

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ.
ЦИКЛИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ
ЭКОНОМИКИ**



План



1. Макроэкономическая нестабильность
2. Экономические циклы
3. Циклические колебания как закономерность развития рыночной экономики.
4. Виды безработицы в рыночной экономике.
5. Политика в области занятости и антиинфляционная политика государства

Экономика развивается циклически

Экономические циклы

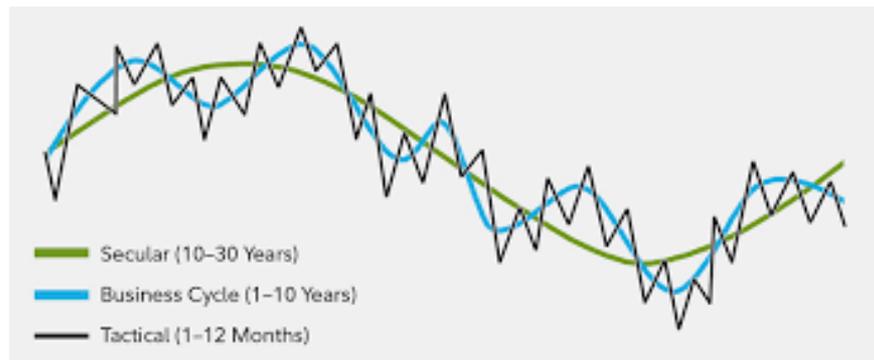
- периодические колебания (от 1 года до 10-12 лет)
- уровня занятости, производства и инфляции

Экономический рост

- долгосрочная тенденция к увеличению объемов производства товаров и услуг

Циклическое развитие

- экономика развивается не по прямой линии (тренду), а через постоянные отклонения от тренда, через спады и подъемы



Экономический цикл

экономический
(business cycle)

периодические
спады и
подъемы в
экономике

колебания
деловой
активности

2 экстремальные
точки цикла

пик (peak) - максимум
деловой активности

дно (trough) - минимум
деловой активности
(максимальный спад)



Факторы экономического роста



Классическая школа и неоклассическая экономика



Поведение экономических субъектов всегда оптимально они максимизируют прибыль путем минимизации издержек;

Конкуренция и рынок совершенны как основные механизмы балансирования экономики;

Цены неуклонно приводят спрос и предложение в равновесие;
Равновесие AD и AS объясняет основные макроэкономические взаимозависимости;

Колебание экономики связаны с реальным деловым циклом и технологическими сдвигами, а не с несовершенством рынка;

Гос. вмешательство в экономику нежелательно; меры фискальной и денежной политики неэффективны для стимулирования производства и занятости, рациональные ожидания связаны с поведением экон. агентов;

Оптимальный уровень производства находится на уровне полной занятости и полного использования производственных мощностей;

Деньги экономически нейтральны, их скорость обращения постоянна;
Безработица – следствие слишком высокой реальной ЗП

Современная неокейнсианская экономическая теория исходит из следующих идей:

Рыночная экономика – неустойчивая система, рынки несовершенны

цены не могут сами по себе эффективно сбалансировать спрос и предложение

ЗП негибки и факторы производства используются не полностью



Государство должно активно вмешиваться в экономику

с использованием инструментов бюджетной и денежной политики

Гос. расходы оказывают мультипликативное воздействие на экономический рост



Будущее поведение экономических субъектов сильно зависит от их ожиданий;
Безработица - следствие недостаточной емкости рынков товаров



Денежная политика влияет на реальное производство

через изменение уровня %-ой ставки

Скорость обращение денег постоянна и непредсказуема

Школа монетаризма

Сущность монетаризма

- В центре внимания представителей этой школы находится проблема связей между денежной массой и объемом производства.
- Основателем монетаризма является Милтон Фридмен (1912 год рождения). Его важнейшими трудами являются: «*Количественная теория денег*», «*Капитализм и свобода*».

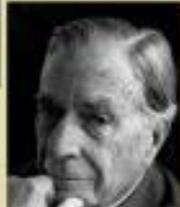


1. Рыночная экономика обладает внутренней устойчивостью;
2. Неустойчивость возникает в силу государственного вмешательства;
3. Соотношение между объемами денежной массы и производством постоянно, поэтому скорость обращения денег отн-о постоянна;
4. Экономiku можно стимулировать через прямое регулирование объемов денежной массы, а не через воздействие на %-ую ставку;
5. Для обеспечения номинального экономического роста денежная масса должна расти постоянными умеренными темпами;
6. Инфляция является денежным феноменом и зависит от темпов роста денежной массы;
7. Реальное производство растет в результате использования факторов производства

Институционализм

Представители:

• Т.Веблен, У.Митчел, М.Вебер, Д. Гелбрейт



Характер экономического развития определяет не рынок сам по себе, а вся система экономических институтов.

Конец 20 века.

1. Экономический рост зависит от системы собственности, политических, правовых, институциональных и социальных ограничений, в которых действуют эконом. агенты;
2. Главными агентами экономического процесса являются люди, а не фирмы и правительства;
3. Поведение индивидов может быть иррациональным и оппортунистичным;
4. Сильное влияние на экономику оказывает степень бюрократизации и коррумпированности власти, уровень развитости гос. и частных институтов, в особенности институтов управления.

Пути экономического роста

ЭКСТЕНСИВНЫЙ

Увеличение общественного продукта происходит за счет **количественного увеличения факторов производства**: доп.ресурсы труда, капитала, земли

Технологическая база производства остается неизменной

ИНТЕНСИВНЫЙ

Увеличение масштабов выпуска продукции, который основывается на широком использовании **> эффективных и качественно совершенных факторов производства**.

Рост масштабов производства: применения **> совершенной техники, передовых технологий, достижений науки, экон. ресурсов, ↑ квалификации работников, качества продукции, ↑ производительности труда, ресурсосбережения.**

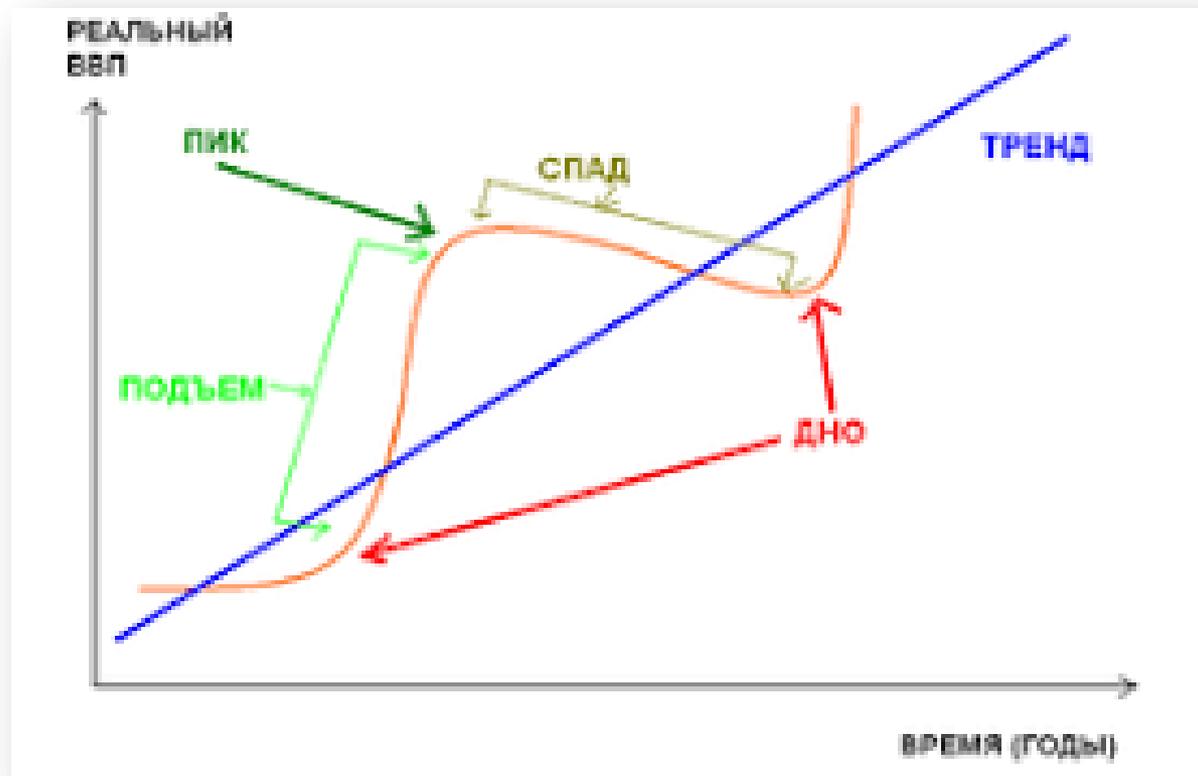




Секторы экономической деятельности



Экономические циклы



Периодические колебания уровней занятости, производства и инфляции; период цикличности деловой активности.

Фазы цикла

Повторяющиеся и следующие один за другим на протяжении ряда лет подъемы и спады уровней экономической активности:
фазы кризиса, депрессии, оживления и подъёма



Постсоветские кризисы 1989-2009гг

| Годы | Причины спада |
|-----------|---|
| 1989-1991 | <p>Первая волна рецессии (агония плановой экономики).</p> <p>Все накопленные проблемы позднесоветской экономики, пришедшие за 10 лет до этого к краткому спаду и длительной стагнации, усугубились непоследовательными реформами и ↓ цен на нефть. (ВВП ↓ на 810%, промышленное производство – на 812 %)</p> |
| 1992-1996 | <p>Вторая волна рецессии (трансформационный спад).</p> <p>Унаследованная от советского времени деформированная структура экономики, неконкурентоспособность товаров и услуг впервые столкнулись с масштабным импортом. Неполнота рыночных преобразований + отсутствие рыночного опыта у новообразованных экон. агентов привели к ↓ ВВП на 37 % к уровню 1991 г., промышл. производства – на 50 %</p> |
| 1998 | <p>Воздействие фин. кризиса, развивавшегося в Юго-Восточной Азии.</p> <p>Бегство капиталов из развивающихся стран и ↓ цен на нефть до 10 \$ /барр. вызвали дефолт гос. ценных бумаг, банкротство крупнейших коммерческих банков и девальвация рубля (тг) по отношению к \$ в 4 раза за несколько месяцев. Реальный ВВП ↓ на 5, 3 %.</p> |
| 2008-2009 | <p>После банкротства банка Lehman Brothers в сентябре 2008 г. цены на нефть упали в 3 раза, мировые фин. рынки были охвачены турбулентностью, банки и компании потеряли возможность кредитоваться за рубежом, усилилось бегство капиталов из развивающихся стран, в том числе в РК. Докризисный «перегрев» потребительского спроса и накопление избыточных товарно- мат. запасов привели к спаду ВВП в 2009 г. на 7, 8 %, промышленного производства – на 10, 7%.</p> |

Причины экономических кризисов

Внешние

Войны: экономика перестраивается на военное производство, привлекаются доп. ресурсы и рабочая сила, а по окончании войны наступает спад;
Пандемия

Внешние факторы: нефтяные шоки, страны ОПЕК резко ↑ цены на нефть → самый большой мировой кризис 1973 -1975 гг.)

Крупные нововведения (ЖД, автомобили, электроника), оказывают большое влияние на инвестиции, производство, потребление, уровень цен

Внутренние

Монетарная политика правительства: большое количество денег порождает инфляционный бум, а недостаточное их количество сокращает инвестиции и ведёт к ↓ производства

Изменение соотношения AD-AS
(появляются кардинально новые товары, а производителям старых товаров приходится закрывать производство и перебрасывать ресурсы в др. отрасли);

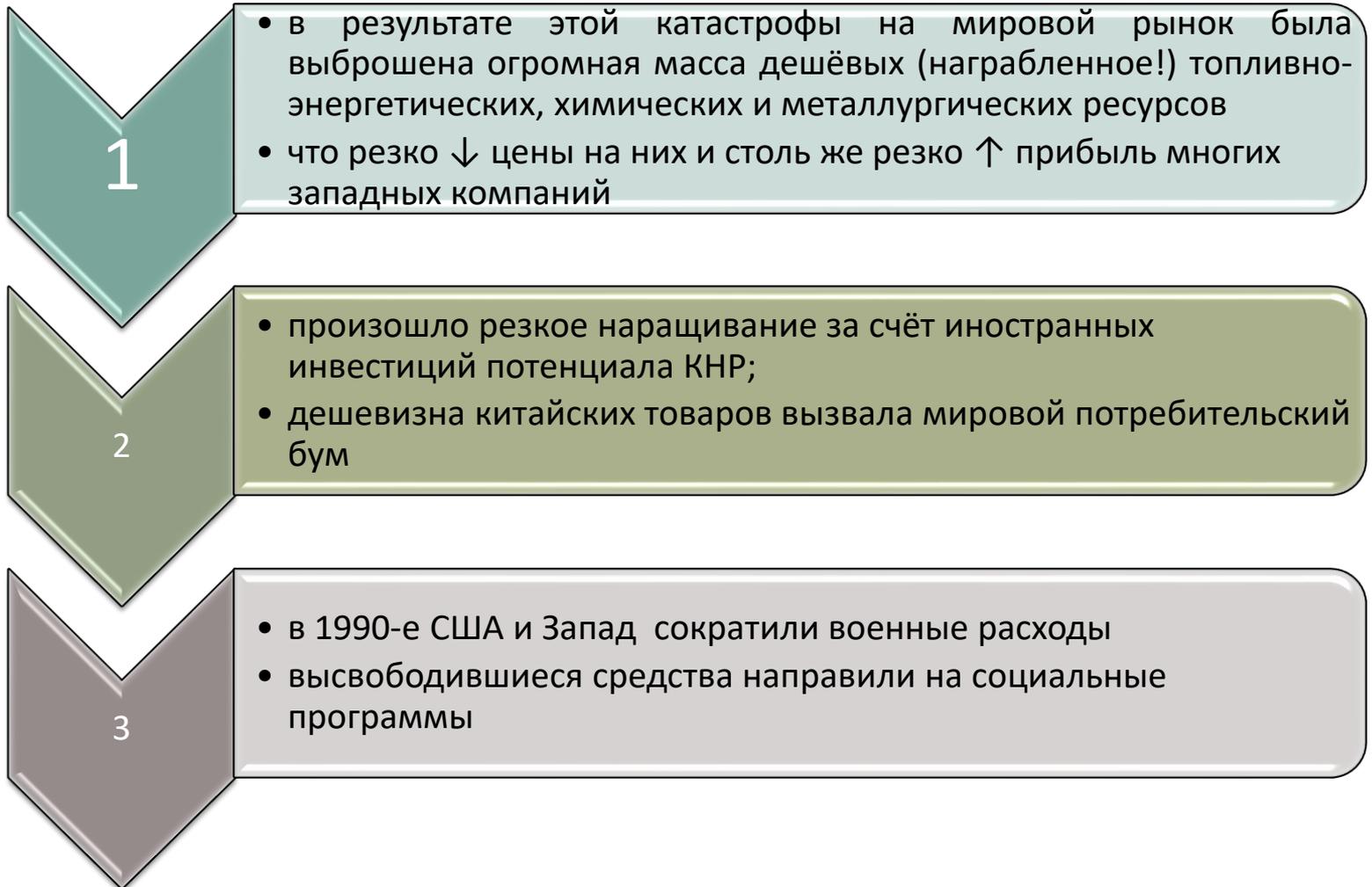
Сокращение производства из-за накопления больших запасов из-за низкого спроса или высоких цен (**AS > AD**)

Конференция Института сложности Санта Фе, 2018



- ❑ Институт сложности Санта Фе, США - некоммерческая организация, занимающаяся междисциплинарным исследованием фундаментальных свойств сложных адаптивных систем: физические, математические, биологические и социальные системы.
- ❑ Охватывает широкий круг проблем: обсуждают вопросы экономики, финансов, энергетики, демографии и климата.
- ❑ 1856-2018 гг., 34 бизнес-цикла в мире: средняя продолжительность каждого - 4,7 года. Исключение составил бизнес-цикл 1990-х годов, продлившийся 10 лет и фантастически обогативший верхушку Запада.

3 фактора, отсрочивших глобальный кризис и обогативших Запад



Ограбление бывшего социалистического лагеря

лишь отодвинуло кризис, но не устранило его причины

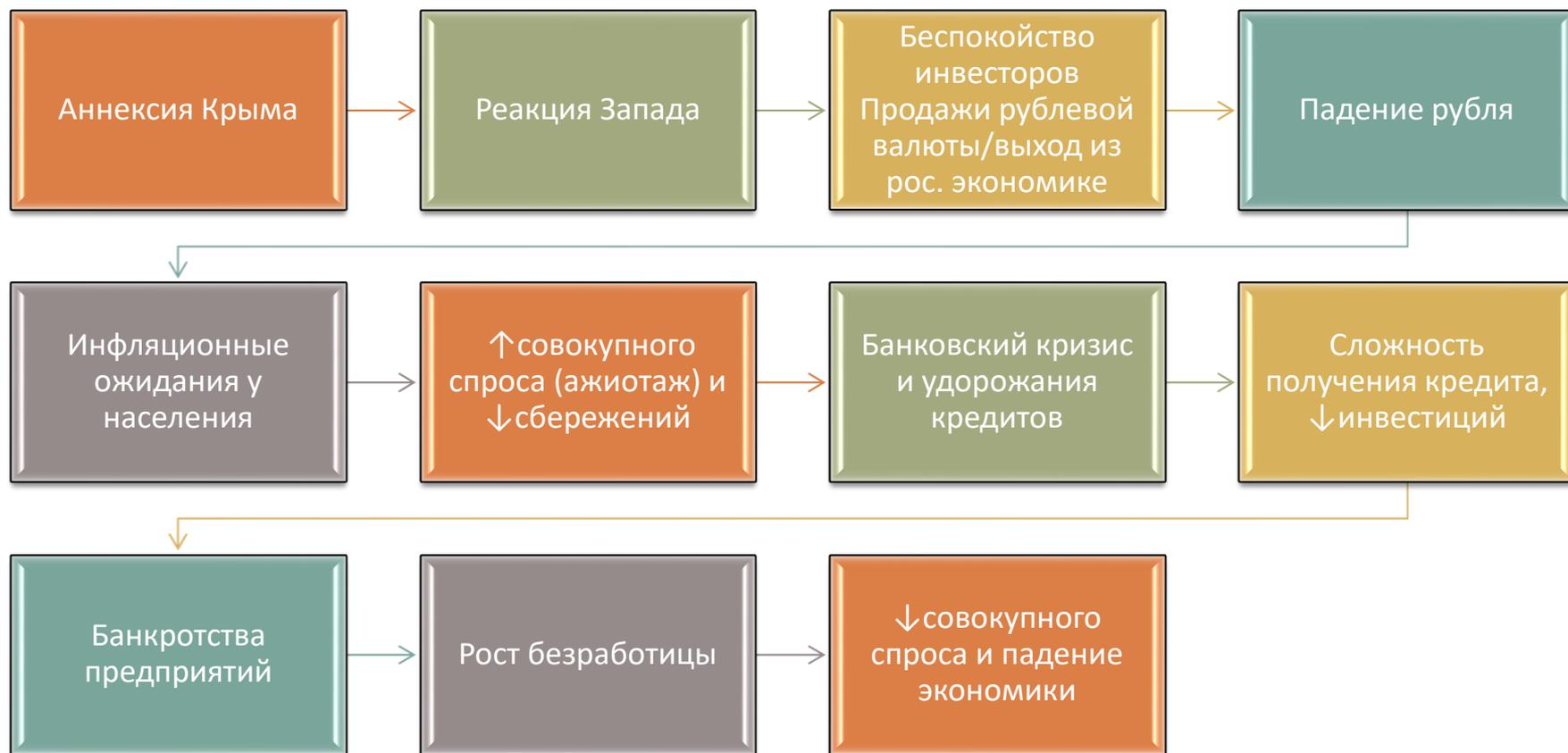
Изменение капиталистической экономики

После кризиса 2008-2009 гг. капиталистическая экономика такой, какой она была почти 200 лет, перестала существовать; основой экономики стали не производство и прибыль, а спекуляции и эмиссии.

«4-ая промышленная революция»

Неомифология

Экономические последствия аннексии Крыма



Ущерб мировой экономике от войны в Украине

(Андреас Беккер | 15.02.2024)

- Расчет исследователей Института мировой экономики в Киле (IfW) и Университета Тюбингена в результате полномасштабного вторжения России:

| | |
|---|---|
| Экономика Украины до 2026 г | -Потеряет в сфере ВВП 120 млрд долларов. -Лишится средств производства: оборудование, машины и фабрики, почти на 1 трлн долларов |
| Экономика третьих стран, которые в ней не участвуют | Экономические потери в период с 2022 по 2026 год составят около 260 млрд долларов |
| ЕС | Убытки в 70 млрд долл |
| Германия | Убытки 15-20 млрд долл |

Почему одни страны богатые, а другие бедные?

Необходимы технологии,
50% экон.роста дает
технический прогресс.

- Даже при высоком росте ВВП (как это было в СССР, когда экономисты опасались, что СССР обгонит США), не означает богатство страны.
- В ЭОСР на развитие технологии выделяют до 2,5% ВВП (как на все 30 РК

Технический прогресс не влияет
на экономический рост.

В СССР создали атомную бомбу, 1-ый космический корабль, но экономического роста не было. Почему? Как происходит накопление капитала.

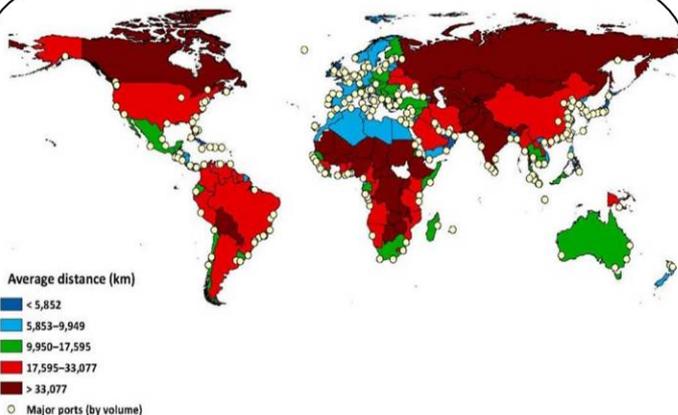
Человеческий капитал

- связывают с образованием, д.б. стимулы для развития чел. капитала, образованный человек должен получать большую ЗП.
- К сожалению, у нас ЗП ученых намного ниже, чем у обслуживающего персонала некоторых нац.компаний.
- На экономический рост оказывает влияние распределение нац.богатства: причем плохое влияние дает как наличие большого неравенства в распределении капитала, так и отсутствие неравенства.

Почему одни страны богатые, а другие бедные?



- Если все будут равны, то некому будет вкладывать в технический прогресс, в исследование и разработки
- Демократия: чем демократичнее страна, тем она экономически развитее. Тоже не в 100% (н-р, темпы роста Китая)



- География – чем дальше страна от экватора, тем она богаче (но есть исключения, н-р, Сингапур, РФ)
- 2) Институты (законы, традиции, частной собственности). Если институт частной собственности неприкосновенен, то можно вкладывать и развивать бизнес.

Макроэкономические течения о причинах экономических циклов

Кейнсианство (Джон Мейнард Кейнс)

причина колебаний - излишний оптимизм или пессимизм при принятии решений об инвестициях (животное чутье инвестора)

Теория реальных бизнес-циклов

(Финн Кидланд, Эдвард Прескотт): внешние шоки и технологические изменения

Монетаризм (Милтон Фридман)

неадекватные темпы роста денежной массы

Современное кейнсианство (Грегори Мэкью)

Австрийская школа (Фридрих фон Хайек)

неправильная политика центр.банков, снижающих %-ые ставки до неестественно низких уровней

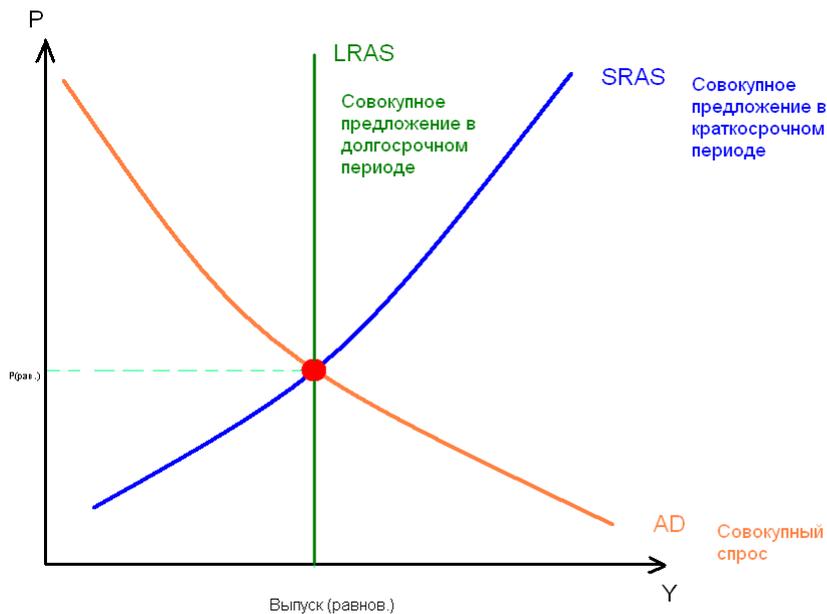
накопление множества неточных решений, принятых на макроэкономическом уровне



2-я модель в макроэкономике: AD-AS

модель совокупного спроса и совокупного предложения

- Как и в микроэкономике – спрос и предложение, но не отдельного вида товара или услуги, а всех, совокупного.
- Простейшая для описания бизнес-циклов: **AD AS модель**

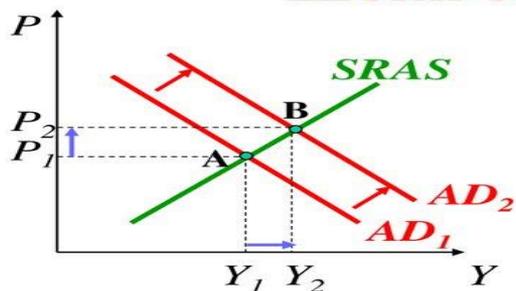


AD (Aggregate Demand) – совокупный спрос
AS (Aggregate supply) – Совокупное предложение
P – общий уровень цен в экономике
Y – реальный ВВП (суммарный объем продуктов)
Y_{пот} – потенциальный уровень реального ВВП
SR – short run - краткосрочный
LR – long run – долгосрочный

Шоки совокупного спроса и предложения

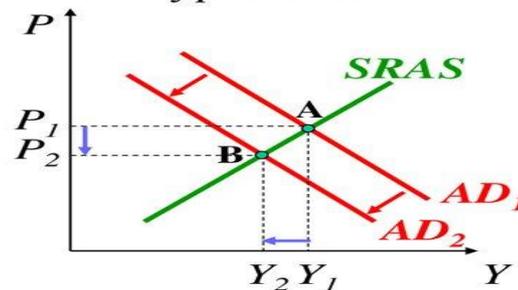
- Шок – это неожиданное и резкое изменение совокупного спроса или краткосрочного совокупного предложения.
- Позитивный шок сдвигает соответствующую кривую вправо, негативный – влево.

Шоки совокупного спроса

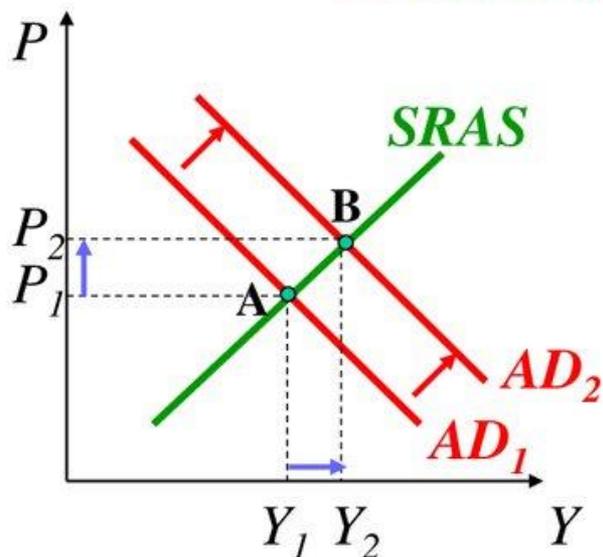


Позитивный
шок совокупного спроса = **увеличение** совокупного спроса. Он ведет к росту реального выпуска и росту уровня цен.

Негативный
шок совокупного спроса = **сокращение** совокупного спроса. Он ведет к уменьшению реального выпуска и снижению уровня цен.



Шоки совокупного спроса

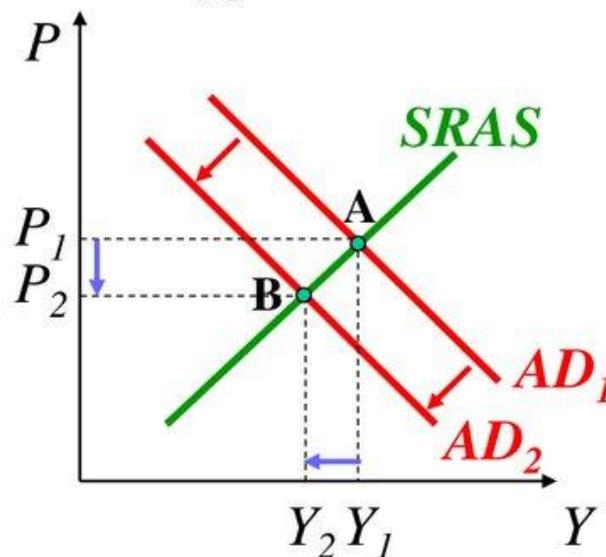


Позитивный

шок совокупного спроса = **увеличение** совокупного спроса. Он ведет к росту реального выпуска и росту уровня цен.

Негативный

шок совокупного спроса = **сокращение** совокупного спроса. Он ведет к уменьшению реального выпуска и снижению уровня цен.



Экономические события в период негативного шока



Пример **негативного шока**: мировой экономический кризис 2007-2008гг.

Стагфляция в модели (**стагнация** – падение уровня производства и **инфляция** – рост цен) – нефтяные шоки в 1970-х в США (рост цен на нефть и падение производства в США).

Инфляция

Инфляция
(лат. inflatio «вздутие»)

это устойчивый рост общего уровня цен на товары и услуги

это процесс переполнения каналов денежного обращения избыточной, по сравнению с потребностью, массой денег, вызывающей их обесценение

При инфляции

цена идентичных товаров со временем увеличивается

на одну и ту же сумму денег по прошествии некоторого времени можно будет купить меньше товаров и услуг, чем прежде

Инфляция в Республике Казахстан

За год (2021-2020) инфляция составила 8,4%

Цены на продукты ↑ на 9,9%, непродовольственные – на 8,5%, платные услуги – на 6,5%

- Прирост цен на авто составил 14,7%, бытовые приборы – 8,6%, строиматериалы – 7,9%, посуду – 6,4%, канц.товары, мебель – по 6,1%, моющие и чистящие средства – 5,6%, одежду и обувь – 5,5%, товары личного пользования – 5,3%. Диз. топливо подорожало на 46,5%, газ – на 36,8%, бензин – на 19,6%, уголь – на 9,8%, дрова – на 8,2%.
- Повышение цен на масло подсолнечное на 30,1%, картофель – на 20,2%, мясо птицы – на 17,9%, овощи свежие – на 17,1%, лимоны – на 15,8%, баранину – на 15,5%, сахар-песок – на 15,3%, крупы – на 14,2%, груши – на 12,1%, конину – на 11,7%, макароны – 11,2%, муку, булочные и мучные изделия – по 10,3%, свинину – на 10,1%, чай – на 9,4%, бананы – на 8,6%, говядину – на 8,2%, колбасные изделия – на 8%, молоко – на 7,6%, хлеб, кисломолочные продукты – по 7,4%. Табачные изделия подорожали на 14,5%, мин. и питьевая вода – на 12,3%, соки – на 8,9%, алкоголь – на 7,3%.
- Уровень цен на услуги санаториев вырос на 9,8%, **образования – на 7,9%**, страхование – на 7,8%, услуги парикмахерских и заведений личного обслуживания – на 6,5%, общепита – на 5,8%, **ЖКХ – на 5,4%**, гостиниц, юр. услуги – по 5%, услуги транспорта – на 4,5%. Оплата за аренду жилья повысилась на 19,8%.

Почему растет инфляция?

Увеличение спроса. Люди вдруг начинают покупать > определенных товаров. Любой дефицит вызывает быстрый \uparrow цен. Но когда появляются доп. мощности, цены \downarrow

Сокращение предложения. Дефицит возникает, если спрос остается тем же, но товаров и услуг становится \downarrow (неурожай, ограничения на ввоз импорта, действия монополиста на каком-то рынке, ускоряет рост цен)

Ослабление национальной валюты. \uparrow курса иностранных валют \rightarrow удорожание импортных товаров. Это тоже приводит к росту инфляции.

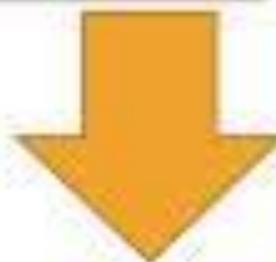
Высокие инфляционные ожидания.

Когда люди и компании ждут, что цены будут сильно расти, меняется потребительское поведение: покупают товары впрок и меньше сберегают. Замкнутый круг: все ждут \uparrow цен и цены \uparrow именно потому, что люди этого ждут

ПРИЧИНЫ ИНФЛЯЦИИ

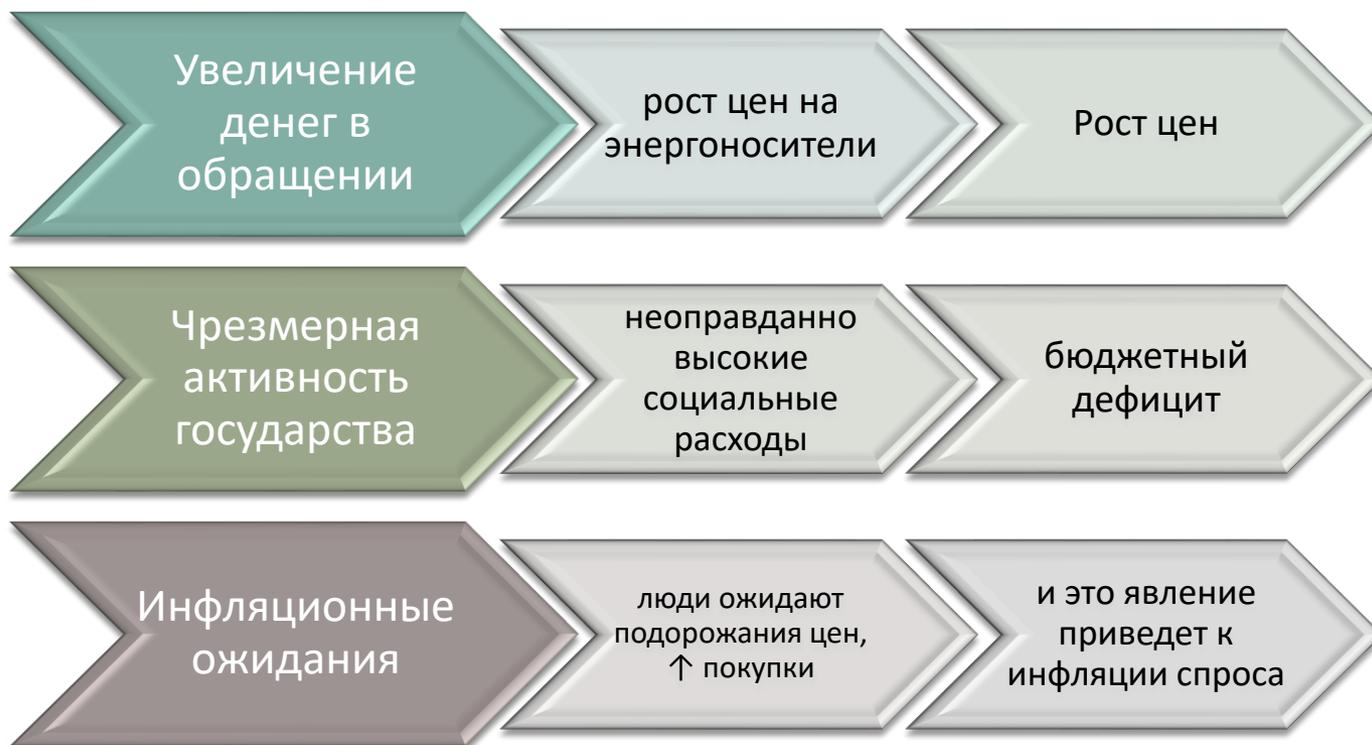


ИНФЛЯЦИЯ
СПРОСА

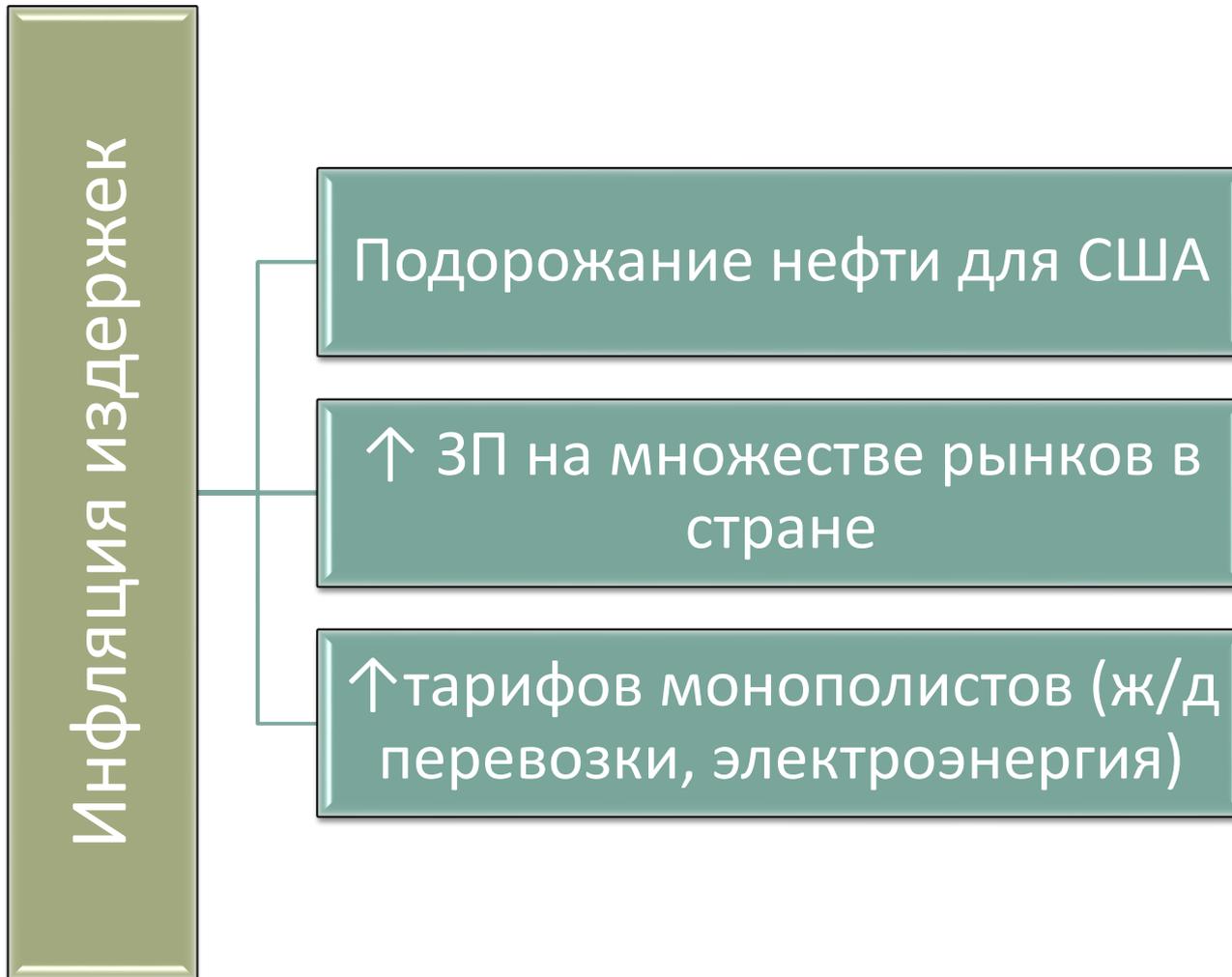


ИНФЛЯЦИЯ
ИЗДЕРЖЕК

Причины инфляции спроса: рост совокупного спроса



Причины инфляции издержек



Какой должна быть инфляция?

- Лучший сценарий для экономики — стабильная невысокая инфляция, при которой покупательная способность денег сохраняется. Она позволит планировать бюджеты на долгий срок, копить, инвестировать, запускать новые бизнес-проекты. Возможность строить долгосрочные планы — залог развития



Эксперты считают, что 4% в год — оптимальный уровень инфляции. Он позволяет промышленности развиваться, а людям — планировать покупки и сберегать, не боясь обесценения своих доходов и сбережений.

В РК: 2020г – 7,5%, 2021г – 8,4%
2022г - 18,8%, 2023 – 9,8%

Кто и как сдерживает инфляцию?



- Движение денег в экономике регулируют Нац.Банк РК. С помощью инструментов денежно-кредитной политики (ДКП) нацбанк может контролировать инфляцию.
- Пандемия и санкции привели к тому, что рост цен ускорился. Сейчас регулятор совместно с правительством работает над тем, чтобы период высокой инфляции не затянулся и она вернулась к целевому значению.
- Но конкретная цифра — не самоцель, она может измениться. Главное, чтобы при этом уровне инфляции развивалась экономика.

ВОПРОСЫ

- Что такое макроэкономическая нестабильность и почему она является проблемой для экономики?
- Какие основные причины макроэкономической нестабильности вы можете назвать?
- Что представляет собой инфляция и какие виды инфляции существуют?
- Какие основные факторы влияют на инфляцию?
- Какие эффекты могут наблюдаться в экономике в результате макроэкономической нестабильности и инфляции?
- Какие меры могут быть приняты для борьбы с макроэкономической нестабильностью и инфляцией?
- Какие инструменты используются в денежной и фискальной политике для стабилизации экономики?
- Почему важно поддерживать стабильность в экономике для устойчивого развития страны?

Почему важно поддерживать стабильность в экономике для устойчивого развития страны?

- a) Для обеспечения предсказуемости и надежности в экономической сфере
- b) Для привлечения иностранных инвестиций и развития экспорта
- c) Для снижения уровня безработицы и обеспечения достойного уровня жизни населения
- d) Для минимизации рисков финансовых кризисов и экономических рецессий
- e) Для стимулирования инноваций и развития научно-технического прогресса
- f) Для обеспечения социальной стабильности и снижения уровня социальной напряженности

Какие факторы могут считаться внешними шоками, влияющими на инфляцию?

- 1) Изменение цен на нефть
- 2) Международные экономические санкции
- 3) Политическая нестабильность в стране
- 4) Повышение процентных ставок центрального банка

Какие основные факторы влияют на инфляцию?

- 1) Сезонность
- 2) Денежная инфляция
- 3) Стоимостная инфляция
- 4) Внешние шоки

Какие из нижеперечисленных факторов могут способствовать инфляции?

- 1) Рост денежной массы
- 2) Уменьшение производства товаров и услуг
- 3) Повышение налогов
- 4) Рост потребительского спроса

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

