



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

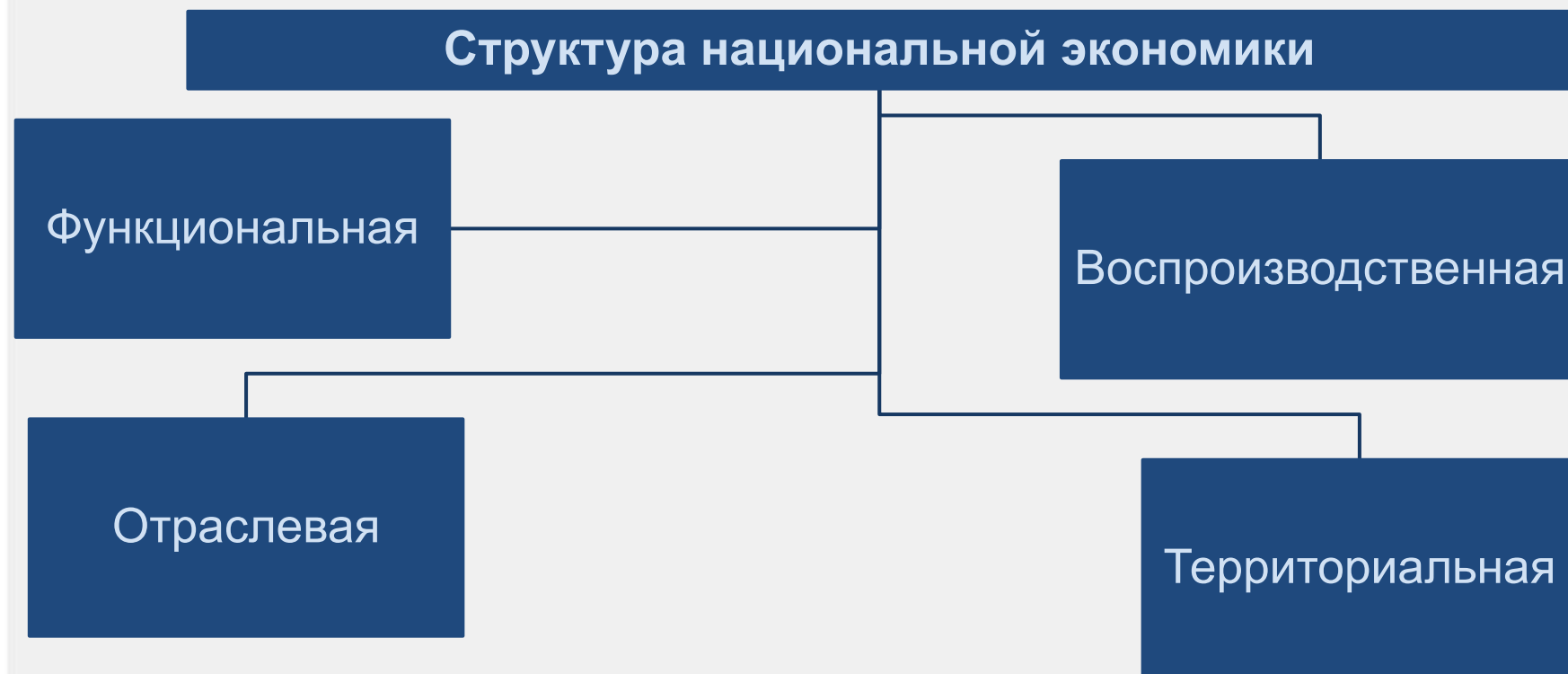
абстрагирования – отвлечение от несущественных для анализа данного процесса факторов и выделение только значимых

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

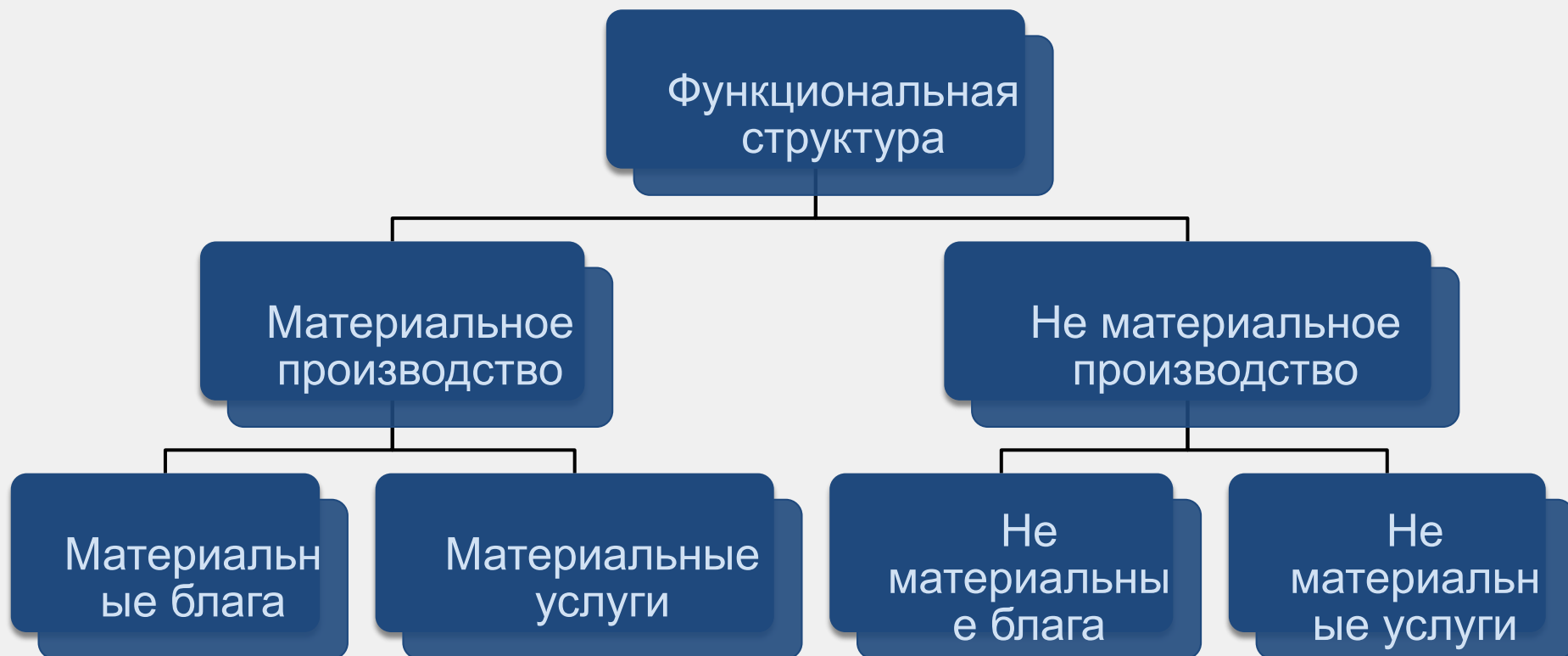
широкое применение графиков для иллюстраций экономических закономерностей, связей между переменными и др.

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

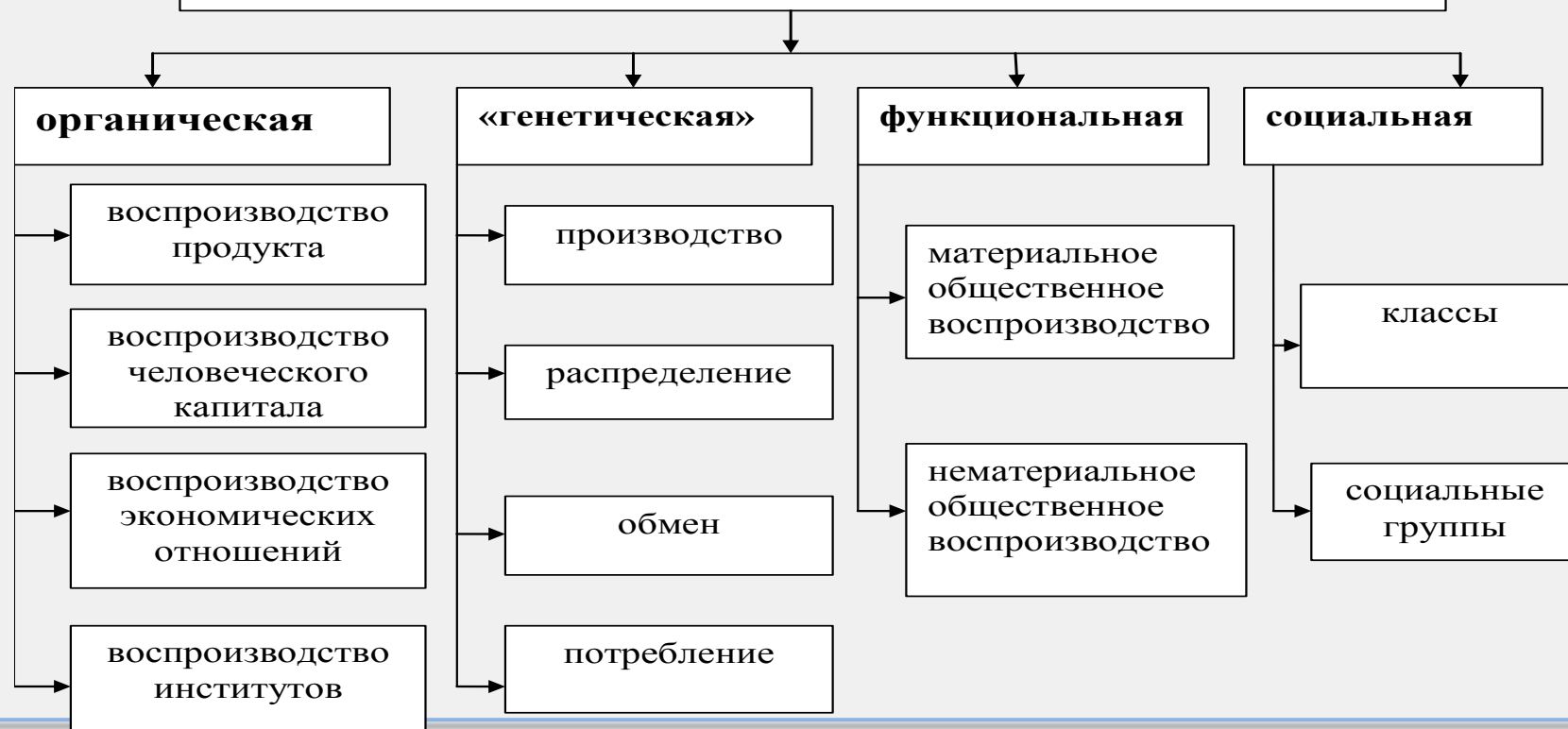


Общественное воспроизводство

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»



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.

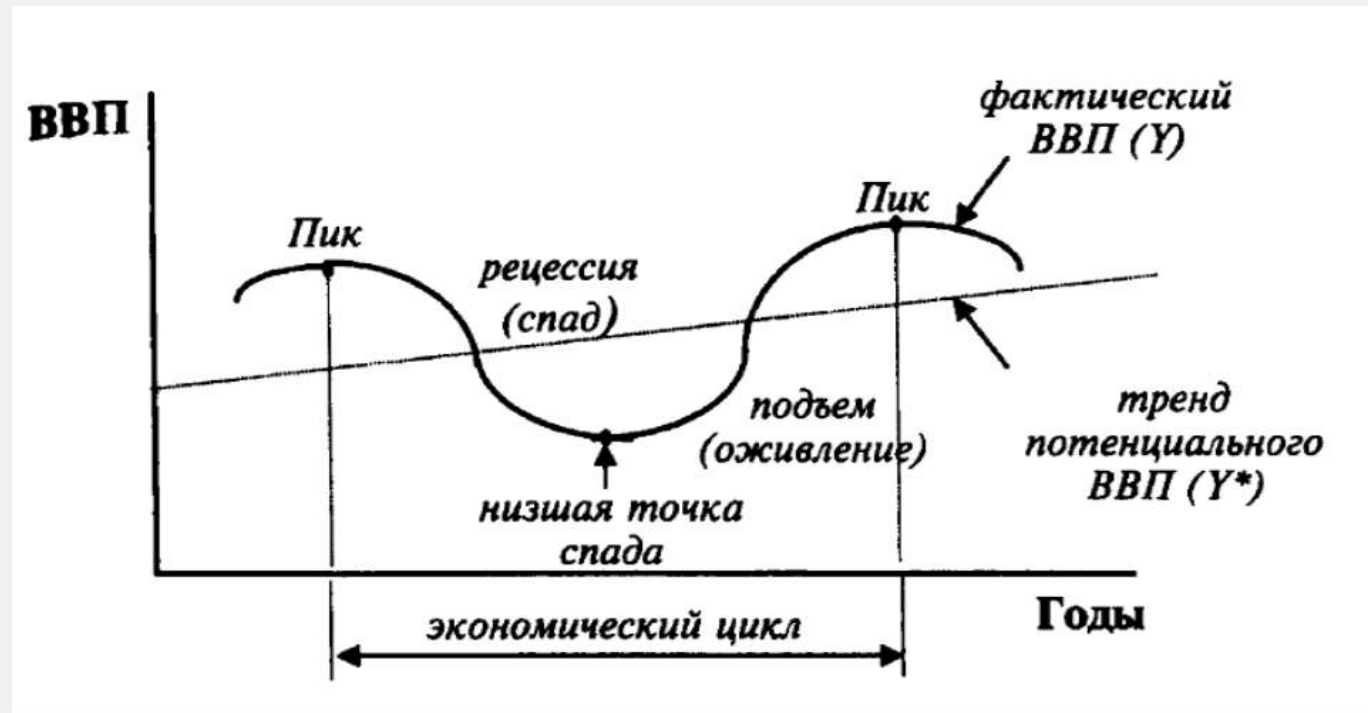


«Сущность экономических циклов и динамика основных макроэкономических показателей»

- ▣ 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.



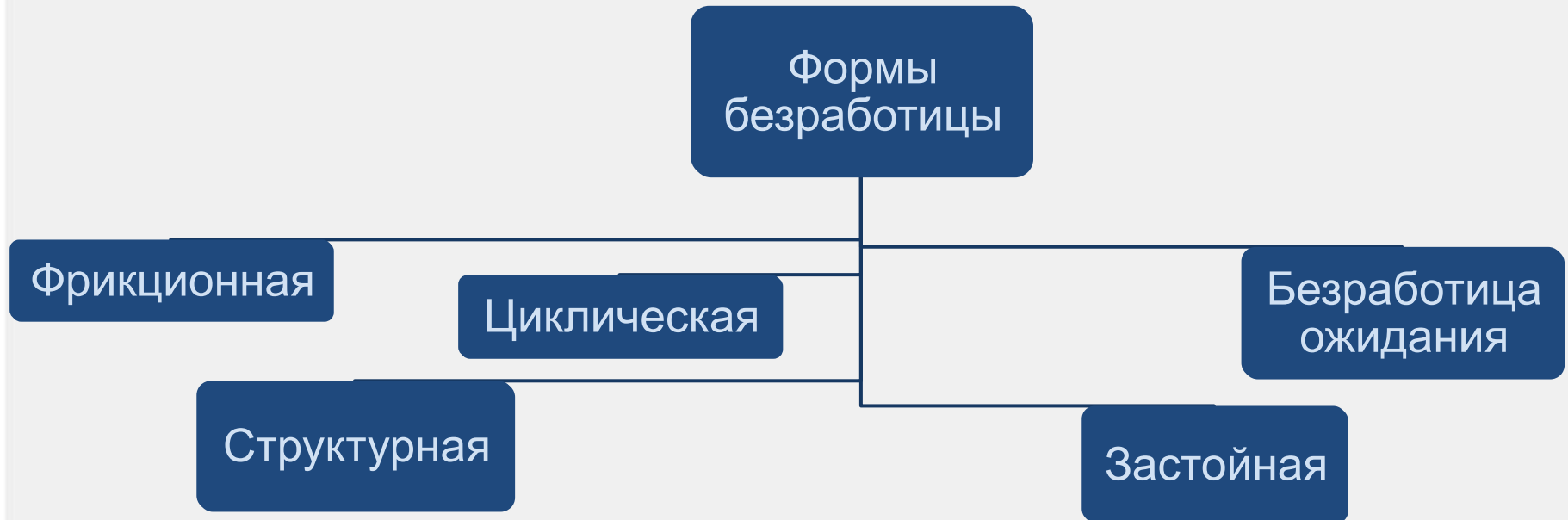
«Сущность безработицы и ее виды»

□ **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 – π] – 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»

Факторы экономического развития

Экстенсивные факторы

Интенсивные факторы

- Рост числа работников
- Рост капиталовложений, направляемых на развитие традиционных производств
- Рост объемов потребляемых материальных ресурсов

Интенсивные факторы первого рода

Интенсивные факторы второго рода

- Повышение степени использования материальных ресурсов
- Повышение степени использования трудовых ресурсов
- Повышение степени использования финансовых ресурсов

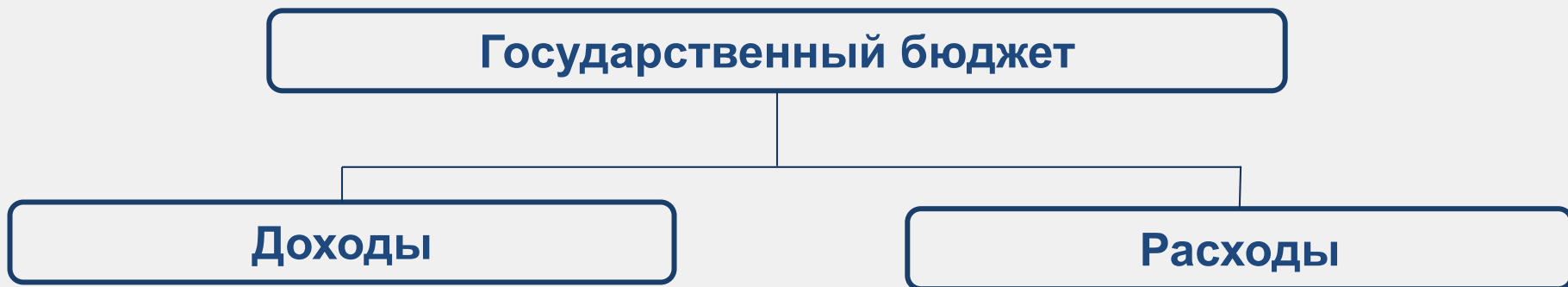
- Ускорение НТП
- Совершенствование хозяйственного механизма
- Повышение образовательного и квалификационного уровней работников

«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.



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 и методы его покрытия»

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.



«Проблемы государственного долга. Стратегии управления государственной задолженностью»

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.