

Лекция 1

Нелинейность как характеристика экономического развития России



Нелинейность как характеристика экономического развития России

1. Понятие устойчивого развития

2. *Краткая история экономических кризисов в России*

3. *Текущий экономический кризис и антикризисная программа правительства*

4. Угрозы и вызовы национальной экономике

5. Теория катастроф применительно к экономическим

Устойчивое развитие



- **Устойчивый экономический рост — положительная динамика макроэкономических показателей без значительных колебаний в их значениях на протяжении периода времени, при росте этих показателей постоянными и пропорциональными темпами.**
- **Устойчивое развитие - такое развитие, при котором достигается удовлетворение жизненных потребностей нынешнего поколения без уменьшения такой возможности для будущих поколений**

Трехфакторная модель устойчивого развития



Устойчивое развитие

Индекс инновационного развития

Кадровое обеспечение	Патентование
Научное обеспечение	Финансирование инноваций
Инновационная продукция	Малый бизнес
Передовые промышленные технологии	Государственная поддержка

Индекс социального развития

Защита материнства и детства	Образование
Общественные организации	Здоровье
Культура и уровень жизни	Дифференциация доходов

Индекс развития отраслей экономики

Промышленность	Транспорт и связь
Сельское хозяйство	Торговля и услуги
Строительство	Инвестиции

Макроэкономический индекс

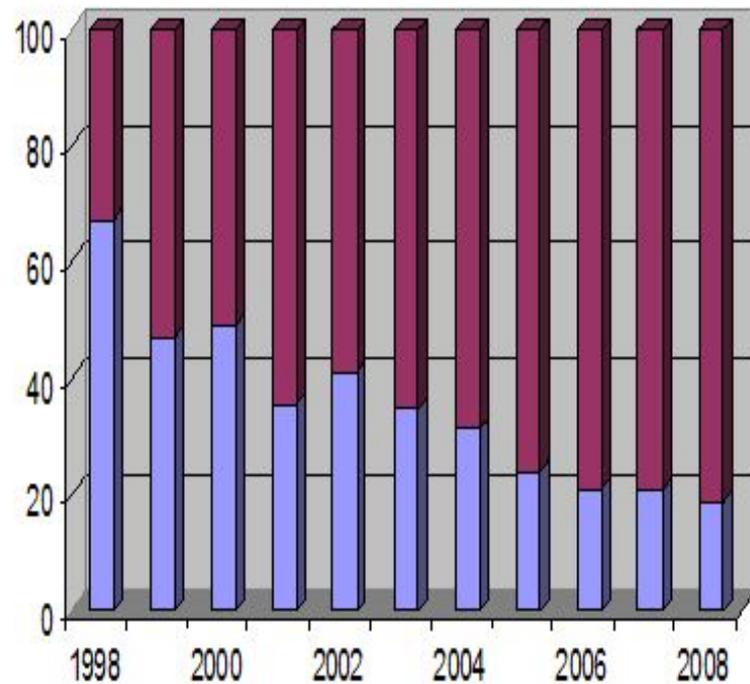
Доходы на душу населения	Сбалансированность бюджета
Инфляция	Национальное богатство
Безработица	Внешний торговый баланс

Индекс реакции на глобальные угрозы

Экология	Энергетика
Демография	Терроризм
Продовольственные	Мировые кризисы

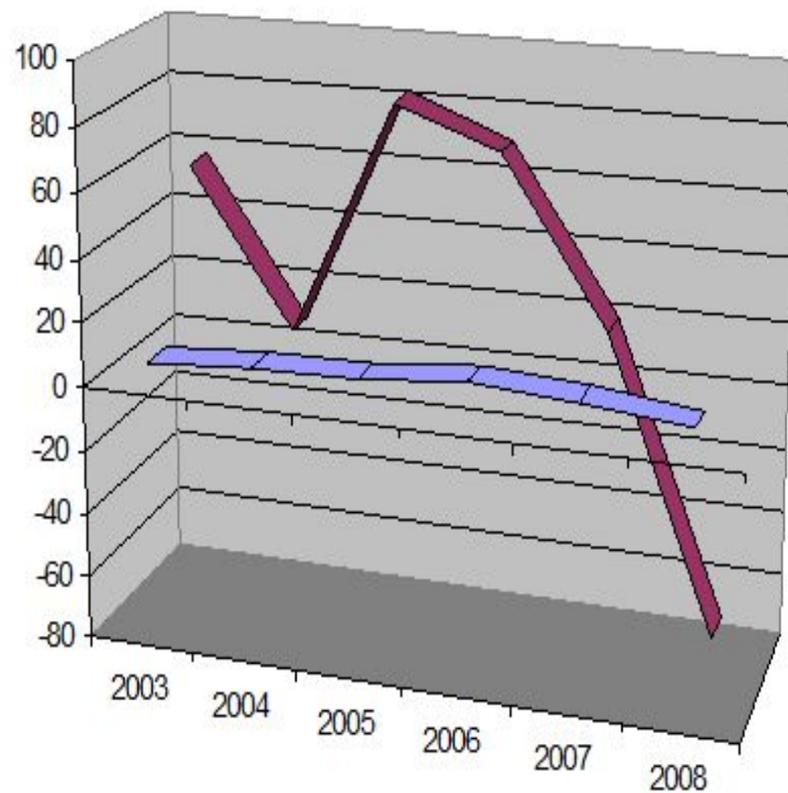
Индекс устойчивого развития

Динамика и структура инвестиций



- финансовые вложения организаций
- инвестиции в нефинансовые активы

Динамика доходности инвестиций



- Rнефин
- Rфин. акт

Динамика индекса РТС (закрытие)

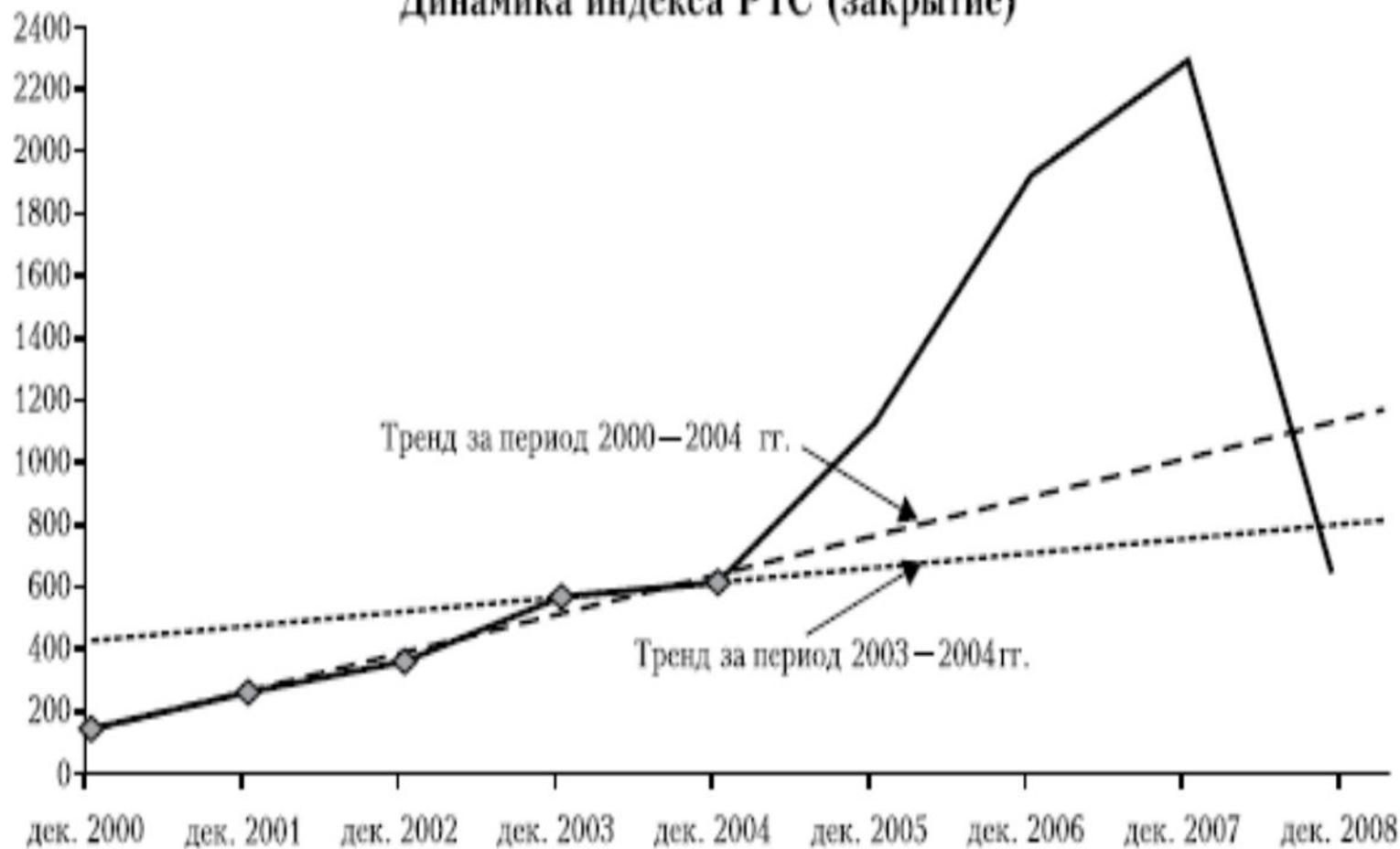


Рис. 2

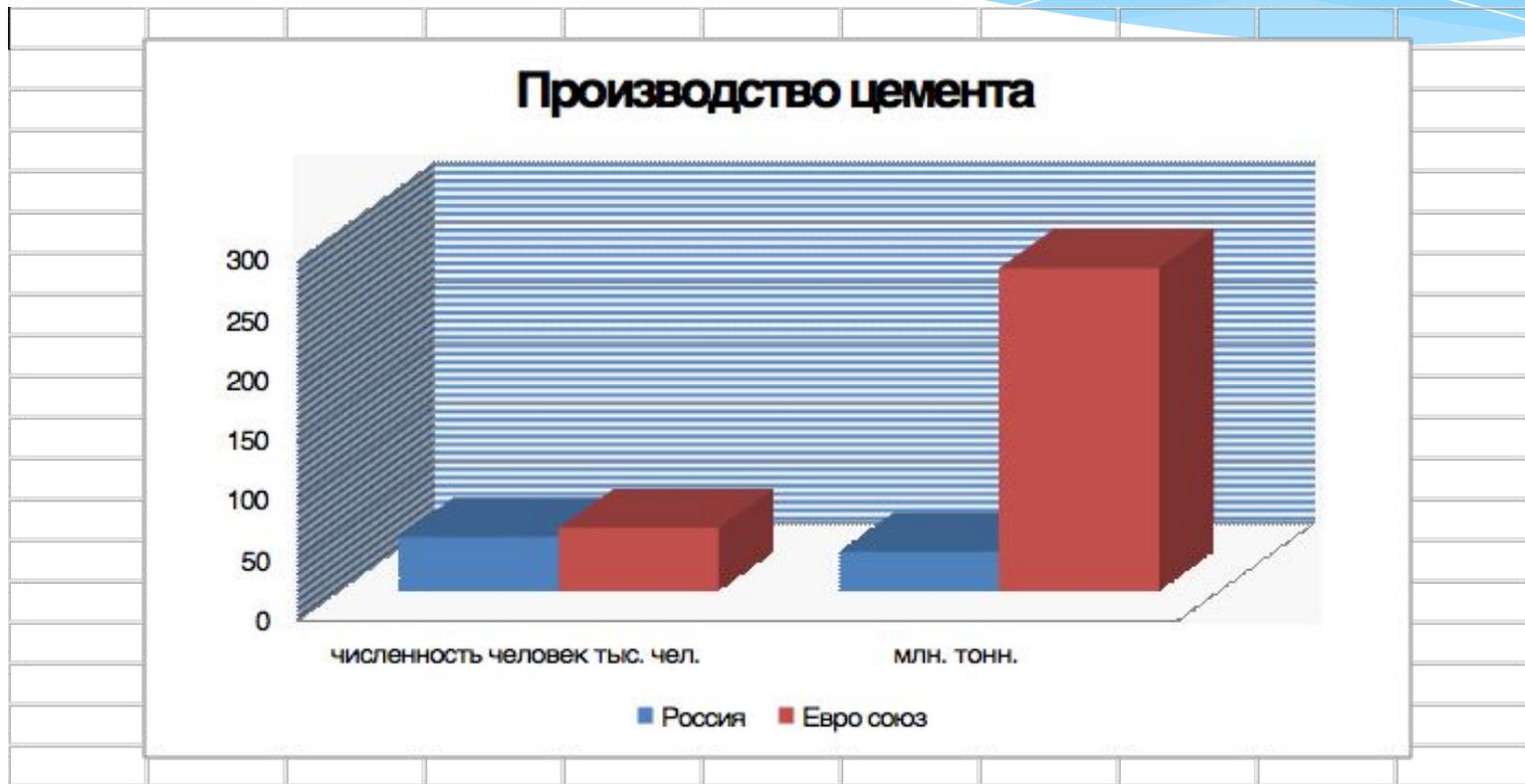
Терминология

- **Деривативы** – производные финансовые инструменты, такие, как фьючерсы, форварды, опционы, свопы, сделки с которыми не связаны с покупкой-продажей материальных или финансовых активов
- **Дефляция** - остановка роста общего уровня цен в экономике или абсолютное падение общего уровня цен в результате роста покупательной способности денежных средств.
- 2) уменьшение объема находящейся в обращении денежной массы – может быть одним из направлений борьбы с инфляцией.
- **Инфляция** –обесценивание бумажных денег вследствие выпуска их в обращение в размерах, превышающих потребности товарооборота, что сопровождается ростом цен на товары и снижением реальной заработной платы.
- **Стагнация** – состояние экономики страны, когда застой или падение производства сочетаются с возрастающей безработицей и инфляцией.
- **Стагфляция** – сокращение объема производства, сопровождающееся повышением цен; сочетание стагнации и инфляции
- **Рецессия** – спад производства или замедление темпов роста

ВВП на душу населения по ППС, 2013, US \$

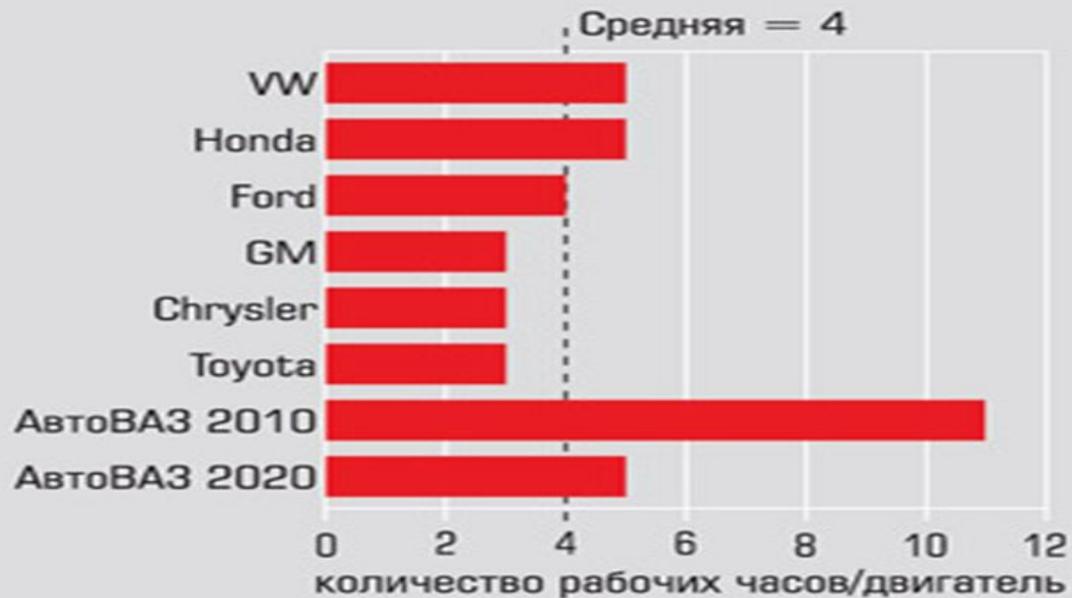
<i>Страна</i>	<i>ВВП на душу населения по ППС, тыс.\$</i>
<i>1. Люксембург</i>	<i>121,0</i>
<i>2. Норвегия</i>	<i>109,7</i>
<i>3. Катар</i>	<i>106,6</i>
<i>4. Швейцария</i>	<i>80,8</i>
<i>5. ОАЭ</i>	<i>70,9</i>
<i>6. США</i>	<i>52,8</i>
<i>7. Сингапур</i>	<i>52,3</i>
<i>8. Бруней</i>	<i>41,5</i>
<i>54. РОССИЯ</i>	<i>14,8</i>
<i>95. Китай</i>	<i>8,3</i>
<i>132. Индия</i>	<i>3,7</i>

Сравнительный анализ производительности труда в производстве стройматериалов



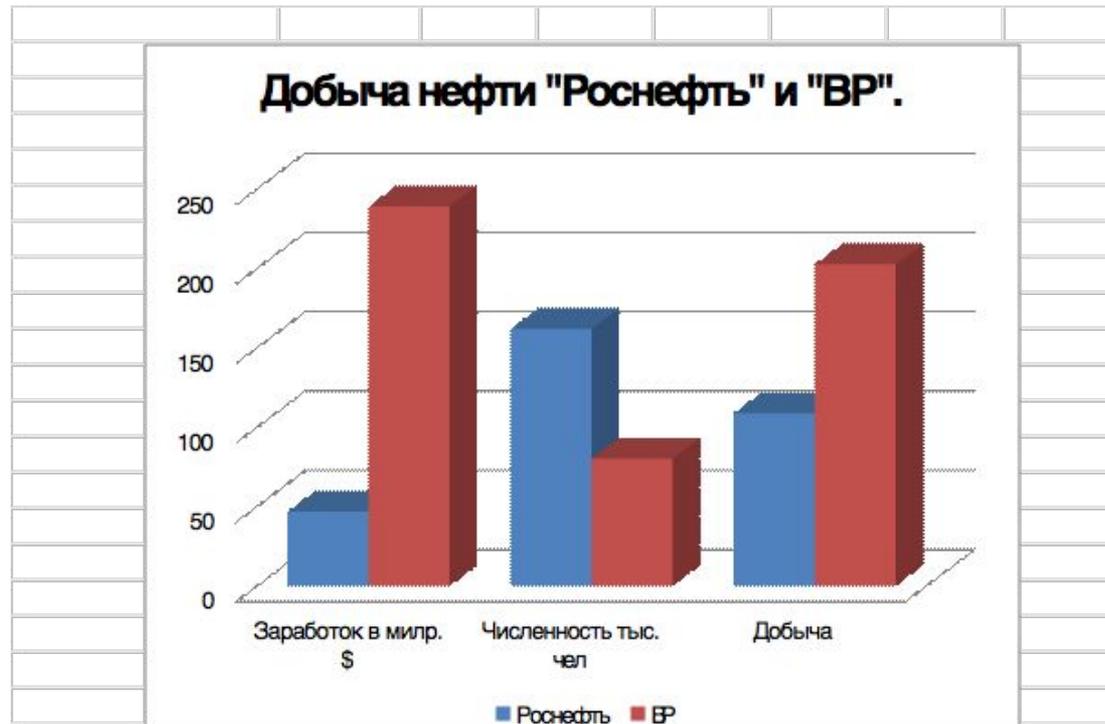
Сравнительный анализ производительности труда в автомобилестроении

АвтоВАЗ существенно отстает от зарубежных конкурентов в производительности труда



Источник: программа развития АвтоВАЗа до 2020 г.

Сравнительный анализ производительности труда в нефтедобыче



Сравнительный анализ заработной платы



График 3. Задолженность банков перед ЦБ и Минфином

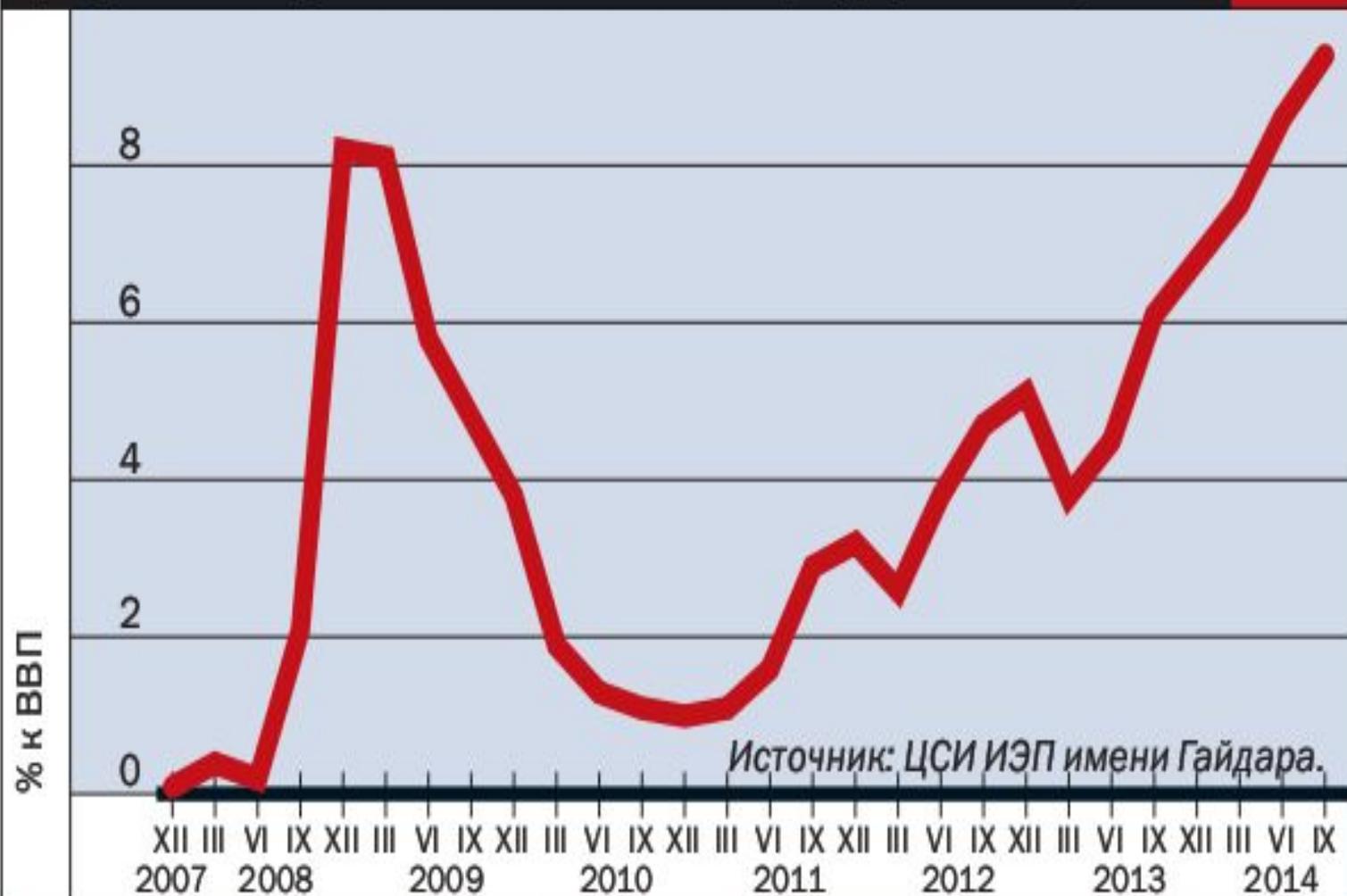
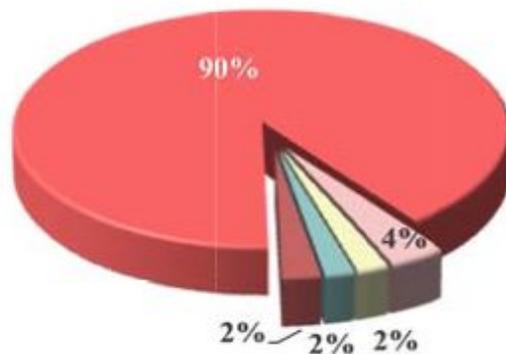


График 2. Доля просроченных кредитов

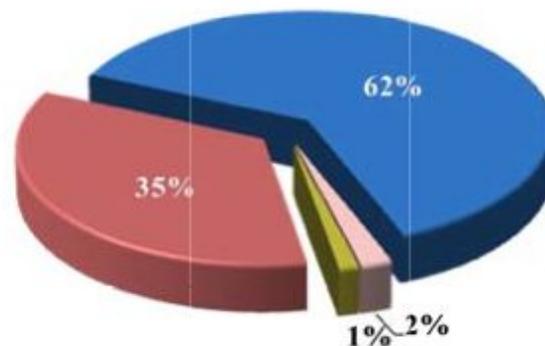


Структура внешнего долга банков и прочих секторов (по состоянию на 1 апреля 2014 года)

Банки

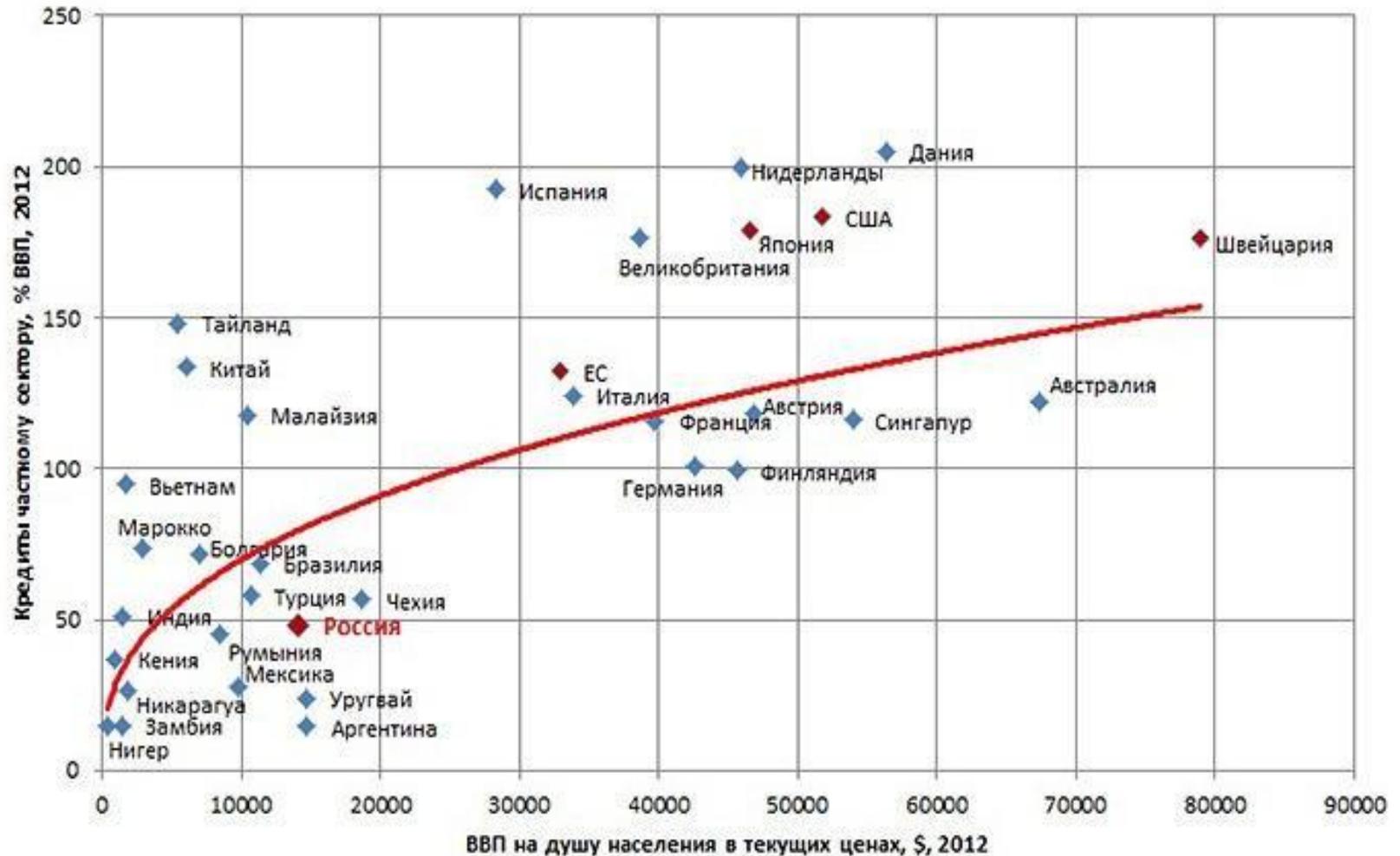


Прочие секторы

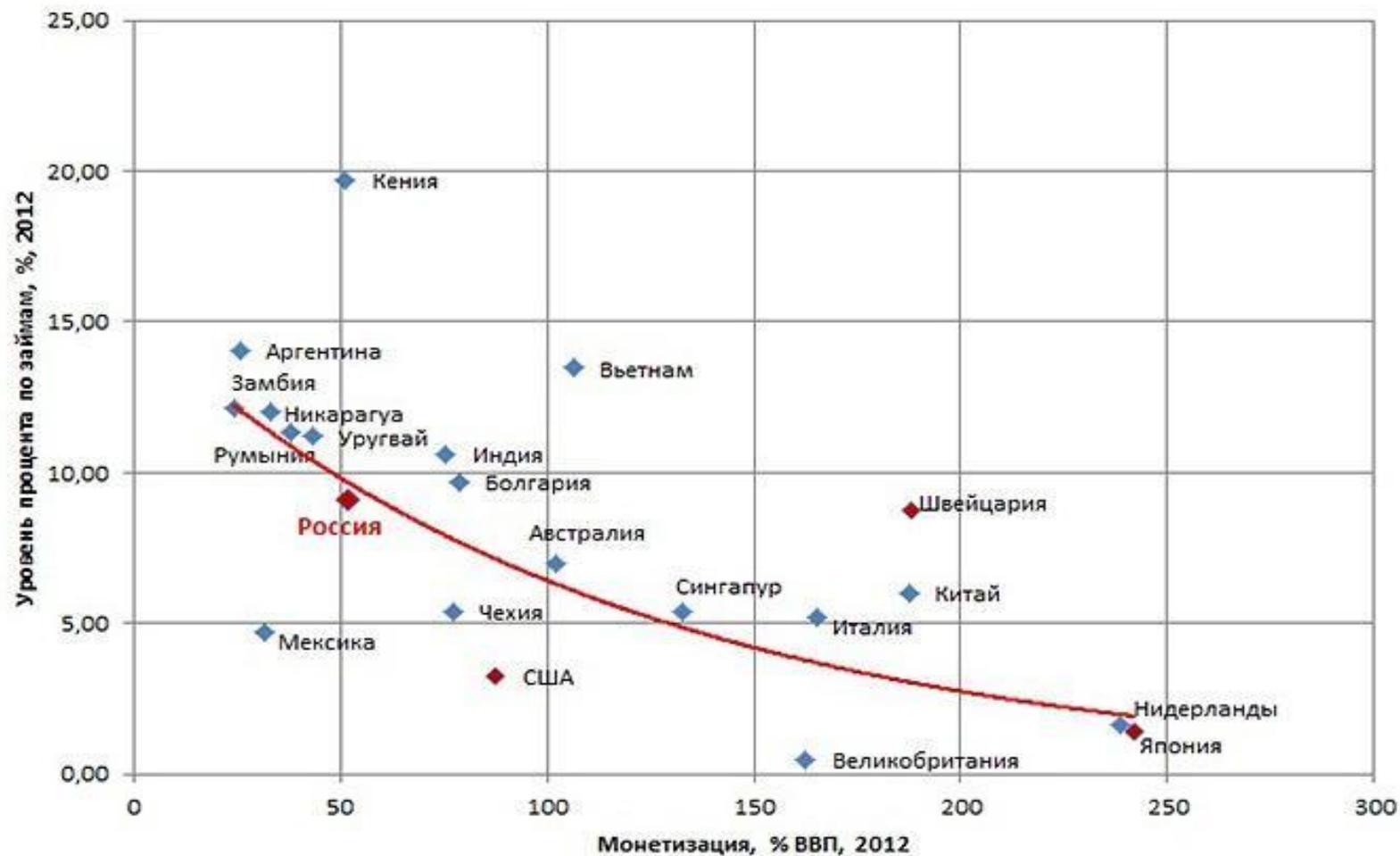


-  Долговые обязательства перед прямыми инвесторами и предприятиями прямого инвестирования
-  Текущие счета и депозиты (без участия в капитале)
-  Кредиты, включая торговые
-  Долговые ценные бумаги
-  Задолженность по финансовому лизингу
-  Прочая задолженность
-  Ссуды и займы

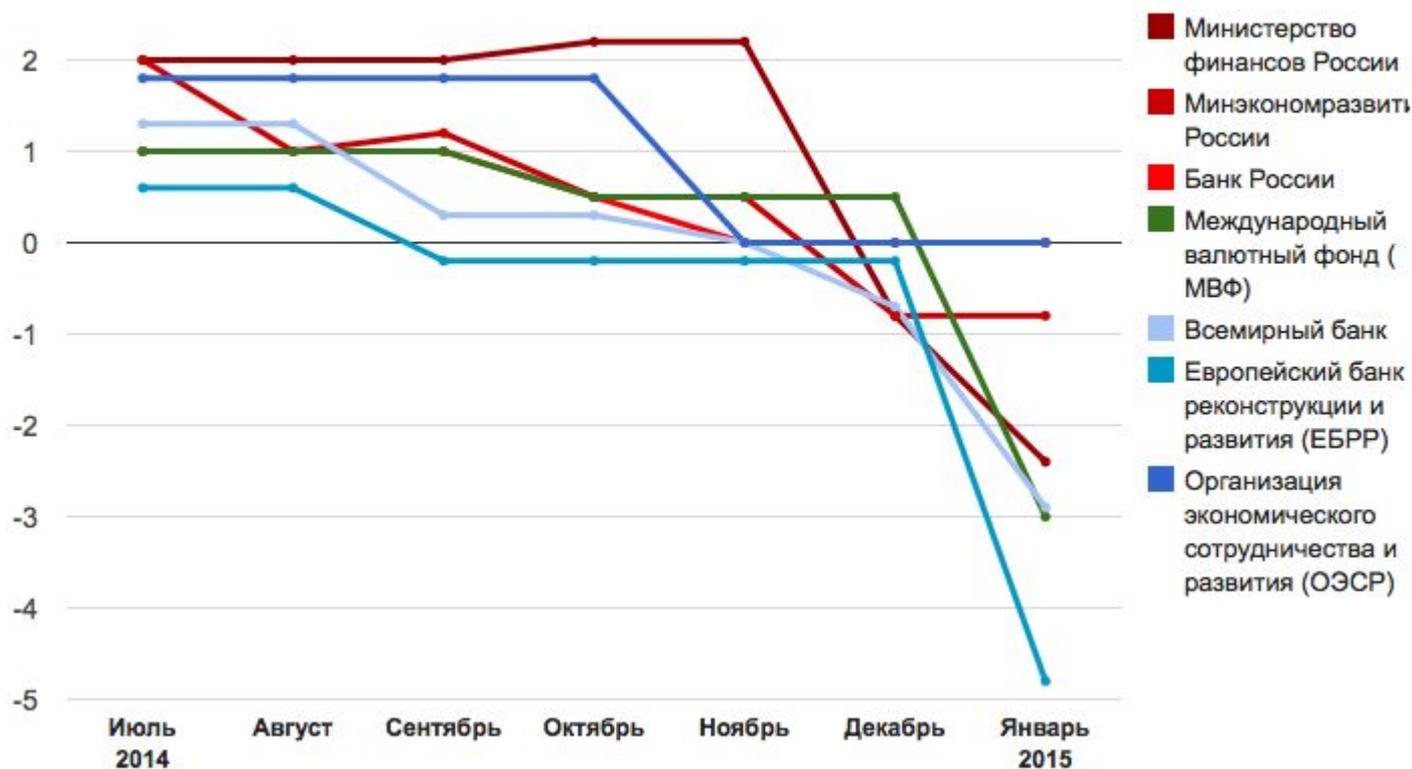
Благосостояние страны зависит от объемов кредитования:
в самых богатых странах - самый высокий процент займов в
экономике



**В странах с высокой монетизацией ставки по кредитам ниже:
чем больше денег, тем они дешевле**



Как изменится ВВП России в 2015 году: динамика прогнозов (в %)



Нелинейность экономического развития

Нелинейность экономического развития (рис. 1)

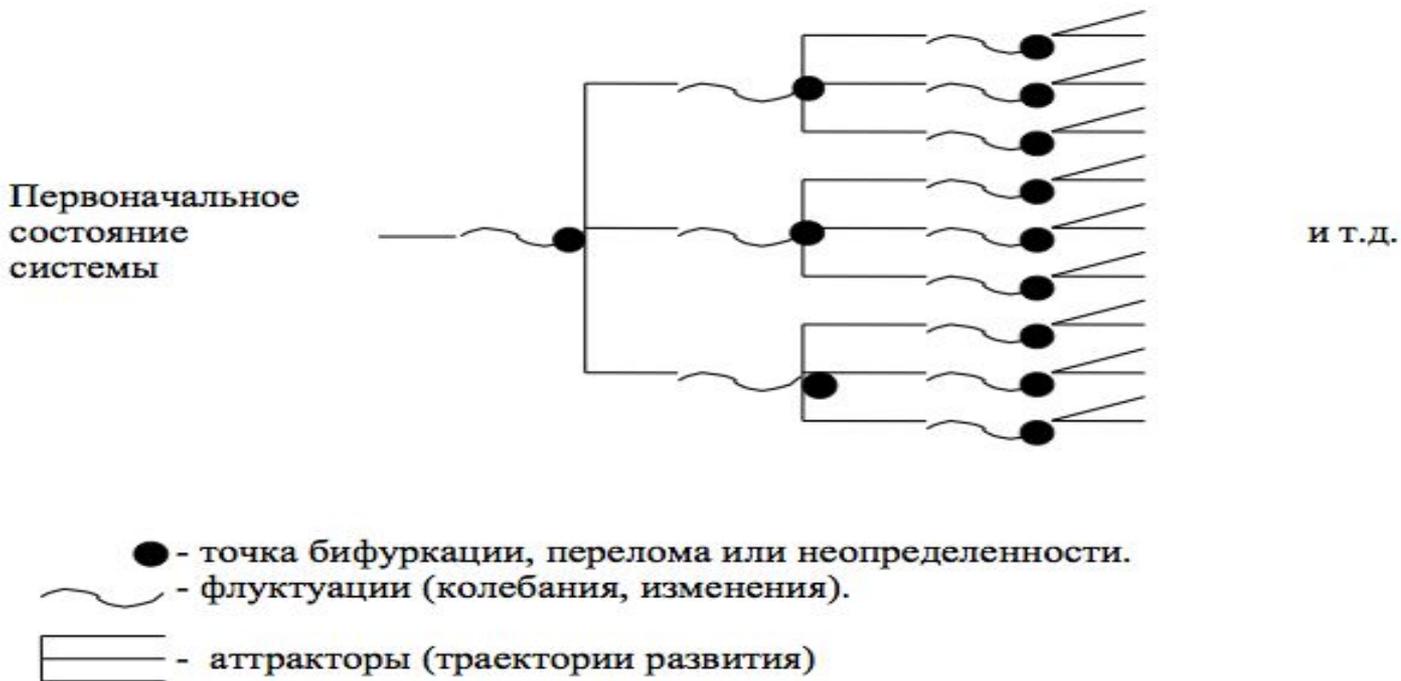
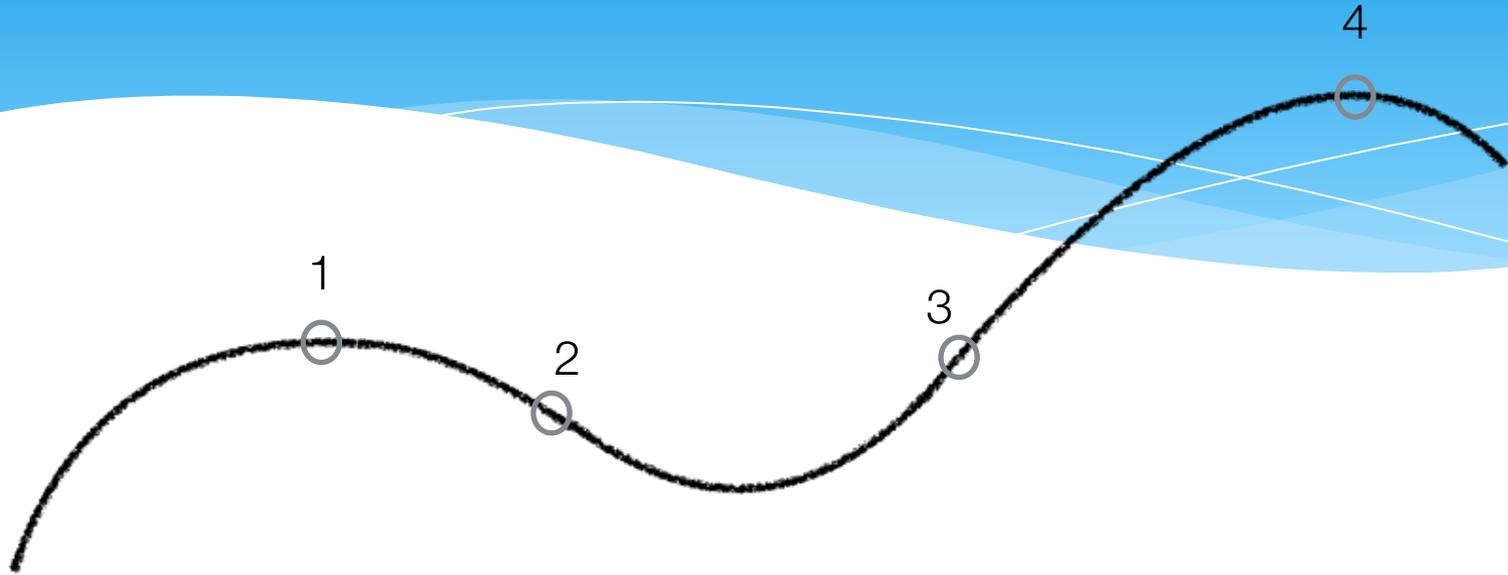


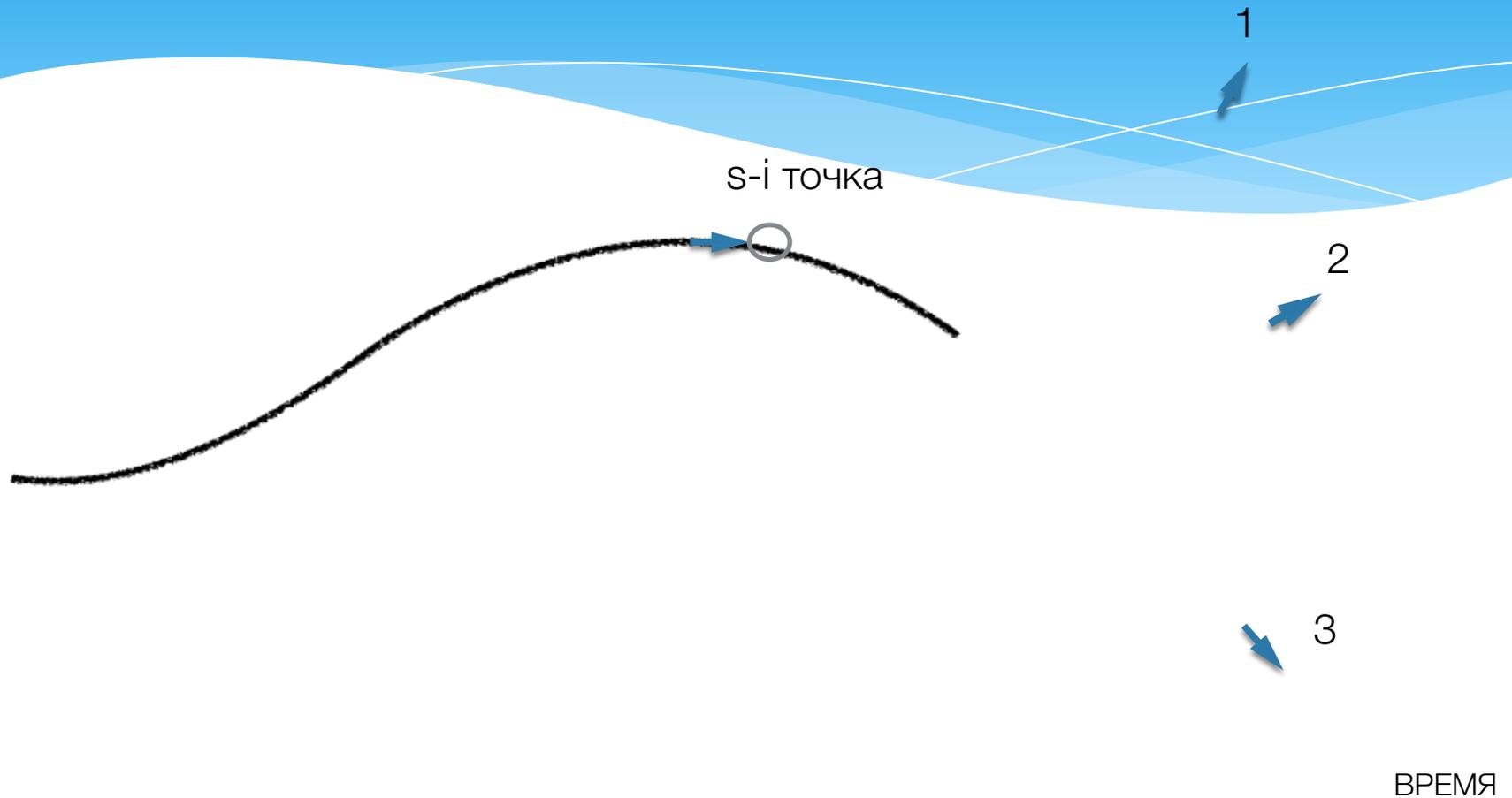
Схема перехода из одного устойчивого состояния в другое

Благосостояние



ПРЕДПРИИМЧИВОСТЬ

Определение S-i точки



- 1- своевременное диагностирование проблемы, адекватная реакция
- 2 - запоздалое диагностирование проблемы, адекватная реакция
- 3- неадекватная реакция предприятия на события, характеризуемые S-i точкой









