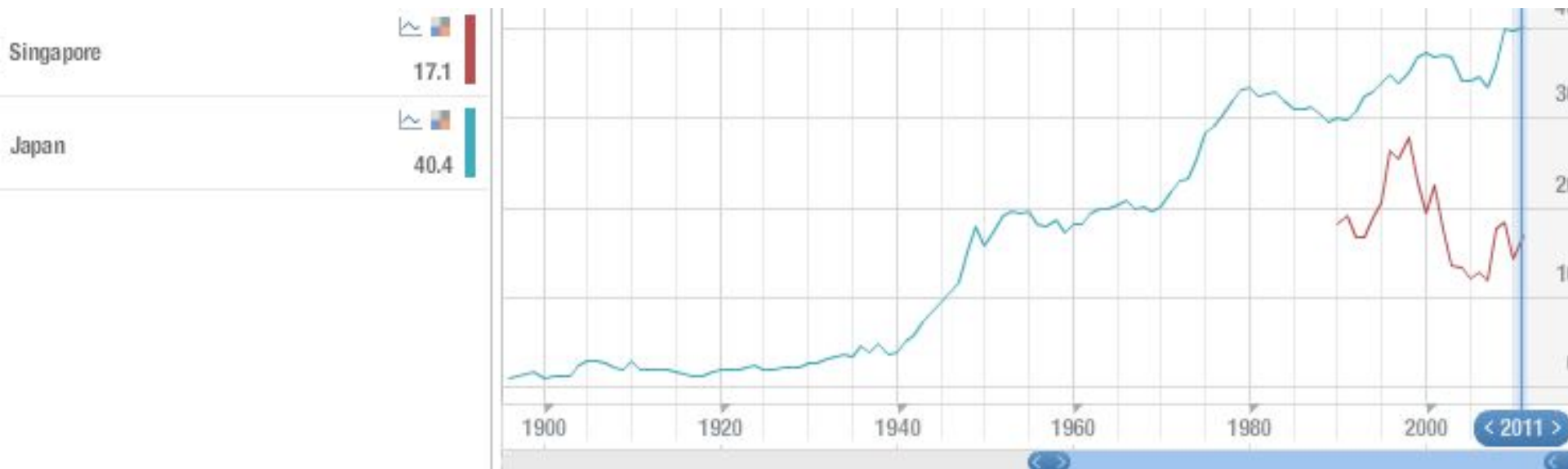


# Анализ инвестиционного климата Сингапура и Японии

Нечаева Анастасия, Трифонов  
Антон, Юрлова Виктория

# Политический фактор



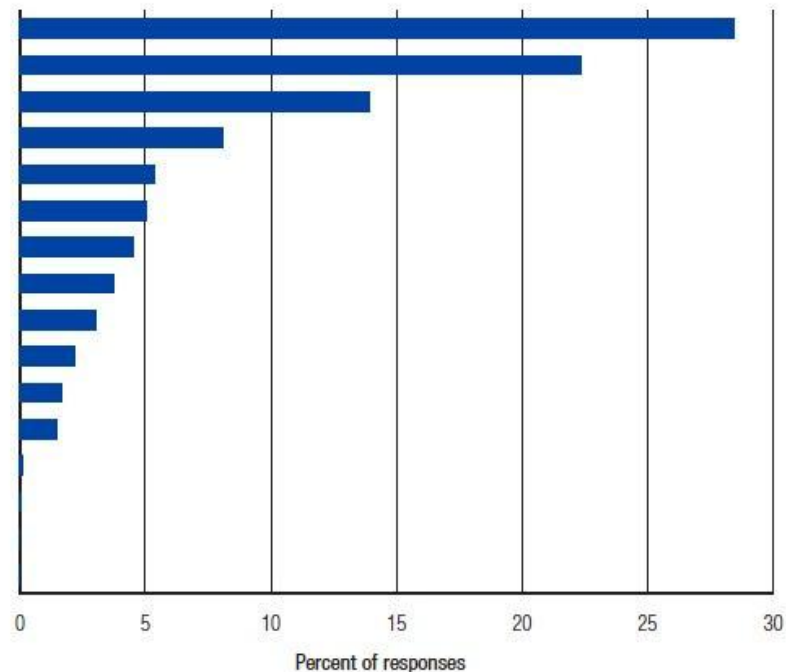
## Расходы



## Доходы

## The most problematic factors for doing business

Restrictive labor regulations.....	28.5
Inflation.....	22.4
Insufficient capacity to innovate.....	13.9
Inadequately educated workforce.....	8.1
Tax rates.....	5.4
Inadequate supply of infrastructure.....	5.1
Poor work ethic in national labor force.....	4.5
Access to financing.....	3.7
Tax regulations.....	3.0
Inefficient government bureaucracy.....	2.2
Foreign currency regulations.....	1.7
Policy instability.....	1.5
Government instability/coups.....	0.1
Crime and theft.....	0.1
Corruption.....	0.0
Poor public health.....	0.0



**Note:** From the list of factors above, respondents were asked to select the five most problematic for doing business in their country and to rank them between 1 (most problematic) and 5. The bars in the figure show the responses weighted according to their rankings.

### 3rd pillar: Macroeconomic environment

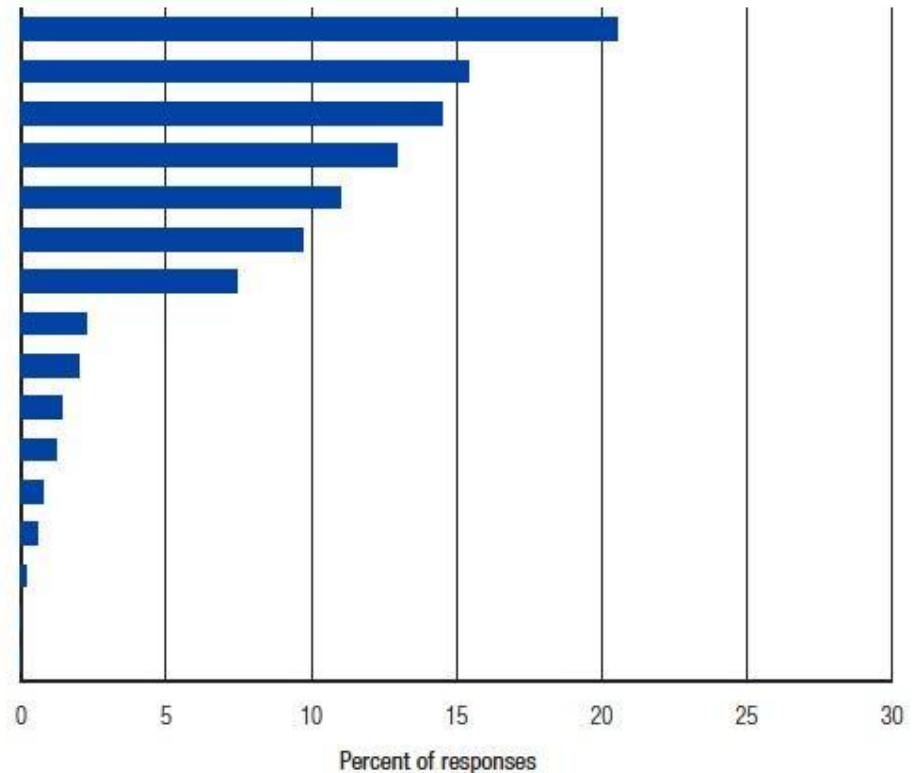
3.01 Government budget balance, % GDP*.....	5.6.....	12
3.02 Gross national savings, % GDP*.....	45.6.....	7
3.03 Inflation, annual % change*.....	4.6.....	84
3.04 General government debt, % GDP*.....	111.0.....	141
3.05 Country credit rating, 0–100 (best)*.....	92.7.....	4

SINGAPORE

6  
баллов

## The most problematic factors for doing business

Tax rates.....	20.5
Restrictive labor regulations.....	15.4
Inefficient government bureaucracy.....	14.5
Policy instability.....	12.9
Insufficient capacity to innovate.....	11.0
Government instability/coups.....	9.7
Tax regulations.....	7.4
Inadequately educated workforce.....	2.3
Access to financing.....	2.0
Inflation.....	1.4
Inadequate supply of infrastructure.....	1.2
Foreign currency regulations.....	0.8
Poor work ethic in national labor force.....	0.6
Corruption.....	0.2
Crime and theft.....	0.0
Poor public health.....	0.0



### 3rd pillar: Macroeconomic environment

3.01	Government budget balance, % GDP*	-10.2	144
3.02	Gross national savings, % GDP*	21.6	64
3.03	Inflation, annual % change*	0.0	64
3.04	General government debt, % GDP*	237.9	148
3.05	Country credit rating, 0–100 (best)*	82.2	18

JAPAN

5

баллов

# Ресурсно-сырьевой

## ЯПОНИ

**Земельные фонды:** пахотная земля: 11.64 % в т.ч. под зерновые культуры: 0.9 % другие: 87.46 % (2011)

### **Природные ресурсы:**

незначительные полезные ископаемые, рыба примечание: с фактически никакими природными ресурсами энергии Япония - мира наибольший импортер угольного и сжиженного газа так же как второй по величине импортер нефти

**Длина побережья:** 29 751 км

**Орошаемые земли:** 25 920 кв. км (2011)

### **Общий объем**

### **возобновляемых водных**

**ресурсов:** 430 куб. км (2011)

**2 балла**

## СИНГАП

**Земельные фонды:** пахотная земля: 1.47 % в т.ч. под зерновые культуры: 1.47 % другие: 97.06 % (2011)

**Природные ресурсы:** рыба, порты дальнего плавания

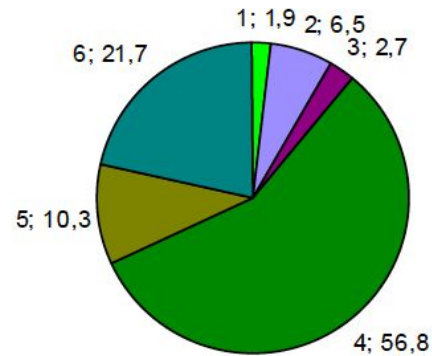
**Длина побережья:** 193 км

**Общий объем возобновляемых водных ресурсов:** 0.6 куб. км (2011)

**3  
балла**

# Производственный

Товарная структура экспорта Японии в 2008 г., млрд. долл. Источник: WTO, World International Statistics, 2009.

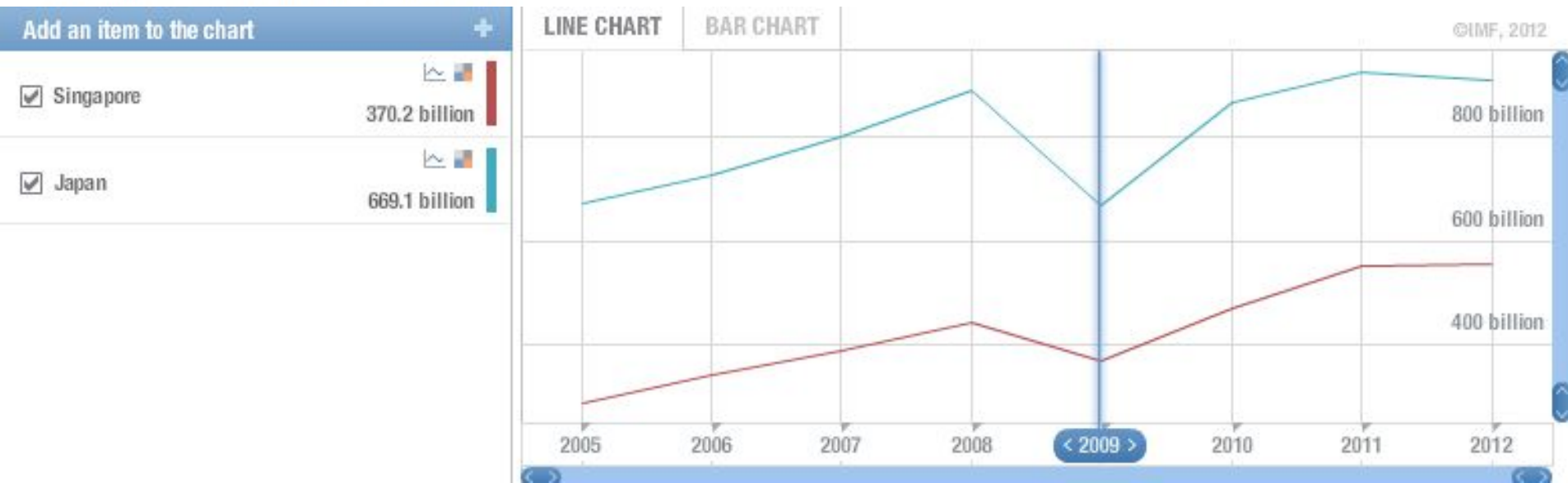


4 балла

Товарная структура экспорта Республики Корея в 2009 г., проценты. 1 – продукты питания и сельскохозяйственное сырье; 2 – минеральное топливо; 3 – руда, металлы, драгоценные камни; 4 – машины и транспортное оборудование; 5 – продукция химической промышленности; 6 – другие промышленные изделия.

Источник: UNCTAD, Handbook of Statistics 2010.

EXPORT





## Структура экспорта



Товарная структура экспорта Сингапура (без реэкспорта), проценты. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.

**4 балла**

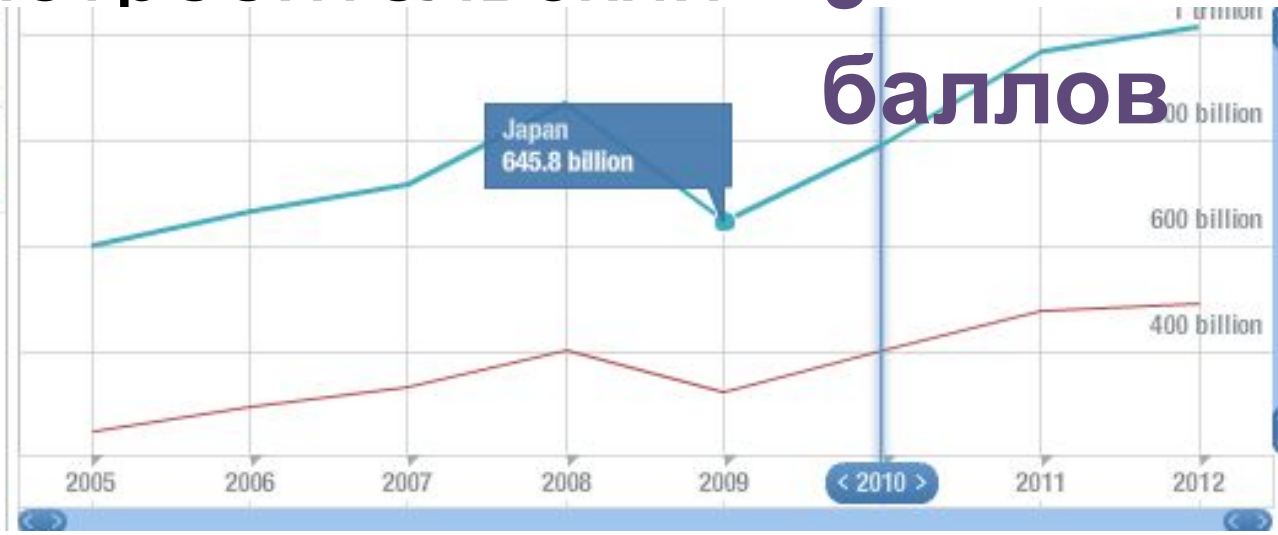
5

баллов

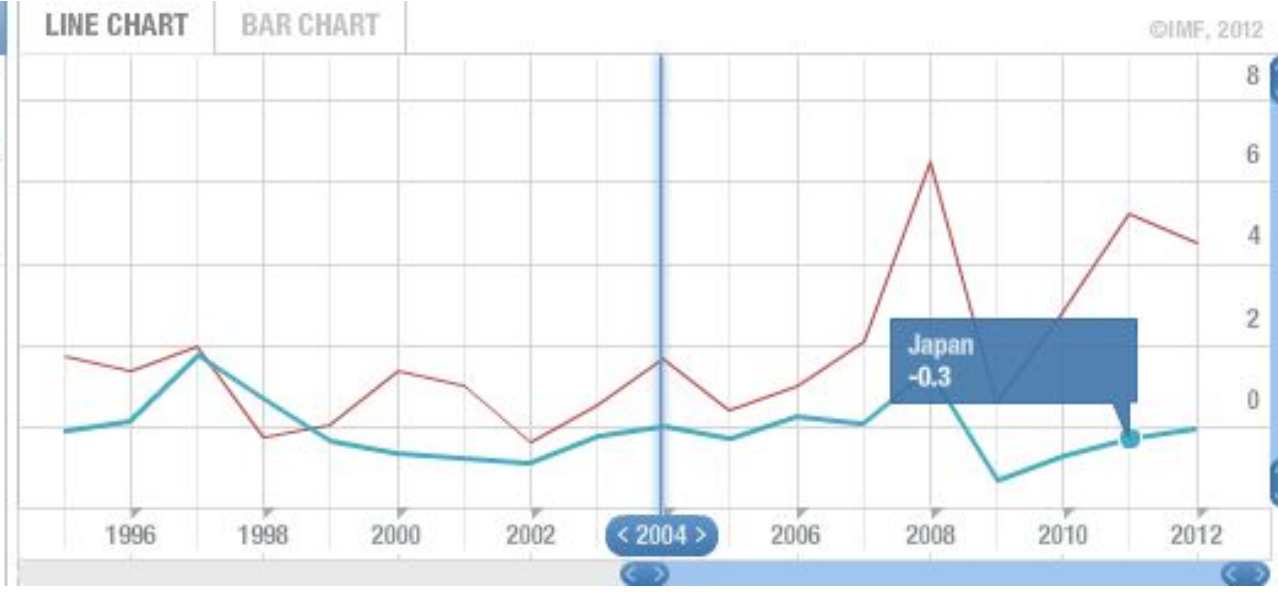
# Потребительский

6

баллов

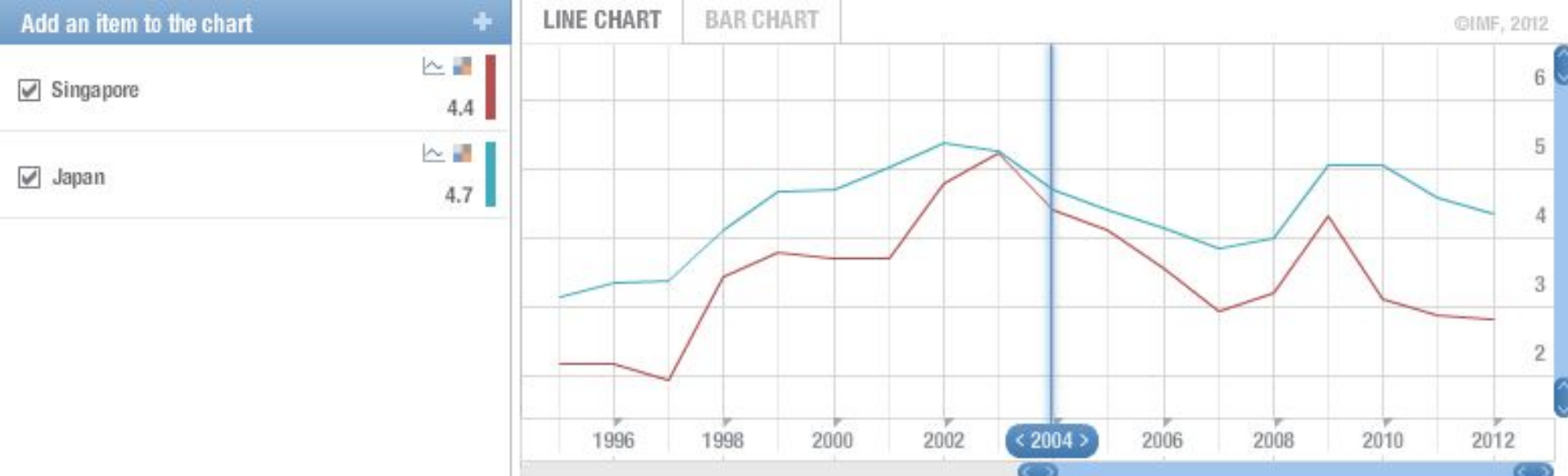


## IMPORT



Consumer price annual





UNEMPLOEMNT ANNUAL rate is the number of unemployed as a percent of the civilian labour force

СИНГАП  
УР

ЯПОНИ  
Я

**ВВП (паритет покупательной способности)**  
244 миллиарда \$ 49 место

**ВВП (паритет покупательной способности):** 4.487 триллиона \$.

**Электроэнергия – потребление:**  
35.13 миллиардов кВтч. 57 место

5 место  
**Электроэнергия - потребление:** 982 миллиард кВтч 6 место

# 10 баллов Инфраструктурный фактор (GCR 2013–2014, WEF) 9 баллов

- Сингапур

Развитие инфраструктуры - 2 место среди 148 стран;

6.4

из 7 баллов

- Здравоохранение и начальное образование - 2

## 2nd pillar: Infrastructure

Quality of overall infrastructure .....	6.4	5
Quality of roads.....	6.2	7
Quality of railroad infrastructure.....	5.6	10
Quality of port infrastructure.....	6.8	2
Quality of air transport infrastructure.....	6.8	1
Available airline seat km/week, millions* .....	2,378.3	16
Quality of electricity supply .....	6.7	8

## 4th pillar: Health and primary education

Business impact of malaria .....	N/Appl.	1
Malaria cases/100,000 pop.* .....	(NE)	1
Business impact of tuberculosis.....	6.0	51
Tuberculosis cases/100,000 pop.* .....	37.0	64
Business impact of HIV/AIDS .....	5.9	47
HIV prevalence, % adult pop.* .....	0.10	11
Infant mortality, deaths/1,000 live births* .....	2.0	3
Life expectancy, years* .....	81.9	8
Quality of primary education.....	6.0	3
Primary education enrollment, net %* .....	100.0	1

- Япония

9 место; 6.0 баллов

10 место; 6.5 баллов

.....	6.0	14
.....	6.0	12
.....	6.7	1
.....	5.2	30
.....	5.4	37
.....	5,425.2	4
.....	6.0	34

.....	N/Appl.	1
.....	(NE)	1
.....	5.9	52
.....	20.0	45
.....	5.8	53
.....	0.10	11
.....	2.4	8
.....	82.6	3
.....	5.1	21
.....	100.0	2

7 баллов

# Инвестиционный фактор (<http://unctadstat.unctad.org>,

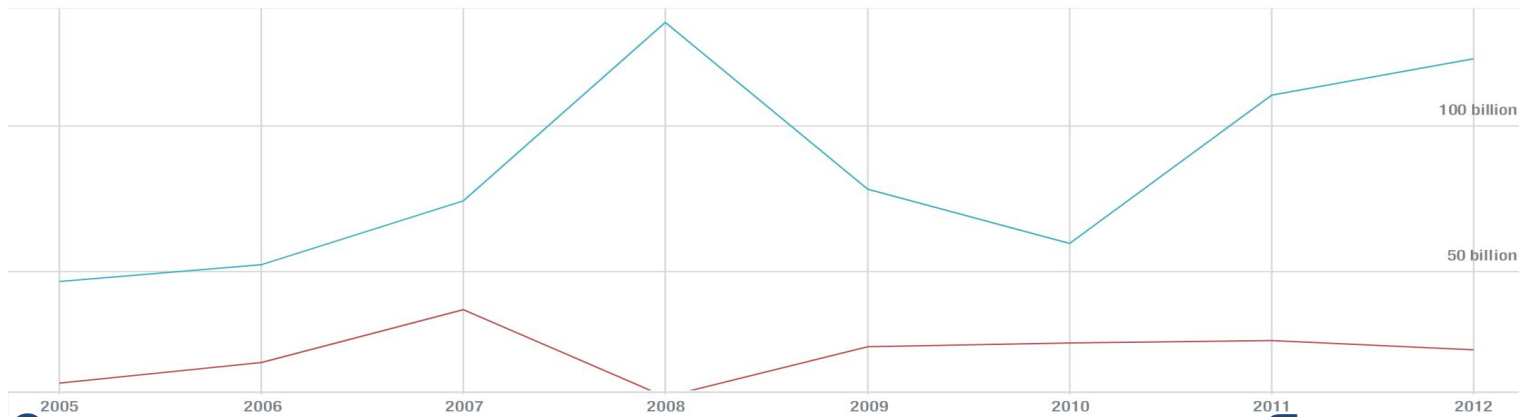
5 баллов

GCR 2013–2014, IMF)

Потоки прямых инвестиций (из страны и в страну), млн долл. США	2008	2009	2010	2011	2012
Сингапур	12,200	24,939	53,623	55,923	56,651
Япония	24,426	11,939	-1,251	-1,755	1,731

	S&P Рейтинг	S&P Прогноз	Moody's Рейтинг	Moody's Прогноз	Fitch Рейтинг	Fitch Прогноз
Сингапур	AAA	STA	Aaa	STA	AAA	STA
Япония	AA-	NEG	Aa3	STA	A+	NEG

— Japan  
— Singapore



## • Сингапур

**Влияние налоговых стимулов на привлечение инвестиций**

4 место; 6,0 баллов

**Защита интересов миноритарных акционеров**

10 место; 5,4 балла

**Защита интересов инвесторов**

2 место; 9,3 балла из 10

## • Япония

• 86 место; 3,6 балла

• 20 место; 5,1 балла

• 19 место; 7,0 баллов

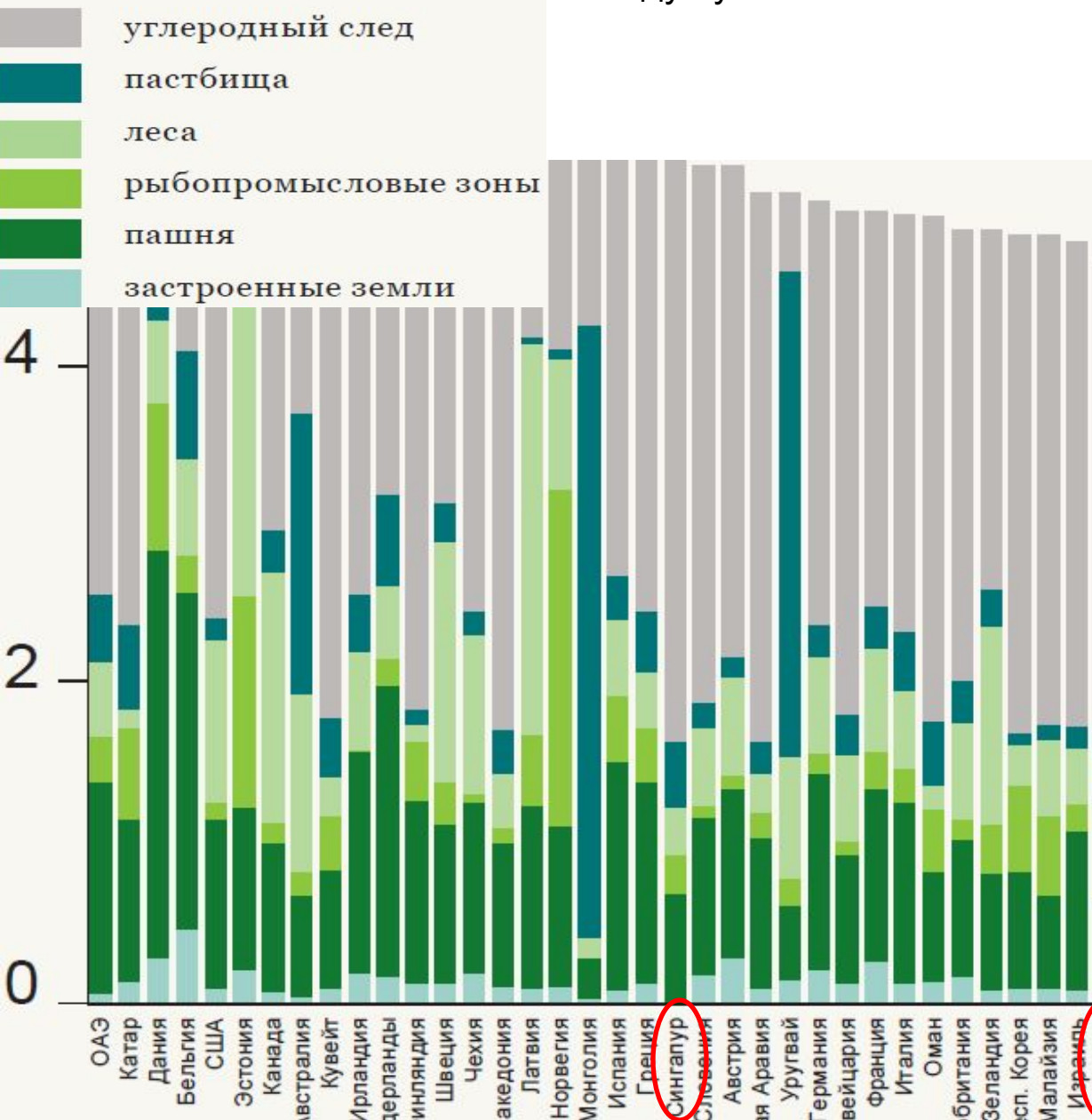
3 балла

# Экологический фактор (Доклад «Живая планета - 2010»,

4 балла

<http://data.worldbank.org>

- Экологический след на душу населения по странам (Global Footprint Network, 2010), глобальные гектары на душу населения



CO2 emissions (metric tons per capita)	2009	2010
Сингапур	5.0	2.7
Япония	8.6	9.2

Water pollution, other industry (% of total emissions)	2007
Сингапур	72.7
Япония	52,2

Agricultural methane emissions (% of total)	2010
Сингапур	1.6
Япония	73.4



5 баллов

**Макроэкономический фактор** (<http://data.worldbank.org>,

4 балла

GCR 2013–2014, <http://www.vestifinance.ru>)

Current account balance (current US\$)	2009	2010	2011	2012
Сингапур	33,482,026,376	62,025,510,173	65,323,005,068	51,437,244,151
Япония	147,016,802,091	203,915,587,856	119,064,319,699	60,859,455,180

Total reserves (includes gold, current US\$)	2009	2010	2011	2012
Сингапур	192,046,028,569	231,259,737,737	243,798,278,361	265,910,197,870
Япония	1,048,991,124,290	1,096,068,589,804	1,295,838,776,760	1,268,085,526,650

• Сингапур

• Macroeconomic environment - 18 место; 6.0 из 7 баллов

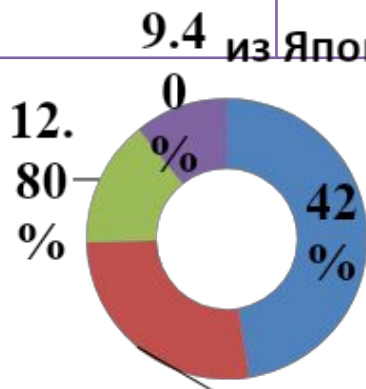
• Япония

• 127 место; 3,7 балла

Imports of goods and services (% of GDP)	2009	2010	2011	2012
Сингапур	171	174	180	178 (493 млрд долл)
Япония	12	14	16	17 (1 трлн долл)

Exports of goods and services (% of GDP)	2009	2010	2011	2012
Сингапур	196	204	207	201 (555 млрд долл)
Япония	13	15	15	15 (911 млрд долл)

Структура экспорта из Сингапура



- Продукция
- Транспортные средства
- Химические товары
- Металлопродукция

8 балла

# Финансовый

6 баллов

<http://data.worldbank.org>

## 1. Средняя ставка по депозитам %

ICR 1-13-2014

Country name	2009	2010	2011	2012
Japan	0.4	0.5	0.5	0.5
Singapore	0.3	0.2	0.2	0.1

## 2. Ставка ссудного процента

Country name	2009	2010	2011	2012
Singapore	5.4	5.4	5.4	5.4
Japan	1.7	1.6	1.5	1.4

## 3. Налоговая нагрузка (% , от коммерческой прибыли)

Japan	55.3	47.6	48.4	49.4	49.7
Singapore	27.8	25.4	27.1	27.6	27.1

	Сингапур	Япония
--	----------	--------

Инфляция (ежегодное процентное изменение)	4,6 %	0,0
---	-------	-----

Влияние налогообложения на инвест.	6-оценка 4 место	3,6 – оценка 86 место
------------------------------------	---------------------	--------------------------

Singapore	Domestic IBOR Overnight	SGD	0.05%
Япония	BOJ (Bank of Japan)	Overnight Call Rate Target	08.04.2014 19.12.2008 0.10%



# Рейтинг экономической

В таблице приведен перечень стран и территорий мира, упорядоченных по совокупному Индексу экономической свободы, а также десять категорий экономической свободы для каждого государства:

1. Права собственности.
2. Свобода от коррупции.
3. Фискальная свобода.
4. Участие правительства.
5. Свобода предпринимательства.
6. Свобода труда.
7. Монетарная свобода.
8. Свобода торговли.
9. Свобода инвестиций.
10. Финансовая свобода.

The Heritage Foundation, 2014.  
The Index of Economic Freedom 2014.

Категории указаны в таблице под своими номерами, соответственно — от № 1 до № 10. Для каждой из десяти категорий экономической свободы в таблице приводится рейтинг — от 0 до 100, который указывает место страны среди других государств. Соответственно, чем ниже рейтинг, тем хуже показатель страны в данной категории.

МЕСТО	СТРАНА	ИНДЕКС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>СТРАНЫ СО СВОБОДНОЙ ЭКОНОМИКОЙ</b>												
1	Гонконг	90.1	90	82.3	93.0	89.7	98.9	95.5	82.0	90.0	90	90
2	Сингапур	89.4	90	91.9	91.2	91.2	96.8	96.5	81.5	90.0	85	80
25	Япония	72.4	80	77.8	69.2	47.1	80.0	79.8	87.5	82.4	70	50

9 баллов

# Трудовой

7 баллов

Сингапур

Япония

## 7th pillar: Labor market efficiency

Cooperation in labor-employer relations .....	6.0 .....	2	5.6 .....	9
Flexibility of wage determination.....	6.0 .....	5	5.8 .....	11
Hiring and firing practices.....	5.6 .....	3	2.9 .....	134
Redundancy costs, weeks of salary* .....	3.0 .....	6	4.3 .....	9
Effect of taxation on incentives to work.....	6.0 .....	4	3.6 .....	76
Pay and productivity.....	5.2 .....	4	4.7 .....	13
Reliance on professional management .....	5.9 .....	8	5.5 .....	17
<u>Country capacity to retain talent.....</u>	<u>5.1 .....</u>	<u>8</u>	<u>4.3 .....</u>	<u>29</u>
Country capacity to attract talent .....	6.0 .....	2	3.3 .....	80
Women in labor force, ratio to men* .....	0.76 .....	84	0.74 .....	90

**Сингапур**

**Япония**

Степень  
подготовленности  
персонала

5,2 – оценка  
6 место

5,3 – оценка  
4 место

Эффективность рынка  
труда

5,8 – оценка  
1 место

4,8 – оценка  
23 место

GCR 2013–2014

# Социальный

8 баллов

GCR 2013-2014, IMF

6 балла

Коэффициент	Сингапур	Япония
Прироста населения (% в год)	0,8	-0,3
Рождаемости (рождений на 1000 чел.)	8	7,31
Смертности (смертей на 1000 чел.)	5	10,1
Миграции (мигрантов на 1000 чел.)	4,6	0,01

Organized crime	6.7	4	5.2	62
Reliability of police services	6.3	5	5.8	23
Ethical behavior of firms	6.3	3	5.8	11
Strength of auditing and reporting standards	6.2	4	5.5	25
Efficacy of corporate boards	5.7	5	5.3	19
Protection of minority shareholders' interests	5.4	10	5.1	20
Strength of investor protection, 0-10 (best)*	9.3	2	7.0	19



8 баллов

# Инновационный фактор

9 баллов

UNESCO Institute for Statistics, GCR 2013-2014

## Исследования и разработки

### Затраты на НИОКР, % ВВП

(в % к ВВП) в 2009

Япония

Сингапур

3,4

-3,16%

2,4

-14,39%

### Исследователи в НИОКР

(на млн. человек) в 2009

5 179,9

-0,18%

6 173,2

5,81%

### Инженеры в НИОКР

(на млн. человек) в 2008

596,8

0,64%

597,1

15,51%

### Статьи в научных и технических журналах

(количество) в 2009

49 627

-4,27%

4 187

2,89%

### Заявки на патенты

(количество) в 2011

287 580

-0,86%

1 056

17,99%

**Сингапур**

**Япония**

Затраты на НИОКР (% от ВВП)

2,43%

3,36%

Экспорт технологичной продукции (% от всего экспорта произведенной продукции)

45%

17%

Capacity for innovation..... 4.8 ..... 18

..... 5.6 ..... 6

Quality of scientific research institutions ..... 5.6 ..... 11

..... 5.7 ..... 9

Company spending on R&D..... 5.0 ..... 8

..... 5.7 ..... 2

University-industry collaboration in R&D ..... 5.6 ..... 4

..... 5.0 ..... 17

Gov't procurement of advanced tech products ..... 5.1 ..... 2

..... 3.9 ..... 37

— Сингапур  
— Япония



# Выводы

- Наибольшее влияние на инвестиционный климат **Сингапура** оказывают такие факторы как инфраструктурный, социальный, трудовой и инновационный.
- В **Японии** на инвестиционный климат более всего влияют инфраструктурный, инновационный, экологический и трудовой факторы.
- Средний балл по **Японии** – 5,4, по **Сингапуру** – 6,0.
- Среди негативных факторов, значительно ухудшающих инвестиционный климат **Японии**, следует отметить высокий уровень налогового бремени, неэффективность государственного управления, защищенный внутренний рынок, сложную систему тарифов, ограничения на ПИИ и обременительные таможенные процедуры. Для сравнения **Сингапур** лидирует в области открытости внутреннего рынка, эффективности таможенной службы, легкости процедур экспорта и импорта, нормативно-правовой базы. У данного государства отсутствует государственной долг. Однако в **Японии** довольно успешно создание инноваций.
- Качество инфраструктуры обеих стран находится примерно на равном уровне, как и квалификация рабочей силы, особенности производства.
- Среди факторов, оказывающих негативное влияние на инвестиционный климат **Сингапура**, выделяется экологический, вследствие того, что в стране существует проблема, связанная с водными ресурсами.



- В итоге, по данным сравнительного анализа факторов инвестиционного климата Сингапура и Японии, наиболее привлекательной в инвестиционном плане страной является Сингапур.