

Введение в экономическую науку

Составитель

Зибарев Михаил Викторович

ст. преподаватель кафедры ЭУП ОГТИ (филиал) ГОУ ВПО ОГУ
2012 г.

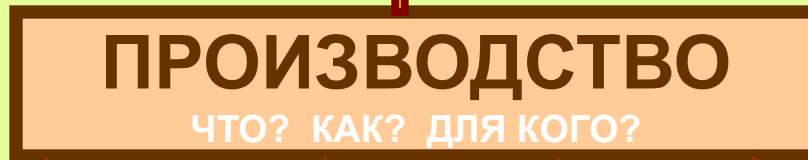
Предмет науки

«Экономическая теория – это общественная наука, которая изучает поведение людей и их групп в производстве, распределении, обмене и потреблении благ в целях удовлетворения потребностей при ограниченных ресурсах, что порождает конкуренцию за их использование».

профессор А.И. Добрынин

ФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ
ЭКОНОМИКИ

Пирамида
потребностей
Маслоу



зарплата

рента

процент

прибыль

Людские

Природные

Технические

Информационные

РЕСУРСЫ

ФАКТОРЫ
ПРОИЗВОДСТВА

Абрахам Харольд Маслоу

1 апреля 1908 г. - 8 июня 1970 г.

Видный
американский
психолог,
основатель
гуманистической
психологии.





ФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ
ЭКОНОМИКИ

Пирамида
потребностей
Маслоу



БЛАГО

ПРОИЗВОДСТВО
ЧТО? КАК? ДЛЯ КОГО?

ТРУД

ЗЕМЛЯ

КАПИТАЛ

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

зарплата

рента

процент

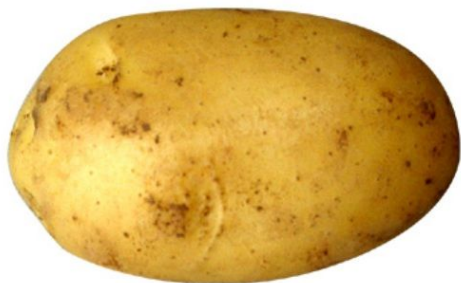
прибыль

Людские Природные Технические Информационные

РЕСУРСЫ

ФАКТОРЫ
ПРОИЗВОДСТВА

Как производится картофель



АТОС



АРАМИС



Это картофельное поле
принадлежит Атосу

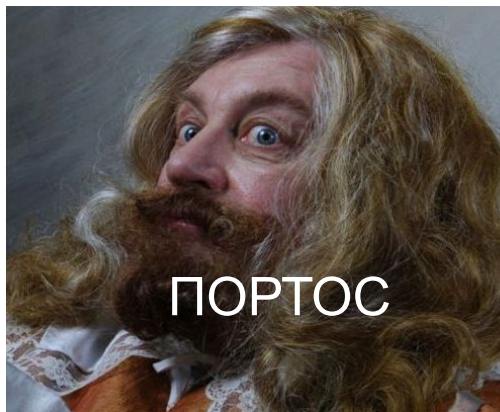
Рента

Процент

Зарплата

Прибыль

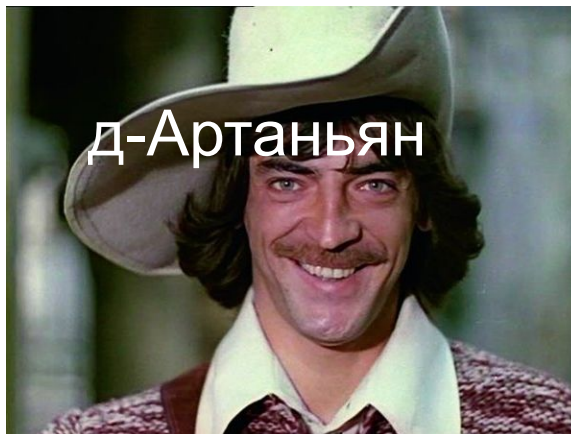
ПОРТОС



Этот человек
хочет работать

Предприниматель

д-Артаньян



Эта лопата
принадлежит
Арамису



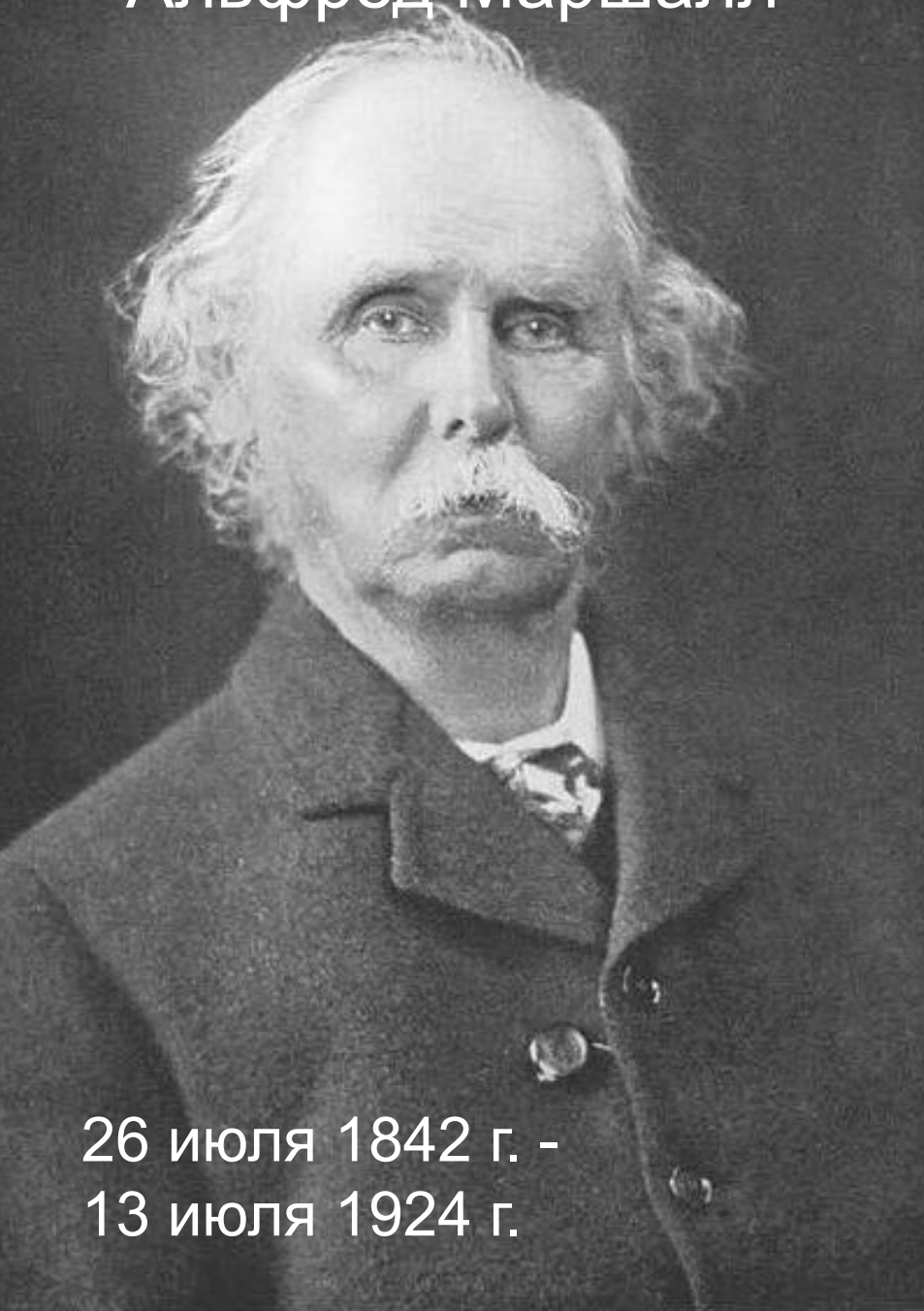


Сэй выделял три фактора
производства:
труд, капитал и землю
(«Теория трёх факторов»)



Сэй Жан Батист
1767 - 1832

Альфред Маршалл



26 июля 1842 г. -
13 июля 1924 г.

Альфред Маршалл добавил к трем классическим факторам производства – труду, капиталу и земле – четвертый – организацию, а Йозеф Шумпетер дал этому фактору современное его название – предпринимательство.

Йозеф
Алоиз
Шумпетер

8 февраля 1883
– 8 января 1950
австрийский и
американский
экономист,
социолог и
историк
экономической
мысли.



Карл Маркс

5 мая 1818 г. - 14 марта 1883 г.

«... коммунисты могут выразить свою теорию одним положением:
уничтожение частной собственности»

Манифест Коммунистической партии

Выделял личный и вещественный факторы производства.

В качестве личного фактора выступает сам человек, как носитель рабочей силы, а под вещественным фактором производства подразумеваются средства производства: средства труда и предмет труда.



Способы распределения

- коммунистический
- административный
- рыночный

Способы распределения

- **Коммунистический – по потребностям**

Способы распределения

- **Административный – по усмотрению чиновника**

Способы распределения

- **РЫНОЧНЫЙ –
согласие
контрагентов**

ФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ЭКОНОМИКИ



БЛАГО

ПРОИЗВОДСТВО



ТРУД

ЗЕМЛЯ

КАПИТАЛ

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

зарплата

рента

процент

прибыль

Людские

Природные

Технические

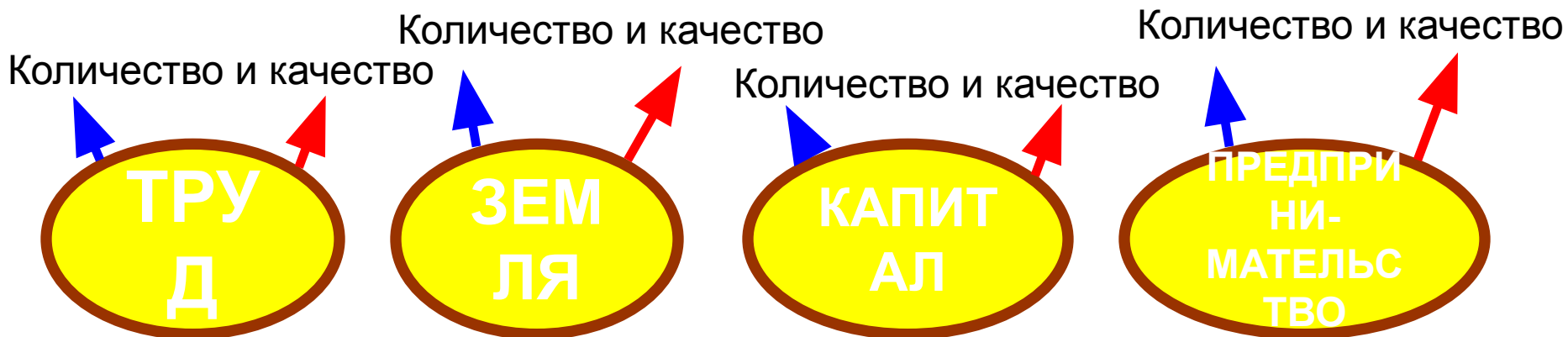
Информационные

РЕСУРСЫ

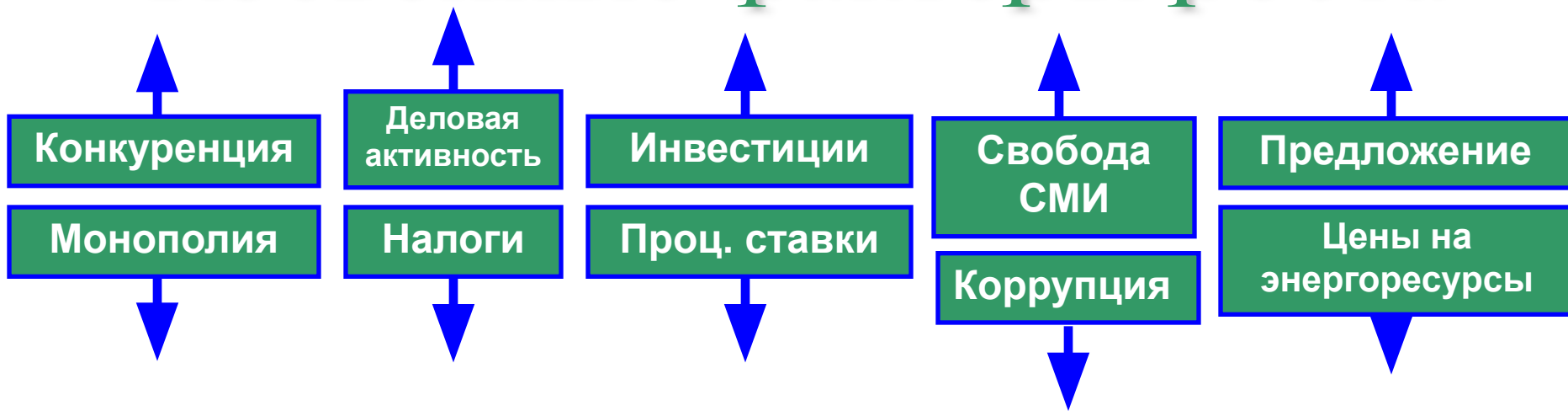
ФАКТОРЫ
ПРОИЗВОДСТВА

Экономический рост

Прямые факторы роста



Косвенные факторы роста



Косвенные факторы экономического роста

- **Доверие** между бизнесом, властью и обществом
- **Четкие** (стабильные) правила ведения бизнеса
- **Гарантии** частной собственности
(Спецификация прав собственности)

ДОВЕРИЕ
СТАБИЛЬНОСТЬ
ПРАВО

Евгений Ясин



- СВОБОДА
- КОНКУРЕНЦИЯ
- ВЕРХОВЕНСТВО ПРАВА



КАК МЕНЯЛОСЬ КОЛИЧЕСТВО ЧИНОВНИКОВ

Число сотрудников органов государственной и муниципальной власти и управления*



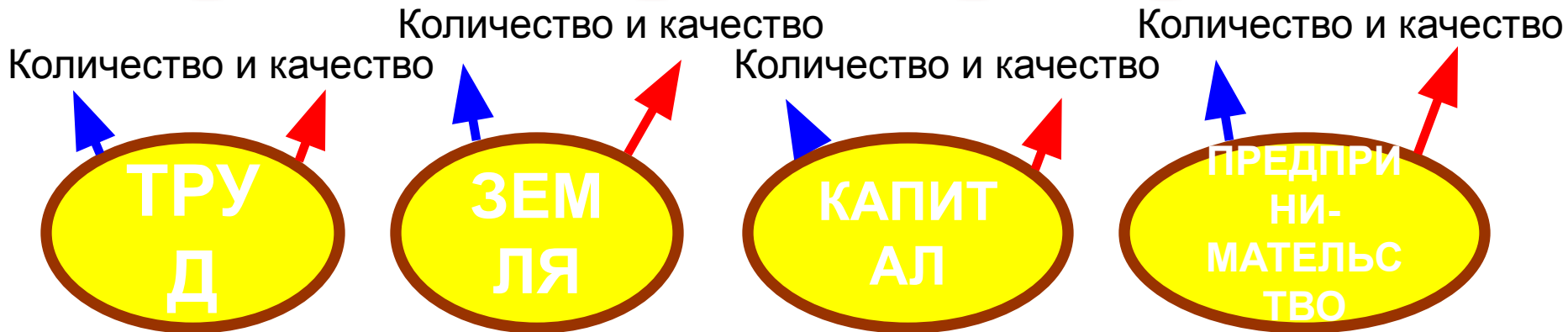
* Специальное статистическое обследование государственных и муниципальных органов власти началось только в 1994 году, поэтому сопоставимых данных за более ранний период нет.

В СССР в середине 1980-х гг. общая численность чиновников колебалась от 2 млн. до 2,4 млн. человек

Источник: Росстат

Экономический рост

Прямые факторы роста



Косвенные факторы роста

Коррупция

Проц. ставки

Доверие между бизнесом, властью и обществом

Цены на энергоресурсы

Налоги

Конкуренция

Четкие правила ведения бизнеса

Гарантии частной собственности

Свободные СМИ

Свобода Конкуренция

Верховенство права

Дебюрократизация

Макроэкономическая стабильность

Экономический рост

Косвенные факторы роста

Коррупция

Проц. ставки

Цены на
энергоресурсы

Свободные СМИ

Налоги

Свобода Конкуренция
Верховенство права

Доверие между
бизнесом, властью
и обществом

Четкие правила
ведения бизнеса

Судебная система

Гарантии
собственности

Инвестиции
Внутренние сбережения
«Длинные деньги»

Макроэкономическая
стабильность

Политическая воля

Доступность к инфраструктуре

Безопасность личности

Дебюрократизация

Наука – Образование - Производство

Трансфер технологий

Система сдержек и
противовесов для защиты
предпринимателей от
чиновников.

Что мешает вести бизнес в нашей стране

21,2%

18,9%

15,5%

9,4%

8,5% 8,4%

4,9%

3%

10,2%

Коррупция

Высокие налоги

Недостаток финансов

Преступность

Инфляция

Неэффективность чиновников

Плохие работники

Недостаток инфраструктуры

Другие факторы

По данным Всемирного экономического форума за 2010 год.

Коррупция остается главным барьером на пути иностранных инвестиций в экономику РФ - доклад США

ВАШИНГТОН, 2 апреля 2013 г. /Корр. ИТАР-ТАСС Иван Лебедев/.
<http://news.mail.ru/economics/12568795/?frommail=1>





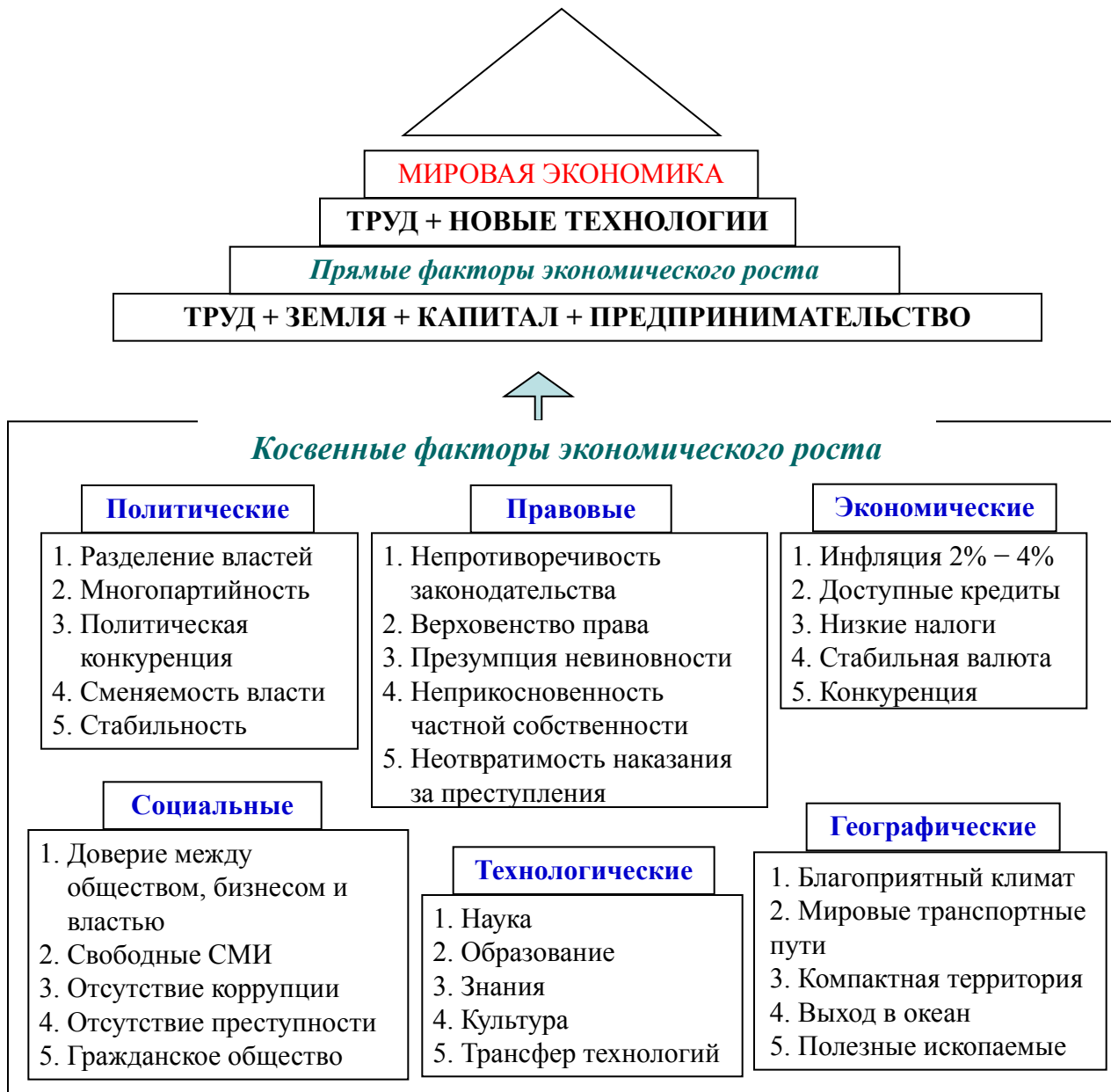
Что нужно сделать для ускорения технологических изменений в России

0:00 What should be done to accelerate technological change in Russia?

- 1** **Расширить преференции, снизить налоги для инноваторов**
Give still more preferences and cut the taxes for innovators
4% 4%
- 2** **Увеличить расходы на фундаментальную науку и образование**
Increase spending on basic science and education
11% 11%
- 3** **Создать передовую инфраструктуру и ускорить экономическую модернизацию**
Build cutting edge infrastructure and speed up economic modernization
32% 32%
- 4** **Нужно построить эффективную систему управления государством, и она решит остальные проблемы**
We need to build an efficient state management system which will resolve all other issues
49% 49%
- 5** **Поддержать институты развития**
Support development institutions
4% 4%



Герман Оскарович Греф — президент и председатель правления Сбербанка РФ



Вариант 1. Модель системы институциональных факторов экономического роста



Вариант 2.. Модель системы институциональных факторов экономического роста



Вариант 3. Модель системы институциональных факторов экономического роста

Политические

1. Разделение властей
2. Многопартийность
3. Политическая конкуренция
4. Сменяемость власти
5. Стабильность
6. Оптимизация вертикали власти
7. Отсутствие войны

Правовые

1. Непротиворечивое законодательство
2. Верховенство права
3. Презумпция невиновности
4. Гарантии частной собственности
5. Отсутствие давления на бизнес
6. Неотвратимость наказания за преступления

Финансовые

1. Доступные кредиты
2. «Длинные» деньги
3. Стабильная валюта
4. Развитой рынок ценных бумаг
5. Устойчивая банковская система
6. Обширная система венчурных Фондов
7. Частные пенсионные фонды

Экономические

1. Инфляция $2 \div 4\%$
2. Низкие налоги
3. Конкуренция
4. Инвестиционная активность
5. Растущий потребительский спрос
6. Безработица $2 \div 4\%$
7. Низкие цены на энергоресурсы

Социальные

1. Доверие между обществом, бизнесом и властью
2. Свободные СМИ
3. Отсутствие коррупции
4. Отсутствие преступности
5. Гражданское общество
6. Развитые институты
7. Мобильность населения

Гуманитарные

1. Человеческий капитал
2. Толерантность
3. Отсутствие экстремизма
4. Высокая культура граждан
5. Культ творчества
6. Отсутствие соц. фобий
7. Добрососедские международные отношения

Технологические

1. Передовая наука
2. Высшее образование
3. Бум изобретательства
4. Знания
5. Трансфер технологий со всего мира
6. Доступность патентования
7. Система: точно в срок

Технические

1. Доступ к передовому оборудованию и запчастям
2. Современная транспортная инфраструктура
3. Развитая научно-техническая база
4. Внедрение НТП

Географические

1. Благоприятный климат
2. Мировые транспортные пути
3. Компактная территория
4. Выход в океан
5. Полезные ископаемые
6. Отсутствие природных аномалий

Политические

1. Разделение властей
2. Многопартийность
3. Политическая конкуренция
4. Сменяемость власти
5. Стабильность
6. Оптимизация вертикали власти
7. Отсутствие войны

Правовые

1. Непротиворечивое законодательство
2. Верховенство права
3. Презумпция невиновности
4. Гарантии частной собственности
5. Отсутствие давления на бизнес
6. Неотвратимость наказания за преступления

Финансовые

1. Доступные кредиты
2. «Длинные» деньги
3. Стабильная валюта
4. Развитой рынок ценных бумаг
5. Устойчивая банковская система
6. Обширная система венчурных фондов
7. Частные пенсионные фонды

Экономические

1. Инфляция $2 \div 4\%$
2. Низкие налоги
3. Конкуренция
4. Инвестиционная активность
5. Растущий потребительский спрос
6. Безработица $2 \div 4\%$
7. Низкие цены на энергоресурсы

Социальные

1. Доверие между обществом, бизнесом и властью
2. Свободные СМИ
3. Отсутствие коррупции
4. Отсутствие преступности
5. Гражданское общество
6. Развитые институты
7. Мобильность населения

Гуманитарные

1. Человеческий капитал
2. Толерантность
3. Отсутствие экстремизма
4. Высокая культура граждан
5. Культ творчества
6. Отсутствие соц. фобий
7. Добрососедские международные отношения

Технологические

1. Передовая наука
2. Высшее образование
3. Бум изобретательства
4. Знания
5. Трансфер технологий со всего мира
6. Доступность патентования
7. Система: точно в срок

Технические

1. Доступ фирм к передовому оборудованию и запчастям
2. Современная транспортная инфраструктура
3. Развитая научно-техническая база
4. Внедрение НТП

Географические

1. Благоприятный климат
2. Мировые транспортные пути
3. Компактная территория
4. Выход в океан
5. Полезные ископаемые
6. Отсутствие природных аномалий

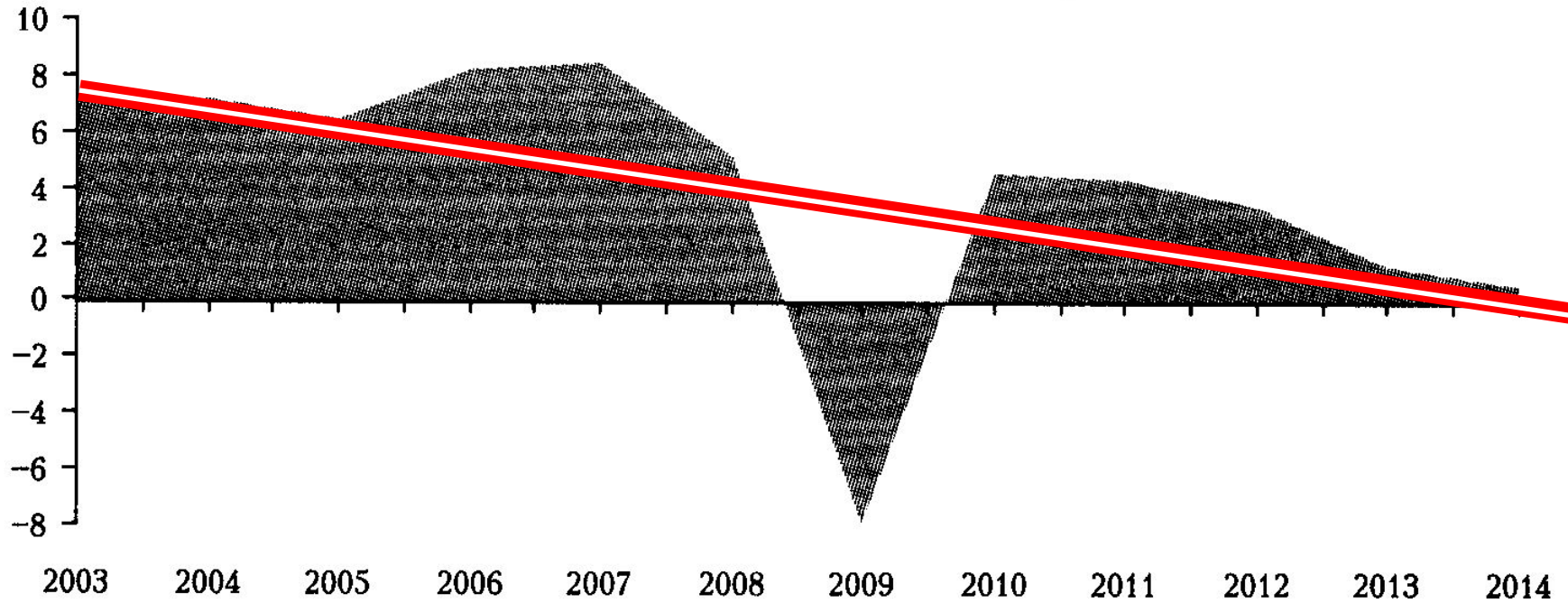
Оценка наличия косвенных факторов экономического роста в России, 2017 г.



Модель системы институциональных факторов экономического роста

Составитель: Зибарев М.В – 2017 г.

Динамика ВВП (в %, год к году)



Источники: CEIC Data, расчеты Института «Центр развития» НИУ ВШЭ.

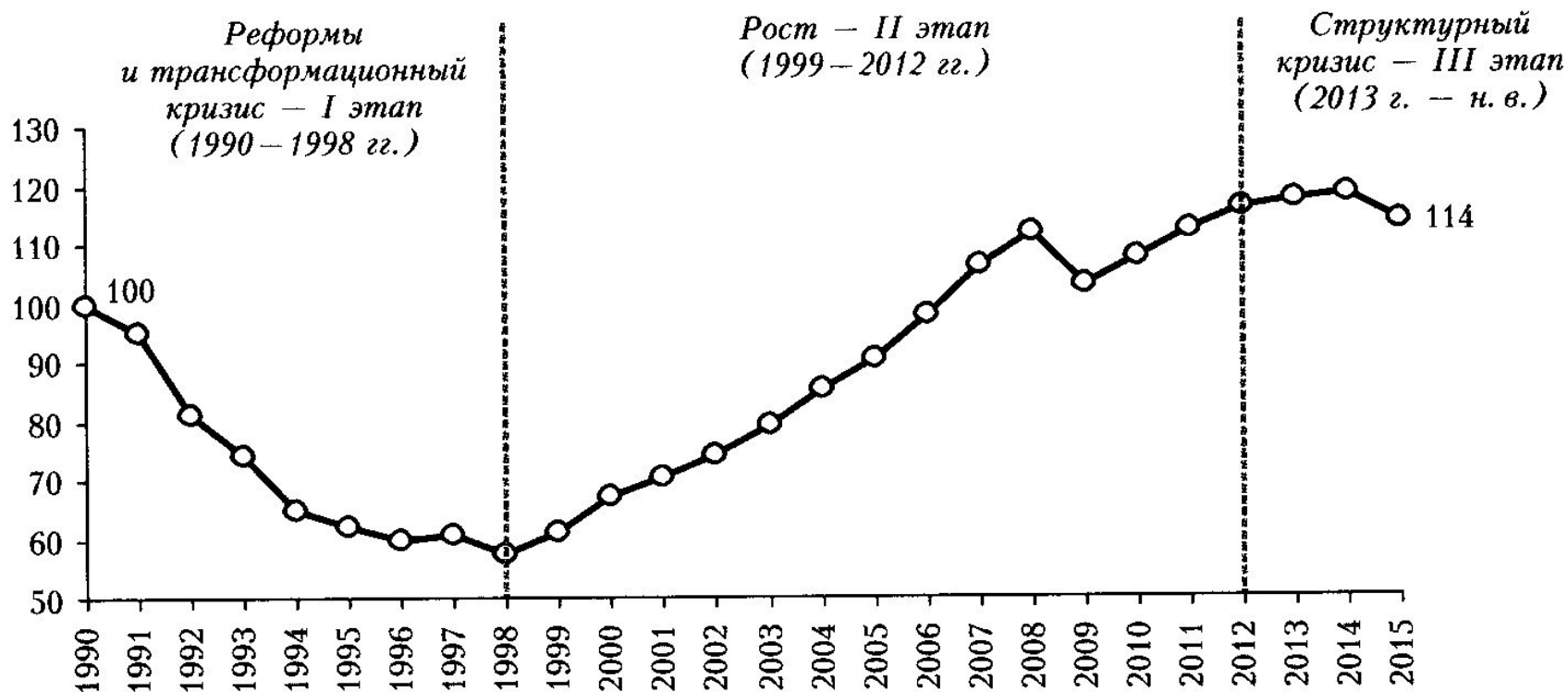
Рис. 1

Динамика ВВП в СССР/России



Гайдаровский форум – 2017, январь. Из доклада Алексея Кудрина

Динамика валового внутреннего продукта России, 1990—2015 гг. (1990 г. = 100%)

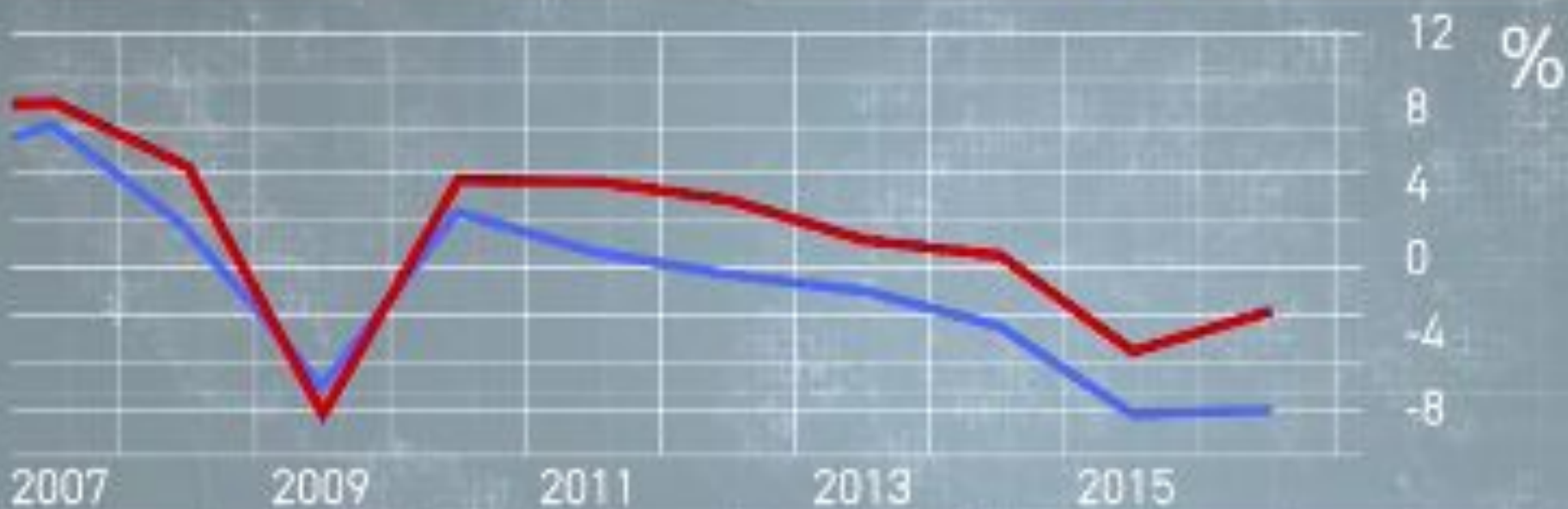


Источник: Росстат.

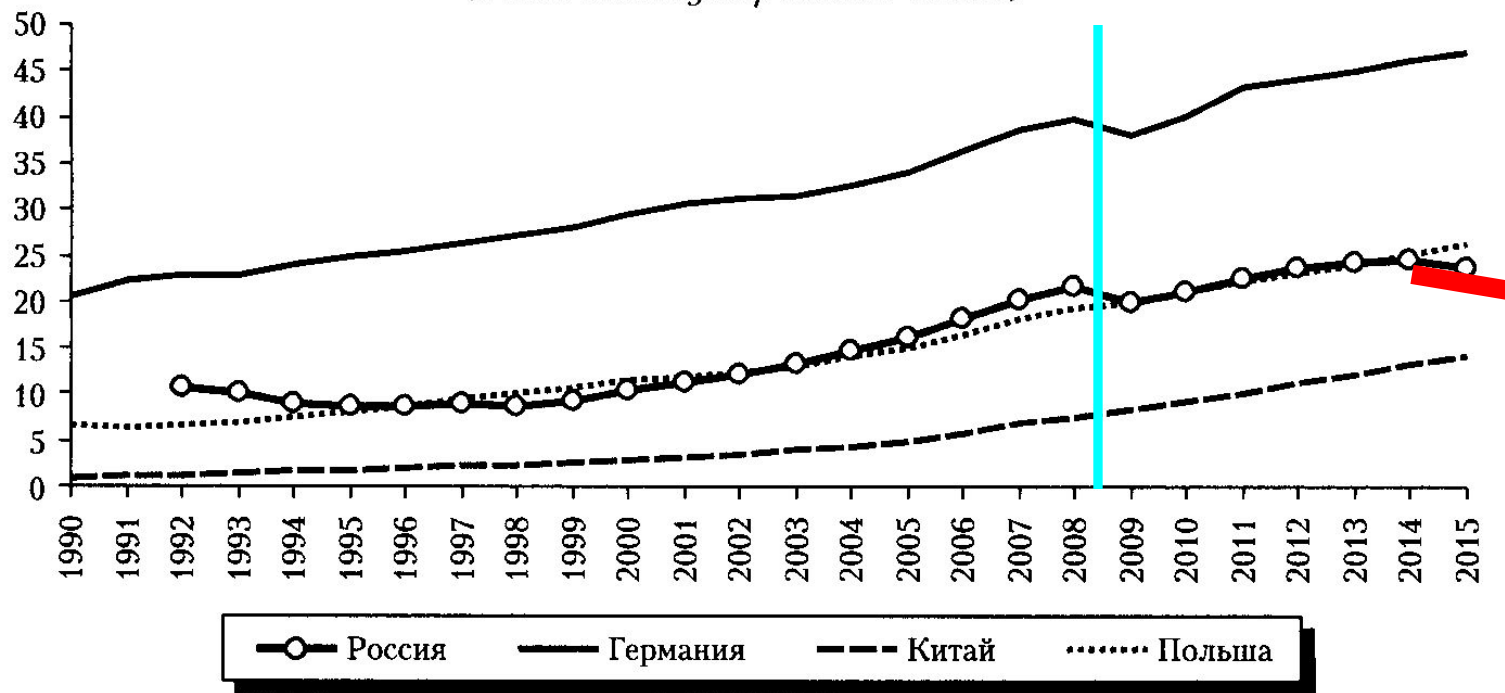
Рис. 14

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПА РОСТА (СНИЖЕНИЯ) ВВП ОТ ТЕМПА РОСТА (СНИЖЕНИЯ) ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ

■ ВВП
■ ДЕНЕЖНАЯ МАССА



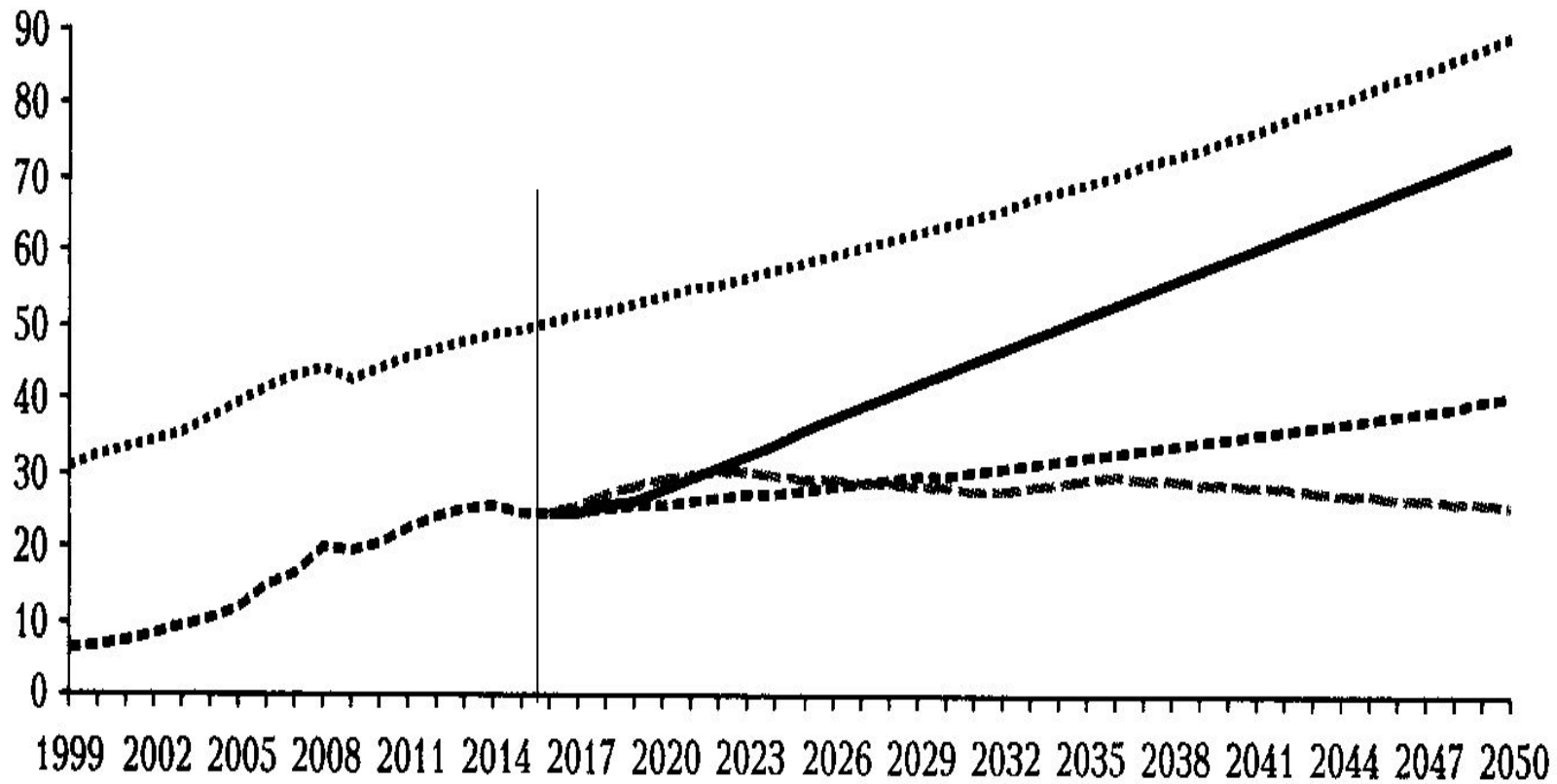
ВВП по ППС на душу населения
(тыс. международных долл.)



Источник: МВФ.

Рис. 1

Возможные траектории экономического развития России (ВВП на душу населения по ППС в постоянных ценах)



..... США, Великобритания, Франция,
Германия (в среднем)

----- Россия — инерционный сценарий

———— Россия — постепенное развитие

-.-.-.-.- Россия — мобилизационный сценарий

Варианты темпов роста ВВП в 2016-2035 гг



Гайдаровский форум – 2017, январь. Из доклада А. Кудрина

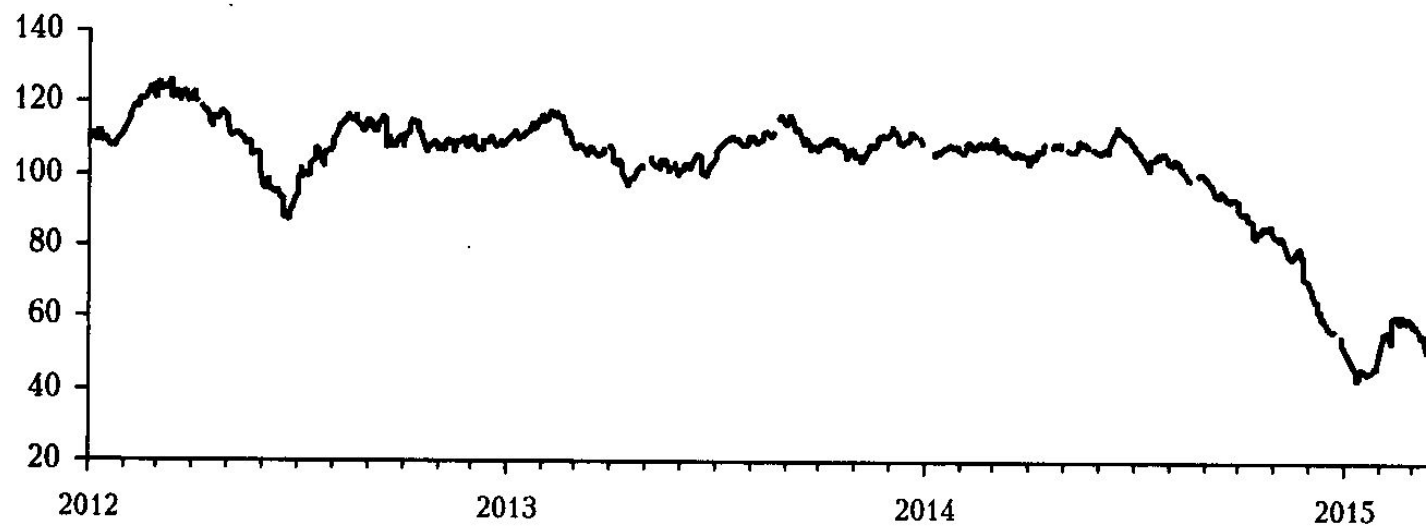
Цены на нефть Urals (долл./барр.)



Источник: Reuters.

Рис. 9

Динамика цен на нефть марки Urals (долл./барр.)

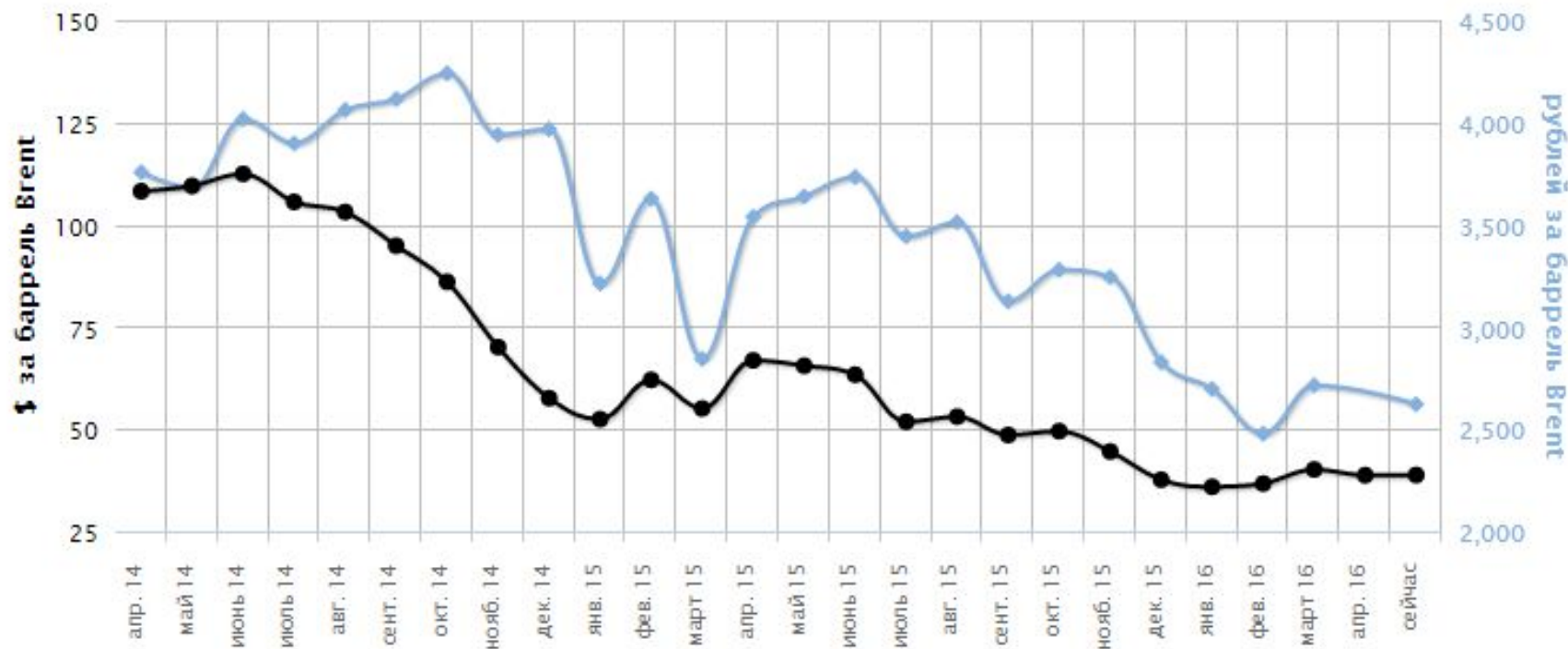


Источник: Reuters.

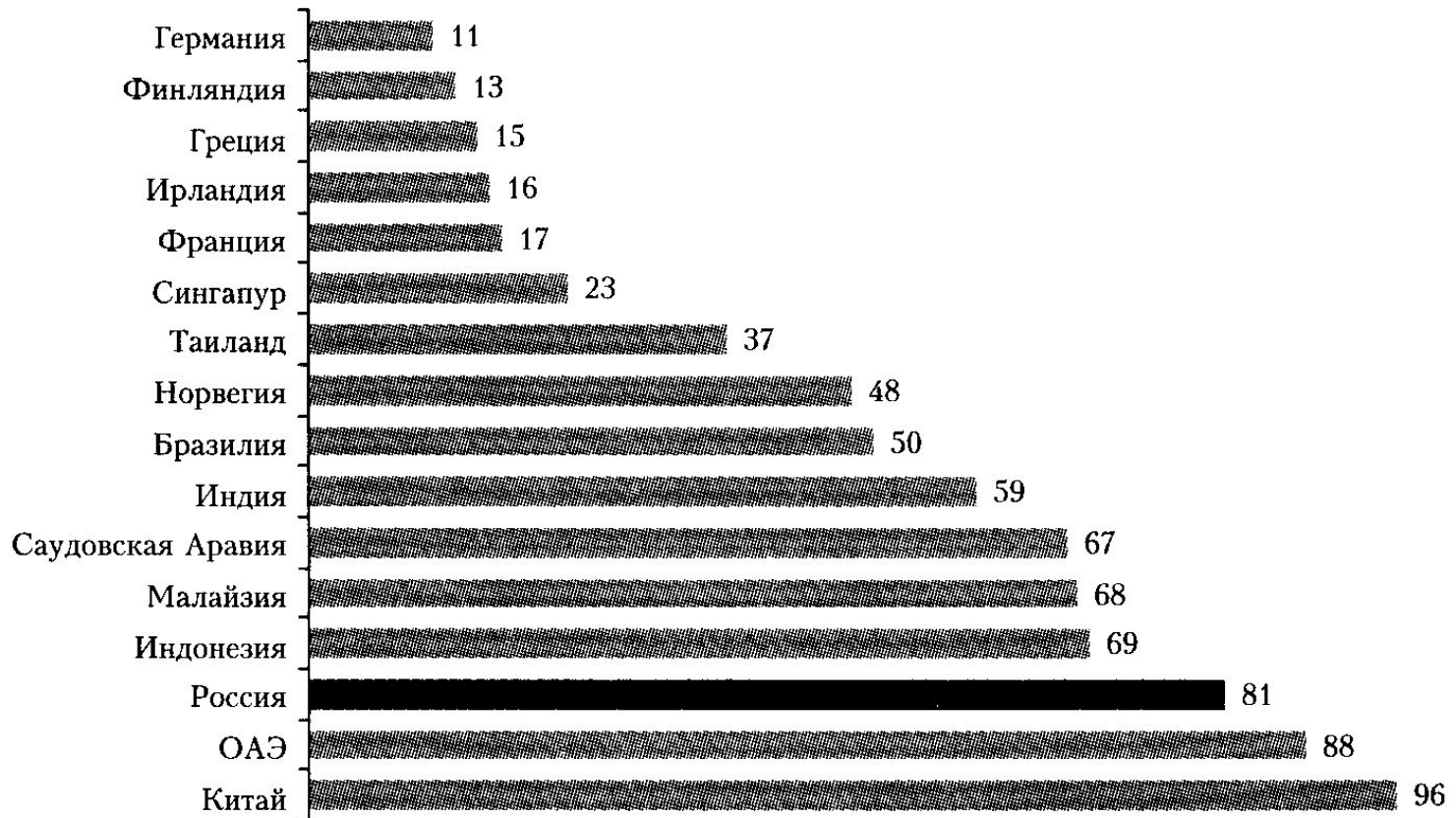
Рис. 4

доллар евро рубль **нефть** золото € / \$

2 года год месяц неделя день



Доля государства в 10 крупнейших компаниях в 2011 г. (в %)



Источник: Kowalski et al., 2013.