



## **ЭКОНОМИКА**

---

### **Раздел 3. «Макроэкономика»**

## Пункт 3.1.1. «Введение в макроэкономику»

- **Макроэкономика** - это наука, которая изучает закономерности функционирования экономики в целом, исследует взаимодействие экономических агентов и экономических рынков друг с другом, при этом экономика рассматривается как сложная иерархически организованная система, как совокупность экономических процессов и явлений и их показателей.
- **Предметом макроэкономики** является изучение макроэкономических явлений, которые не связаны с какой-то одной отраслью экономики, а имеют отношение ко всем отраслям экономики и должны получить общее (макроэкономическое) объяснение.

### Проблемы, изучаемые макроэкономикой

Экономический рост, его факторы и темпы

Экономический цикл и его причины

Проблемы занятости и безработица

Общий уровень цен и инфляция

Уровень ставки процента и денежное обращение

Государственный бюджет и финансирование бюджетного дефицита

## Пункт 3.1.1. «Введение в макроэкономику»

### Основные теории Макроэкономики

Экономического  
роста

Делового цикла

Безработицы

Инфляции

Денег

Государственного  
долга

Открытой  
экономики

Макроэкономической политики

## Виды макроэкономического анализа

- **ex ante** – прогнозное моделирование экономических процессов на основе определенных теоретических концепций, что позволяет определить закономерности развития экономических явлений и выявить причинно-следственные связи между ними
- **ex post** – национальное счетоводство – это анализ статистических данных, который позволяет оценивать результаты экономической деятельности, выявлять проблемы и разрабатывать экономическую политику для их решения.

### Основные принципы макроэкономического анализа

**рациональности поведения экономических агентов** – агенты выбирают оптимальное решение, сопоставляя выгоды и издержки

сочетание **позитивной экономической теории** отражающей фактическое состояние дел, с **нормативной экономической теорией**, показывающей как должны развиваться экономические процессы

сочетание **индуктивного метода**, с помощью которого собираются и обобщаются факты и **дедуктивного метода**, позволяющего выдвинуть ту или иную гипотезу

**абстрагирования** – отвлечение от несущественных для анализа данного процесса факторов и выделение только значимых

**«при прочих равных условиях»** - допущение, что другие переменные, кроме рассматриваемых, не меняются

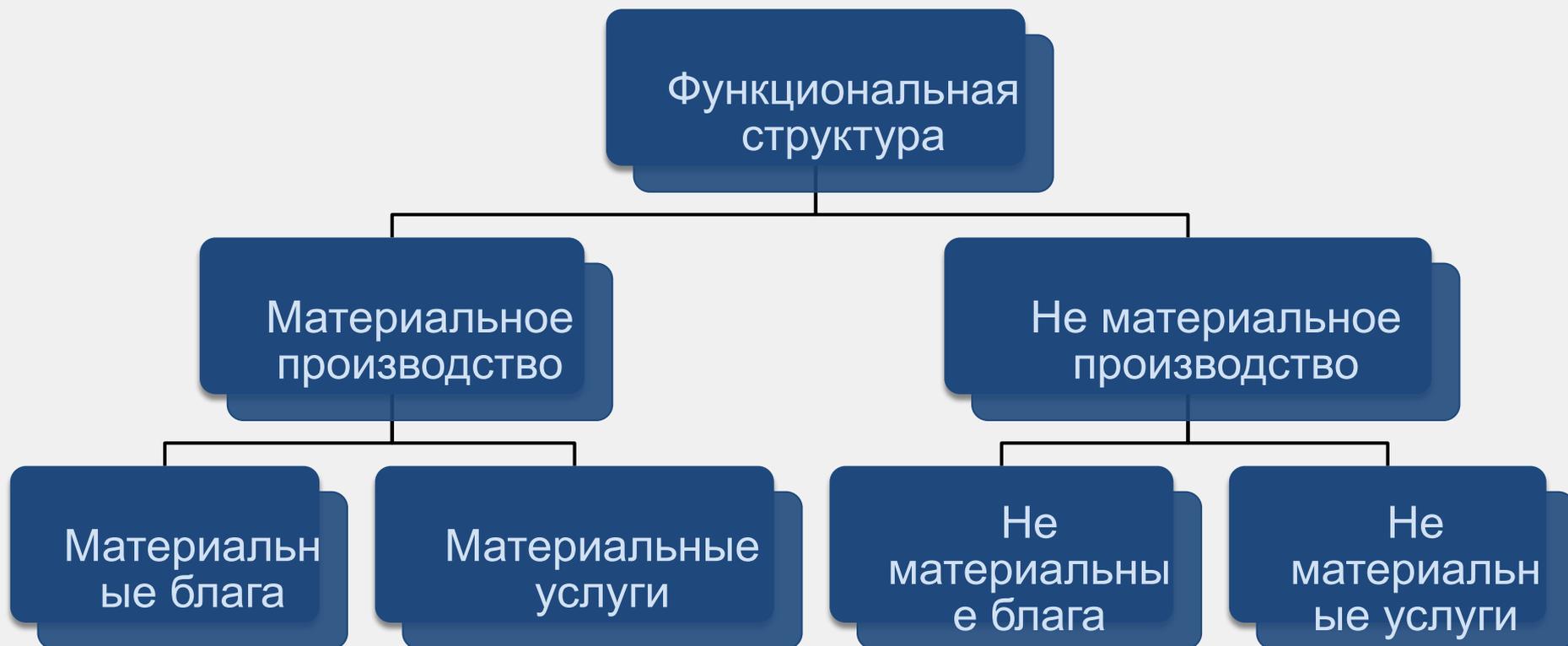
**широкое применение графиков** для иллюстраций экономических закономерностей, связей между переменными и др.

## Пункт 3.1.2. «Национальное общественное воспроизводство»

▣ **Национальная экономика** – самовоспроизводящаяся система экономических субъектов, осуществляющих деятельность в конкретной экономической модели общества.



## Пункт 3.1.2. «Национальное общественное воспроизводство»







## Пункт 3.1.2. «Национальное общественное воспроизводство»

### Территориальная структура



Территория 17,1 млн.кв.км., 58, тыс км. Протяженность границ. Россия граничит с 16 государствами.

### Воспроизводственная структура

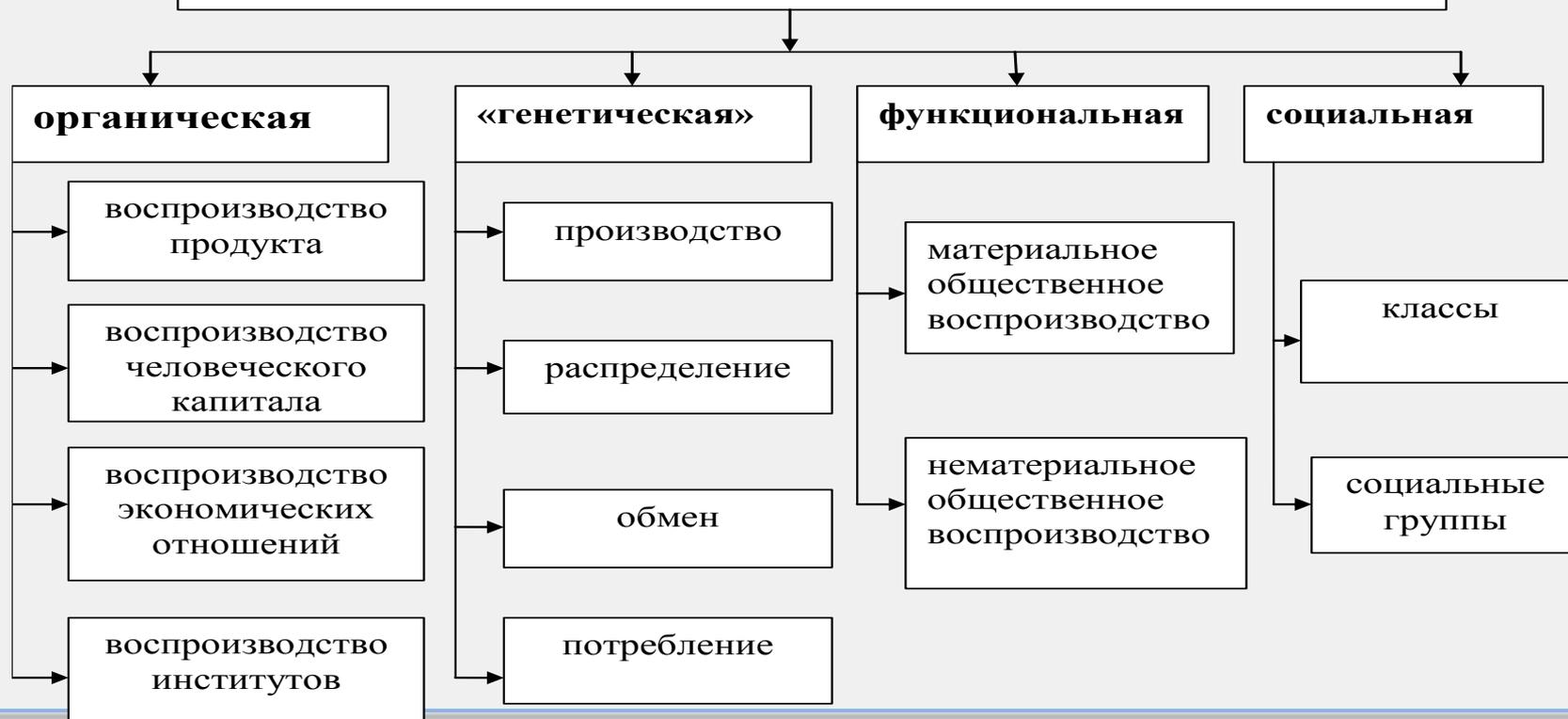


### Общественное воспроизводство

## Пункт 3.1.2. «Национальное общественное воспроизводство»

□ **Общественное воспроизводство** – процесс непрерывного возобновления производства в национальном масштабе, обусловленный состоянием и динамикой общественных потребностей

### СТРУКТУРА ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА



## Пункт 3.1.2. «Национальное общественное воспроизводство»

### ВИДЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА

**ПРОСТОЕ** – процесс производства повторяется в неизменном виде

**РАСШИРЕННОЕ** – масштабы производства увеличиваются

**СУЖЕННОЕ** - масштабы производства уменьшаются

### Пункт 3.1.3. «Измерение результатов экономической деятельности»

▣ Система национальных счетов (СНС) – это совокупность статистических макроэкономических показателей, характеризующих величину совокупного продукта (выпуска) и совокупного дохода, позволяющих оценить состояние экономики страны

---

СНС

Валовый внутренний продукт (ВВП)

---

Валовый национальный продукт (ВНП)

---

Чистый национальный продукт (ЧНП)

---

Национальный доход (НД)

---

Личный доход (ЛД)

---

Личный располагаемый доход (ЛРД)

---



### Пункт 3.1.3. «Измерение результатов экономической деятельности»

- ▣ **Валовой национальный продукт (ВНП)** – совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в экономике (обычно за год) факторами производства, находящимися в собственности граждан данной страны (резидентов), в том числе и на территории других стран.
- ▣ **Валовой внутренний продукт (ВВП)** - совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных (обычно за год) на территории страны, не зависимо от того, находятся ли факторы производства в собственности граждан данной страны (резидентов) или принадлежат иностранцам (не резидентам)

## Пункт 3.1.3. «Измерение результатов экономической деятельности»

### Методы подсчета ВВП

#### Производственный метод

- При расчете этим методом ВВП определяют как разность выпуска товаров и услуг и промежуточное потребление в целом по стране, или как сумма добавленных стоимостей, созданных в отраслях экономики

#### Метод использования доходов (расчет ВВП по расходам)

- При таком расчете складывают стоимости всех конечных товаров и услуг с разделением их на четыре основные группы в зависимости от того, кто и как использовал эти товары и услуги

#### Метод формирования ВВП по источникам доходов (расчет ВВП по доходам)

- Аналогично расчету ВВП по расходам его расчет по доходам будет представлять собой суммирование основных видов доходов в экономике

## Пункт 3.1.3. «Измерение результатов экономической деятельности»

Среднедушевые показатели, используемые для характеристики благосостояния

Величина ВВП на душу населения

Величина НД на душу населения



## Пункт 3.1.3. «Измерение результатов экономической деятельности»

### Номинальные и реальные показатели

**Номинальный ВВП ( $Y_N$ )** – ВВП рассчитанный в текущих ценах, в ценах данного года. На величину номинального ВВП влияют два фактора: изменение реального объема производства и изменение уровня цен.

**Реальный ВВП ( $Y_R$ )** – ВВП измеренный в сопоставимых ценах, в ценах базового года.

**Дефлятор ВВП (Индекс цен)** – соотношение между совокупной ценой определенного набора товаров и услуг (потребительская корзина, куда входит 300 - 400 видов товаров и услуг) для данного временного периода и совокупной ценой сходной группы товаров и услуг в базовом году.

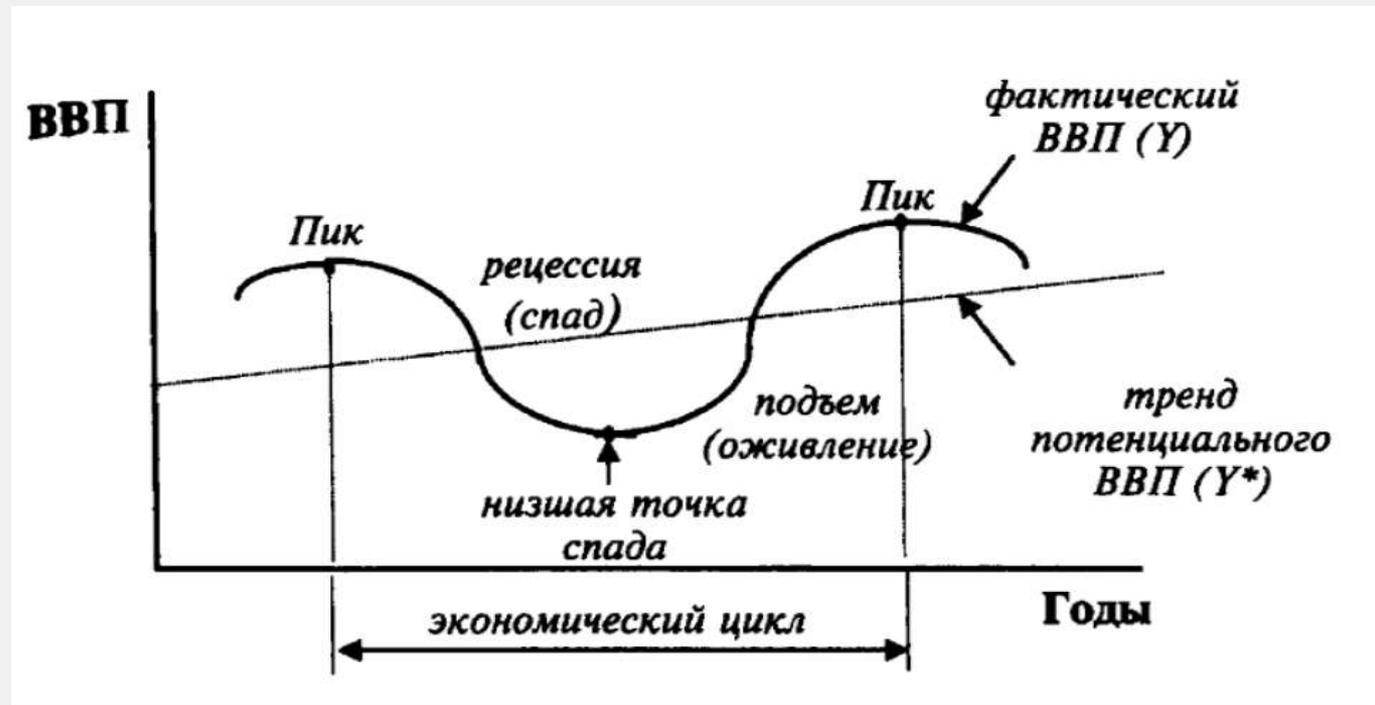


## «Сущность экономических циклов и динамика основных макроэкономических показателей»

- Периодические колебания экономической активности называют **экономическим циклом**.
- Причинами цикличности являются:
  - - периодическое истощение автономных инвестиций;
  - - ослабление эффекта мультипликации;
  - - колебания объемов денежной массы;
  - - обновление "основных капитальных благ" и т.д.
- В макроэкономике отсутствует интегральная теория экономического цикла и экономисты различных направлений концентрируют свое внимание на разных причинах цикличности. Однако большинство экономистов считают, что уровень совокупных расходов непосредственно определяет уровень занятости и производства. При этом факторы сезонных колебаний деловой активности в некоторых отраслях (в сельском хозяйстве, строительстве и т.д.) исключаются.

## «Основные фазы экономического цикла»

В процессе деловой активности экономический подъем сменяется спадом производства, дохода и прочих показателей. Как правило, выделяют четыре фазы экономического цикла: **подъем – рецессия (спад) – депрессия – оживление**.



- Выделяют четыре основных вида экономических циклов:
- краткосрочные циклы **Китчина** (характерный период — 2-3 года);
  - среднесрочные циклы **Жюгляра** (характерный период — 6-13 лет);
  - ритмы **Кузнецца** (характерный период — 15-20 лет);
  - длинные волны **Кондратьева** (характерный период — 50-60 лет).

□ **Экономически активное население (ЭАН, численность рабочей силы – [L])** – лица, которые формируют в экономике предложение рабочей силы на рынке труда, то есть совокупность занятых и безработных.

$$\square L = E + U$$

□ **[E – employed]** – занятые – лица, которые в рассматриваемый период выполняли оплачиваемую работу по найму, а также приносящую доход работу не по найму.

□ **[U – unemployed]** – безработные.



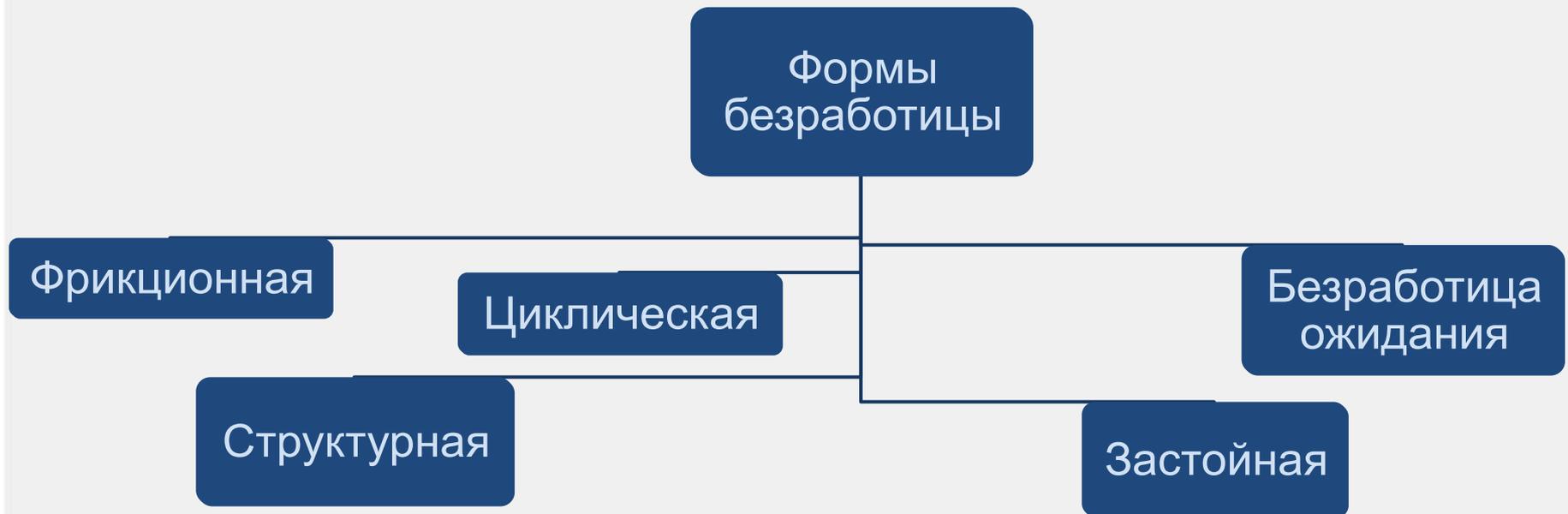
## «Сущность безработицы и ее виды»

□ **Безработные** – лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период удовлетворяли одновременно следующим критериям:

- не имели работу (доходного занятия);
- занимались поиском работы: с помощью служб занятости, использовали или помещали объявления в печати, обращались непосредственно к работодателю, использовали личные связи и т.д. или предпринимали шаги к организации собственного дела;
- были готовы приступить к работе в течение обследуемого периода.

□ **Уровень (коэффициент) безработицы [u]** – процентное отношение (доля) безработных в общей численности экономически активного населения. Уровень безработицы различен в различных социальных (в том числе демографических) группах.

$$□ \quad u = \frac{U}{L} * 100\% = \frac{U}{E+U} * 100\%$$



## «Сущность безработицы и ее виды»

■ **Фрикционная безработица** – безработица, связанная с поиском работы, соответствующей квалификации работника и его индивидуальным предпочтениям. Пример: переход с одной работы на другую по собственному желанию. Факторы фрикционной безработицы: неудовлетворенность условиями труда, низкая (субъективная оценка) заработная плата, смена места жительства и т.п. Как правило: носит краткосрочный характер.

■ **Уровень фрикционной безработицы** [ $u_{\text{фрикц}}$ ] – выраженное в процентах отношение количества фрикционных безработных к общей численности рабочей силы (ЭАН).

$$u_{\text{фрикц}} = \frac{U_{\text{фрикц}}}{L} * 100\%$$

- **Структурная безработица** – форма безработицы, связанная с несоответствием структуры спроса на рабочую силу структуре ее предложения.
- **Уровень структурной безработицы** [ $u_{\text{структ}}$ ] – выраженное в процентах отношение количества структурных безработных к общей численности рабочей силы (ЭАН).

$$u_{\text{структ}} = \frac{U_{\text{структ}}}{L} * 100\%$$

- **Циклическая безработица** – форма безработицы, которая связана с циклическим спадом производства; отклонение фактического уровня безработицы от ее естественного уровня.

- Наличие циклической безработицы представляет собой серьезную макроэкономическую проблему, служит проявлением макроэкономической нестабильности, свидетельством неполной занятости ресурсов.
- Выделяют экономические и неэкономические последствия безработицы, которые проявляются как на индивидуальном уровне, так и на общественном уровне.
- - **Неэкономические последствия безработицы** - это психологические и социальные и политические последствия потери работы. Потеря стабильного источника дохода может толкнуть человека на преступление (кражу и даже убийство), асоциальное поведение.



## «Последствия безработицы. Закон Оукена»

- - **Экономические последствия безработицы** на индивидуальном уровне заключаются в потере дохода или части дохода (т.е. снижении текущего дохода), а также в потере квалификации (что особенно плохо для людей новейших профессий) и поэтому уменьшении шансов найти высокооплачиваемую, престижную работу в будущем.

## «Последствия безработицы. Закон Оукена»

■ **Закон Оукена** – отрицательная зависимость между динамикой циклической безработицы и разрывом ВВП. Таким образом, закон связывает отклонение фактического уровня безработицы от ее естественного уровня с отклонением фактического ВВП от потенциального. Основа для оценки экономических последствий безработицы.

$$\frac{Y - Y^*}{Y^*} = -\beta(u - u^*)$$

○ [Y] – фактический ВВП;

○ [Y\*] – потенциальный ВВП;

○ [u] – фактический уровень безработицы;

○ [u\*] – естественный уровень безработицы;

○ [β] – эмпирический коэффициент чувствительности ВВП к изменению циклической безработицы (коэффициент Оукена).

○ Знак «минус» отражает обратную зависимость между фактическим ВВП и уровнем циклической безработицы: чем выше уровень безработицы, тем меньше величина фактического ВВП по сравнению с потенциальным.

## □ Основы борьбы с безработицей

### Общие меры

- Создание служб занятости

### Борьба с фрикционной безработицей

- усовершенствование системы сбора и предоставления информации о наличии свободных рабочих мест
- создание специальных служб для этих целей

### Борьба со структурной безработицей

- создание государственных служб и учреждений по переподготовке и переквалификации
- помощь частным службам такого типа

### Борьба с циклической безработицей

- проведение антициклической (стабилизационной) политики, направленной на сглаживание циклических колебаний экономики, недопущение глубоких спадов производства и, следовательно, массовой безработицы;
- создание дополнительных рабочих мест в государственном секторе экономики

## «Природа инфляции и ее виды»

- **Инфляция** – устойчивая тенденция к повышению среднего (общего, совокупного) уровня цен.
- **Уровень (темп) инфляции** [rate of inflation –  $\pi$ ] – процентное отношение разницы общего уровня цен текущего года и общего уровня цен предыдущего года к уровню цен предыдущего года.

$$\pi = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}} * 100\%$$

- Средний уровень цен измеряется индексами цен:
  - дефлятор ВВП;
  - ИПЦ;
  - индекс промышленных цен (индекс оптовых цен);
  - индекс импортных (экспортных) цен.



### □ Классификация инфляции:

- **умеренная** [ $3\% \leq \pi \leq 4\%$ ] – темп роста общего уровня цен, который «взбадривает» экономику;
- **ползучая** [ $8\% \leq \pi \leq 10\%$ ] – стандартный диапазон;
- **галопирующая** [ $20\% \leq \pi \leq 50\%$ ] – темпу роста общего уровня цен свойственен стремительный характер;
- **гиперинфляция** [ $50\% \leq \pi \leq 100\%$  (в месяц)] – оказывает разрушительное воздействие на экономику, является неуправляемой.

## «Издержки и 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

- **Антиинфляционная политика государства** – совокупность инструментов государственного регулирования, направленных на снижение инфляции.
- Выделяют 2 типа экономической политики:
  - - политика, направленная на сокращение бюджетного дефицита, ограничение кредитной экспансии, сдерживание денежной эмиссии. В соответствии с монетаристскими рецептами применяются таргетирование темпов прироста денежной массы в определенных пределах.
  - - политика регулирования цен и доходов, имеющая целью увязать рост зарплаты с ростом цен.

- Экономический рост может быть определен как долгосрочная тенденция увеличения реального ВВП.

$$Y_t = \frac{\Delta Y_t}{Y_{t-1}}$$

### Экономический рост

#### Экстенсивный

Экономический рост называется экстенсивным, если он осуществляется за счет привлечения дополнительных ресурсов и не меняет среднюю производительность труда в обществе.

#### Интенсивный

Интенсивный рост связан с применением более совершенных факторов производства и технологии, т.е. осуществляется не за счет увеличения объемов затрат ресурсов, а за счет роста их отдачи.

## Показатели экономического роста

### 1. Показатели величины реального ВВП

$$\Delta Y_t = Y_t - Y_{t-1}$$

### 2. Показатель величины реального ВВП / на душу населения

$$\Delta \left(\frac{Y}{L}\right)_t = \left(\frac{Y}{L}\right)_t - \left(\frac{Y}{L}\right)_{t-1}$$

## «Факторы экономического роста»

### Факторы, влияющие на экономический рост

#### Экстенсивные

- рост затрат капитала
- труда

#### Интенсивные

- технологический прогресс,
- экономию на масштабах,
- рост образовательного и профессионального уровня работников,
- повышение мобильности и улучшение распределения ресурсов,
- совершенствование управления производством, соответствующее улучшение законодательства и т.д.

Совокупный спрос как главный катализатор процесса расширения производства

## Факторы, сдерживающие экономический рост

Ресурсные и экологические ограничения

Широкий спектр социальных издержек, связанных с ростом производства

Неэффективная экономическая политика правительства

- **Экономическое развитие** общества представляет многофакторный динамический процесс, который рассматривается только за средне– и долгосрочные периоды времени. Поэтому экономический рост – одна из центральных экономических проблем, стоящих перед всеми странами. По его динамике судят о развитии национальных экономик, о жизненном уровне населения, о том, как решаются проблемы ограниченности ресурсов.
- **Экономический рост** есть составляющая **экономического развития**. Он выражается непосредственно в количественном увеличении ВВП и его составляющих. На макроэкономическом уровне ведущими показателями количественной динамики экономического роста являются годовой темп прироста ВВП, годовые темпы роста ВВП на душу населения, годовой рост ВВП.

# «Экономический рост и экономическое развитие»



## «Сущность, структура и пропорции государственного бюджета»

□ **Бюджет** – форма образования и расходования фонда денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций органов государства и местного самоуправления.

□ **Государственный бюджет** — документ, расписывающий доходы и расходы конкретного государства, как правило, за год.

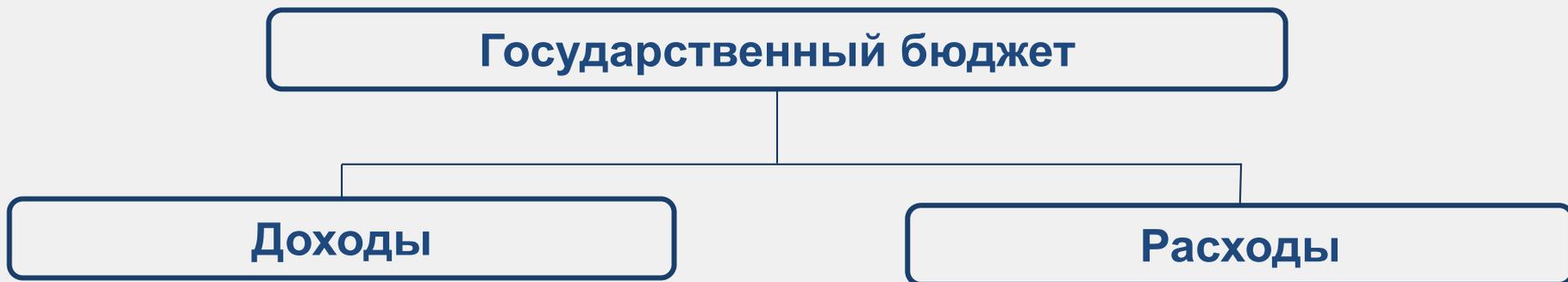
### □ **Функции государственного бюджета:**

- - Регулирует денежные потоки государства, укрепляет связи между центром и субъектами федерации;

- - Легально контролирует действия правительства;

- - Несёт информацию о намерениях правительства участникам экономической деятельности;

- - Определяет параметры экономической политики и задает рамки возможных действий правительства.



# «Сущность, структура и пропорции государственного бюджета»

## Доходы

### Налоговые

- налог на прибыль организаций;
- налог на доходы физических лиц;
- налог на добавленную стоимость;
- акцизы;
- налог на имущество;
- платежи за использование природными ресурсами;
- налоги и взносы на социальные нужды;
- прочие налоги

### Неналоговые

- доходы от внешнеэкономической деятельности;
- от использования имущества, находящегося государственной и муниципальной собственности;
- прочие

## Расходы

- Государственные закупки товаров и услуг
- Трансфертные платежи
- Обслуживание государственного долга

**Бюджетный дефицит** — состояние бюджета, характеризующееся превышением объема предусмотренных в бюджете расходных обязательств над объемом планируемых в нем доходов и ведущее к образованию отрицательного сальдо бюджета.

Последствия стабилизационного воздействия бюджетного дефицита зависят от способа его финансирования. Способы:

- **Эмиссионное финансирование (монетизация).**

- Монетизация бюджетного дефицита государственного бюджета состоит в том, что государство для покрытия превышения государственных расходов над доходами проводит денежную эмиссию.

- **Долговое финансирование бюджетного дефицита.**

При долговом финансировании правительство, обычно через посредничество центрального банка, размещает на внутреннем финансовом рынке облигации государственных займов. Полученные от продажи средства использования на финансирование бюджетного дефицита.



## «Проблемы государственного долга. Стратегии управления государственной задолженностью»

- ▣ Общий объем непогашенных государственных обязательств (внутренних и внешних) образует **государственный долг**. Если возможности финансирования бюджетного дефицита не долговыми способами исчерпаны, то **государственный долг** ежегодно прирастает на величину дефицита текущего года.
- ▣ Поэтому **государственный долг** можно определить как *накопленную сумму бюджетных дефицитов*. При значительном государственном долге затраты на его обслуживание – выплата процентов и постепенное погашение основной суммы долга – являются первоочередной статьей расходов государственного бюджета, сужая возможности правительства в выполнении своих функций и в проведении стабилизационной политики.
- ▣ Государственный долг подразделяется на:
  - внутренний;
  - внешний.

Разность между величиной общего дефицита государственного бюджета и суммой процентных платежей по государственному долгу называется **первичным бюджетным дефицитом** (при расчете сальдо бюджетного из суммы расходов вычитаются платежи по обслуживанию государственного долга). Увеличение масштабов государственного долга может привести к тому, что выплаты по нему могут стать главной или даже единственной причиной общего бюджетного дефицита, порождая механизм самовоспроизводства государственного долга этот механизм как порочный круг:



## □ Последствия накопления государственного долга

- - переложение налогового бремени на будущие поколения;
- - перераспределение доходов среди населения;
- - вытеснение (сокращение) частных инвестиций в силу выпуска государственных ценных бумаг.

## □ Причинами кризиса внешней задолженности являются:

1. - Ухудшение конъюнктуры мирового хозяйства;
2. - Неудовлетворительное управление экономикой в странах-должниках;
3. - Ошибочная макроэкономическая политика финансировалась избыточными кредитами коммерческих банков.

- **Механизмы сокращения внешней задолженности:**
- **1. Выкуп долга**
- **2. Обмен долга на акционерный капитал**
- **3. Замена существующих долговых обязательств новыми обязательствами (в национальной или иностранной валюте).**

- ▣ **Налоги** – это обязательные безвозмездные платежи, взимаемые государством с юридических и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства.
- ▣ **Налоги выполняют две основные функции:**
  - - **фискальная функция**, которая заключается в обеспечении государства финансовыми ресурсами, необходимыми для осуществления его деятельности (источник доходов государства);
  - - **регулирующая функция**, благодаря которой налоги либо стимулируют, либо сдерживают ту или иную хозяйственную деятельность (регулятор экономической системы).

## □ **Налоги различают по способу взимания**

### **Прямые**

Прямые налоги являются прямым вычетом из доходов, полученных домашними хозяйствами и фирмами. Особенность прямого налога состоит в том, что оплачивает налог и выплачивает налог одно и то же лицо.

### **Косвенные**

Косвенные налоги включаются в цену продаваемой продукции и поэтому носят неявный характер. Это налоги на товары, услуги и виды деятельности. В конечном счете косвенные налоги через цены перекладываются на население, которое и является действительным плательщиком косвенных налогов.

- **Фискальная политика** - заключается в мероприятиях правительства по изменению государственных расходов и налогообложения с целью достижения устойчивых темпов экономического роста в условиях полной занятости
- **Цели бюджетно-налоговой политики** в краткосрочном периоде – поддержание ВВП на уровне потенциала, обеспечение полной занятости, стабильный уровень цен, равновесный платежный баланс, в долгосрочном периоде – экономический рост при производстве неинфляционного ВВП.
  - **Инструменты фискальной политики:**
    - •государственные закупки;
    - •налоги;
    - •трансферты.
  - Все инструменты фискальной политики воздействуют на экономику с эффектом мультипликатора.

## «Виды фискальной политики»

**Экспансионистская (стимулирующая) фискальная политика** – предполагает увеличение государственных расходов, снижение налогов либо сочетание этих мер

**Дискреционная фискальная политика** – это сознательное манипулирование правительством государственными расходами и налогами с целью изменения уровня занятости, контроля над инфляцией у стабилизации экономического роста

**Рестриктивная (сдерживающая) фискальная политика** – предполагает сокращение государственных расходов, увеличение налогов либо сочетание этих мер

**Недискреционная фискальная политика** – представляет собой автоматическое изменение величины правительственных расходов, налогов и сальдо государственного бюджета в результате циклических колебаний

□ **Стимулирующая фискальная политика** применяется при спаде (а), имеет целью сокращение рецессионного разрыва выпуска и снижение уровня безработицы и направлена на увеличение совокупного спроса (совокупных расходов). Ее инструментами выступают:

- увеличение государственных закупок;
- снижение налогов;
- увеличение трансфертов.

□ **Сдерживающая фискальная политика** используется при буме (при перегреве экономики) (б), имеет целью сокращение инфляционного разрыва выпуска и снижение инфляции и направлена на сокращение совокупного спроса (совокупных расходов). Ее инструментами являются:

- сокращение государственных закупок;
- увеличение налогов;
- сокращение трансфертов.

**Эффект мультипликатора.** Все инструменты фискальной политики, как мы видели, имеют мультипликативный эффект воздействия на величину равновесного совокупного выпуска.

**Отсутствие внешнего лага (задержки).** Внешний лаг – это период времени между принятием решения об изменении политики и появлением первых результатов ее изменения. Когда правительством принято решение об изменении инструментов фискальной политики, и эти меры вступают в действие, результат их воздействия на экономику проявляется достаточно быстро.

**Наличие автоматических стабилизаторов.** Поскольку эти стабилизаторы являются встроенными, то правительству не нужно предпринимать специальных мер по стабилизации экономики. Стабилизация (сглаживание циклических колебаний экономики) происходит автоматически.

1. **Эффект вытеснения.**
- **2. Наличие внутреннего лага.**
- **3. Неопределенность.**
- **4. Дефицит бюджета.**

- **Центральный банк** – государственный институт, который несет ответственность за кредитно-денежную политику. ЦБ через систему монетарных инструментов воздействует на деятельность банков, взаимодействующих с реальной экономикой.
- **Коммерческий банк** – юридическое лицо, которому в соответствии с законом и на основании лицензии, выдаваемой ЦБ, предоставлено право привлекать денежные средства от юридических и физических лиц и от своего имени решать их на условиях возвратности, платности и срочности, а также осуществлять иные банковские операции.

## Центральный банк

- устанавливает стандарт платежей путем непосредственной эмиссии одной из компонентов денежной массы;
- законодательно устанавливает норму обязательного резервирования;
- контролирует предложение денег путем воздействия на денежную базу;
- выпускает в обращение национальную валюту, хранит золотовалютные резервы страны.

## Коммерческие банки

- привлечение вкладов;
- предоставление кредитов;
- купля и продажа ценных бумаг.



расширение денежной предложения (отличие от других финансовых учреждений)

- **Цели и инструменты денежной политики можно сгруппировать следующим образом:**
  
- **Конечные цели:**
  - экономический рост;
  - полная занятость;
  - стабильность цен;
  - устойчивый платежный баланс.
  
- **Промежуточные целевые ориентиры:**
  - денежная масса;
  - ставка процента;
  - обменный курс.

- **Инструменты:**
- а) лимиты кредитования; прямое регулирование ставки процента;
- б) изменение нормы обязательных резервов;
- в) изменение учетной ставки (ставки рефинансирования);
- г) операции на открытом рынке.

**Жесткая кредитно-денежная политика** — направлена на поддержание определенного размера денежной массы.

**Гибкая кредитно-денежная политика** — направлена на регулирование процентной ставки.

**Стимулирующая кредитно-денежная политика** — проводится в период спада и имеет целью «взбадривание» экономики, стимулирование роста деловой активности в целях борьбы с безработицей.

**Сдерживающая кредитно-денежная политика** — проводится в период бума и направлена на снижение деловой активности в целях борьбы с инфляцией.