Введение в экономику

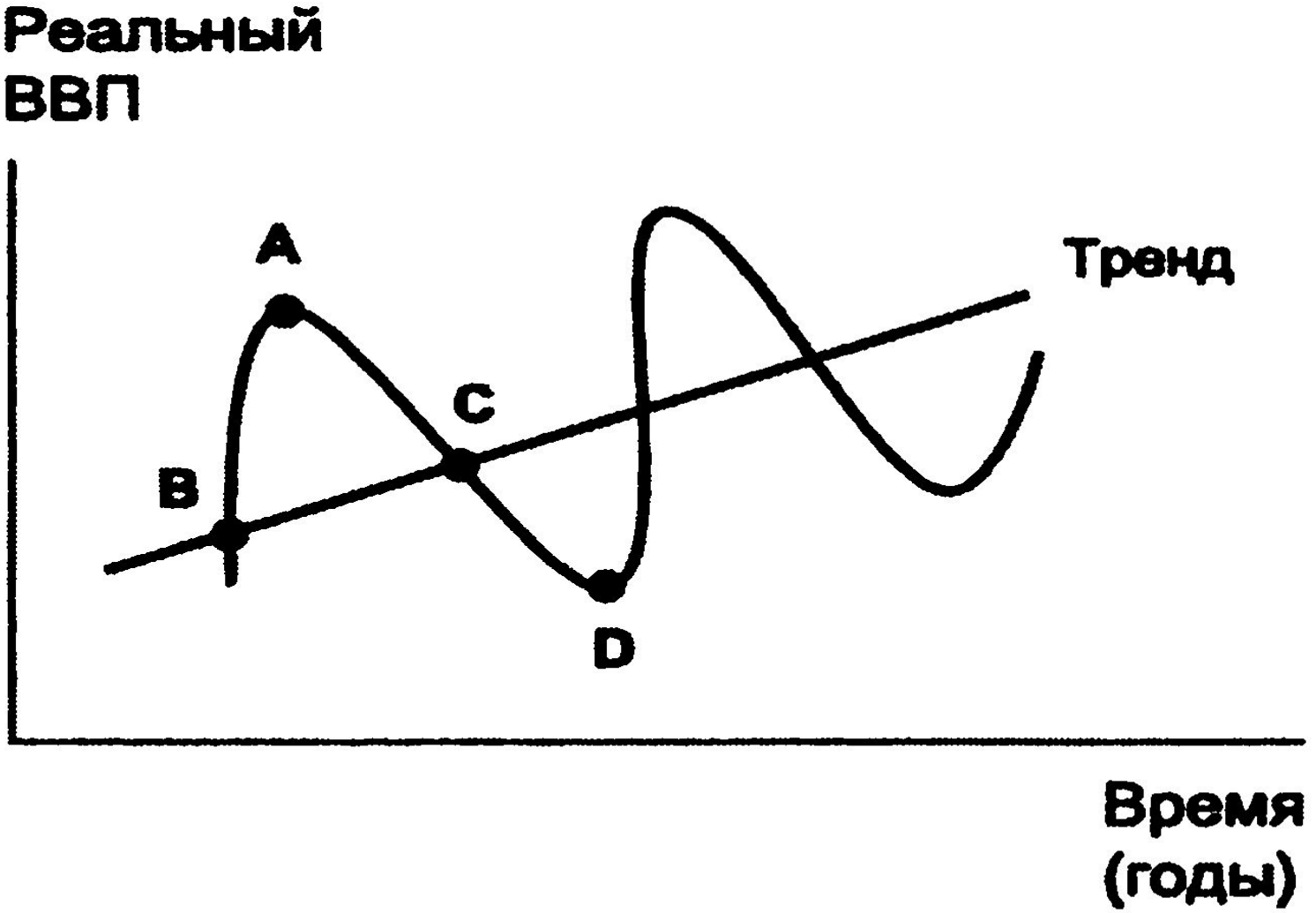
Дорофеев Роман Александрович,
к.э.н., доцент

Экономический рост и экономический цикл.

Вопросы лекции

1. Цикличность развития экономики.
2. Экономический рост и его источники.

Тренд развития рыночной экономики



Роль циклов в развитии экономики

- Рыночная экономика может развиваться только циклически. Это связано с действием рыночного механизма. На микроуровне изменение хозяйственных условий на рынке приводит к быстрой подстройке цен и восстановлению равновесия в новых условиях. Но на макроуровне приспособление требует намного больше времени и сопровождается не только изменением цен, но и изменением объемов.

- Но в целом роль циклов для рыночной экономики оценивается положительно. Именно, во время кризиса экономика подстраивается под изменение хозяйственных условий. Советская экономика не была цикличной, но двигалась в одном направлении, как оказалось, тупиковом.

Фазы цикла

- Обычно выделяют 4 фазы цикла: спад (кризис), дно (депрессия), подъем, пик (бум). Некоторые экономисты выделяют еще одну фазу цикла – оживление, которая следует перед подъемом.

- **Спад** сопровождается сокращением инвестиций, падением выпуска, ростом безработицы, снижением доходов населения и, обычно, падением цен, но не всегда.

- **Дно (депрессия**) падение экономики прекращается, но условий для роста еще нет.

- **Подъем** начинается обычно с роста инвестиций, затем растет производство, падает безработица, доходы населения растут и цены, чаще всего, тоже начинают расти.

- **Пик (бум).** Экономика достигает условий полной занятости. Темпы прироста производства замедляются, но доходы по инерции растут, что приводит к усилению инфляционных процессов. Начинается «перегрев» экономики.

Циклы и экономические переменные

- Выделяют процикличеcкие, контрциклические и ациклические переменные.

- Процикличеcкие переменные меняются в том же направлении, что и производство в экономике, то есть следуют за экономическим циклом. К ним относятся: Y, C, I, Im, Tx, Sp, Sg, Sf .

- Контрциклические переменные меняются в противоположном направлении. К ним относятся: Xn, Tr, u (уровень безработицы).

- Ациклические переменные не зависят от фаз цикла. К ним относятся: G, Ex, r (реальная процентная ставка), π (уровень инфляции).

Виды циклов

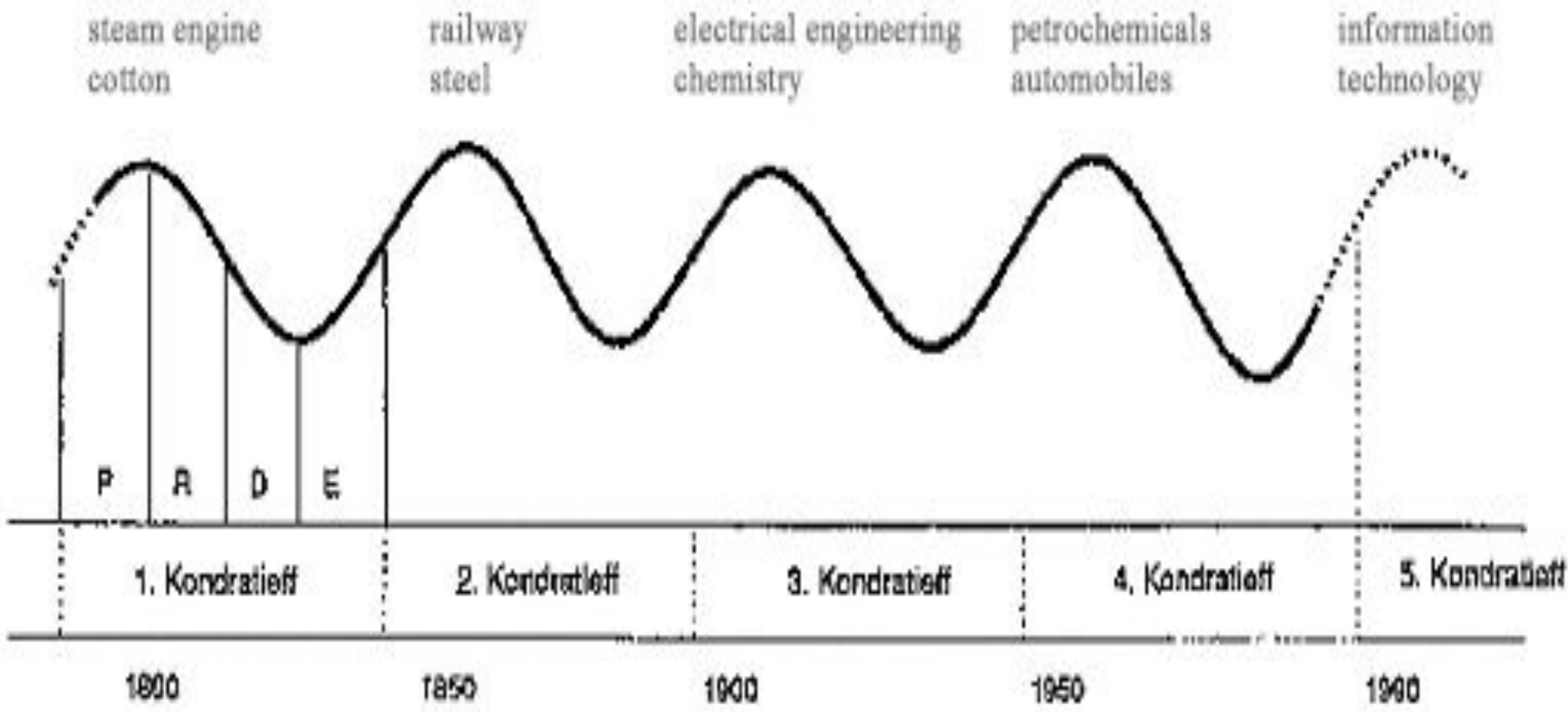
- Обычный деловой цикл (циклы Китчина) 3-4 года. Связан с изменениями рыночной конъюнктуры и изменениями инвестиций в запасы.

- Денежные циклы Жюгляра 7-11 лет. Связаны с изменениями на финансовом рынке. Неравновесие на финансовом рынке приводит к колебаниям инвестиций и изменениям на рынке товаров.

- Строительные циклы Кузнеца 15-25 лет. Связаны с длительными сроками службы зданий и сооружений. Строительные бумы сменяются длительным периодом затишья.

- Длинноволновые циклы Кондратьева 45-60 лет. Причинами подъемов здесь являются какие-то глобальные изменения в экономике, меняющие весь общественный уклад. Причинами кризисов глобальные катаклизмы, войны и т.п.

Циклы Кондратьева



P: prosperity
R: recession
D: depression
E:improvement

Современные представления о причинах

- Ученые так и не смогли доказать какую-то глубинную взаимосвязь между разными видами циклов, поэтому сегодня господствует мнение, что каждый цикл в экономике уникален.

- Во-первых, главной причиной подъемов экономике считается технический прогресс, а он весьма неравномерен.
- Во-вторых, принятие фатальных решений в экономике часто связано с недостатком информации или ее неверной оценкой. И здесь нет закономерности.
- В-третьих, государство проводит стабилизационную политику в экономике, поддерживая экономический подъем и проводя антикризисную политику. Поэтому и продолжительность циклов может быть разной.
- В-четвертых, открытость экономики. Часто причины кризисов или подъемов носят внешний характер.

Понятие экономического роста

Под экономическим ростом обычно понимают **долгосрочную тенденцию роста производства товаров и услуг в стране, рост реального и при этом потенциального ВВП на душу населения.**

Используется показатель ВВП на душу населения, так как главной целью экономического роста является увеличение благосостояния общества, рост уровня жизни населения. Но во многих странах численность населения за год меняется незначительно, в этом случае достаточно посчитать темпы изменения ВВП.

Мы уже знаем, что ВВП – это количественный показатель, который плохо показывает изменение качества жизни. Поэтому для оценки роста качества жизни в стране используются другие показатели. При этом интегрального показателя нет.

Измерение экономического роста

Для измерения экономического роста используют обычно следующие показатели: *коэффициенты роста, темпы роста и темпы прироста.*

Коэффициент роста исчисляется по формуле:

Кр = yt / yt-1, где yt и yt-1 - показатели соответственно в изучаемом и предыдущем периодах.

Темп роста равен коэффициенту роста, умноженному на 100.

Темп прироста равен темпу роста минус 100 или yt – yt-1 / yt-1 * 100.

Однако на практике под темпом экономического роста часто понимают темп прироста (g).

Средний темп прироста ВВП: ga = $\sqrt[t]{\frac{yt}{y0}} - 1$

Правило «величины 70». Если ВВП растет на x% в год, то он удваивается за 70 / x лет.

Пример

1. Известно, что ВВП страны удвоился за 10 лет. Рассчитайте среднегодовые темпы прироста ВВП.

Решение: ga = $\sqrt[10]{\frac{2}{1}} - 1$ = **0, 0718 или 7,18%.**

2. Среднегодовые темпы роста экономики составляют 2%. Через сколько лет ВВП страны вырастет в 4 раза.

Решение: используем правило «величины 70». 70 / 2 = 35 лет.
Таким образом, через 35 лет ВВП удвоится, а еще через 35 лет удвоится снова**.** **Поэтому в 4 раза ВВП страны вырастет через 70 лет.**

Источники экономического роста

- Еще рассматривая КПВ мы выяснили, что рост экономики возможен двумя путями.

- Первый путь – увеличение количества используемых ресурсов (труда, капитала, природных ресурсов). Такой путь называется *экстенсивным* экономическим ростом.

- Второй путь – повышение эффективности использования ресурсов (технический прогресс, инвестиции в человеческий капитал, улучшение организации производства и управления им и, как результат, рост производительности труда). Такой путь называется *интенсивным* экономическим ростом.

- В реальной экономике первый и второй типы переплетены между собой. Можно выделить только преобладающий тип роста экономики.

Теории объясняющие различия в уровне экономического развития

Географическая теория. Богатые страны обычно расположены в умеренных широтах, а бедные в тропиках или субтропиках. Экономист Дж Сакс считает, что это связано с двумя факторами. Во-первых, тропические болезни, особенно малярия, оказывают сильное негативное воздействие на здоровье, а следовательно, и на производительность труда; во-вторых, почвы в тропиках не подходят для эффективного сельского хозяйства.

Согласно Дж. Даймонду, различные возможности для одомашнивания растений и животных на разных континентах повлекли различную интенсивность сельского хозяйства на этих континентах, а следствием этого, в свою очередь, стали различные скорости и направления технологических изменений и разные уровни богатства.

Теории объясняющие различия в уровне экономического развития

Культурная теория. Другая популярная теория связывает процветание народов с культурными факторами. Эта теория может проследить свое происхождение как минимум до великого немецкого социолога Макса Вебера, который утверждал что Реформация и протестантская этика, которая лежала в ее основе, были ключевыми факторами быстрого развития индустриального общества в Западной Европе.

Сегодня теории о культурном влиянии уже не опираются исключительно на религию и указывают также на важность других ценностей и этических установок.

Теории объясняющие различия в уровне экономического развития

Теория о невежестве. Данная теория утверждает, что неравенство в мире существует потому, что жители бедных стран или их правители не знают, как сделать свою страну богатой.

Теория невежества настаивает на том, что бедные страны бедны потому, что в них часто случаются сбои рыночных механизмов, а местные экономисты и властные элиты не знают, как это исправить, или в прошлом следовали неверным советам о том, как следует это исправлять.

Богатые страны, соответственно, богаты именно благодаря тому, что сумели понять, какую политику нужно проводить, чтобы успешно исправлять провалы рынка.

Теории объясняющие различия в уровне экономического развития

Институциональная теория. Экономический успех той или иной страны зависит от институтов — правил, по которым работает ее экономика, — и стимулов, которые получают ее граждане.

Экономисты Асемоглу и Робинсон считают, что в богатых странах сложились инклюзивные институты. Они разрешают и, более того, стимулируют участие больших групп населения в экономической активности. Частью инклюзивных институтов обязательно являются защищенные права частной собственности, беспристрастная система правосудия и равные возможности для участия всех граждан в экономической активности.

В странах, которые не могут похвастаться высокими темпами экономического роста сложились экстрактивные институты. Они направлены на то, чтобы выжать максимальный доход из эксплуатации одной части общества и направить его на обогащение другой части.

Домашнее задание

Посмотрите по указанной ниже ссылке ролик и критически оцените мнение автора о характере современного экономического роста.

Согласны Вы с позицией автора или нет? Аргументируйте свой ответ.

https://www.youtube.com/watch?v=xoUXGgO0Lj4

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ДВФУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ