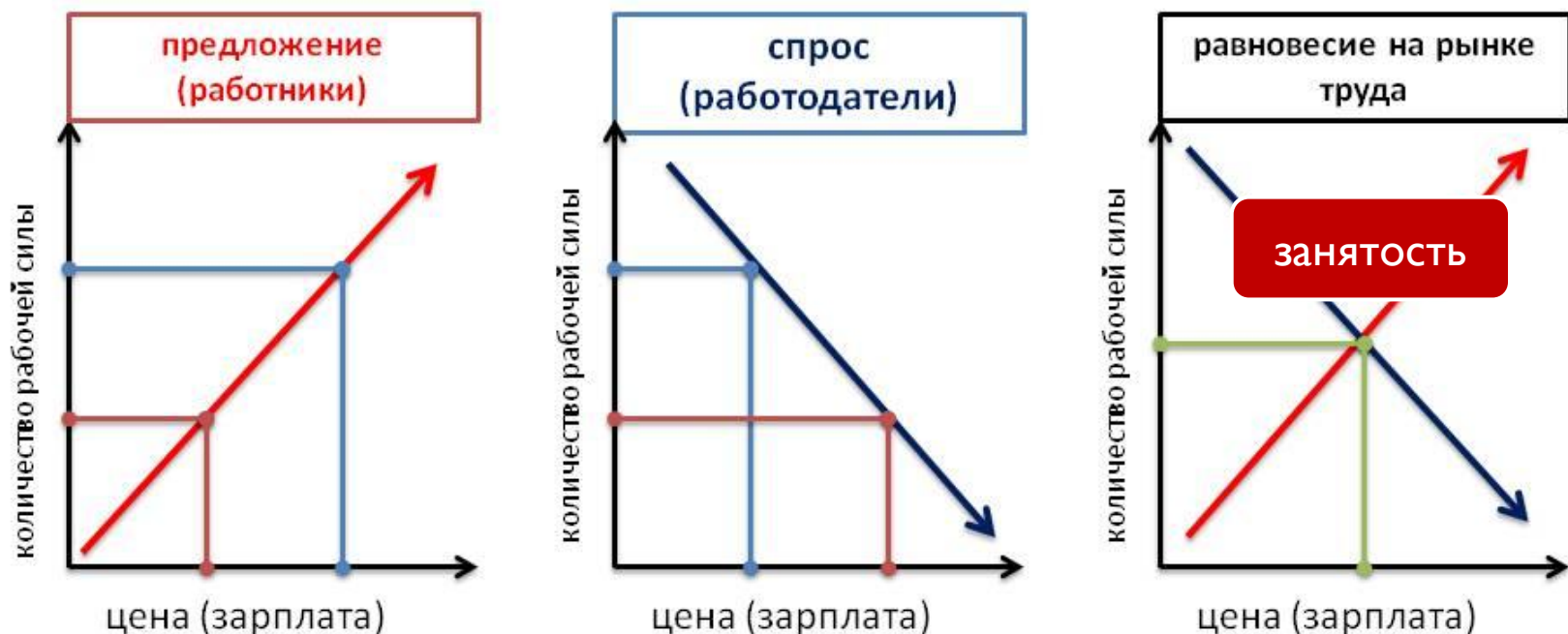
Спрос на труд	Предложение на труд
Платежеспособная потребность работодателей в рабочей силе для организации и развития производства	Совокупность экономически активного населения, предлагающего свою рабочую силу на рынке труда

Спрос и предложение на рынке труда

Спрос на труд определяется потребностями работодателей в найме определенного количества работников необходимой квалификации для производства товаров и услуг.

Предложение труда определяется потребностями людей трудоспособного возраста в нормальном воспроизводстве своих способностей и поддержании достаточного уровня благосостояния.

Равновесие на рынке труда означает, что спрос на труд удовлетворяется полностью, а предприниматели готовы платить соответствующую заработную плату.



Основные факторы, определяющие

спрос на труд

- производительность труда;
- использование современных технологий;
- состояние экономики и ее отдельных отраслей
- спрос на потребительские товары, необходимые обществу

предложение труда

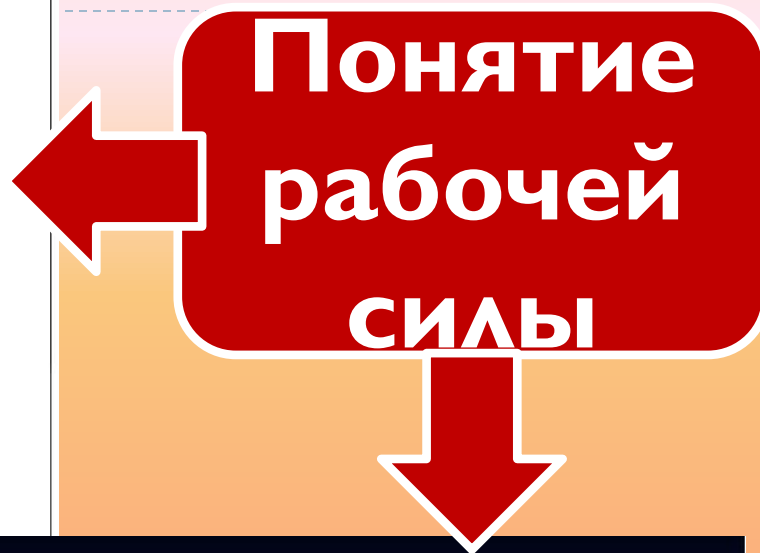
- численность населения и его трудоспособной части;
- уровень квалификации;
- уровень и структура заработной платы;
- социальная и налоговая политика государства

Рабочая сила как товар.

Рабочая сила – это физические и умственные возможности и навыки, позволяющие человеку выполнять определенные виды работ с необходимым уровнем производительности труда и качества изготавливаемой продукции (услуг).

Термин «**рабочая сила**» представляет собой экономическую категорию, которая характеризует совокупность способностей человека, необходимых для осуществления процесса труда.

Особенность «**рабочей силы**» как товара состоит в том, что собственником и носителем этого товара является работник со всеми его правами человека и гражданина общества, на страже которых стоит общество.



Экономически активное население
(*рабочая сила, labor force*) — часть населения, способная к участию в производительном труде.

Рабочая сила состоит из:

- занятых (*employed*)
- безработных (*unemployed*)

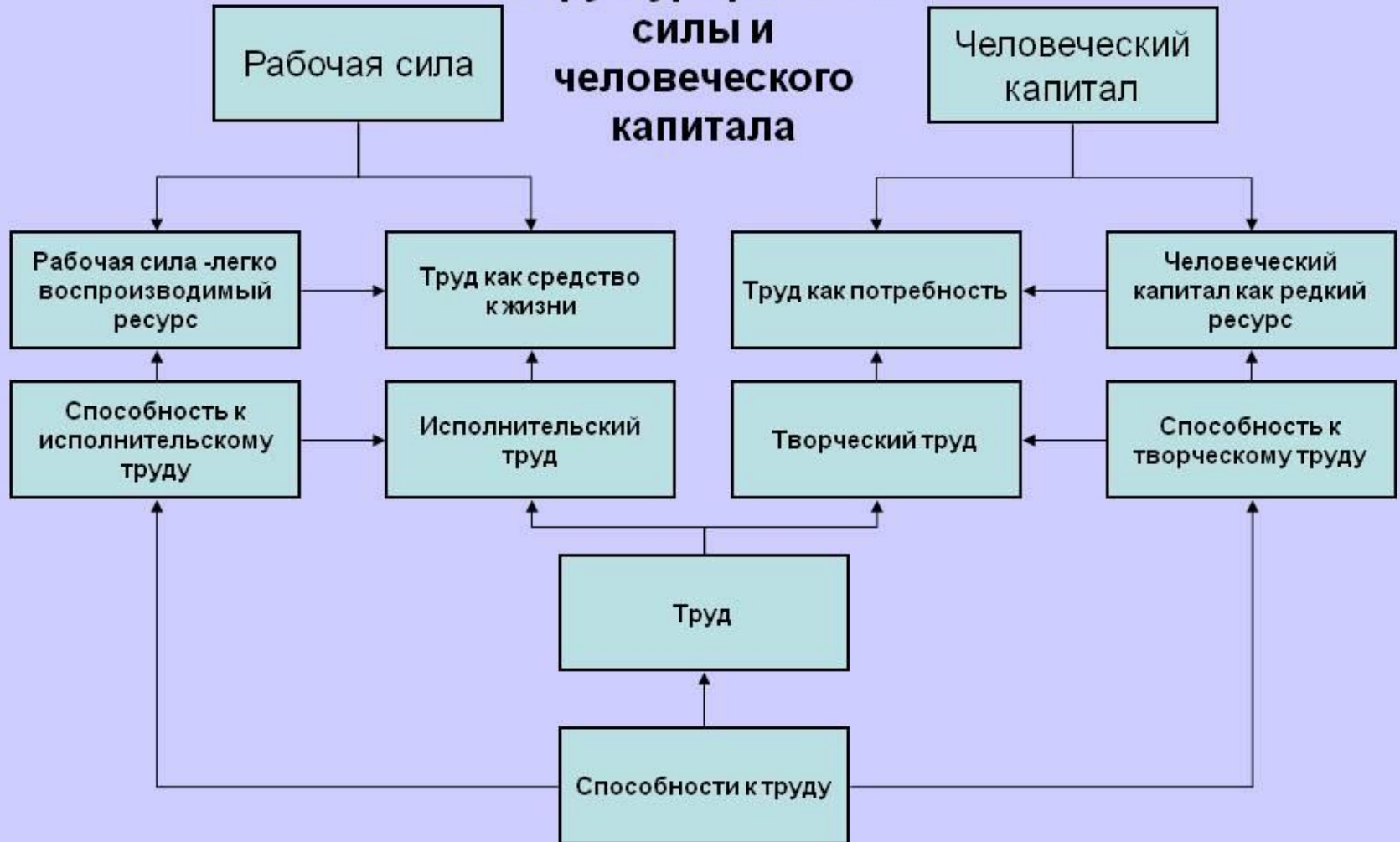
Характеристика конкурентного рынка труда



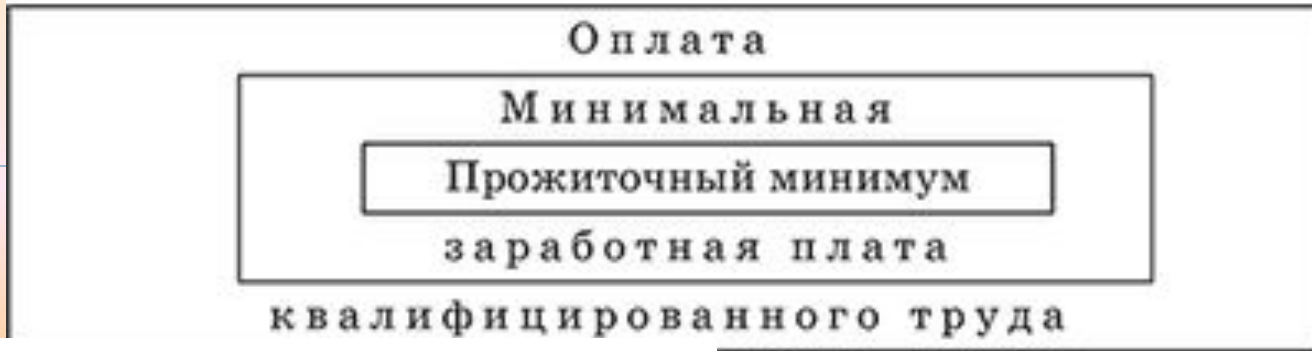
- 1. Значительное число покупателей и продавцов услуг труда.
- 2. Однородные услуги труда (работники с одинаковой квалификацией и производительностью труда).
- 3. Никто из покупателей и продавцов трудовых услуг не может повлиять на ставку заработной платы (отсутствие монополии).
- 4. Свободное вхождение в рынок и выход из него для обеих сторон.
- 5. Полная информированность участников рынка труда о спросе и предложении.
- 6. В поведении участников рынка труда преобладает экономическая мотивация.



Структура рабочей силы и человеческого капитала



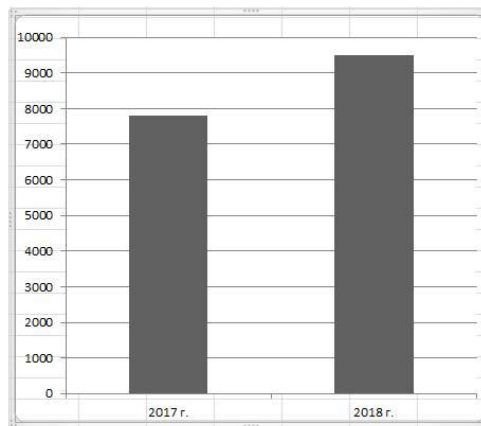
Структура системы заработной платы



Минимальный размер оплаты труда в 2018 году (МРОТ)

2017 год 2018 год
7800 т/р 9489 т/р

Согласно закону, к 1 января 2019 года МРОТ должен быть доведен до 100% прожиточного минимума трудоспособности населения.



*Данные: publication.pravo.gov.ru

Величина прожиточного минимума за III квартал 2017 года составила 10 328 руб. В разрезе по группам населения:

- 11 160 руб. — для работающей части населения;
- 8 496 руб. — для вышедших на пенсию лиц;
- 10 181 руб. — для детей



Компенсация за труд

Компенсации, не являющиеся зарплатой
направление в служебные командировки;
вынужденное прекращение работы не по вине работника;
предоставление ежегодного оплачиваемого отпуска и т. п.

Выплаты из прибыли компании
доходы по акциям,
дивиденды, проценты;
трудовые и социальные льготы

+

=

Основные выплаты
сотруднику

Зарплата сотрудника

Вознаграждение за труд
в зависимости от квалификации
работника, сложности, количества, каче-
ства и условий выполняемой работы

Компенсационные выплаты
за работу в ночное время;
работу в выходные и праздничные дни;
работу в сверхурочное время и т. п.

Стимулирующие выплаты
доплаты и надбавки стимулирующего харак-
тера (за высокую квалификацию, профес-
сиональное мастерство, выслугу лет и др.);
премии и иные поощрительные выплаты



Пример выплат и льгот для сотрудников фирмы

Система компенсаций и льгот



- Зарплата
- Премии
- Премии за выслугу лет
- Корпоративный автомобиль
- Беспроцентный кредит
- Оплата квартиры за счет фирмы
- Оплата обучения
- Оплата обучения детей
- Социальное страхование и медицинское обслуживание
- Бесплатное питание на работе
- Командировки и стажировки (в том числе за границу)
- Проезд до места работы
- Оплата мобильной связи
- Оплата отдыха для всей семьи
- Оплата занятий фитнесом
- Предоставление каждый год дополнительного дня к отпуску
- Пенсионные планы
- Проведение летних и зимних корпоративных мероприятий
- Премии и подарки на день рождения фирмы
- Шведский стол: выбор льгот самостоятельно или в паритете с компанией
- И так далее

Виды заработной платы

НОМИНАЛЬНАЯ

вознаграждение за труд, которое назначается работнику в виде определенной суммы денег

РЕАЛЬНАЯ

сумма жизненных благ, которую можно приобрести за номинальную плату при данном уровне цен на товары и услуги

Основные факторы, определяющие уровень реальной заработной платы

- величина номинальной заработной платы
- уровень цен на предметы потребления и услуги
- размер налогового обложения



ФОРМЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

ПОВРЕМЕННАЯ

СДЕЛЬНАЯ

зависит от количества отработанного времени

зависит от количества произведенной продукции

почасовая ставка \times отработанные часы

количество продукции \times поштучная расценка

простая повременная

повременно-премиальная

прямая сдельная

сдельно-премиальная

сдельно-прогрессивная

аккордная

СИСТЕМЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ



Трудовой договор

Содержание трудового договора условия

Обязательные

- ❖ ФИО работника,
- ❖ наименование работодателя,
- ❖ место и дата заключения трудового договора,
- ❖ место работы,
- ❖ трудовая функция,
- ❖ дата начала работы (срок действия),
- ❖ условия оплаты труда,
- ❖ режим рабочего времени и время отдыха,
- ❖ компенсации, страхование

Дополнительные

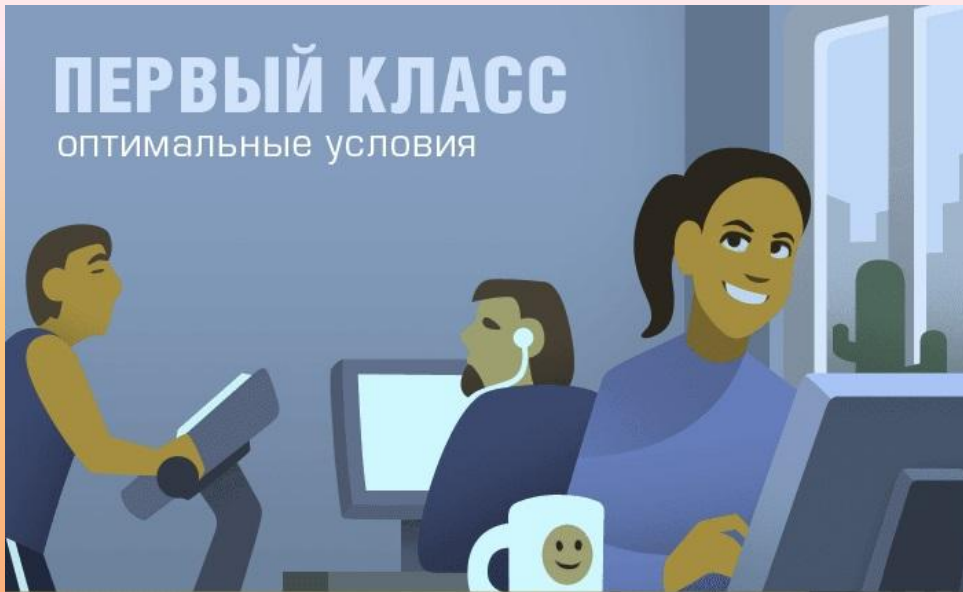
- ❖ Испытательный срок,
- ❖ неразглашение тайны,
- ❖ дополнительное страхование,
- ❖ права и обязанности сторон



Условия труда

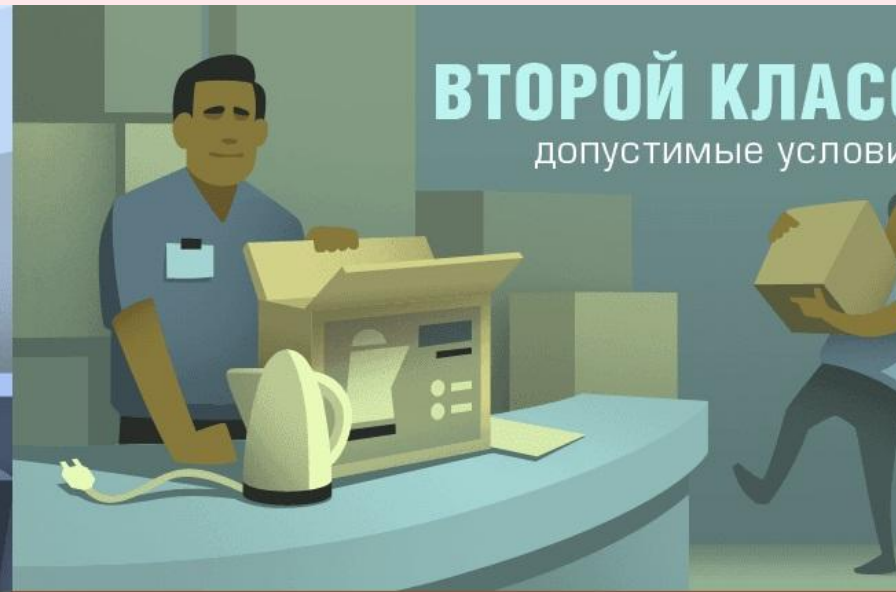
ПЕРВЫЙ КЛАСС

оптимальные условия



ВТОРОЙ КЛАСС

допустимые условия



ТРЕТИЙ КЛАСС

вредные условия



ЧЕТВЕРТЫЙ КЛАСС

опасные условия



Население страны

**Трудоспособные
граждане**

Занятые
(трудоспособные,
имеющие работу)

Безработные
(трудоспособные, не
имеющие работу,
но стремятся
найти)

Добровольно незанятые

**Нетрудоспособные
граждане**

1. дети до 16 лет,
2. пенсионеры
(мужчины
старше 60 лет,
женщины
старше 55 лет),
3. инвалиды.

4 содержащиеся в
тюрьмах

Безработица



Безработица – это социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения не может найти себе работу и становится резервной армией труда.

Безработный и неработающий не являются синонимами. Человек может не работать по многим причинам: студенты очной формы обучения, пенсионеры, инвалиды, матери, воспитывающие детей в возрасте до трех лет и т.д.

К категории безработных относят тех, кто ищет работу.



Причины и виды безработицы

1. ФРИКЦИОННАЯ



-смена места жительства,
-недовольство зарплатой,
-разочарование в профессии,
ОСОБЕННОСТЬ –
непродолжительность.

2. СТРУКТУРНАЯ



-изменение конъюнктуры рынка по
отраслям и регионам,
ОСОБЕННОСТЬ – исчезновение и
появление профессий.

ЕСТЕСТВЕННЫ
Й

УРОВЕНЬ 3. ЦИКЛИЧЕСКАЯ

-возникает в период спада,
-исчезает или сокращается в период
подъема

ОСОБЕННОСТЬ – привязана к
продолжительности фаз
экономического цикла

Формы безработицы

1. Открытая: полная потеря дохода
2. Скрытая: сокращение работы
3. Текучая: «текучка» кадров
4. Застойная: длительное отсутствие стажа
5. Сезонная: работа по времени года



УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ

Уровень безработицы представляет собой отношение численности безработных к численности рабочей силы.

$$\text{Уровень безработицы} = \frac{\text{численность безработных}}{\text{рабочая сила}} \times 100\%$$

Естественная норма безработицы – норма, при которой есть примерный баланс между числом свободных рабочих мест и числом квалифицированных работников, ищущих работу.

Естественный уровень безработицы составляет примерно **4-6%** от рабочей силы, при этом **фактический уровень занятости** (полная занятость) составляет **94-96%**.

Последствия безработицы:

Позитивные	Негативные
Формируется мобильный «резерв» рабочей силы	Снижение уровня жизни населения
Сдерживаются требования профсоюзов в части повышения заработной платы	Потеря профессиональных знаний и навыков
Усиливается трудовая мотивация работающих	Моральная травма, ведущая к алкоголизму, наркомании, самоубийству,



Последствия безработицы

Экономические последствия безработицы:

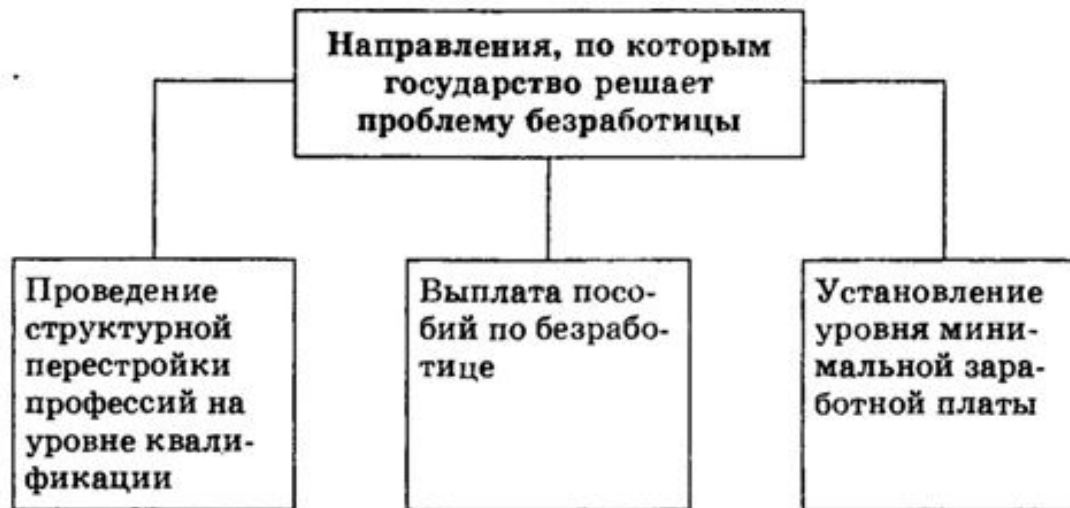
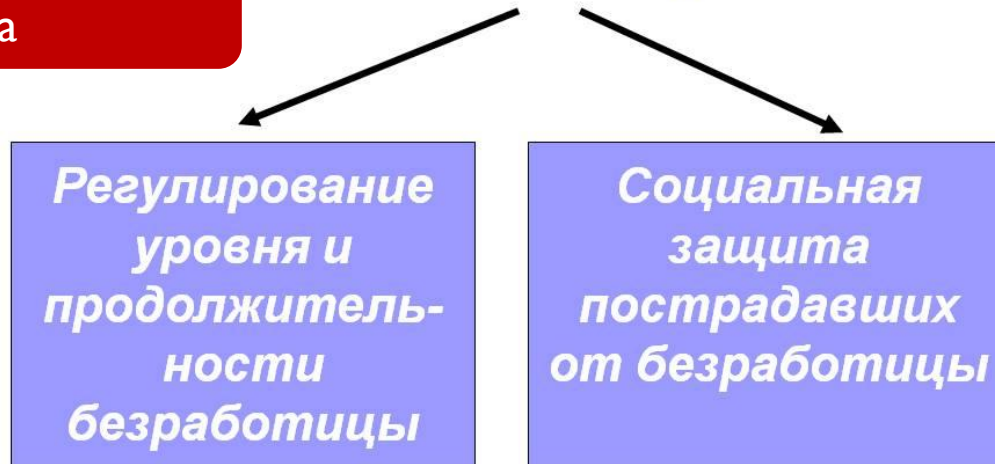
- *На индивидуальном уровне* – потеря дохода или части дохода в настоящем, возможное снижение уровня дохода в будущем в связи с потерей квалификации и поэтому уменьшение шансов найти высокооплачиваемую, престижную работу
- *На уровне общества* – недопроизводство ВВП, относительное отклонение фактического ВВП от потенциального ВВП. Ресурсы используются не полностью. Фактический ВВП меньше, чем потенциальный.

Отклонение (разрыв) ВВП рассчитывается как процентное отношение разницы между фактическим (Y) и потенциальным (Y*) ВВП к величине потенциального ВВП

$$\text{GDP gap} = [(Y - Y^*) / Y^*] 100\%$$

Пути воздействия государства на безработицу в целях ее минимизации

В рамках рыночного механизма



Пути воздействия государства на безработицу в целях ее минимизации

Воздействуя на рыночный механизм

- Денежное регулирование и регулирование учетной ставки процента.

- Предоставление различных субсидий и налоговых льгот (например, для поддержки малого бизнеса)

- Осуществление своей предпринимательской деятельности, развивая некоторые необходимые обществу отрасли

2. Экономика

2.10. Виды, причины и последствия инфляции



Понятие инфляции

- **Инфляция** – повышение общего уровня цен в национальной экономике.
- Является следствием дисбаланса между товарной и денежной массой. В результате снижается покупательская способность денег. Деньги в результате инфляции обесцениваются.

Причины инфляции

- рост государственных расходов (государство прибегает к эмиссии, увеличивая денежную массу сверх потребностей товарного обращения)
- сокращение объема национального производства (меньшему объему товаров соответствует прежнее количество денег)
- монополия профсоюзов, которая ограничивает возможности рыночного механизма по определению уровня заработной платы
- монополия крупных фирм на определение цены и собственных издержек производства (особенно в сырьевых отраслях)



ВИДЫ ИНФЛЯЦИИ

Инфляция
По механизму проявления

Инфляция спроса

Инфляция издержек
(предложения)

Инфляция по темпу

Нормальная
(ползучая)

Умеренная

Галопирующая

Гиперинфляция

Инфляция по форме
проявления

Открытая
(ценовая)

Скрытая
подавленная

Инфляция по степени
сбалансированности роста цен

Сбалансированная

Несбалансированная

Причины инфляции:

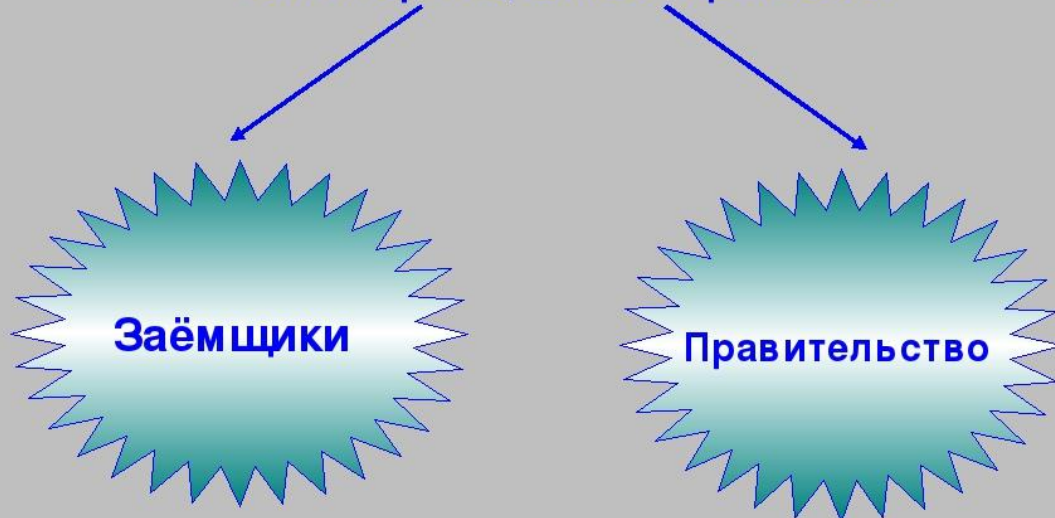
-Инфляция спроса. Проявляется, когда спрос превышает предложение, что ведет к росту цен (доходы населения предприятий растут быстрее реального объема товаров и услуг)

-Инфляция издержек возникает как следствие повышения издержек на единицу продукции. На уровень издержек производства могут влиять изменение величины налогов на производителя, увеличение з/п и т.д.



Последствия инфляции

От инфляции выигрывают

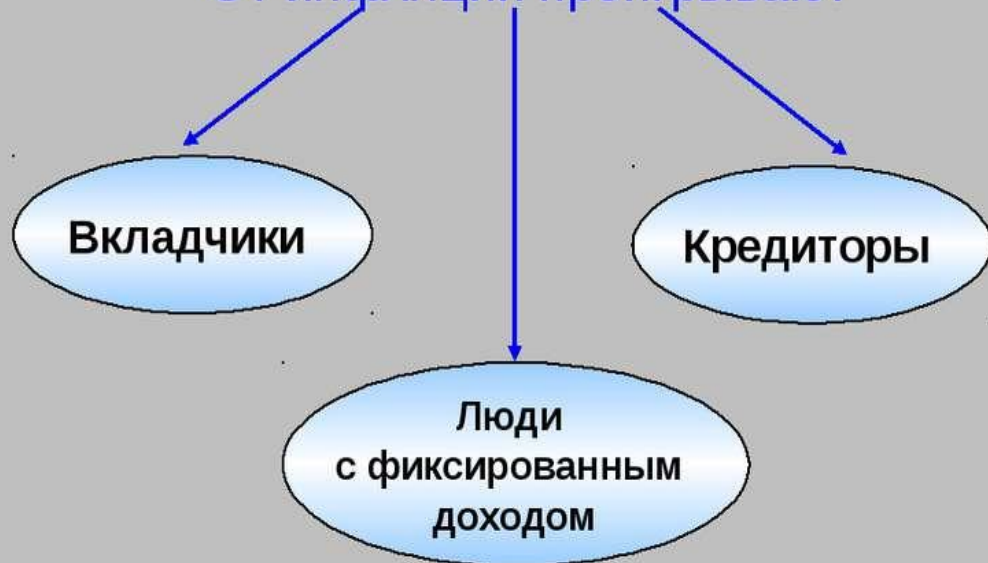


При прогрессивной ставке налога

умеренная инфляция может быть полезна для экономики, так как рост денежной массы стимулирует деловую активность, способствует экономическому росту, ускоряет процесс инвестирования.

Последствия инфляции

От инфляции проигрывают



Перераспределение доходов,



Социально-экономические последствия инфляции

для потребителей

- *обесцениваются личные сбережения граждан*
- *снижается уровень реальных доходов*
- *быстрое расслоение населения, углубление имущественного неравенства*

для товаропроизводителей

- *разрушение стимулов к высокопроизводительному труду*
- *развитие «теневого» рынка*
- *лишение товаропроизводителей ценовых ориентиров производства*

для всей экономической системы

- *деформация рыночного механизма*
- *преграды на пути развития научно-технического прогресса*
- *общее замедление экономической активности во всем народном хозяйстве*
- *плохая управляемость всем народным хозяйством*

15

Финансовый крах

Антиинфляционная политика – меры правительства и ЦБ страны, направленный на предупреждение, снижение или преодоление инфляции, зависящий от ее темпа и причин

Экономическая политика в условиях инфляции

адаптационные

Индексация доходов

Контроль уровня цен

Повышение учетной ставки

процентная ставка, по которой Центральный банк предоставляет кредиты коммерческим банкам

антиинфляционные

Повышение нормы обязательных резервов

Увеличение налогов

Сокращение государственных расходов

Ограничение денежной массы

2. Экономика

2.11. Экономический рост и развитие.

Понятие ВВП



Экономический рост – это долговременное увеличение реального объема валового внутреннего продукта (ВВП) как в абсолютных значениях, так и в расчёте на каждого жителя страны.



Экономический рост не означает, что рост ВВП должен увеличиваться каждый год, но в целом направление движения экономики должно идти вверх

pkentblog.ru

MyShared



■ Включает:

1. Конечные товары и услуги.
2. Стоимость только тех товаров и услуг, которые были реализованы.
3. Всё, что произведено внутри страны, не зависимо какой стране принадлежали факторы производства...

■ Не включает:

1. Промежуточные товары и услуги.
2. Финансовые операции.
3. Трансферты.
4. Стоимость товаров и услуг произведённых за пределами страны.

Расчёт ВВП по доходам

$$\text{ВВП} = w + r + R + p + A + T, \text{ где}$$

w – заработная плата,
r – доходы и процент на собственность
R – рентные платежи
p – прибыль
A – амортизация, или расходы на восстановление изношенного капитала
T – косвенные налоги (подразумевается, что все прямые уже учтены)

Расчёт ВВП по методу расходов

$$\text{ВВП: } Y = C + I + G + X_n$$

C

Расходы потребителей

на товары текущего потребления, на товары длительного потребления, на услуги

I

Расходы фирм

на покупку оборудования, строительство, инвестиции и запасы

G

Расходы государства

на товары и услуги, здравоохранение, образование, оборону, культуру, транспорт и др.

X_n

Чистый экспорт

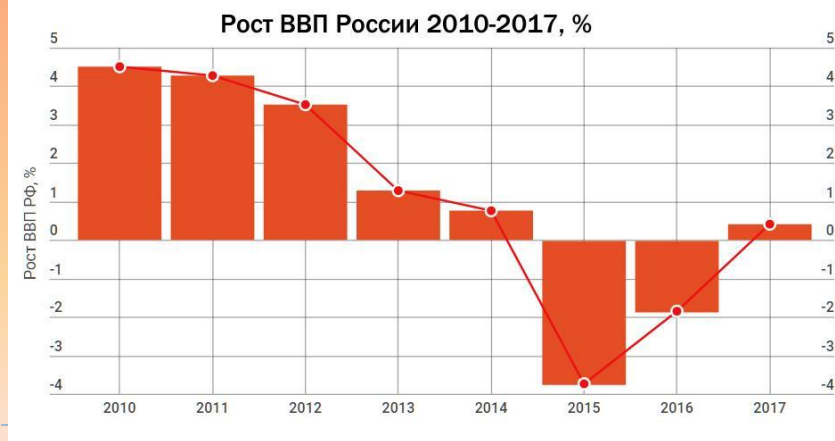
это разность между экспортом и импортом

$$X_n = Ex - Im$$

Расчет ВВП по добавленной стоимости

Продукт	Стоимость продаж	Стоимость предыдущих продаж	Добавленная стоимость
Зерно	5 \$	0 \$	5 \$
Мука	8 \$	5 \$	3 \$
Тесто	17 \$	8 \$	9 \$
Хлеб	25 \$	17 \$	8 \$
ИТОГО:	55 \$	30 \$	25 \$

При этом все внутренние затраты фирмы (на выплату заработной платы, амортизацию, аренду капитала и др.), а также прибыль фирмы включаются в добавленную стоимость.



Цели экономического роста

- повышение материального благосостояния населения;
- поддержание национальной безопасности

Основные показатели экономического роста

Годовой прирост объёма валового национального продукта (ВНП), валового внутреннего продукта (ВВП), национального дохода (НД)¹

Годовые темпы роста ВНП, ВВП, НД на душу населения

Годовые темпы роста промышленного производства в целом, его отраслей на душу населения

Инфляция!

ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ (ВНП) – это рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведённых гражданами страны с использованием национальных факторов за год.

$$\text{ВНП} = \text{ВВП} - \text{ЧДИФ}$$

ЧДИФ – чистый доход иностранных факторов: доход иностранных фирм и граждан на территории данной страны минус доход собственных граждан за рубежом.

▶ **Национальный доход** — НД (National Income — NI) — это совокупный доход, **заработанный** (earned) собственниками экономических ресурсов.

Его можно получить:

▶ либо вычтя из ЧНП косвенные налоги:

$$\text{НД} = \text{ЧНП} - \text{Косвенные налоги},$$

▶ либо просуммировав все факторные доходы:

$$\text{НД} = \text{Заработная плата} + \text{Арендная плата} + \text{Процентные платежи} + \text{Доходы собственников} + \text{Прибыль корпораций}.$$

Номинальный ВВП – это стоимость готовых товаров и услуг, произведенных в экономике страны в течение года по текущим ценам.

Реальный ВВП – стоимость всех произведенных готовых товаров и услуг в данном году с учетом цен базового года.

Индекс цен или дефлятор ВВП: к реальному ВВП называют.

$$\text{Дефлятор ВВП} = \frac{\text{ВВП ном.}}{\text{ВВП реал.}} \times 100\%$$

Типы экономического роста

Экстенсивный тип

предполагает, что увеличение объема производства материальных благ и услуг достигается за счет использования большего количества факторов производства, т.е. земли, сырья, оборудования, рабочей силы и т.д.

Интенсивный тип

экономического роста имеет место тогда, когда прирост объема всех видов продукции обеспечивается за счет применения более совершенных факторов производства, т.е. за счет использования достижений НТП

Повышение квалификации

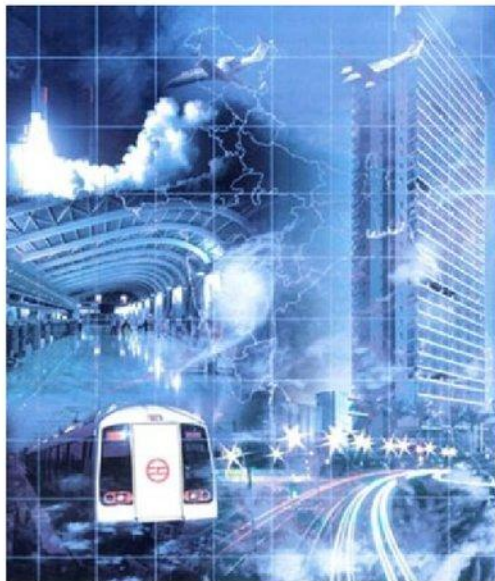
Экономия на масштабах производства

Перераспределение ресурсов

- Экономический рост – это процесс роста совокупного дохода (ВВП) или дохода на душу населения (ВВП/чел.).
- Понятие «экономический рост» отражает **количественный аспект динамики** таких показателей как ВВП, ВНП, или НД.
- Термин «экономический рост» **не отражает качественных изменений** в динамике.

- Если экономика – это организм, то его развитие представляет собой **качественное изменение его структуры и функционирования**.
- Развитие - это изменения, которые затрагивают **все без исключения стороны жизни общества** (а не только экономику).
- **Показателем** уровня развития может служить лишь **качественный** показатель, отражающий, насколько экономика выполняет свои функции, главная из которых - **удовлетворение потребностей населения, создание условий для развития человека.**

Показатели уровня экономического развития



ВВП и национальный доход на душу населения

Производство основных видов продукции

Отраслевая структура экономики (соотношение между отраслями материального и нематериального производства)

Уровень и качество жизни населения

Показатели экономической эффективности производства (отношение эффекта, результата к затратам)

Продукты питания

Электроэнергия и т.п.

Потребительская корзина

Прожиточный минимум



Фазы экономического цикла:

Экономический подъем (пик)

Характеризуется почти полной занятостью активного населения, постоянным расширением производства всех товаров и услуг, ростом ДОХОДОВ.

Оживление

Постепенный рост производства, промышленность начинает привлекать дополнительную рабочую силу, растут доходы населения и прибыль предпринимателей

Экономическое сжатие (рецессия)

Сокращение производства и потребления, доходов и инвестиций, падение уровня ВВП

Экономический спад (кризис)

Экономика, достигнув дна, топчется на месте

Эволюционно-институциональный подход

Причины циклического развития экономики в условиях рынка:

- а) неблагоприятные социально-политические факторы (войны, революции);
- б) резкий рост цен на энергоносители («нефтяной шок»);
- в) необдуманная экономическая политика;
- г) банковские спекуляции.

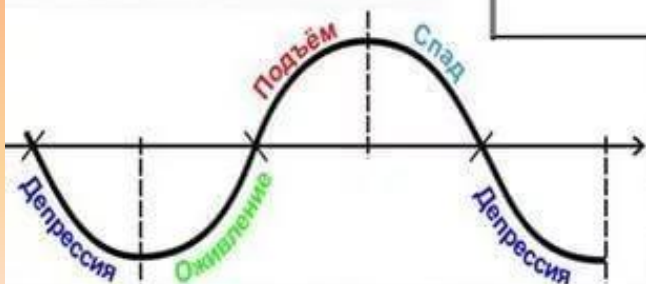
Концепция Митчелла	У.Митчелл		Измерение цикла на основе рецессий.	Недостаточно проработанной осталась теоретическая часть.
Теория «длинных волн Кондратьева»	Н.Кондратьев		Открытие и доказательство наличия в развитых странах долгосрочных волн, связанных с научно-технической революцией.	Использование только эмпирического подхода, который подходит к описанию только определённых стран.
Теория Шумпетера	Й.Шумпетер		Объясняет цикличность экономики внутренними свойствами системы.	Возможно только в рыночной экономике, а современная экономическая система является смешанной.
Модель технической парадигмы	С.Глазьев	 	Наличие зависимости между технологическим развитием, неравномерностью экономического роста и периодичностью хозяйственных реформ.	Проблематичность и сложность сбора информации технико-экономического развития национальной экономики.

Теория экономических циклов Кондратьева



Кондратьев Николай Дмитриевич (1892-1938)

	Короткие циклы	Средние циклы	Длинные циклы
Средняя продолжительность	3 – 3,5 года	7 – 11 лет	48 – 55 лет
Причины возникновения	Зависят от конъюнктуры, динамики спроса	Повышательная волна среднего цикла связана с реновацией капитала, с локальными изменениями в производительных силах.	Повышательная волна большого цикла связана с обновлением и расширением основного капитала, с радикальными изменениями в производительных силах.
Характер проявления	1-й год – прогрессивные потребители; 2-й год – массовые потребители (мода); 3-й год – консервативные потребители	Стабилизируется потребность в накопленном капитале, в частности, на смену активной части основных фондов	Растет потребность в накопленном капитале, в частности, на смену пассивной части основных фондов



На базе больших циклов Кондратьева С. Глазьевым развита концепция технологических укладов, ставшая сейчас канонической



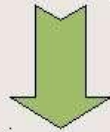
2. Экономика

2.12. Роль государства в экономике



Понимание роли государства в экономике

Либерализм – полное
невмешательство
государства в
экономику, абсолютно
свободный рынок



Социальная напряженность
(законы спроса-предложения
не действуют в социальной
сфере)

**Командно-
административная
система** – тотальный кон-
троль государства за эконо-
микой через планирование



Социальная напряженность
(ущемление частной
инициативы граждан,
игнорирование их интересов)



Экономические функции государства

- **Защита прав собственности**
- **Регулирование денежного обращения**
- **Контроль над внешнеэкономической деятельностью**
- **Перераспределение доходов**
- **Регулирование взаимоотношений между работодателями и наемными работниками**
- **Производство общественных благ**

Направления экономической политики государства



СТАБИЛИЗАЦИОННОЕ	СТРУКТУРНОЕ
<p>направлено на оздоровление экономики. Включает в себя политику:</p> <ol style="list-style-type: none">1. бюджетно-фискальную2. кредитно-денежную	<p>направлено на обеспечение сбалансированного развития:</p> <p>государственная поддержка особо важных отраслей</p>

Экономические задачи, наилучшим образом решаемые государством



Защита основ
рыночной
экономики



Производство
общественных
благ



Учёт внешних
(побочных)
эффектов



Разработка и
финансирование
программ
помощи
нуждающимся.



Внешние эффекты – связанные с производством или потреблением благ издержки и выгоды для третьих лиц.

Отрицательные

Положительные

Возникают в случае появления:

- Издержек других лиц
- В результате производства или потребление товаров

- выгоды у третьих лиц,
(не компенсируется ими
производителям товара)

Например, загрязнение
окружающей среды

Например,
благоустройство

Прямое и косвенное воздействие государства на экономику

Прямое регулирование

Включает преимущественно административные методы (законы, госзаказы, развитие госсектора в экономике)

Административные
методы

Косвенное регулирование

Использует методы кредитно-денежной и бюджетно-налоговой политики

Экономические
методы



ЦБ

Меры государства по стабилизации экономики

Политика государства	Стимулирующая при спаде	Сдерживающая при подъёме
Кредитно-денежная (монетарная)	Учётная ставка ЦБ... Норма обязательных резервов... Предложение денег ...	Учётная ставка ЦБ... Норма обязательных резервов... Предложение денег ...
Налогово-бюджетная (фискальная)	Налоги... Государственные расходы...	Налоги... Государственные расходы...

↓ - понижение показателя

↑ - повышение показателя

«Экономика меняется вместе с жизнью». (С. Вайн)

«Плановая экономика учитывает в своих планах всё, кроме экономики». (К. Макуильямс)

«Инфляция — золотое время для возврата долгов» (К. Мелихан)

«Если мы планируем слишком много, т.е. отдаем слишком большую власть государству, то свобода будет потеряна» (К. Поппер)

«Инфляция — единственная форма наказания без законного основания» (М. Фридман).

«Всякий, кто способен вырастить два колоска пшеницы на том месте, где раньше рос только один... заслуживает высшей похвалы; для своей страны он делает гораздо больше, чем все политики вместе взятые» (Дж. Свифт)

