



Экономический рост и развитие

◆ *«Существование долговременных экономических «подъемов» и «падений» не вызывает никаких сомнений. История любой страны, взятая за достаточно длинный промежуток времени, показывает это с высокой степенью достоверности». П. А. Сорокин (1889-1968) российский и американский социолог*

Экономический рост — количественная сторона экономической системы

- ◆ увеличение объёма выпуска товаров и услуг в рассматриваемой экономической системе (в стране, регионе, мире). Мерой экономического роста служит прирост реального ВВП в целом или ВВП на душу населения.

Причины

Jean Baudrillard

Simulacres et simulation

Galilée



Измеряется

```
graph TD; A[Измеряется] --- B[Абсолютные величины]; A --- C[Относительные величины];
```

Абсолютные
величины

Относительные
величины

Абсолютный прирост

- ◆ Показывает насколько уровень текущего периода выше или ниже базисного



- ◆ Пример
- ◆ ВВП – 120 млн. р.
- ◆ До этого 100 млн. р.
- ◆ Абсолютный прирост – 20 млн. р.

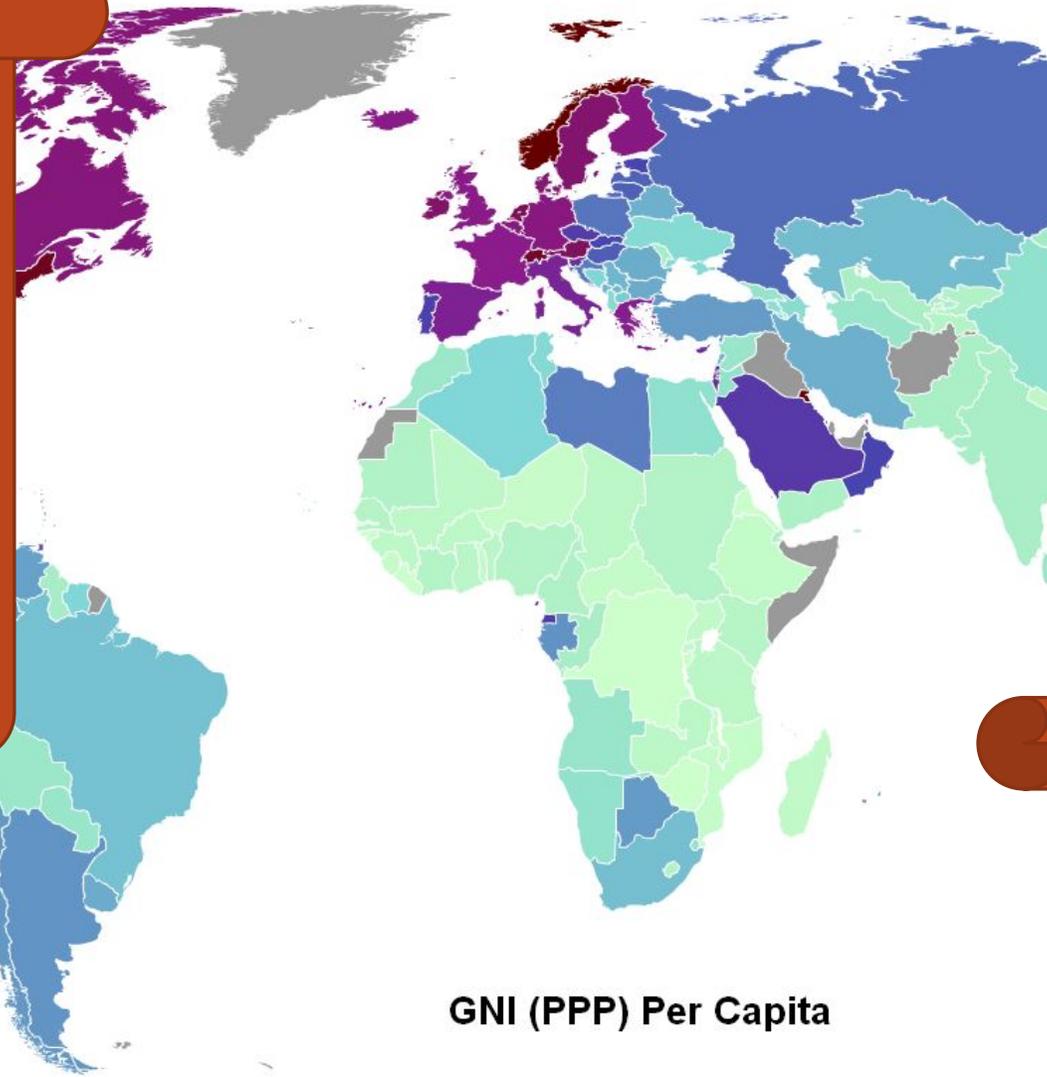
Темп роста

- ◇ — отношение последующего уровня к предыдущему или какому-либо другому, принятому за базу сравнения. Темп роста всегда имеет положительный знак. При темпах роста которые меньше 100%, или единицы, получаются отрицательные темпы прироста.

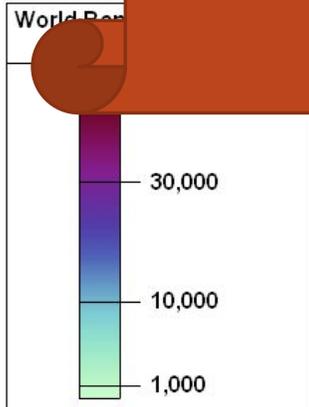


- ◇ Пример
- ◇ ВВП – 120 млн. р.
- ◇ Темп роста 120% или 1,2.
- ◇ Темп прироста 20% или 0,2 раза.

Главной целью экономического роста является поднятие жизненного уровня общества: поэтому при его измерении учитывается не только изменение самого ВВП, но и рост населения.



Например, если выпуск вырос на 5% в год, но общая численность населения тоже увеличилась на 5%, то уровень жизни у каждого жителя останется прежним.



Традиционное аграрное общество	Индустриальное общество	Постиндустриальное информационное общество
<ol style="list-style-type: none"> 1. Тесная связь с природой 2. С/х. доминанта в экономике 3. Устойчивость обычаев и традиций 4. Низкая степень урбанизации 5. Корпоративность, иерархичность 6. Тесная связь человека с первичным коллективом 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Потребительское отношение к природе, экологические проблемы. 2. Промышленность доминанта в экономике. Массовое производство 3. Формирование массовой культуры 4. Преобладание городского населения над сельским 5. Разрушение сословных привилегий – формирование классового общества 6. Высокая социальная мобильность 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Широкое применение информационных технологий 2. Информация превращается в фактор производства 3. В экономике преобладающей становится сфера услуг 4. Происходит децентрализация производства – гибкое мелкосерийное производство 5. Высокая социальная мобильность 6. Правовое государство

Современный экономический рост является переходным процессом

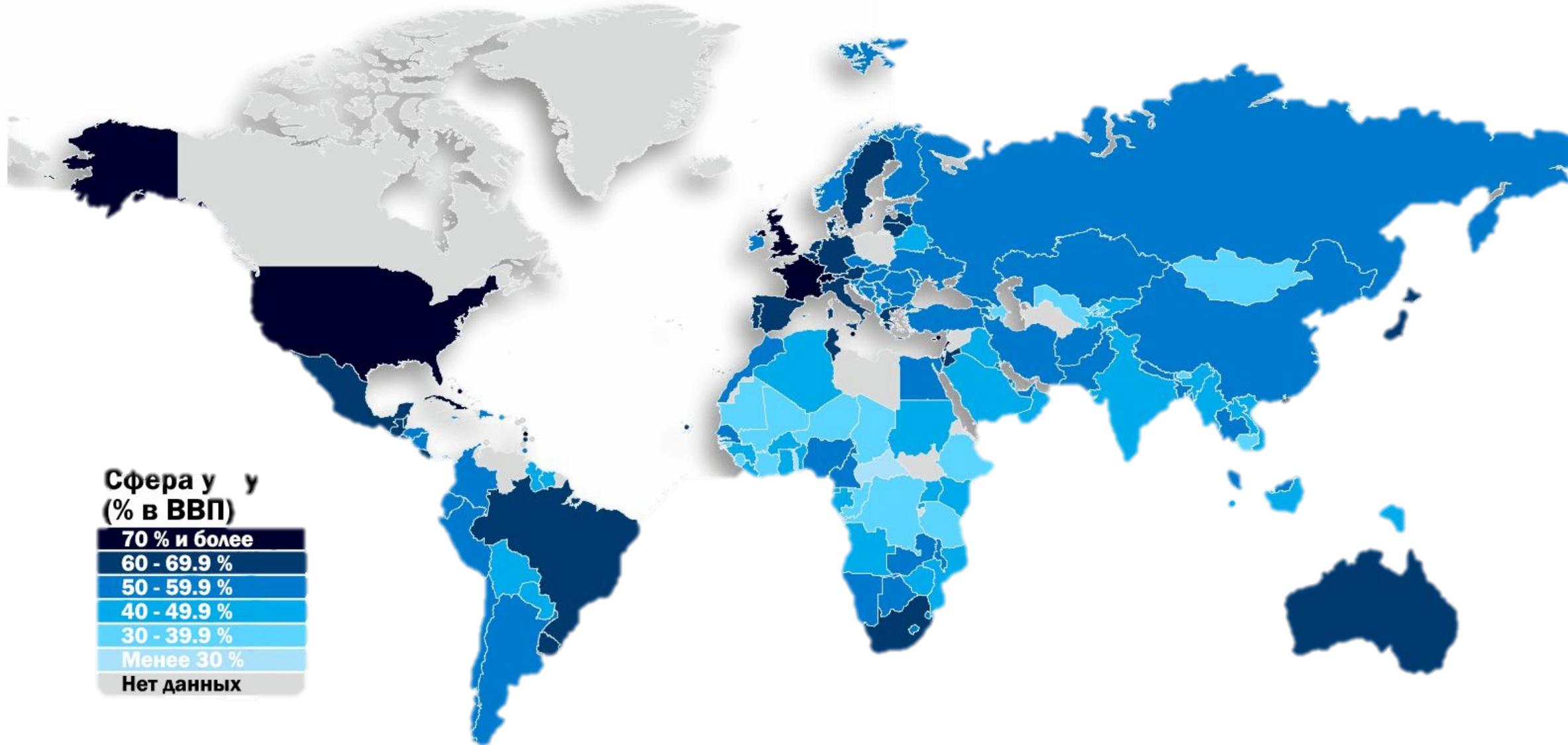


Доиндустриальное
аграрное общество

Постиндустриальное
общество

Роль услуг в мировой эконо

Доля услуг в общем ВВП (%)



Экстенсивный и интенсивный экономический рост

Интенсивный

НТП

Рост производительности труда

Рост квалификации

Повышение образования

Эффективное управление

Новые технологии

Экстенсивный

Новые месторождения

Добыча полезных ископаемых

Строительство заводов

Увеличение трудовых ресурсов

Увеличение земель

Дополнительное оборудование



Факторы экономического роста

- ◆ Явления и процессы, которые определяют возможности увеличения реального объема производства, повышения эффективности и качества роста.

По способу воздействия на экономический рост

Прямые (факторы предложения)

- Количество и качество трудовых и природных ресурсов
- Объем основного капитала
- Технология и организация производства
- Предприимчивость



Косвенные (факторы спроса)

- Налоговый климат
- Инвестиционный климат
- Эффективность банковской системы
- Объем совокупного спроса



Важнейший фактор экономического роста

НТ
П

это поступательное движение науки и техники, эволюционное развитие всех элементов производительных сил общественного производства



НТР

коренное качественное преобразование производительных сил, качественный скачок в структуре и динамике развития производительных сил.



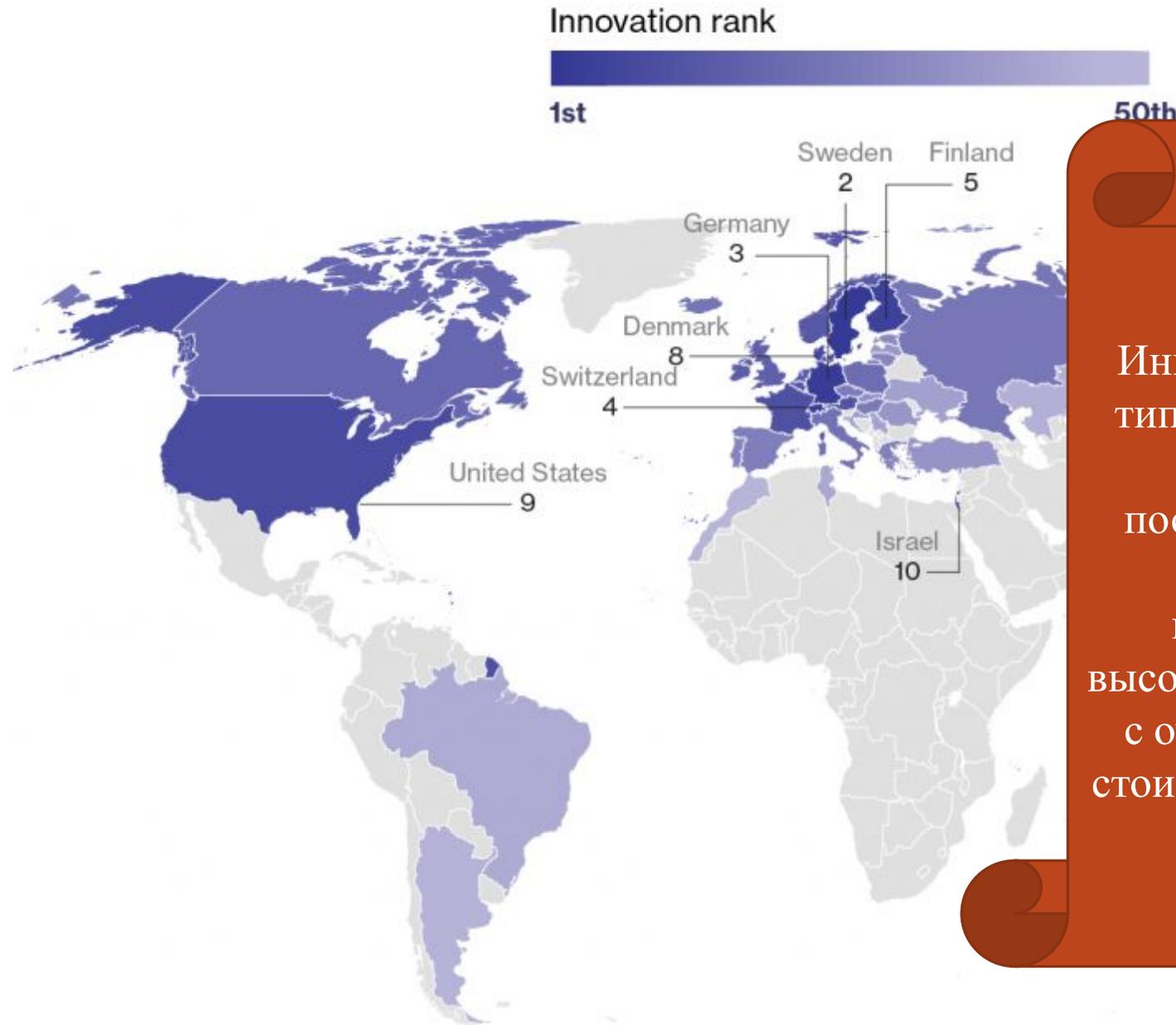
Инновация



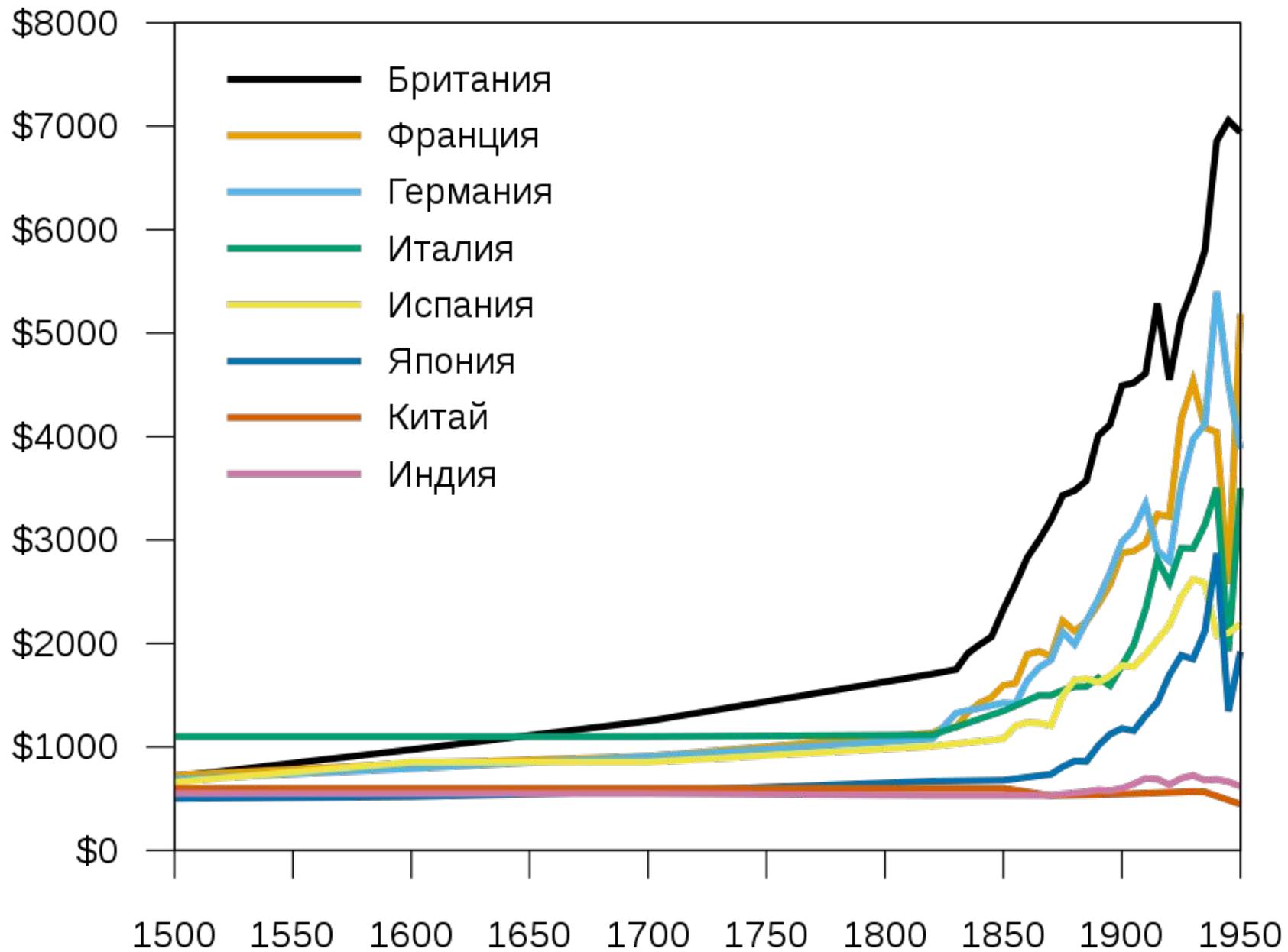
- ◆ внедрённое или внедряемое новшество, обеспечивающее повышение эффективности процессов и улучшение качества продукции, востребованное рынком. Вместе с тем, для своего внедрения инновация должна соответствовать актуальным социально-экономическим и культурным потребностям.

Fifty Most Innovative Economies

South Korea, Sweden and Germany top the list; Israel moved into top 10 for the first time



Иновационная экономика — тип экономики, основанной на потоке инноваций, на постоянном технологическом совершенствовании, на производстве и экспорте высокотехнологичной продукции с очень высокой добавленной стоимостью и самих технологий.

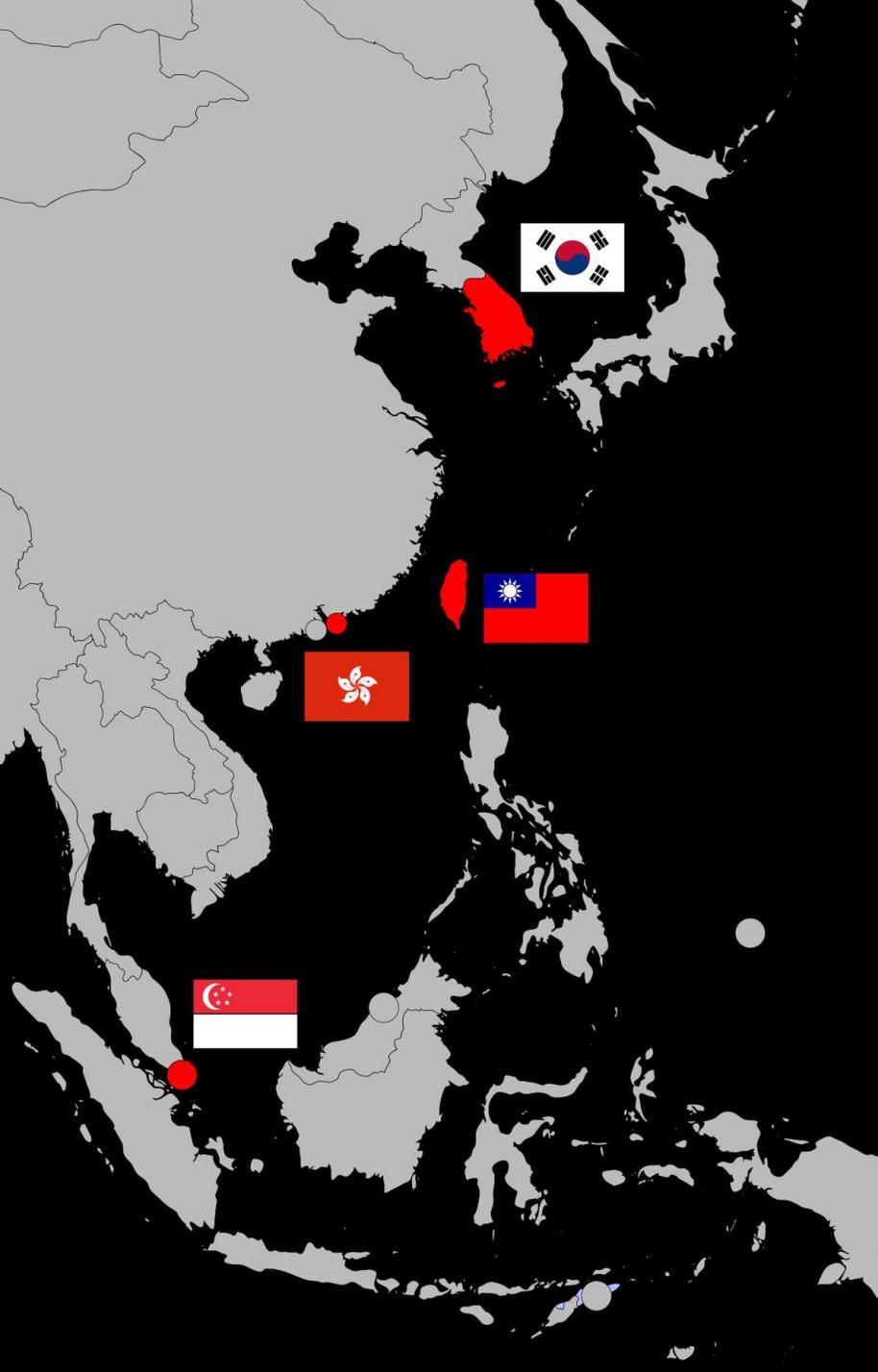


Оценка ВВП на душу населения по паритету покупательной способности для отдельных европейских и азиатских стран между 1500 и 1950 годами, показывающая взрывной рост экономики некоторых европейских государств с начала XIX века.

Экономическое развитие (рост — спад это его составляющая)

- ◆ Экономическое развитие — расширенное воспроизводство и постепенные качественные и структурные положительные изменения экономики, производительных сил, образования, науки, культуры, уровня и качества жизни населения, человеческого капитала.





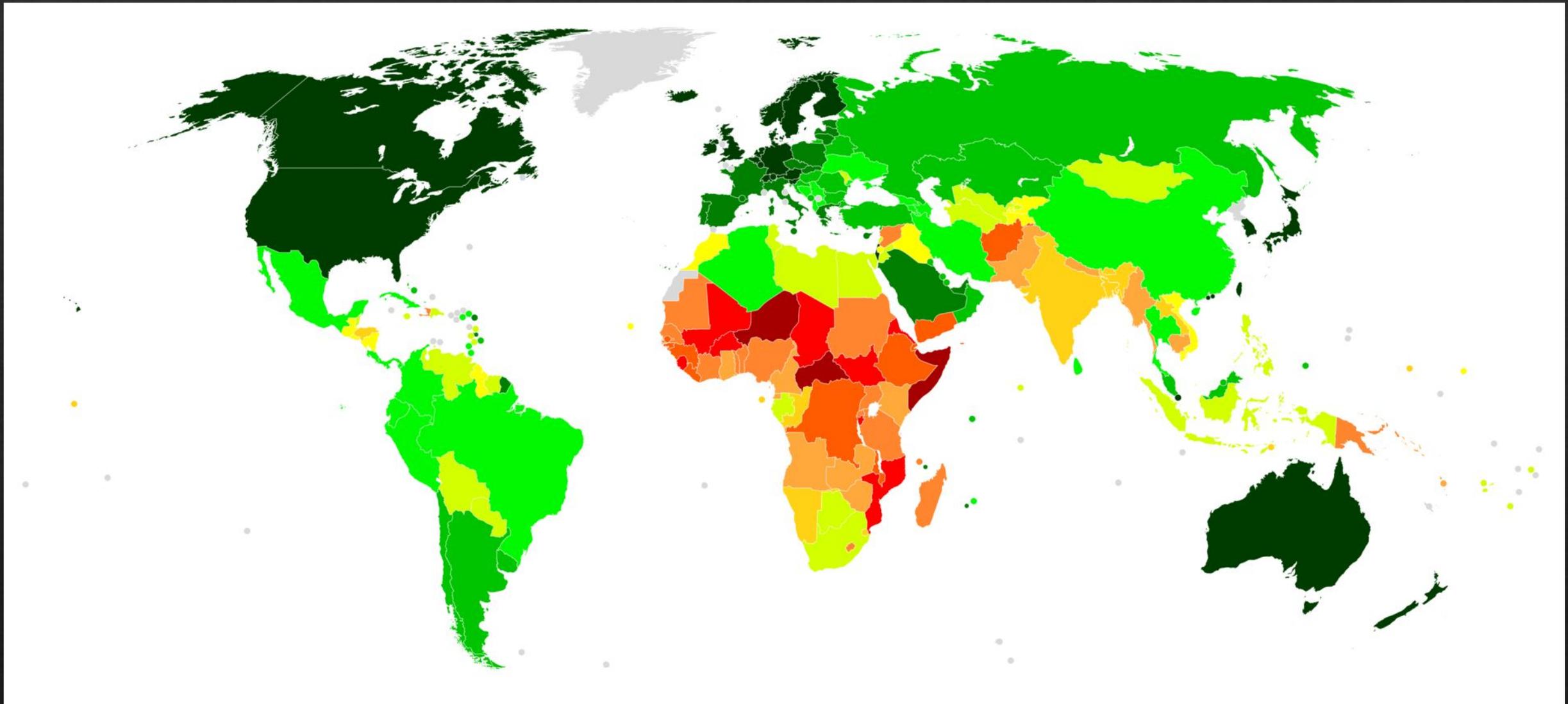
- ◆ Four Asian Tigers, или «Восточноазиатские тигры», англ. ... 亞洲四小龍) — неофициальное название экономик Южной Кореи, Сингапура, Гонконга и Тайваня, демонстрировавших очень высокие темпы экономического развития с начала 1960-х до финансового кризиса 1990-х годов.

ИРЧП – индекс развития человеческого потенциала

- ◆ Индекс человеческого развития (ИЧР), до 2013 года «Индекс развития человеческого потенциала» (ИРЧП) — интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для межстранового сравнения и измерения уровня жизни. является стандартным инструментом при общем сравнении уровня жизни различных стран и регионов.







Резюме теоретической части

- ◆ Экономический рост — это длительное и устойчивое увеличение реального ВВП, в том числе и на душу населения. На экономический рост влияют как экстенсивные (количественные), так и интенсивные (качественные) факторы. Современное инновационное развитие общества происходит за счёт научно-технического прогресса — ведущего фактора интенсивного экономического роста.

Экономические циклы

- ◆ повторяющиеся на протяжении ряда лет подъемы и спады уровней экономической активности, отличающиеся друг от друга продолжительностью и интенсивностью



Виды



По продолжительности

- краткосрочные
- среднесрочные
- долгосрочные



По формам разветвления

- структурные
- отраслевые



По пространственному признаку

- Национальные
- Международные



По специфике проявления

- Нефтяные
- Продовольственные
- Энергетические
- Сырьевые
- Валютные



По сфере действия

- Промышленные
- Аграрные

Виды	Продолжительность	Причины
Циклы Дж. Китчина (циклы запасов)	2-4 года (жизненный цикл товара)	Дж. Китчин – изменения мировых запасов золота; Э. Хансен – неравномерность воспроизводства оборотного капитала; У. Митчелл – изменения денежного обращения
Циклы К. Жюглара	7-11 лет	Периодичность обновления основного капитала, с взаимодействием денежно-кредитных факторов, вызванных деятельностью банков
Циклы К. Маркса	10 лет	Периодичность массового обновления основного капитала
Циклы С. Кузнеца (строительные циклы)	15-20 лет	Периодичность обновления жилищ и некоторых видов производственных сооружений
Циклы Н. Кондратьева	40-60 лет	Колебания экономической конъюнктуры

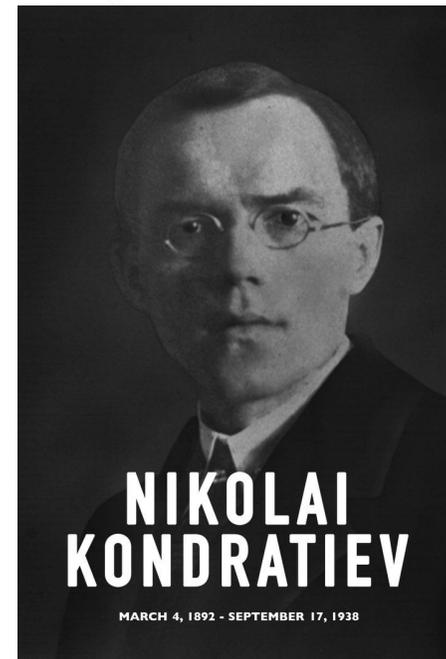
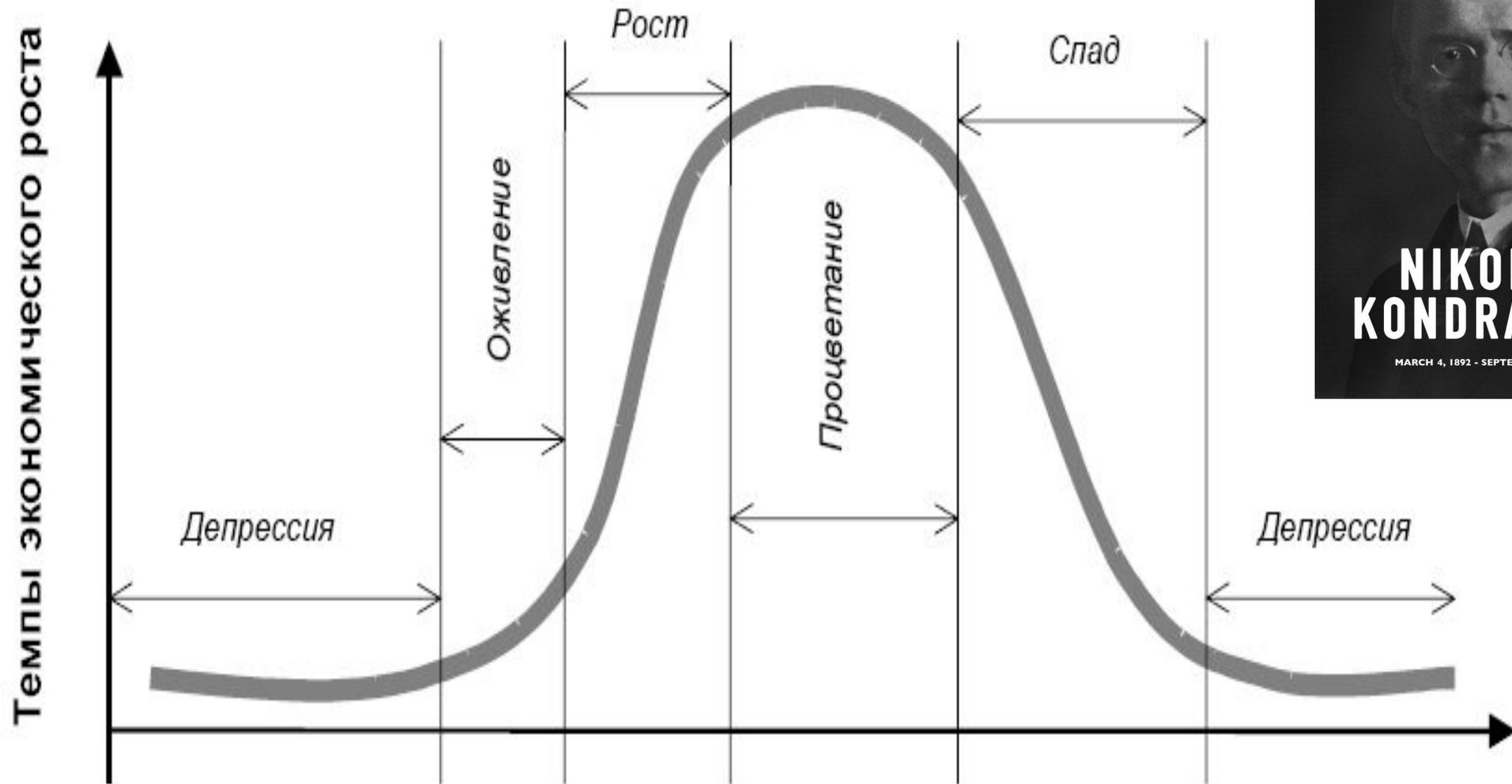
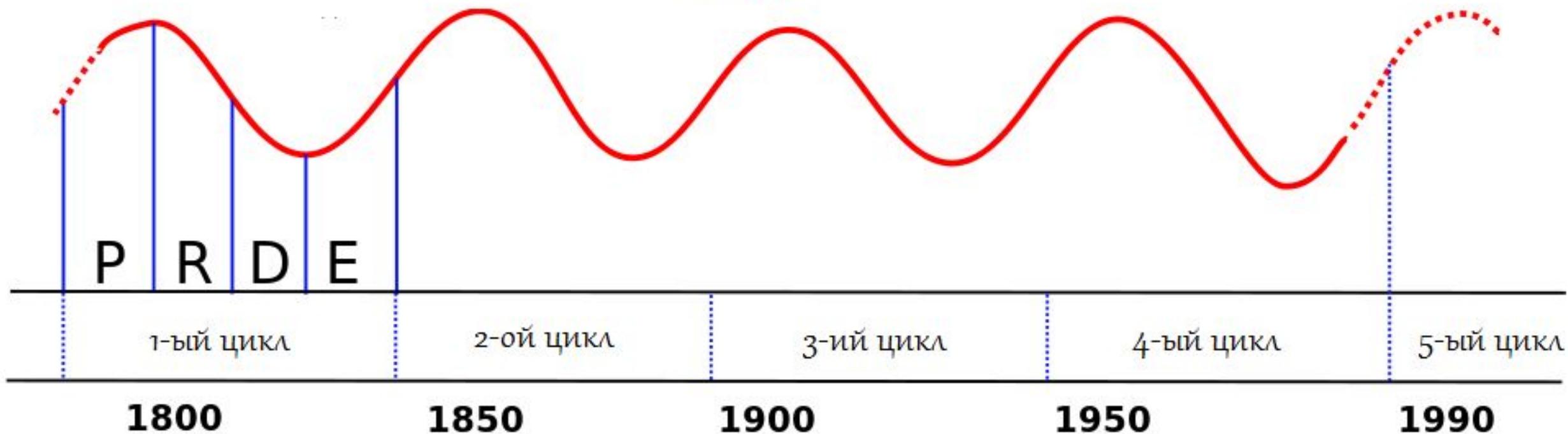


Рис. 4.5. Основные стадии волны экономического развития

Паровой двигатель, текстильное производство
Чёрная металлургия, железные дороги
Машиностроение, электроэнергетика, химия
Автомобилестроение, нефтепереработка
Информационные технологии



Обновление основного капитала и длительность срока службы

Причины циклического развития

- ◆ Внешние – факторы, находящиеся за пределами данной экономической системы (динамика населения, миграция населения, открытия науки и техники, войны и другие политические события, изменения цен на нефть, газ, открытие месторождения золота, открытие новых природных ресурсов и др.
- ◆ Внутренние – факторы, присущие данной экономической системе (потребление, инвестиции).

Критика

ПРАКТИЧЕСКИЕ ВЫВОДЫ

1 Доходы и благосостояние граждан во многом зависят от темпов экономического роста в стране, который, в свою очередь, в значительной степени определяется качеством «человеческого капитала», т. е. знаниями и умениями людей, накопленными в процессе обучения и практического опыта. Следует расширять свои знания и умения для совершенствования труда, повышения его производительности и эффективности.

2 Понимание сути циклического характера рыночной экономики помогает оценивать результаты её воздействия на общество, давать правильную оценку экономической политике государства по улучшению жизни общества.

3 Зная возможные негативные последствия цикличности развития рыночной экономики, следует быть готовым к социально-профессиональной адаптации в новых изменившихся условиях.

Документ

Из статьи «Идеологический кризис западного капитализма» американского экономиста Дж. Стиглица (род. в 1943 г.).

Сам по себе экономический рост увеличивает доходы от налогообложения и сокращает необходимость в расходах на социальные нужды, таких, как пособия по безработице. А уверенность, что это произойдёт, приведёт к ещё большему дальнейшему росту.

Вопросы и задания к документу

1. Чем характеризуется экономический рост? 2. Увеличивает ли экономический рост доходы от налогообложения? За счёт чего? 3. Каким образом экономический рост сокращает необходимость в расходах на социальные нужды?

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ

1. Что понимается под экономическим ростом страны и как он измеряется? 2. Назовите факторы экстенсивного и интенсивного роста. 3. Чем экономический рост отличается от экономического развития? 4. Какова система показателей экономического развития страны? 5. Чем характеризовались кризисы XIX в? 6. Как государство может воздействовать на экономический цикл?

ЗАДАНИЯ

1. В приведённой ниже таблице вы найдёте индексы, характеризующие уровень жизни населения субъектов Российской Федерации (2008). Вычислите индекс развития человеческого потенциала этих субъектов и сравните с показателями по России в целом.

	Индекс долго- летия	Индекс образо- вания	Индекс дохода (ВВП)	Индекс развития человече- ского потенциала
Россия	0,715	0,913	0,848	0,825
Москва	0,797	0,999	0,991	
Санкт- Петербург	0,758	0,999	0,875	
Тульская обл.	0,674	0,892	0,787	
Республика Алтай	0,669	0,884	0,690	
Республика Тыва	0,591	0,888	0,671	

2. Выберите верное суждение.

Экономический рост измеряется как:

- а) увеличение реального объёма национального производства за определённый период времени;
- б) увеличение реального объёма производства на душу населения за определённый временной период;
- в) все ответы неверны.

3. Охарактеризуйте факторы и показатели экономического роста.