

*Лекция 10*

**Рост и развитие российской  
экономики**

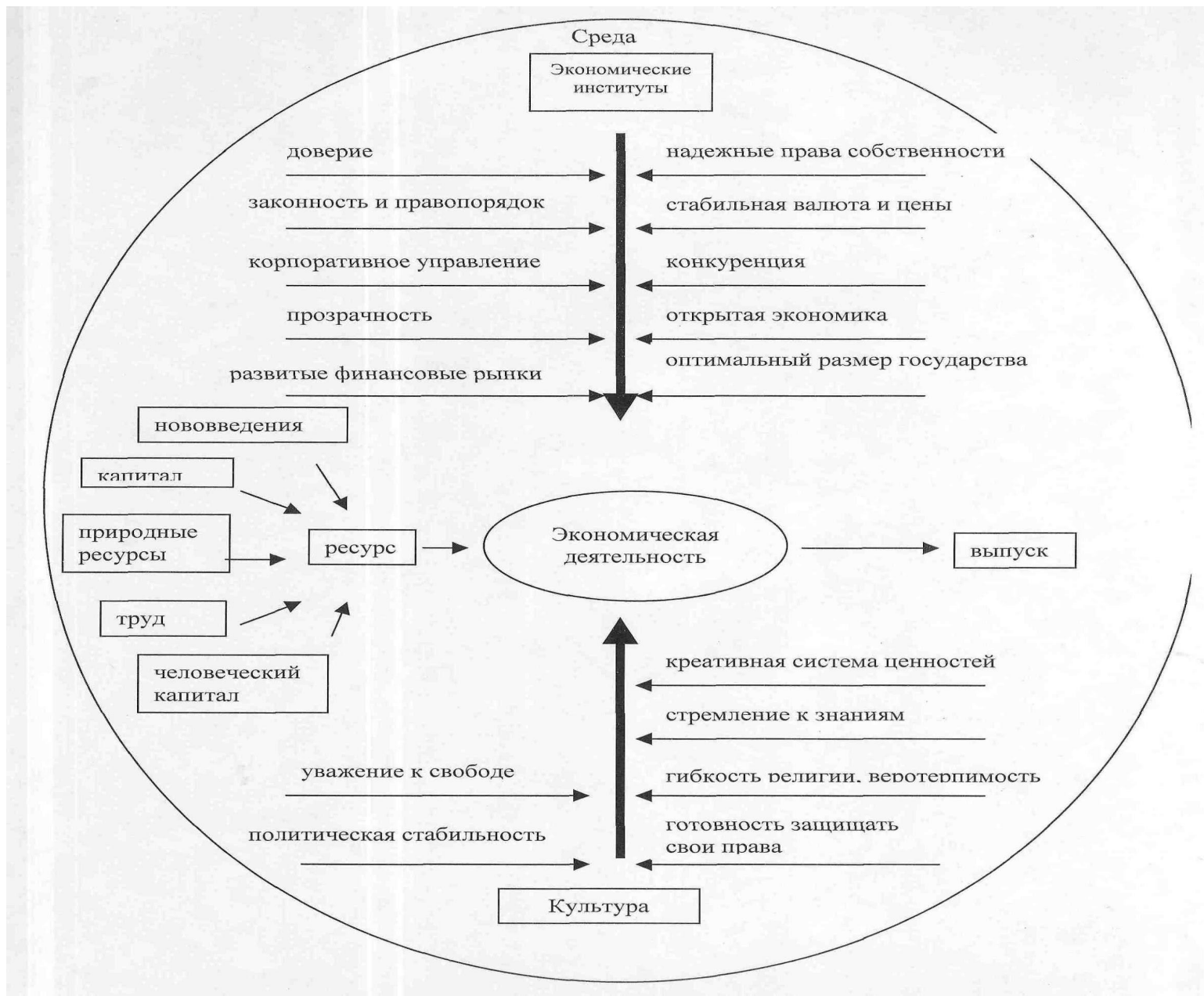
Е.Г. Ясин

*2010*

# Вопросы

1. Цели и цена реформ.
2. Оживление экономики после кризиса 1998 года: восстановительный рост.
3. Факторы роста.
4. Стадии развития. Аграрно-индустриальный переход.
5. Фаза модернизации: альтернативные варианты.

# Факторы роста и развития



## Экономические индикаторы России

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Номинальный ВВП, \$ млрд.</b>	195,9	259,7	306,3	345,5	431,5	591,8	764,0	985,7	1288,6	1670,3	1225,8	1520,0
<b>Реальный ВВП, % изм.</b>	6,4	10,0	5,1	4,7	7,3	7,1	6,4	7,3	8,1	5,6	-7,9	4,0 (3,7)
<b>Реальное потребление населения, % изм.</b>	-2,9	7,3	9,5	8,5	7,5	12,1	11,3	11,3	13,1	11,5	-8,1	
<b>Реальные инвестиции в основной капитал, % изм.</b>	6,4	18,1	10,2	2,8	12,8	12,6	10,6	17,5	20,8	9,1	-18,2	3,0
<b>ИПЦ на конец года, % изм.</b>	36,5	20,2	18,6	15,1	12,0	11,7	10,9	9,0	11,9	13,7	8,8	8,0
<b>Денежное предложение на конец года, % изм.</b>	57,2	62,4	40,1	32,3	52,0	35,8	39,0	48,8	47,5	17	30,0	25,0
<b>Средняя начисленная зарплата, тыс. руб.</b>	1,5	2,2	3,2	4,4	5,5	6,8	8,6	10,7	13,4	17,1	18,8	21,3
<b>Норма сбережений, % располагаемых расходов</b>												
<b>Госкомстат *</b>	16,0	18,1	18,2	19,4	24,8	22,2	27,4	22,9	20,4	18,1		
<b>Тройка Диалог</b>	5,3	8,6	7,8	8,3	6,8	3,8	3,6	3,8	4,0	3,0	-	2,5

\* Покупки валюты без вычета продаж

# Торговый баланс 1999-2009гг (млрд. долл)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Экспорт товаров	75,6	105,0	101,9	107,3	135,9	183,2	243,8	303,6	354,0	471,6	303,0	390
Импорт товаров	39,5	44,9	53,8	61,0	76,1	97,4	125,4	164,7	225,30	291,9	1937	
Торговый баланс	36,0	60,2	48,1	46,3	59,9	85,8	118,4	139,2	128,04	179,7	110,6	145
Счет текущих операций	24,6	46,8	33,9	29,1	35,4	59,0	83,8	94,5	76,6	161,0	60,0	
Прямые иностранные инвестиции	3,3	2,7	2,7	3,5	8,0	15,4	12,8	29,7	55,1	75,5	38,7	43,0
Международные резервы (кроме золота)	8,5	24,2	30,4	44,1	73,2	120,8	175,9	294,9	465,0	412,5	416,7	460
Юралз, \$/барр.	17,3	26,9	23,1	23,5	27,3	34,1	50,0	61,0	69,0	94,7	61,4	73,0

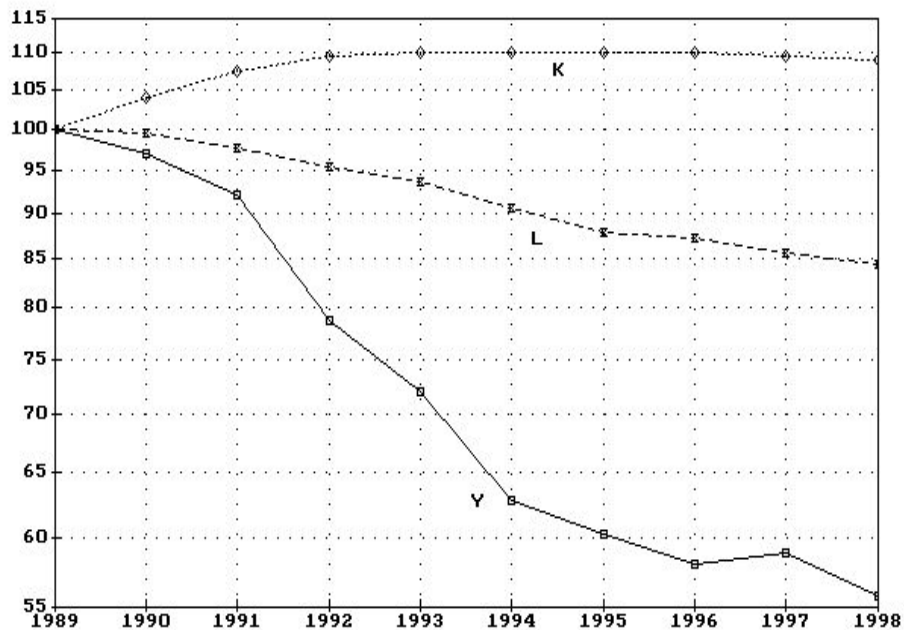
## Характеристика двух циклов экономического оживления (сезонность устранена), %

	Девальвационный цикл		«Нефтяной» цикл	
	Фаза подъема 10.1998 – 07.1999)	Фаза стабилизации (08.1999 – 11.1999)	Фаза подъема 12.1999 – 08.2000)	Фаза стабилизации (09.2000 – 12.2000)
<b>ВВП</b>	9,3 (0,9)	1,2 (0,3)	8,3 (0,9)	0,9 (0,2)
<b>Продукция промышленности</b>	23,3 (2,1)	1,5 (0,4)	8,9 (1,0)	-1,4 (-0,3)
<b>Внутренний конечный спрос на товары</b>	-3,6 (-0,4)	-0,6 (-0,2)	15,4 (1,6)	-0,7 (-0,2)
<b>Оборот розничной торговли</b>	-10,1 (-1,1)	1,3 (0,3)	9,0 (1,0)	3,7 (0,9)
<b>Инвестиции в основной капитал</b>	14,9 (1,4)	-4,9 (-1,2)	28,2 (3,8)	-7,5 (-1,9)
<b>Внешний конечный спрос (экспорт)</b>	-6,6 (-0,7)	-9,5 (-2,5)	17,6 (1,8)	-7,2 (-1,9)
<b>Импорт</b>	6,3 (0,6)	-0,4 (-0,1)	13,8 (1,8)	3,1 (0,8)
<b>Реально располагаемые доходы населения</b>	-2,8 (-0,3)	4,2 (1,1)	-1,8 (-0,4)	-1,8 (-0,4)

# Тенденции прошедших десятилетий:

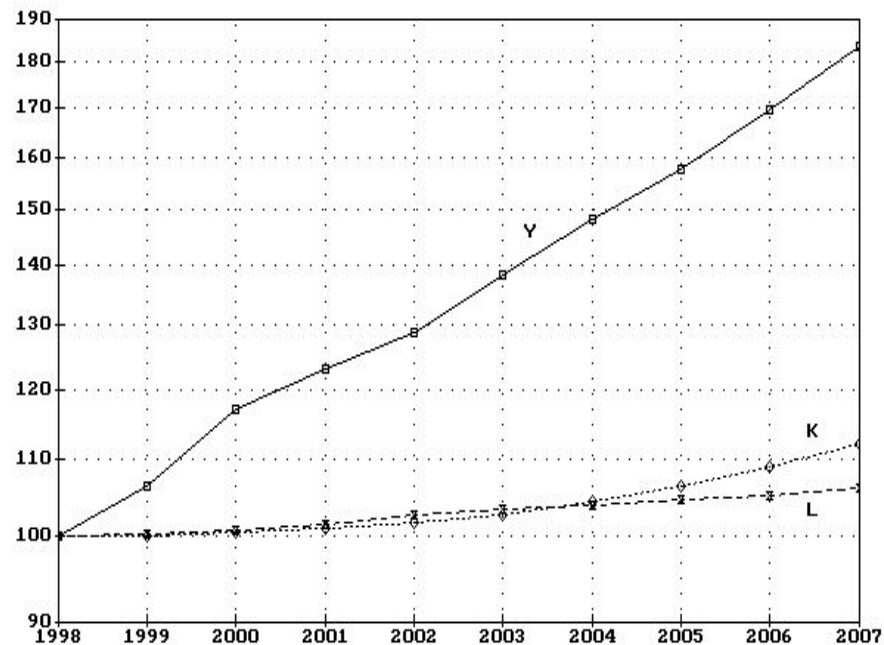
## трансформационный спад и восстановительный рост

1989 г. = 100



а) фаза трансформационного спада

1998 г. = 100



б) фаза восстановительного роста

Источник: рассчитано по данным Росстата.

**Тенденции прошедших десятилетий:**

**трансформационный спад и**  
**восстановительный рост**

**Основной вклад в изменение выпуска –**

- за счет изменения совокупной факторной производительности (СФП), которая сначала снижается, а затем растет.

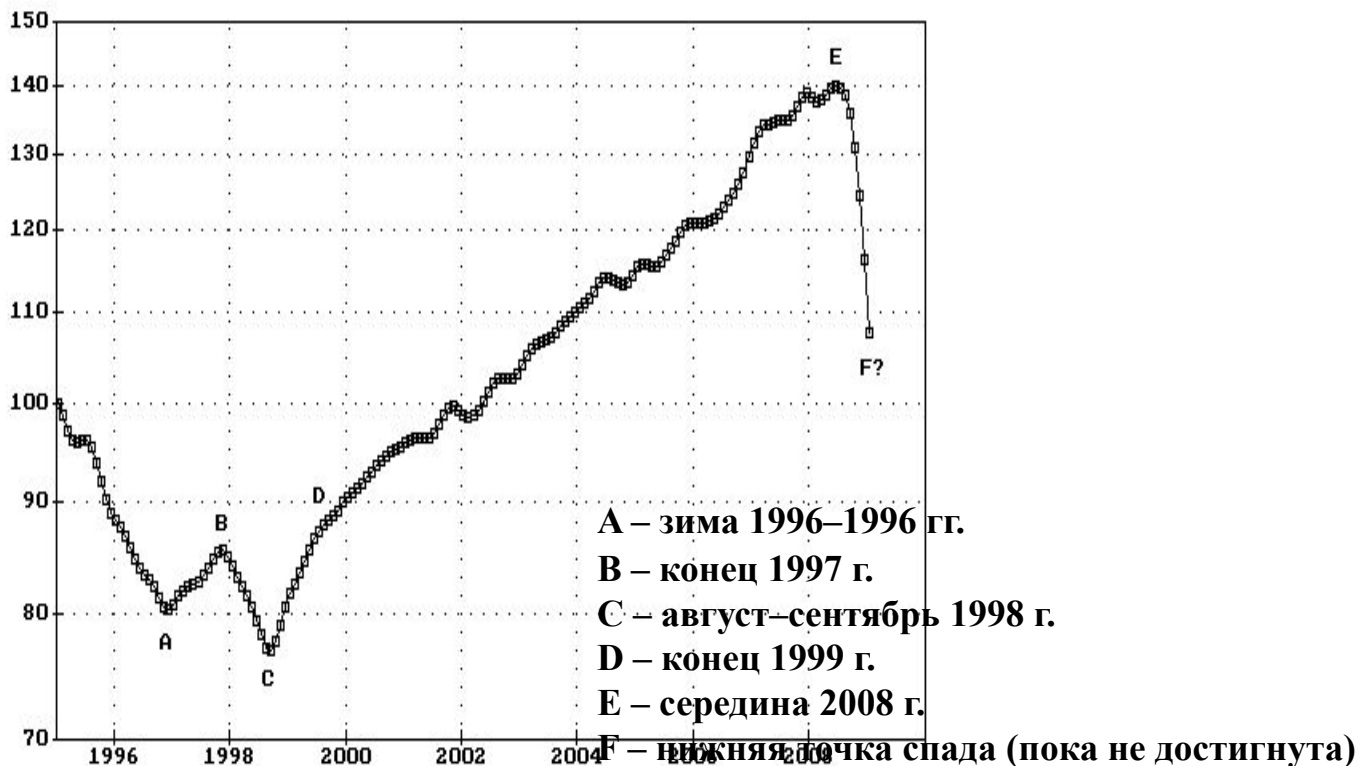
Рост СФП во второй фазе в значительной мере обусловлен ее снижением в первой фазе.



# Тенденции прошедших десятилетий:

## трансформационный спад и восстановительный рост

январь 1995 г. = 100



Компонента тренда и конъюнктуры индекса  
промышленного производства и ее поворотные точки

Источник: Данные Института экономики РАН и Института  
информационного развития ГУ ВШЭ

**Среднегодовые темпы прироста производительности труда за 2000–2006 гг.**

<b>страна</b>	<b>темпы прироста (%)</b>	<b>страна</b>	<b>темпы прироста (%)</b>
Армения	15.28	Эстония	6.80
Азербайджан	15.26	Россия	5.24
Китай	8.71	Вьетнам	5.12
Румыния	8.61	Турция	4.24
Беларусь	8.50	Южная Африка	3.23
Казахстан	7.21	Корея	3.17
Украина	7.12		

**Источник: (JPC, 2008)**

## Уровни производительности труда в странах ОЭСР (2007 г.) и в России (2006 г.)

Страна	Добавленная стоимость на одного занятого в год, тыс. долл. США с учетом ППС	% от уровня США
США	94,1	100,0
Франция	81,9	87,0
Италия	76,3	81,1
Великобритания	73,0	77,5
Германия	72,3	76,8
Япония	66,8	71,0
Корея	51,2	54,4
Чехия	50,2	53,3
в среднем по ОЭСР	71,9	74,0
Россия	27,1	28,9

Источник: (JPC, 2008)

## Соотношение производительности труда в России по некоторым видам деятельности в 2003 и 2007 годах (уровень США – 100%)

Виды деятельности (ОКВЭД)	2003	2007
Сельское хозяйство, лесное хозяйство, охота, рыболовство	17	14
Добывающая промышленность	11	20
Добывающие производства	6	8
Строительство	9	19
Транспорт и связь	6	7
Оптовая и розничная торговля	12	16
Гостиницы и рестораны	11	17

**Источник:** Росстат, Bureau of Labor Statistics, USA. Расчеты А. Салминой

- За последние 10 лет существенного сближения уровней производительности скорее всего не произошло.
- Нужно улучшать российскую статистику.

**Факторы низкой производительности труда в России:**  
*по докладу McKinsey 1999 года*

- **Неравенство условий конкуренции.**
- **Проблемы корпоративного управления, в т.ч. борьба за контроль над активами.**
- **Слабость судебной системы (суд не способствует снижению неравенства условий конкуренции).**
- **Недоверие к банкам, финансовой системе в целом, особенно после кризиса 1998 г.**

**Источник: (MGI, 1999)**

**2009 год: все недостатки сохранились.**

## Инвестиции и инновации

Концепция долгосрочного развития (КДР) до 2020 года предполагает увеличение инвестиций в основной капитал до 28%. В 2002 – 2006гг валовое накопление держалось на уровне 20 -21%, в 2007г – 24,7%

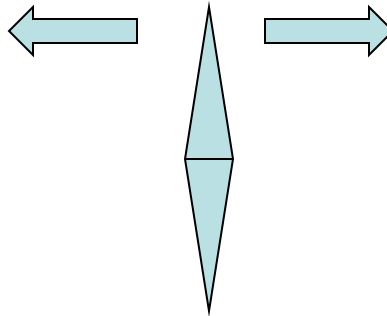
Низкая эффективность инвестиций		
Цена	Россия	ЕС
1 квт установленной мощности на угольной ТЭС (\$ US)	2500	1800
1 км автодороги высшей категории (млн \$ US)	10-15	2-5

Доля новой продукции «для себя» и «для рынка» в общем объеме продукции (%)		
	Для данной организации	Для рынка
Россия	1,9	0,5
Германия	40,3	7,1
Испания	25,8	11,9
Италия	30,1	18,7
Португалия	18,4	4,8
Финляндия	31,1	27,2
Франция	17,5	9,5
Швеция	32,1	3,5

**Инновационная экономика – 10 – 15% инновационной продукции «для рынка»**

# Качественный перелом в использовании трудового потенциала

До сих пор:  
Труд – не дефицитный  
и недорогой ресурс



Отныне:  
Труд должен быть  
квалифицированный,  
чтобы повышать  
производительность, дорогой.  
Дефицит будет возрастать.

Резервов нет

Занятость ( в возрасте 15 – 72 года) – 63%

Примерно как в странах ОЭСР. Значительных резервов нет. Рост уровня образования.

Годовая продолжительность рабочего времени

~ 1800 часов, также примерно как в странах ОЭСР. Трудовая активность женщин одна из самых высоких в мире. Повышение показателей США на 10 проц. пунктов.

## Структура занятости

### Анализ производительности США и ЕС на базе KLEMS (капитал-труд-энергия-материалы-услуги)

1995 -2006 гг. Вклад совокупной факторной производительности в рост ВВП составил в среднем за год (%):

Европа	США
1,1	2,6

*Причина:* опережающий рост в США бизнес - услуг, выполняемых большей частью небольшими фирмами, относимыми к «экономике знаний».

*В секторе бизнес - услуг занято:*

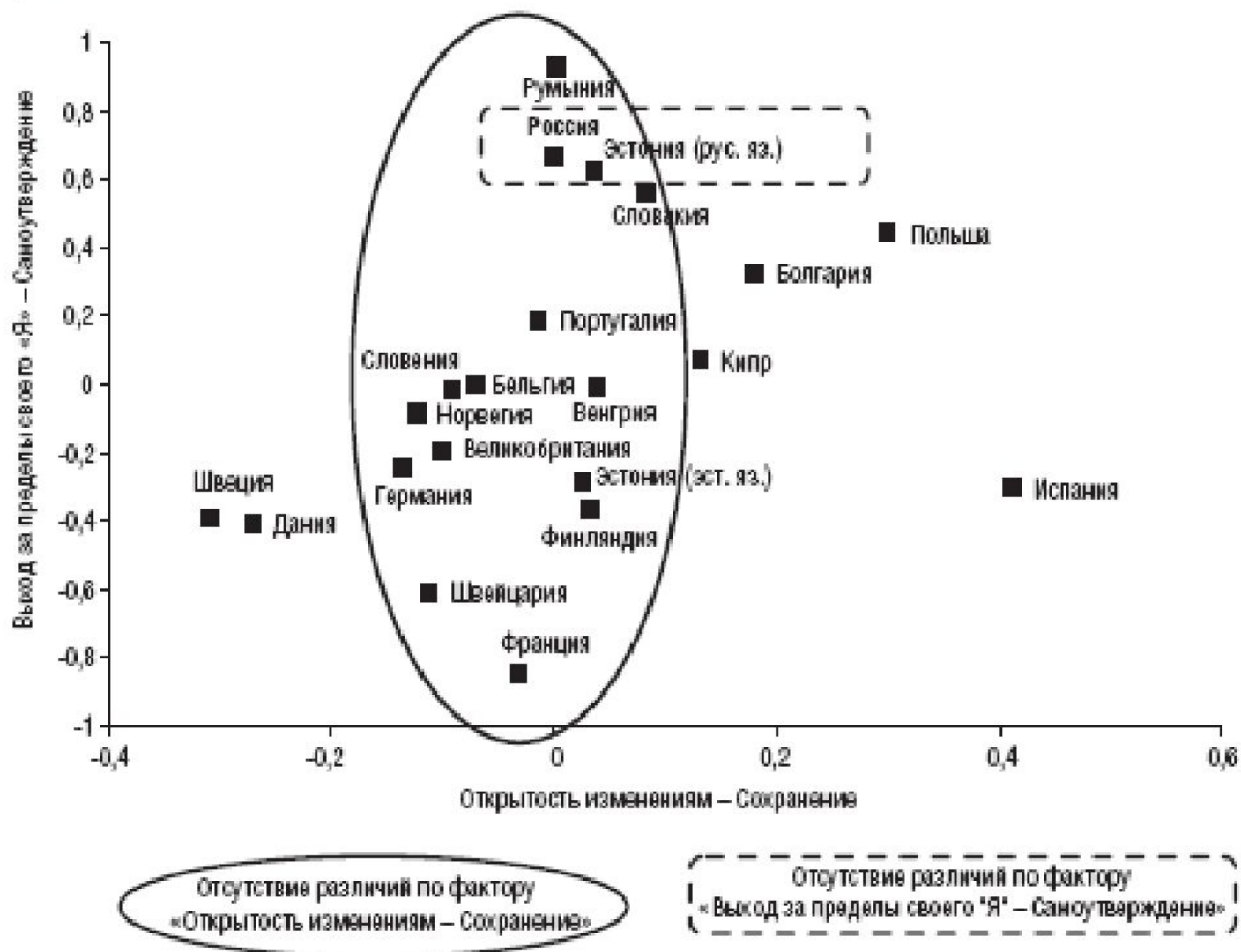
- ❖ США – 18% занятых,
- ❖ Западная Европа – 13%,
- ❖ Россия – 8%,

[B. van Ark, M. O. Mohony, M. Timmer,2008]



# Ценности, институты, экономическое развитие

ПОЛОЖЕНИЕ 20 ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН В ПРОСТРАНСТВЕ ДВУХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ЦЕННОСТНЫХ ФАКТОРОВ, СРЕДНИЕ ОЦЕНКИ ПО СТРАНАМ



# Институты: права собственности, конкуренция, верховенство Закона

Институты должны создавать условия, при которых «причиной преуспевания может быть только высокая производительность, а не контроль над ресурсами и не административные рычаги». Иначе «стяжание ренты или монополии превратятся в доминирующую поведенческую модель» (М. Портер).

## Защита прав собственности

Слабость российских институтов вносит неопределенность в область изменения законов и норм, создает условия, при которых принятие решений зависит от воли отдельных лиц или групп интересов. (Standard & Poors. Доклад 2008)

**Неравенство условий конкуренции – главная причина низкой производительности.**

McKinsey Global Institute. Экономика России: рост возможен, 1999

Это верно и сейчас

## Конкуренция

Конкуренция создает спрос на инновации и рост производительности. Существует минимум конкуренции, достаточный для восприимчивости фирм к инновациям и росту (Karlin и др., 2004). В России уровень конкуренции от низкой до удовлетворительной (ИЭПП, 2008). 20% предприятий не конкурирует ни с кем [Гончар, Кузнецов, 2008]



## Верховенство права

Сообщества, где изначально правила не действуют в конечном счете способны их выработать. Главное, чтобы государство поддерживало беспристрастное исполнение законов, а не использовало их в интересах тех или иных групп.

# Две модели восстановительного роста в 1999-2009 гг

