



И.Г.Калабеков

Россия и Сингапур в цифрах

Справочное издание

**Москва
2018**

УДК 338.00.36
ББК 65.9(2Рос)я2
К17

Калабеков И.Г.
К17. Россия и Сингапур в цифрах. Справочное издание – М.,
2018. – 60 с.

Издание второе, дополненное и переработанное

В книге приводятся показатели экономического и социального развития России в сравнении с аналогичными в Сингапуре. Для большей наглядности данные представлены в графиках и таблицах. Они приводятся без комментариев, практически без текста: читатель может самостоятельно сделать выводы.

Использованы данные статистических организаций государств, международных организаций. Информация периодически дополняется и обновляется.

На 2018 г. в справочнике 60 стр. (формат А4).

Обновляемая электронная версия книги находится на сайте http://kaig.ru
--

УДК 338.00.36
ББК 65.9(2Рос)я2

© Калабеков И.Г., 2009

© Калабеков И.Г., 2018

Территория и природные ресурсы

Данные на 2017 г.

Показатель	Россия	Сингапур
Территория, тыс. км ²	17125	0,7199
Количество озер, млн.	2	0,0000
Площадь озер, тыс. км ²	79,4	0,01
Количество рек длиной более 10 км	120000	1
Самая длинная река, км	5410	12
Наивысшая точка над уровнем моря, м	5642	166
Площадь лесов тыс. км ²	8514	0,03

Сингапур основан как британская торговая колония в 1819 году. Присоединен к Малайзии в 1963 году, в 1965 году получил независимость.



Сингапур. Источник: CIA - The World Factbook.

В Сингапуре 63 острова. Протяженность самого крупного - 42 км в длину и 28 км в ширину. Пешком, нормальным шагом, с востока на запад его можно пройти за 8 часов, с юга на север – за 6 часов.

Площадь Сингапура постоянно увеличивается в результате выполнения программы намыва территории, действующей с 1960 годов. В начале 1960-х площадь Сингапура составляла 581 кв. км, данные по ее изменению 1996 – 2017 гг. приведены в таблице.

Государство	Площадь территории, кв. км														
	1996	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2010	2011	2012	2013	2014	2016	2017
Сингапур	647,5	659,9	682,3	685,4	697,1	699	699,4	704	710,4	712,7	715,1	716,1	718,3	719,2	719,9

Из природных ресурсов в Сингапуре – небольшие залежи гранита.

Наибольший вклад в развитие Сингапура внесли реформы Ли Куан Ю, руководившего страной с 1959 г. по 1990 г. В этот период в стране была практически уничтожена коррупция, создана высокоэффективные промышленные производства, в основном решена жилищная проблема. Страна вышла в число мировых лидеров в рейтинге конкурентоспособности и по объему ВВП на душу населения..

В 2016 г. величина ВВП на душу населения в Сингапуре по данным IMF составила 52,96 тыс. долл. США, в России – 8,95 тыс.

Площадь России в 2013 г. составляла **17098,2** тыс. кв. км, с 2014 г., после включения Крыма в состав России, - **17125,2** тыс. кв.

Наибольший ущерб России в послевоенное время нанесли реформы Гайдара – Ельцина в 1990-х годах. В этот период в стране расцвела коррупция, торговля через офшоры, огромные деньги вывезены из страны. Были развалены многие отрасли промышленности, значительно сократился объем сельскохозяйственного производства, резко ухудшился уровень жизни населения, значительно сократилась продолжительность жизни людей.

В 1998 г. величина ВВП на душу населения в России составила 1,4 тыс. долл., что в 15 раз меньше показателя Сингапура. И это - несмотря на гигантские запасы минеральных ресурсов в России и их полное отсутствие в Сингапуре.

Замечание. Для правильного анализа показателей Сингапура необходимо учитывать следующее. Департамент статистики Сингапура приводит данные по общему количеству жителей и по количеству резидентов. Общее количество включает граждан и постоянных жителей, а также нерезидентов – иностранцев, которые работают, стажируются и обучаются в Сингапуре, но не имеют постоянного места жительства. В 2017 г. доля нерезидентов в общей численности достигла 29,3% (см. таблицу).

Год	Численность, тысяч			Доля нерезидентов в общей численности населения
	Резиденты	Нерезиденты	Всего	
1990	2736	311	3047	10,2
2017	3966	1646	5612	29,3

При этом международные организации часто приводят относительные данные (на душу населения) по Сингапуру в расчете на общую численность населения. Пример: ВВП на душу населения по данным IMF в 2016 г. – 52,96 тыс. долл. Если же рассчитывать этот показатель на резидента, то он будет равен 75,6 тыс. долл.

В России все относительные показатели рассчитываются на количество резидентов, т.е. в общей численности населения не учитываются иностранные студенты и стажеры, иностранные рабочие (трудовые мигранты).

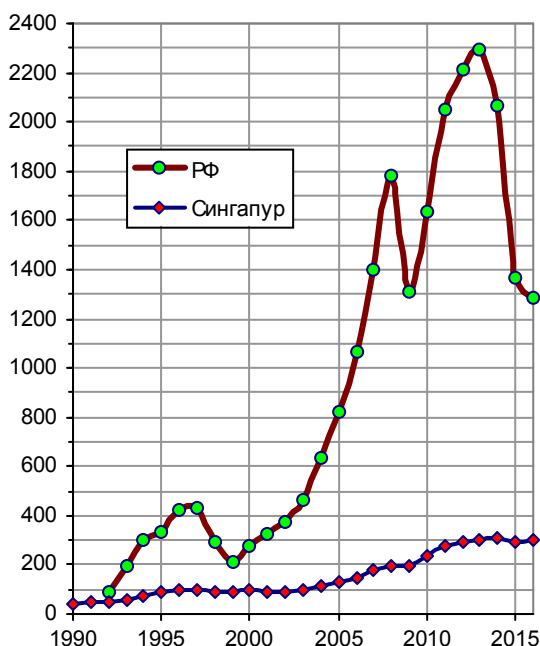
Экономика

Цифры часто красноречивее самых умных слов. Но по одним и тем же цифрам разные люди могут сделать разные выводы. Поэтому ниже будут говорить, в основном, цифры. Цифры в графиках.

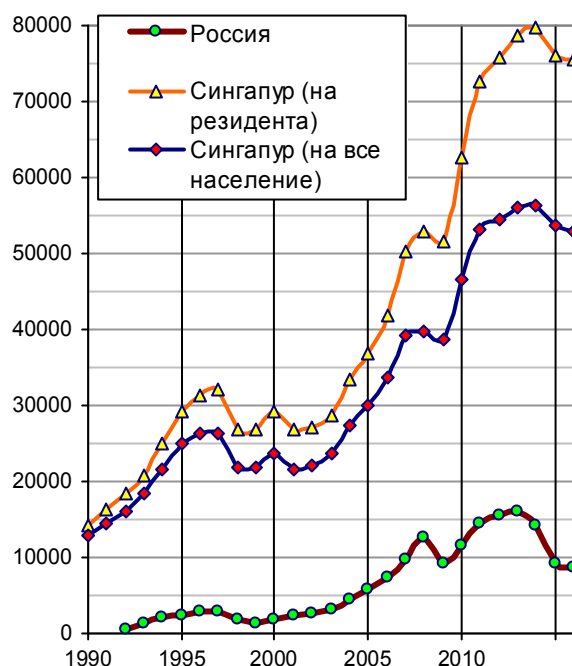
Поскольку масштабы государств и уровни их развития разные, ось значений (вертикальная) иногда будет довольно вытянутой – другим способом наглядно показать данные для двух стран на одном графике не удастся.

Иногда нужно посмотреть на источники этих цифр, чтобы оценить степень доверия к ним.

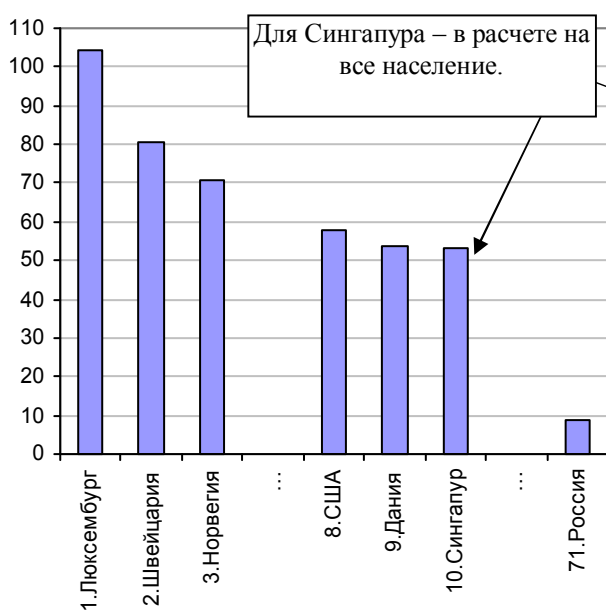
Валовой внутренний продукт



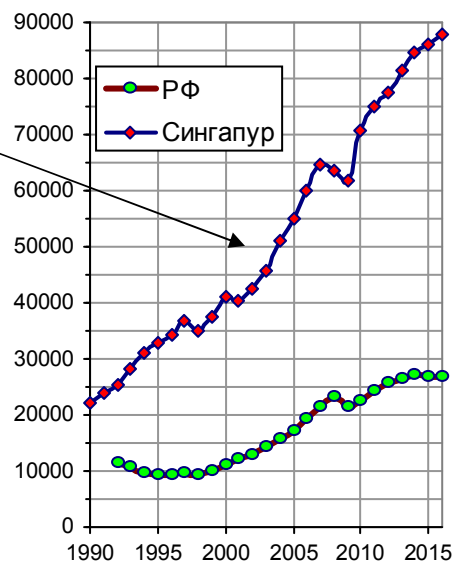
ВВП, текущие цены, млрд. долларов. Источник: International Monetary Fund (IMF), World Economic Outlook Database.



Внутренний валовой продукт на душу населения, доллары США, текущие цены. Источник: IMF, World Economic Outlook Database.

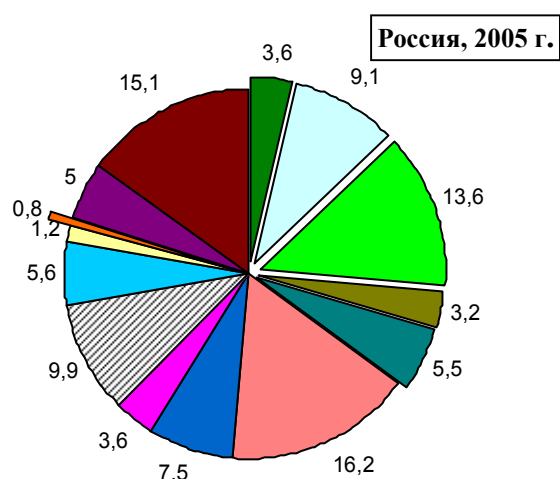


ВВП на душу населения в некоторых странах в 2016 г., тыс. долл., текущие цены. Источник: IMF WEO.

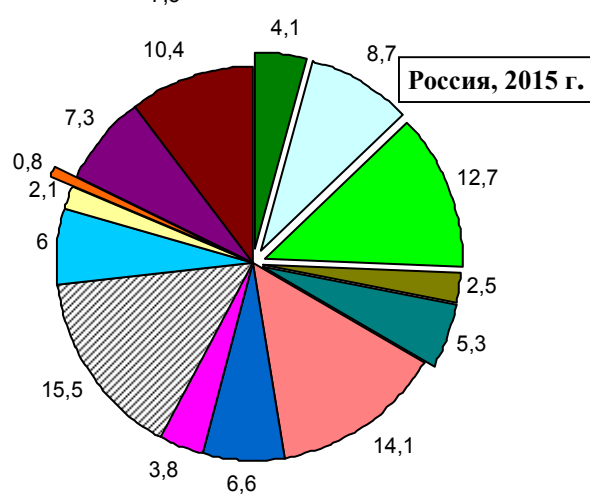


ВВП с учетом ППС на душу населения, долларов. Источник: International Monetary Fund (IMF), World Economic Outlook Database.

Структура ВВП



- Сельское и лесное хозяйства, охота и рыболовство
- Добыча полезных ископаемых
- Обрабатывающие производства
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
- Строительство
- Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий
- Транспорт и связь
- Финансовая деятельность
- Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг
- Образование, здравоохранение, социальные услуги
- Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг
- Гостиницы и рестораны
- Государственное управление и обеспечение военной безопасности
- Налоги и субсидии на продукты

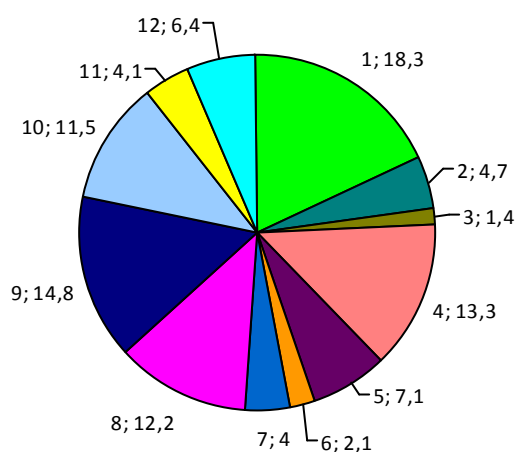


Д.Медведев, февраль 2010: «Топливо-энергетический комплекс обеспечивает почти треть валового внутреннего продукта страны и около 40% всех налоговых и таможенных поступлений в бюджет».

В.Путин, январь 2012: «Больше четверти ВВП России — это результат продажи на мировом рынке газа, нефти, металлов, леса, других сырьевых продуктов или продуктов первого передела».

Структура ВВП России по видам экономической деятельности, в рыночных ценах, проценты.
Источник: [1].

Сингапур, 2016г.



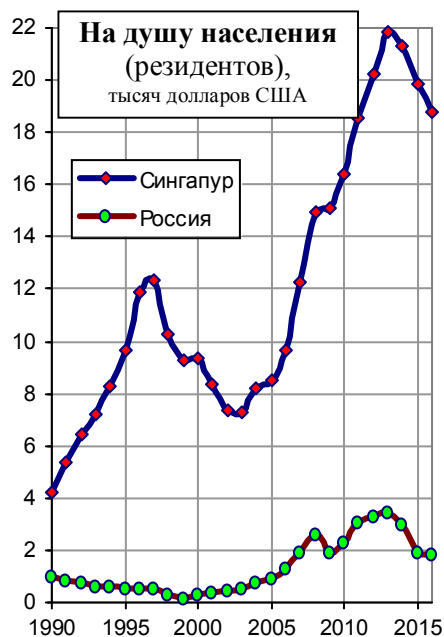
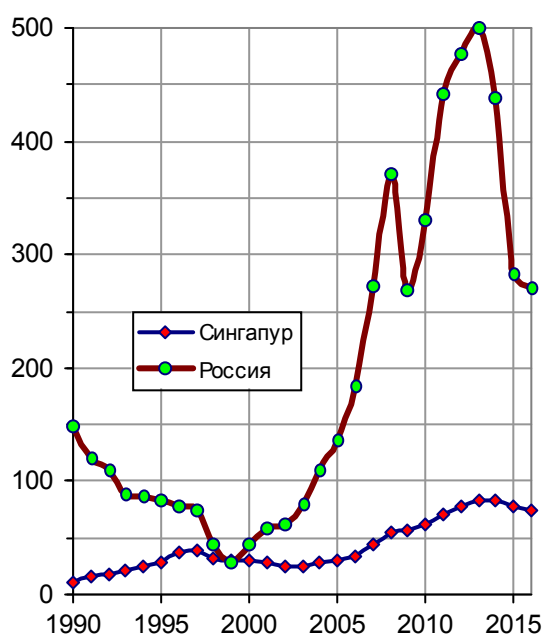
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

- 1.Обрабатывающие производства
- 2.Строительство
- 3.Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
- 4.Оптовая и розничная торговля
- 5.Транспорт и хранение
- 6.Гостиницы и рестораны (Accommodation & Food Services)
- 7.Информация и коммуникации
- 8.Финансы и страхование
- 9.Коммерческие услуги (Business Services)
- 10.Другие сервисные услуги
- 11.Жилищная собственность (Ownership of Dwellings)
- 12.Налоги на товары (Taxes on Products)

Структура ВВП Сингапура по видам экономической деятельности. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.

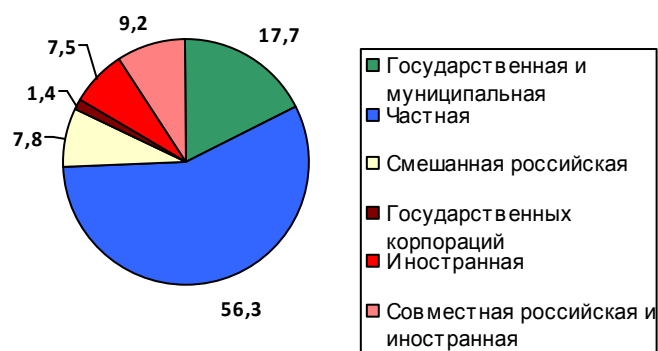
Валовое накопление основного капитала, инвестиции в основной капитал

Определение Росстата: «**Валовое накопление основного капитала** представляет собой расширенное понятие инвестиций в основной капитал, а именно: вложение средств в объекты основного капитала для создания нового дохода в будущем путем использования их в производстве. Валовое накопление основного капитала **включает следующие компоненты**: приобретение за вычетом выбытия новых и существующих основных фондов (т.е. прирост стоимости объектов основных фондов, определяемый как разница между стоимостью приобретенного актива для покупателя и стоимостью проданного актива для продавца); затраты на крупные улучшения произведенных материальных активов; затраты на улучшение непроизведенных материальных активов; расходы в связи с передачей права собственности на непроизведенные активы».

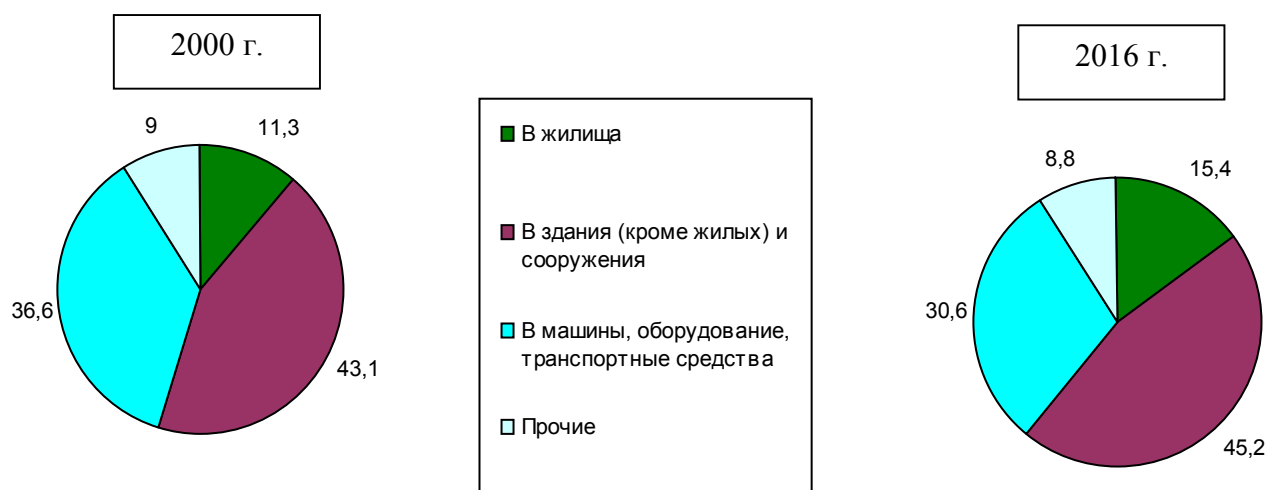


Валовое накопление основного капитала (Gross fixed capital formation), проценты. Источник: World Bank, World Databank.

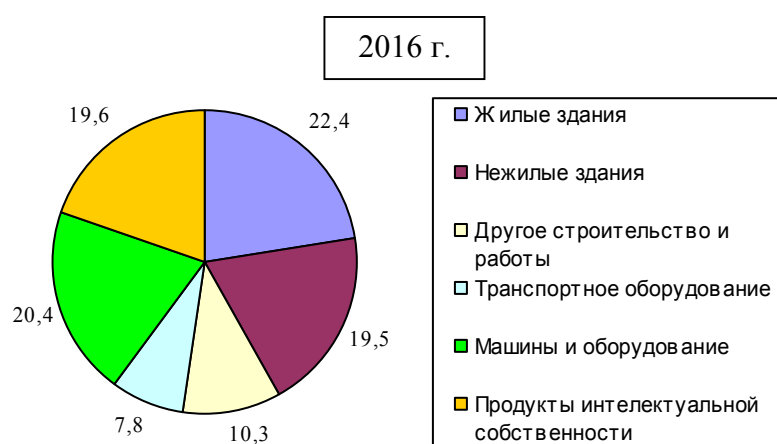
Определение Росстата: «**Инвестиции в основной капитал** представляют собой совокупность затрат, направленных на приобретение, создание и воспроизводство основных фондов, т.е. затрат на новое строительство, реконструкцию (включая расширение и модернизацию) объектов, которые приводят к увеличению их первоначальной стоимости, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря, бухгалтерский учет которых осуществляется в порядке, установленном для учета вложений во внеоборотные активы, на формирование рабочего, продуктивного и племенного стада (расходы на приобретение взрослого скота, включая стоимость его доставки, и затраты на выращивание в хозяйстве молодняка продуктивного и рабочего скота, переводимого в основное стадо), насаждение и выращивание многолетних культур и т.д.; инвестиции в объекты интеллектуальной собственности: произведения науки, литературы и искусства, программное обеспечение и базы данных для ЭВМ, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения; произведенные нематериальные поисковые затраты».



Инвестиции в основной капитал России по формам собственности в 2016 г., проценты. Источник: [1].



Инвестиции в основной капитал в России по видам основных фондов, проценты. Источник: [1].



Валовое накопление основного капитала (Gross Fixed Capital Formation) по видам основных фондов в Сингапуре в 2016 г., проценты. Источник: Yearbook of Statistics Singapore

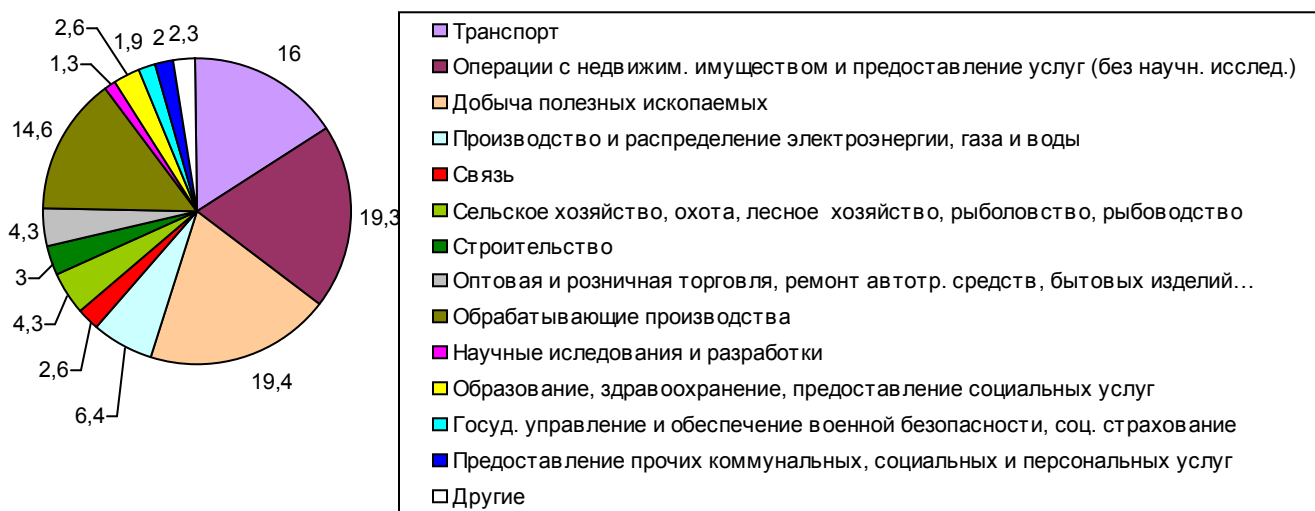
Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности

В среднем за 2003 - 2008 гг.



Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности в России в среднем за 2003 - 2008 гг.
Источник: [1].

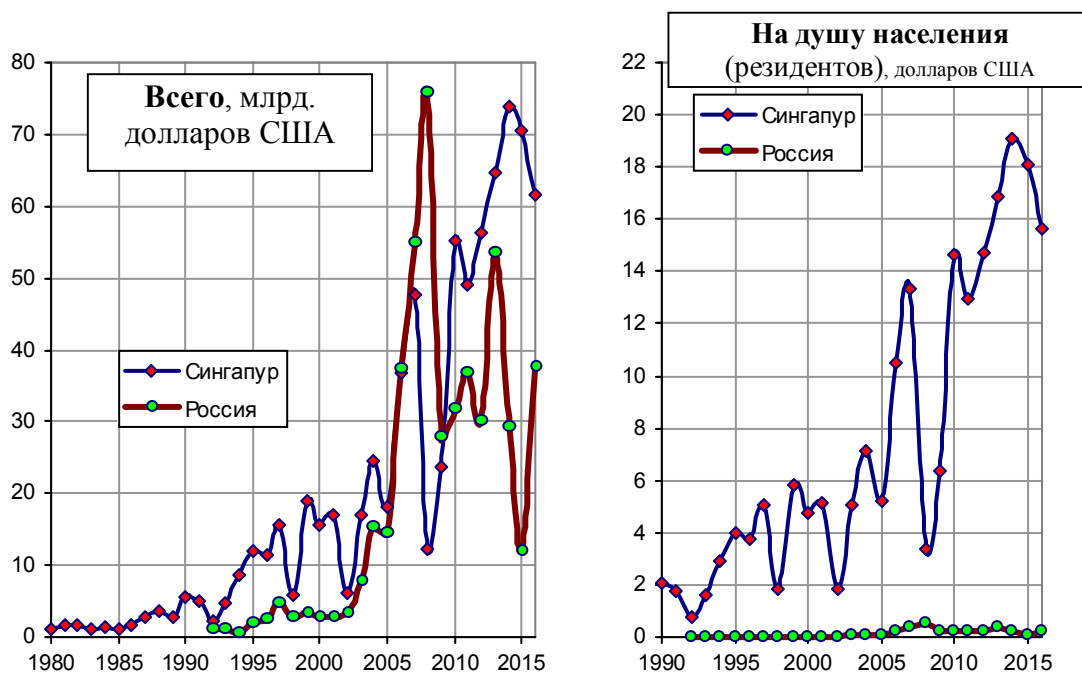
2016 г.



Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности в России в 2016 г. Источник: [1].

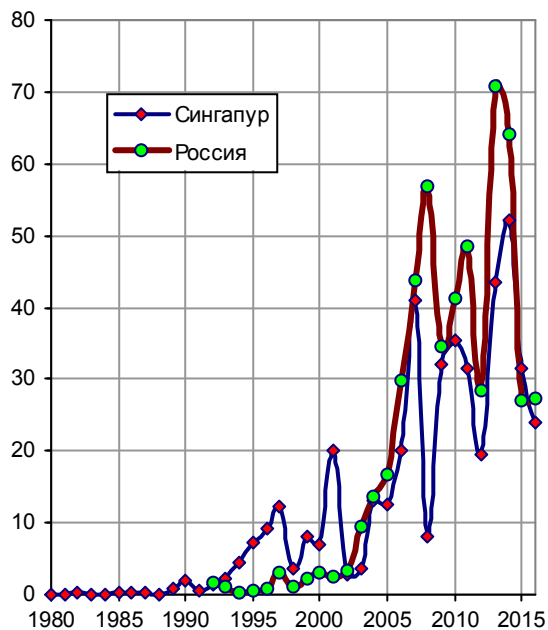
Прямые иностранные инвестиции

Прямые иностранные инвестиции из-за рубежа



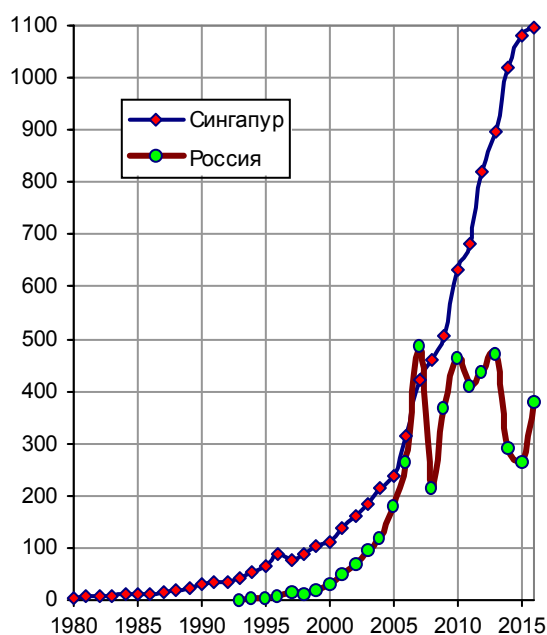
Прямые иностранные инвестиции из-за рубежа (Foreign direct investment: Inward). Источник: UNCTADstat.

Прямые инвестиции России и Сингапура за рубеж

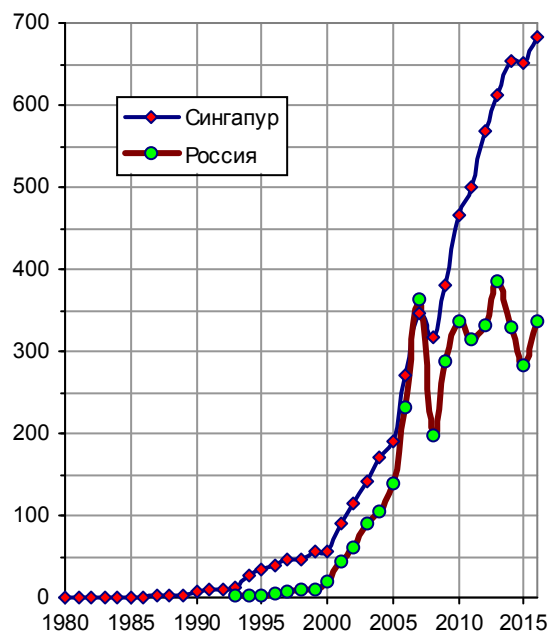


Прямые инвестиции за рубеж (Foreign direct investment: Outward), млрд. долл. Источник: UNCTADstat.

Накоплено прямых иностранных инвестиций



Накоплено прямых иностранных инвестиций в стране (Foreign direct investment: Inward, Stock), млрд. долл. Источник: UNCTADstat.



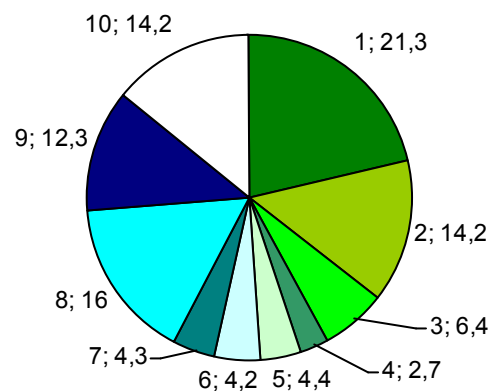
Накоплено прямых иностранных инвестиций за рубежом (Foreign direct investment: Outward, Stock), млрд. долл. Источник: UNCTADstat.

Бюджеты

Структура бюджетов

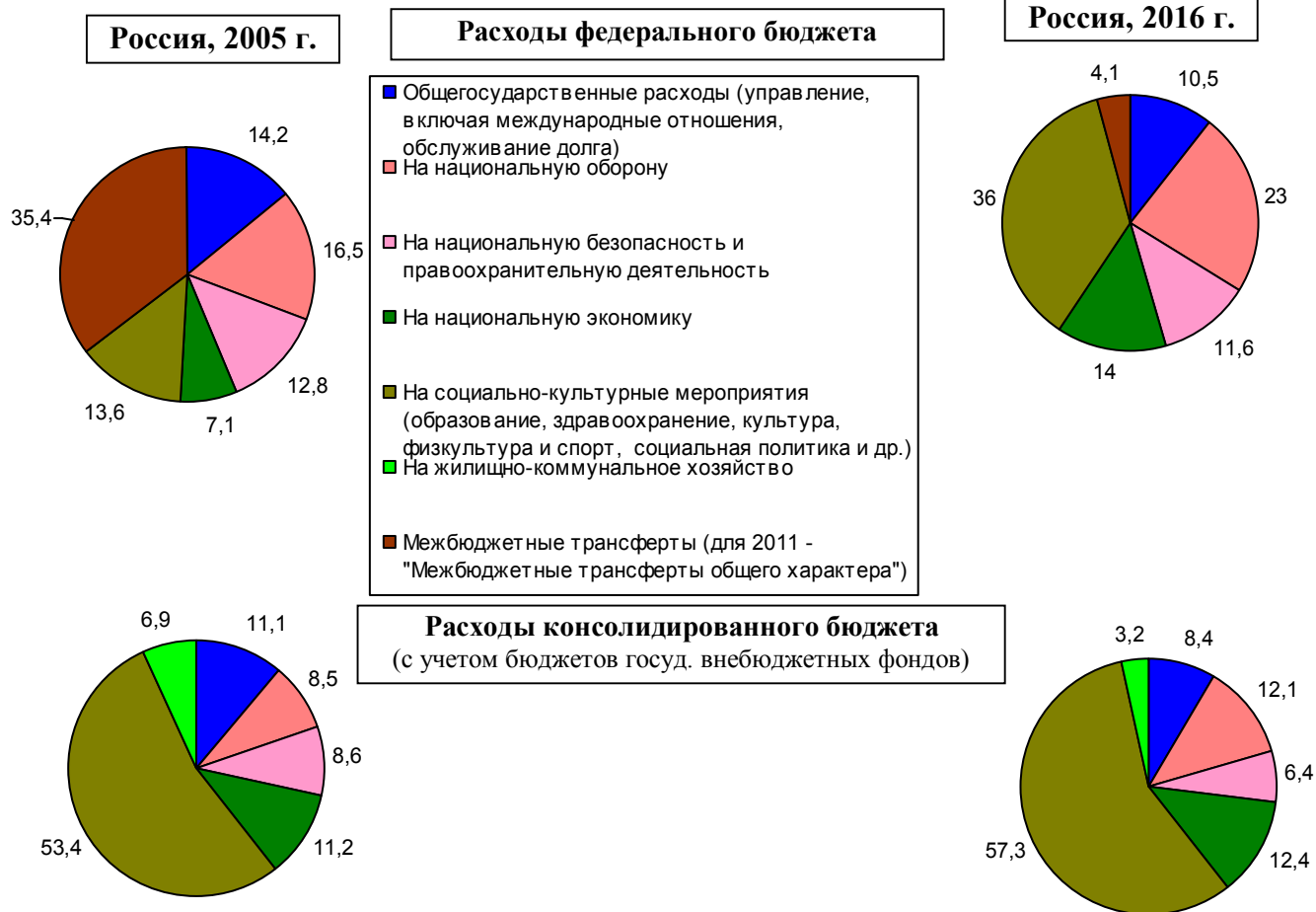
Структура доходов консолидированного бюджета РФ, проценты. Источник: [1].

№	Наименование статьи	Проценты	
		2005 г.	2016 г.
1	Налог на прибыль организаций	15,5	9,8
2	Налог на доходы физических лиц	8,2	10,7
3	НДС	17,2	16,2
4	От внешнеэкономической деятельности	19,6	9,2
5	Акцизы	3,0	4,8
6	Платежи за пользование природными ресурсами и при пользовании недрами	11,7	11,4
7	Налоги и взносы на социальные нужды (страховые взносы на ОСС)	13,7	22,4
8	Налоги на имущество и доходы от использования имущества	6,0	10,2
9	Другие	5,1	5,3



- 1 – корпоративный налог
- 2 – подоходный налог
- 3 – налог на имущество
- 4 – налог на автотранспорт
- 5 – таможенные пошлины и акцизы (на напитки, табачные изделия, нефть, автомобили и др.)
- 6 – налог на тотализаторы и лотереи
- 7 – гербовый сбор
- 8 – налог на товары и услуги
- 9 – другие налоги
- 10 – другие доходы

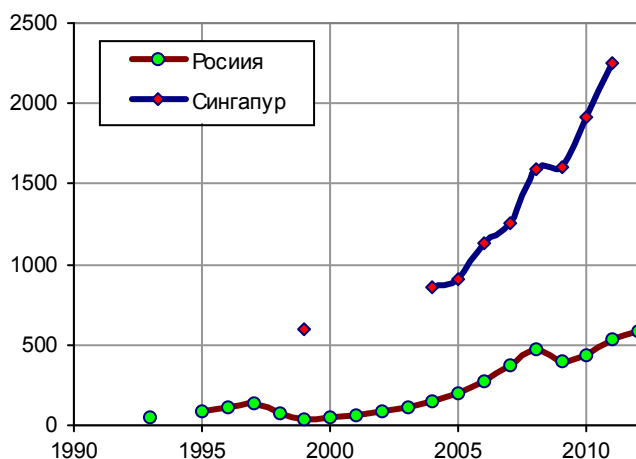
Структура доходов бюджета Сингапура, проценты. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.



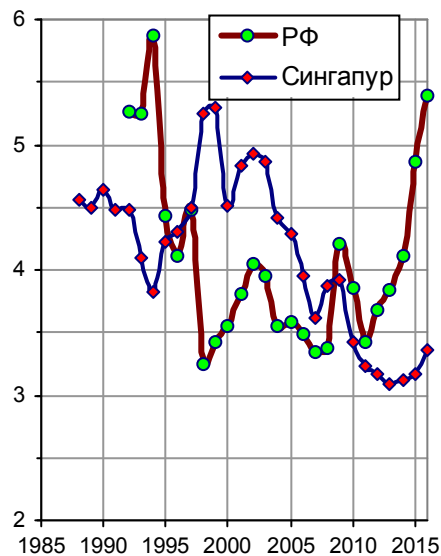
Структура расходов бюджетов России, проценты. Источник: [1].

Структура расходов бюджета Сингапура, проценты. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.

Расходы бюджетов на образование и оборону

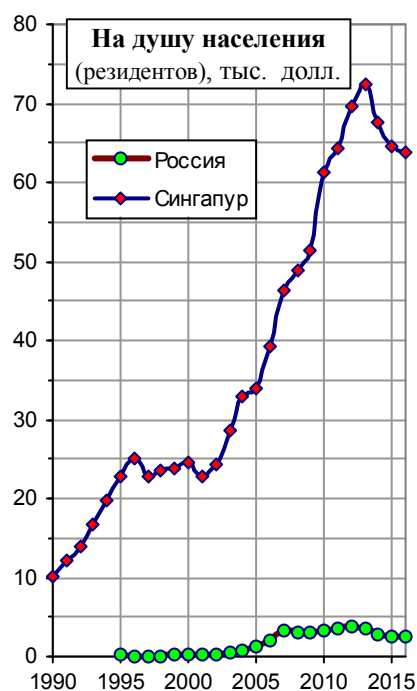
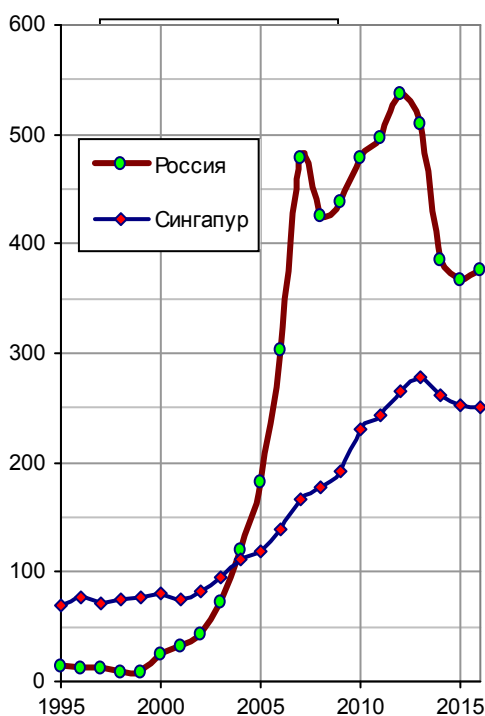


Расходы консолидированного бюджета РФ и бюджета Сингапура на образование, в долл. США на душу населения (резидентов). Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

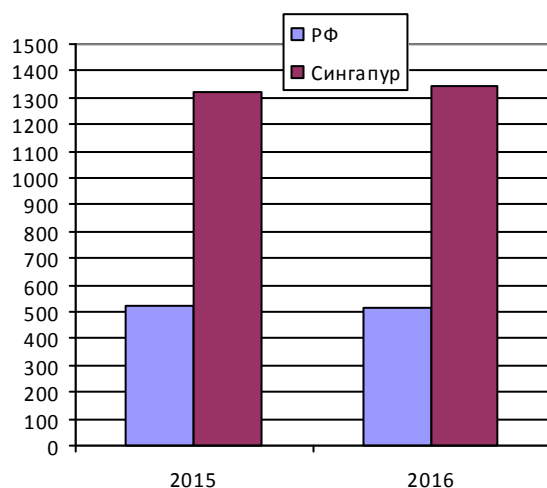


Расходы на оборону в процентах от ВВП. Источник: World Bank, World Databank.

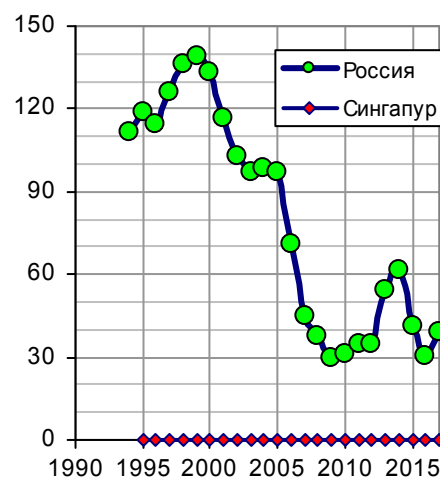
Резервы и долги



Объем международных резервов (включая золото). Источник: World Bank, World Databank

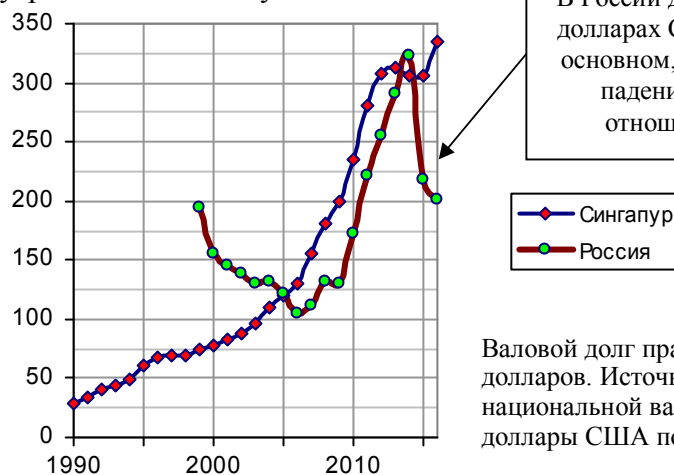


Внешний долг, млрд. долл. США (на конец года).
Источники: Для России - ЦБ РФ; для Сингапура - Yearbook of Statistics Singapore 2017.



Внешний долг органов государственного управления, млрд. долларов. Для России – на начало года.
Источники: [1]; Банк России; Yearbook of Statistics Singapore.

Внешний и внутренний долги в сумме:

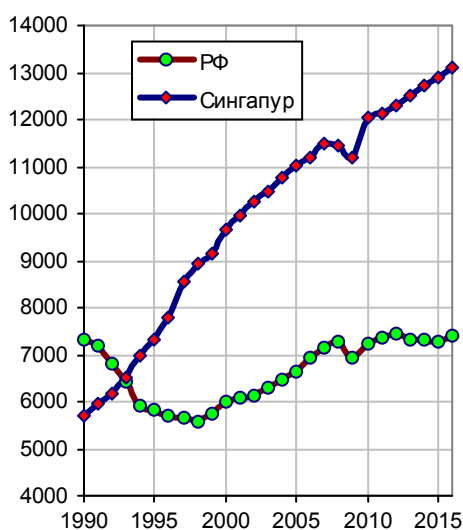


В России долг, рассчитанный в долларах США, уменьшился, в основном, вследствие резкого падения курса рубля по отношению к доллару.

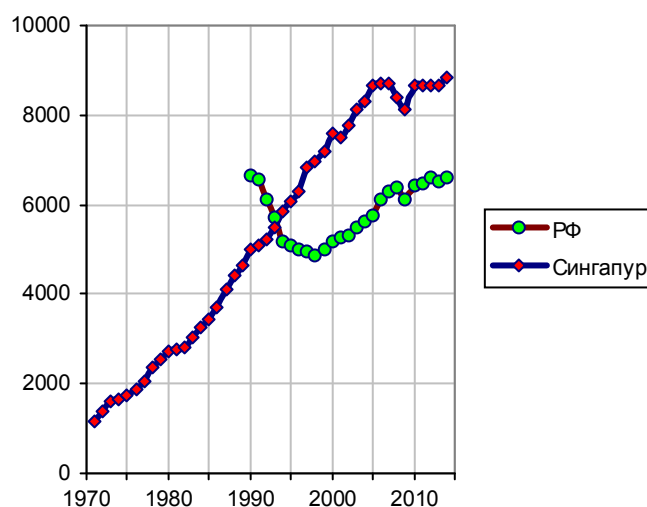
Валовой долг правительства, млрд. долларов. Источник: IMF. Данные в национальной валюте пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам.

Производство и потребление электроэнергии

Показатели производства и потребления электроэнергии на душу населения характеризуют уровень развития экономики, уровень жизни населения.



Производство электроэнергии на душу населения (резидентов), кВт*ч/чел. Источник: BP Statistical of World Energy.

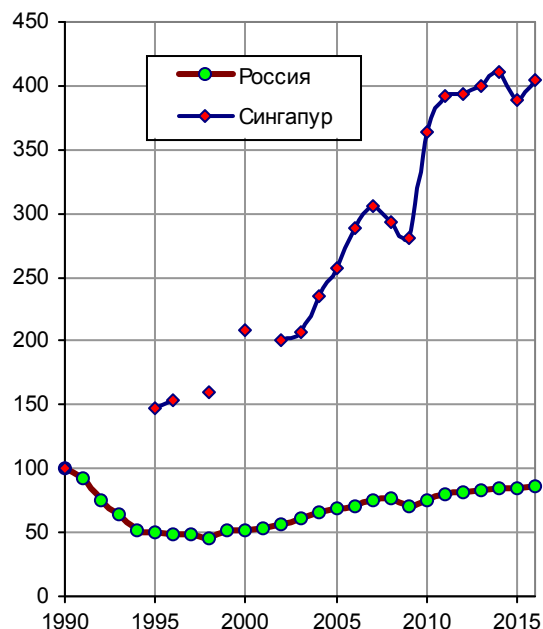


Потребление электроэнергии на душу населения (резидентов), кВт*ч/чел. Источник: World Bank, World Databank.

Промышленность

Индекс промышленного производства

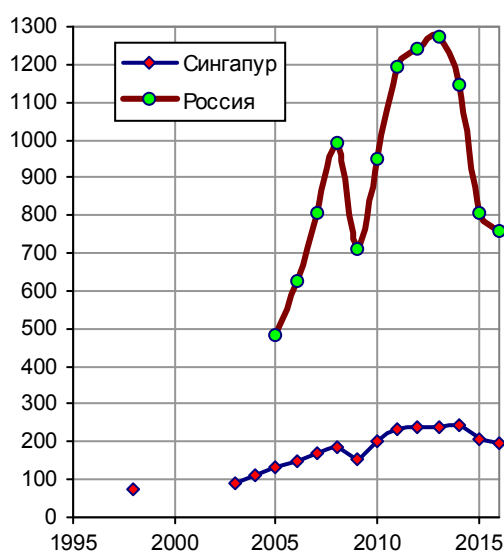
Данные по России Росстат приводит с поправкой на «неформальную деятельность», ее величина не публикуется. Но даже с учетом этой поправки достижения российских реформаторов на фоне сингапурских выглядят, мягко говоря, очень и очень скромными.



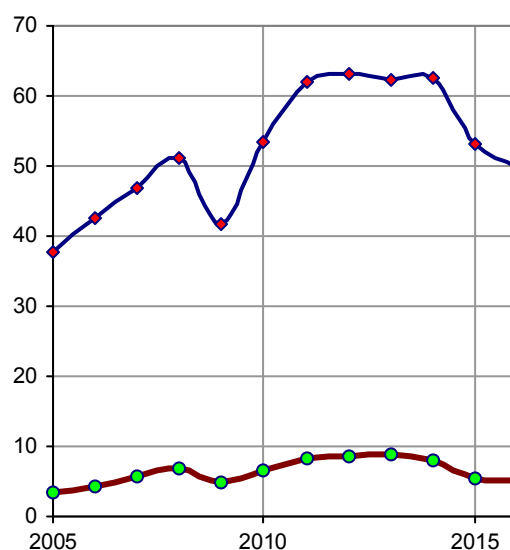
Индекс промышленного производства в России и индекс обрабатывающей промышленности (manufacturing production index) Сингапура, 1990 год – 100.
Источники: Росстат, Yearbook of Statistics Singapore.

Объем производства промышленной продукции

Включены: добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды.



Объем производства промышленной продукции в, млрд. долл. США. Источники: [1]; Yearbook of Statistics Singapore.



Объем производства промышленной продукции на душу населения (резидентов), тыс. долл. США. Источники: [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

Предприятия обрабатывающей промышленности Сингапура

В 2015 г. в обрабатывающей промышленности Сингапура работали 8778 предприятий и организаций, количество работников в отрасли составило ~ 403 тыс. человек. Выпущено продукции на 207 млрд. долл. США.

В таблице приведены данные по количеству предприятий, количеству работников и выпуску продукции в отраслях обрабатывающей промышленности. По объемам выпуска товаров лидируют производства электроники, машин и оборудования, химическая промышленность и нефтепереработка.

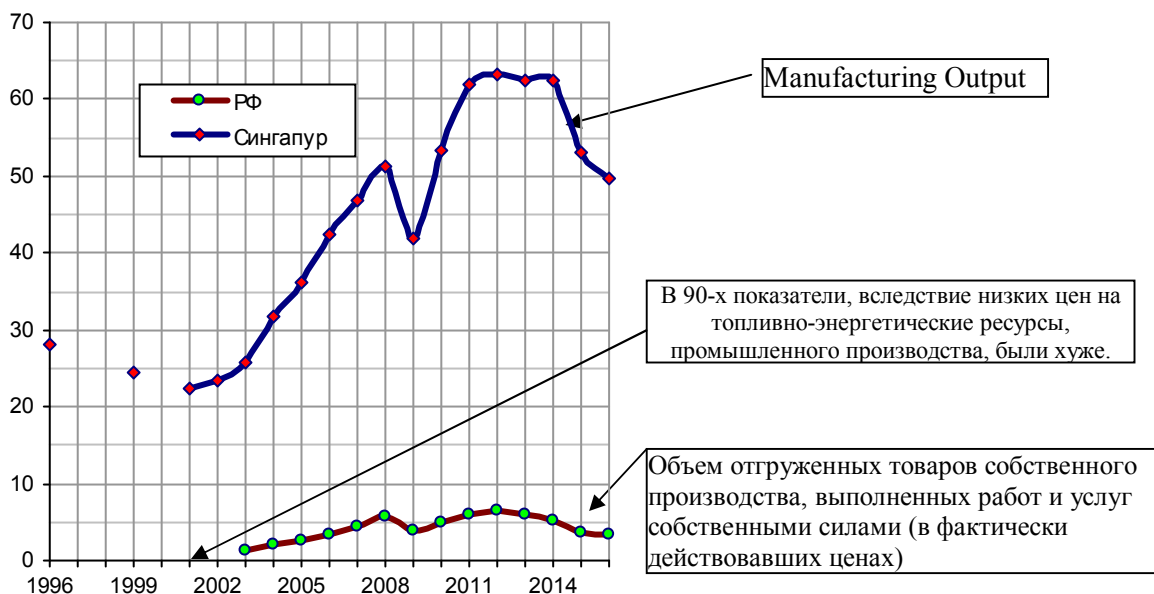
Информация к размышлению

Площадь Сингапура значительно меньше территории, занимаемой Москвой. Количество резидентов в Сингапуре в 3 раза меньше количества жителей в Москве. На территории Сингапура созданы тысячи высокоэффективных предприятий обрабатывающей промышленности (см. таблицу ниже). Сколько новых предприятий, выпускающих качественную высокотехнологичную продукцию, создано в Москве за время реформ? Куда делись многие промышленные предприятия, созданные в столице в советское время?

Отрасль обрабатывающей промышленности	Количество предприятий 2015 г.	Количество работающих 2016 г.	Суммарный выпуск продукции (Total output) в 2016 г.	
			млн. долл. США	на одного работника, тыс. долл. США
Продукты питания, напитки, табак Food, Beverages & Tobacco	847	30529	7470	245
Текстильная промышленность, одежда Textiles, Wearing Apparel	451	2776	208	75
Производство кожи, изделий из нее Leather Products	18	567	100	176
Обработка древесины, пр-во изделия из нее Wood & Wood Products	135	2488	231	93
Целлюлозно-бумажное производство Paper & Paper Products	91	3503	800	228
Издательская и полиграфическая деятельность Printing & Reproduction of Recorded Media	882	14175	1397	99
Производство нефтепродуктов Refined Petroleum Products	17	4380	18436	4209
Химическое производство Chemicals & Chemical Products	264	17709	29019	1639
Фармацевтическая промышленность Pharmaceuticals & Biological Products	51	6911	13228	1914
Производство резиновых и пластмассовых изд. Rubber & Plastic Products	283	10121	1262	125
Производство неметаллических минеральных продуктов. Non-metallic Mineral Products	131	4633	1277	276
Производство основных металлов. Basic Metals	36	2254	728	323
Производство готовых металлических изделий. Fabricated Metal Products	1252	38910	5948	153
Компьютеры, электроника, оптическое оборуд. Computer, Electronic & Optical Products	313	79340	71819	905
Электрическое оборудование Electrical Equipment	230	8130	1925	237
Машины и оборудование Machinery & Equipment	1623	64850	19579	302
Автомобили, прицепы Motor Vehicles, Trailers & Semi-Trailers	65	2920	887	304
Другое транспортное оборудование Other Transport Equipment	1002	62199	12141	195
Мебель Furniture	608	7867	629	80
Другие изделия обрабатывающей промышленности. Other Manufacturing Industries	479	17683	8618	487
Всего по обрабатывающей промышленности Total Manufacturing	8778	381945	195698	512

Источник: Yearbook of Statistics Singapore

Производство продукции в обрабатывающей промышленности

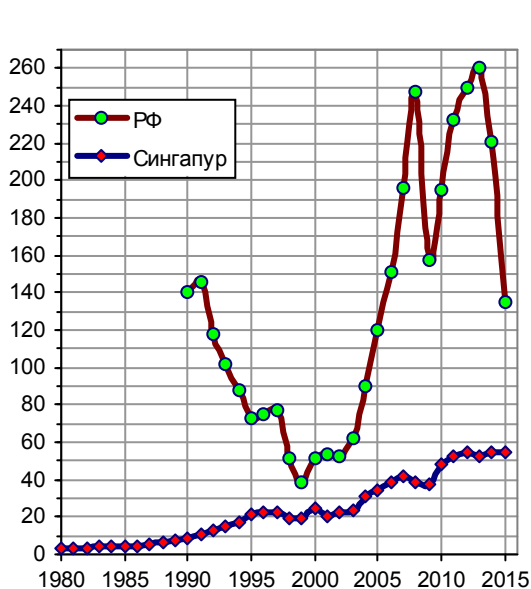


Производство продукции в обрабатывающей промышленности на душу населения (резидентов), тыс. долларов США, текущие цены. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

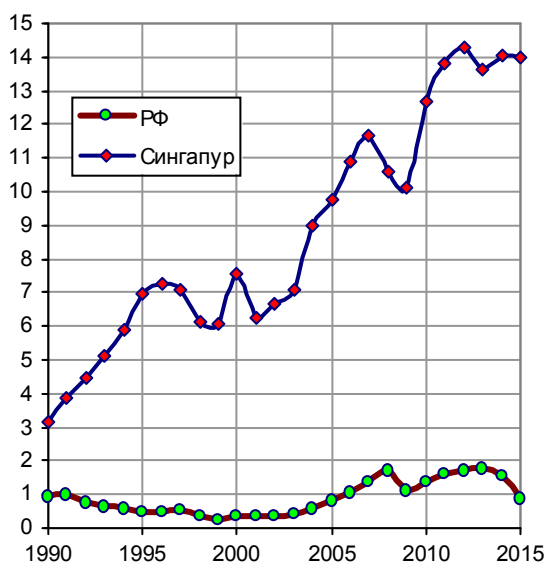
Валовая добавленная стоимость в обрабатывающей промышленности

Приведенные ниже данные показывают эффективность работы в промышленности.

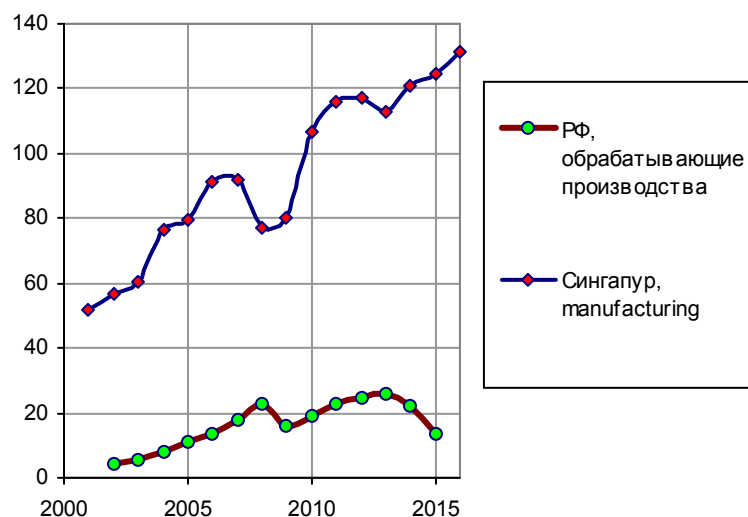
Текущие цены



Валовая добавленная стоимость в обрабатывающей промышленности, млрд. долл. США, текущие цены. Источники: World Bank, World Databank; United Nations Statistics Division (UNSD), UNdata, National Accounts Estimates of Main Aggregates; Росстат.

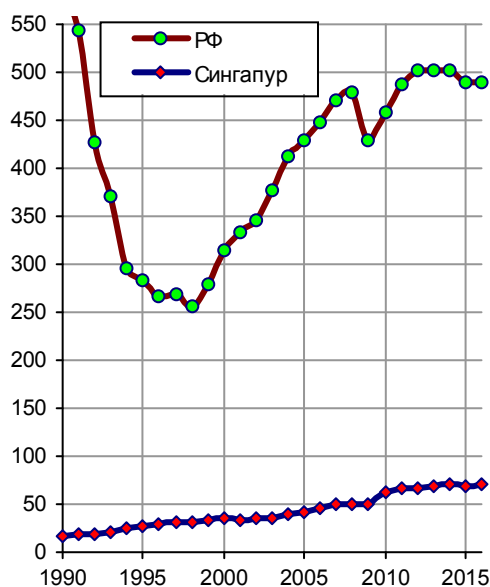


Валовая добавленная стоимость в обрабатывающей промышленности на душу населения (резидентов), тыс. долл. США, текущие цены. Источники: United Nations Statistics Division (UNSD), UNdata, National Accounts Estimates of Main Aggregates; Росстат.

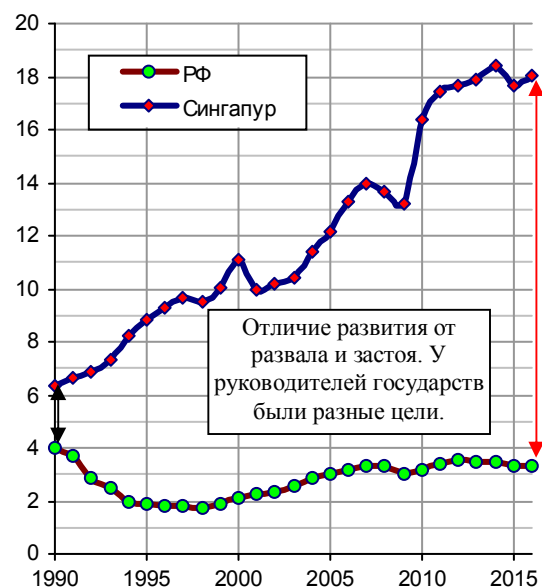


Валовая добавленная стоимость в обрабатывающих производствах на одного работника, тыс. долл. США/чел. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

Постоянные цены



Валовая добавленная стоимость в промышленности, постоянные (2010 г.) цены, млрд. долларов США. Источник: World Bank, World Databank.

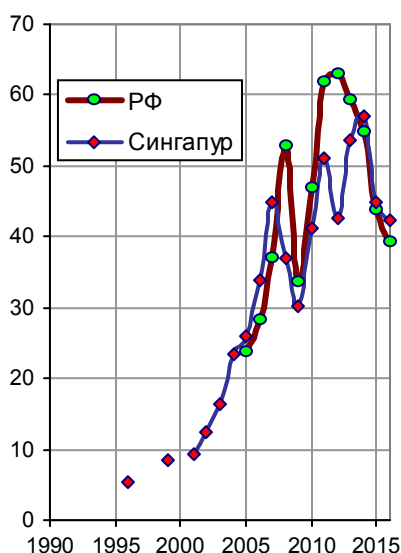


Валовая добавленная стоимость в промышленности в постоянных (2010 г.) ценах на душу населения (резидентов), тыс. долларов США. Источник: World Bank, World Databank.

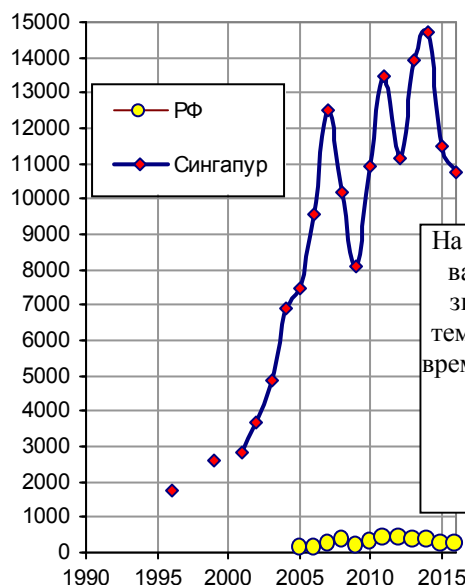
Производство химической продукции

Для России в «Химическое производство» включен выпуск фармацевтической продукции. Для Сингапура – данные по производству химической и фармацевтической продукции (в сумме).

По объемам производства химическая отрасль занимает второе место в промышленности Сингапура (после производства электроники).



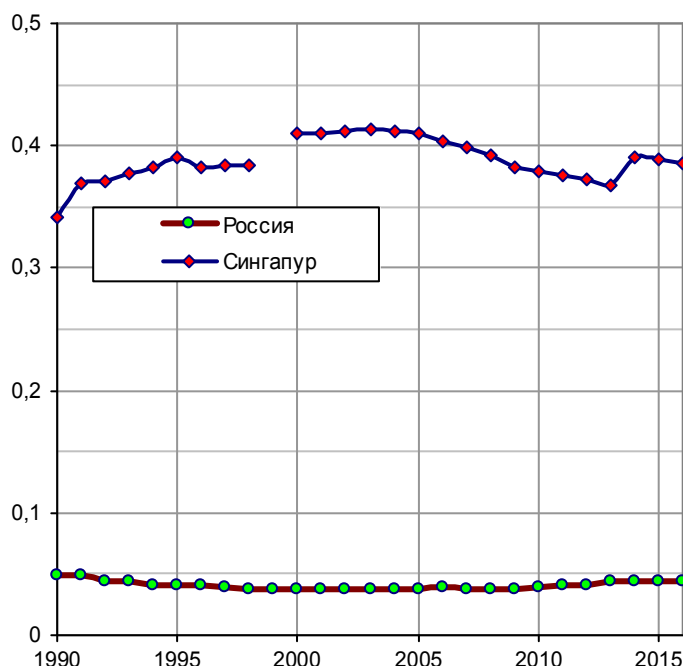
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных услуг и работ собственными силами по виду деятельности «Химическое производство» в РФ, производство химической и фармацевтической продукции в Сингапуре; млрд. долл. США. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.



На подобных графиках важны даже не сами значения величин, а темпы их изменения во времени. Именно по ним можно судить об эффективности управления государством.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных услуг и работ собственными силами по виду деятельности «Химическое производство» в РФ на душу населения; производство химической и фармацевтической продукции в Сингапуре на душу населения (для резидентов), долл. США. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

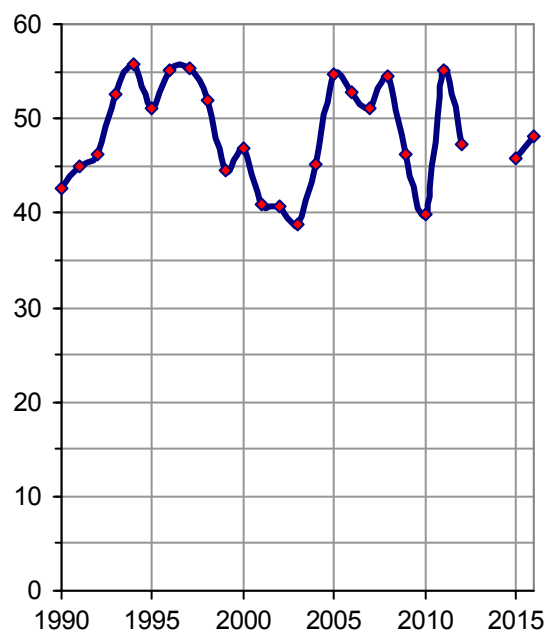
Мощности нефтеперерабатывающих заводов



Мощности нефтеперерабатывающих в расчете на душу населения (резидентов), баррелей в день на человека. Источник: BP, Statistical Review of World Energy; Yearbook of Statistics Singapore; [1].

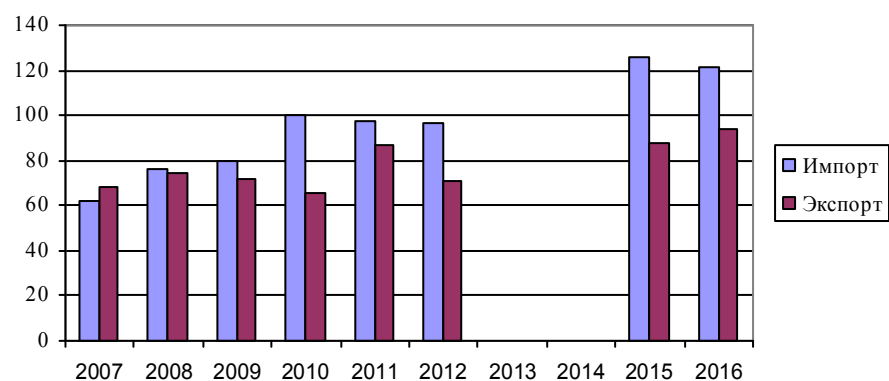
Сингапур: импорт нефти, производство и экспорт нефтепродуктов

Импорт Сингапуром сырой нефти составляет около 50 млн. тонн ежегодно. Импорт нефтепродуктов в 2015 – 2016 гг. превышал 120 млн. тонн. При этом экспорт нефти ~ 0, а экспорт нефтепродуктов за эти годы составил соответственно 88 и 94 млн. тонн. Для переработки импортируемой нефти в Сингапуре созданы значительные для небольшой страны мощности нефтеперерабатывающих заводов.

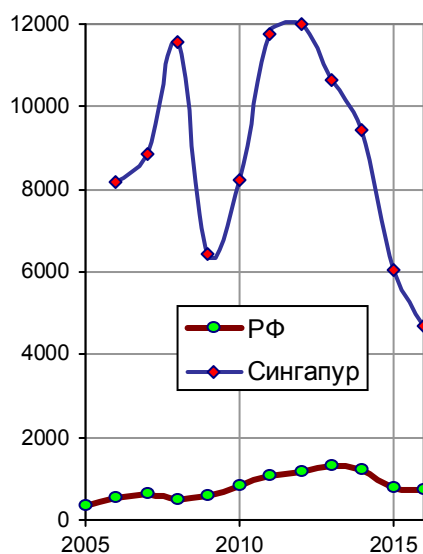


По данным CIA-WFB
добыча нефти в Сингапуре в
2012 г. составила 20830
баррелей в день (примерно 1
млн. тонн в год). Это 76
место в мире.

Импорт нефти Сингапуром, млн. тонн. Источник: BP Statistical Review of World Energy.

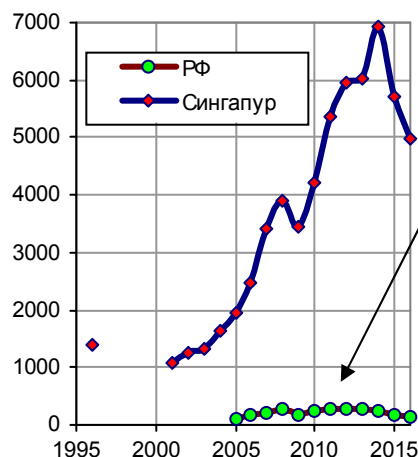


Импорт и экспорт Сингапуром нефтепродуктов, млн. тонн. Источник: BP Statistical Review of World Energy.



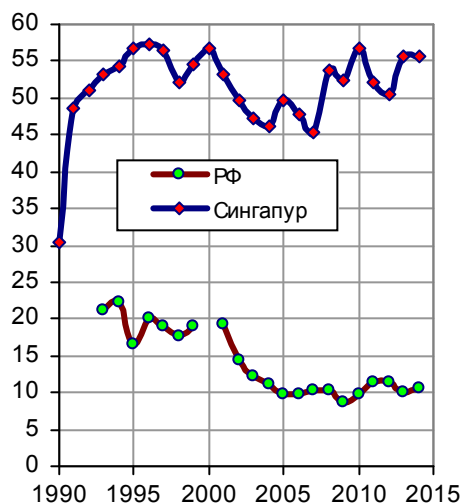
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных услуг и работ собственными силами по виду деятельности «Производство кокса и нефтепродуктов» в РФ, объем производства нефтепродуктов (Refined Petroleum Products) в Сингапуре на душу населения (резидентов); долл. США, текущие цены. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

Производство машин и оборудования



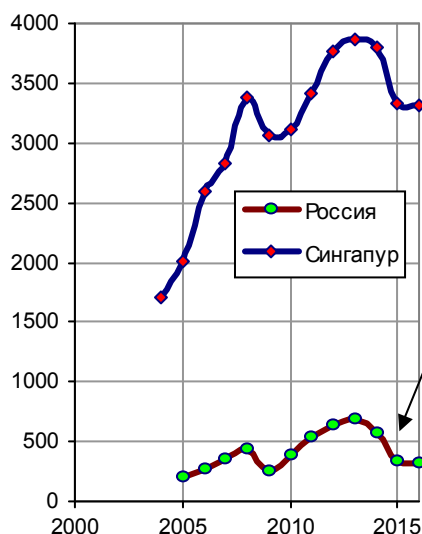
Здесь все наши изготовленные дизели, турбины, бульдозеры, экскаваторы, автогрейдеры, комбайны проходческие, комбайны зерноуборочные и кормоуборочные, нефтеаппаратура специальная, насосы, краны подъемные, тракторы, погрузчики, металлорежущие станки, кузнечно-прессовые машины, станки ткацкие и прядильные, машины швейные и стиральные, печи СВЧ, электропылесосы, холодильники и морозильники, автопоилки, электрочайники, электромясорубки и т.п.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных услуг и работ собственными силами по виду деятельности «Производство машин и оборудования» на душу населения в РФ, долл. США; производство машин и оборудования в Сингапуре на душу населения (резидентов), долл. США. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.



Доля валовой добавленной стоимости в отрасли «Машины и транспортное оборудование» в общем объеме валовой добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности, проценты (Machinery and transport equipment (% of value added in manufacturing)). Источник: World Bank, World Databank.

Производство транспортных средств и оборудования

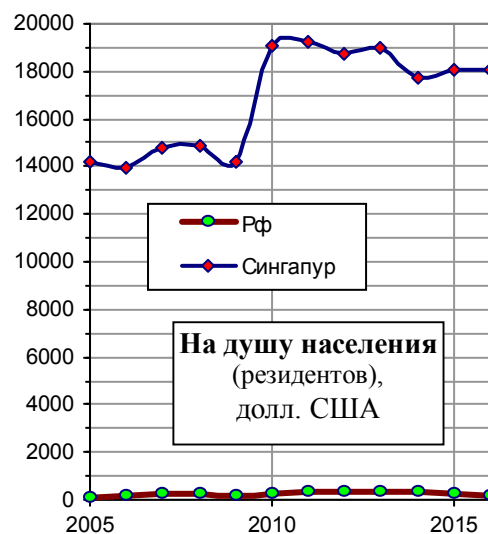
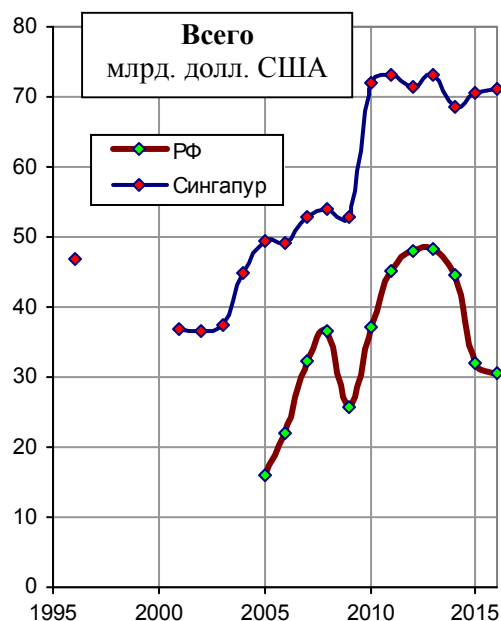


Здесь работа тысяч наших организаций и предприятий.

Здесь все наши изготовленные самолеты, морские суда, легковые и грузовые автомобили, автобусы, тепловозы, вагоны железнодорожные, вагоны метрополитена, прицепы, мотоциклы и т.п.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных услуг и работ собственными силами по виду деятельности «Производство транспортных средств и оборудования» в РФ и производство (output) автомобилей, прицепов, полуприцепов и другого транспортного оборудования в Сингапуре (Motor Vehicles, Trailers & Semi-Trailers, Other Transport Equipment) на душу населения (резидентов), долл. США/чел. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

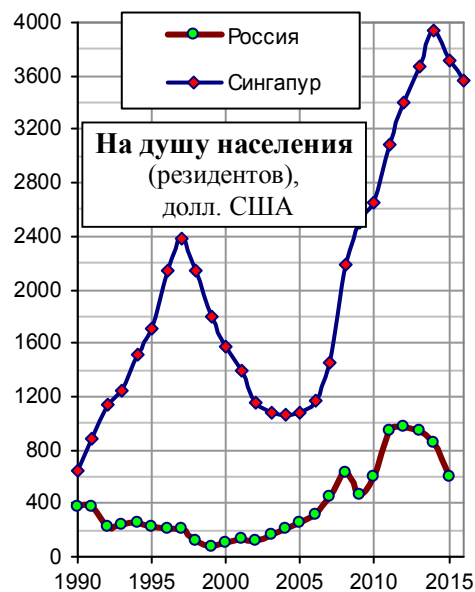
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования



Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных услуг и работ собственными силами по виду деятельности «Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования» в РФ и объем производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования в Сингапуре. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

Строительство

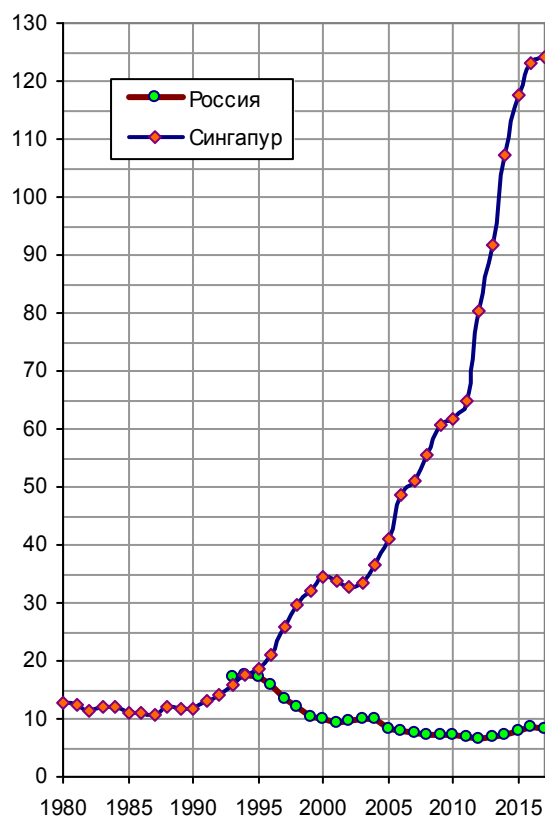
Как это не покажется странным, добавленная стоимость в строительстве на крохотном острове и добавленная стоимость в строительстве в крупнейшем мире государстве в 1999 г. (последний год правления Ельцина в России) были примерно одинаковыми.



Валовая добавленная стоимость в строительстве, текущие цены. Источники: UNSD, Gross Value Added by Kind of Economic Activity at current prices; Yearbook of Statistics Singapore.

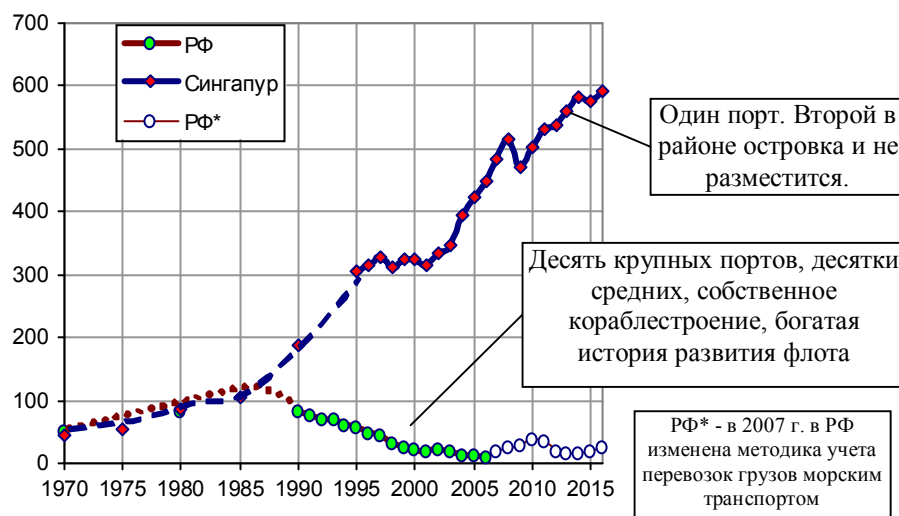
Транспорт

Морской транспорт

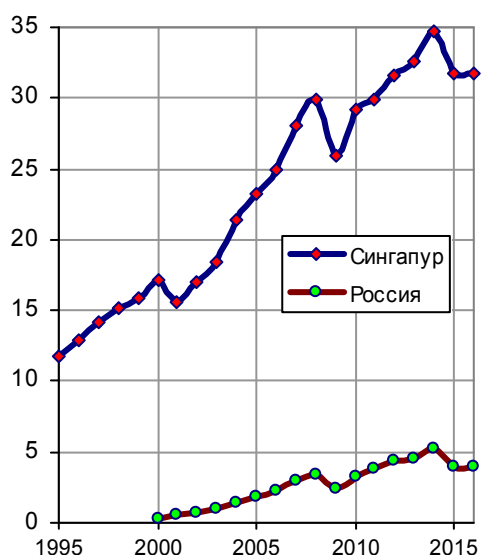


Дедвейт торгового флота, зарегистрированного под флагами государств (Merchant fleet by flag of registration, dead weight), млн. тонн, на начало года. Источник: UNCTADstat.

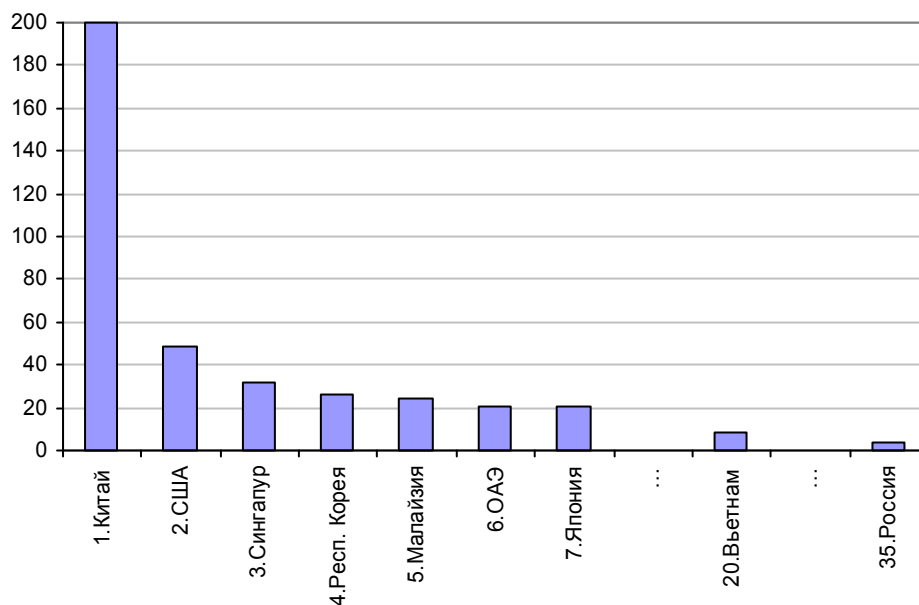
Сингапур – второй после Шанхая крупнейший порт мира. По данным American Association of Port Authorities (AAPA) в 2015 г. В Сингапуре обработано 575,8 млн. тонн грузов (в Шанхае – 646,5 млн. т, Новороссийск – на 56 месте), и 30,9 млн. стандартных контейнеров (в Шанхае – 36,5 млн.).



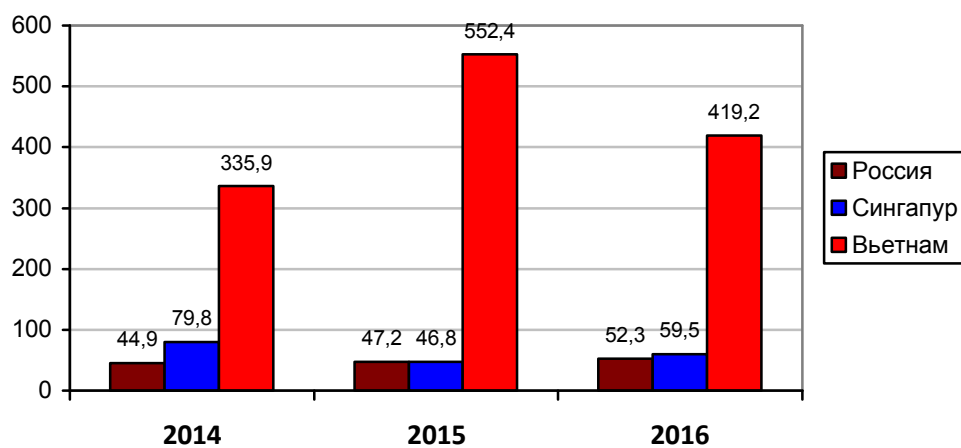
Перевозка грузов в международном сообщении морским гражданским флотом РФ, млн. тонн; обработано перевозимых морским транспортом генеральных и насыпных грузов Сингапуром, млн. т. (Total Cargo: general + bulk). Источники: Росстат [1], Yearbook of Statistics Singapore.



Обработано международных морских контейнеров, млн. TEU (Container port traffic (TEU: 20 foot equivalent units). TEU – стандартный контейнер длиной 20 футов или 6 м 96 мм. Источники: UNCTADstat; Statistical Yearbook for Asia and the Pacific, ESCAP; Singapore Department of Statistics. Yearbook of Statistics Singapore; World Bank, World Databank.

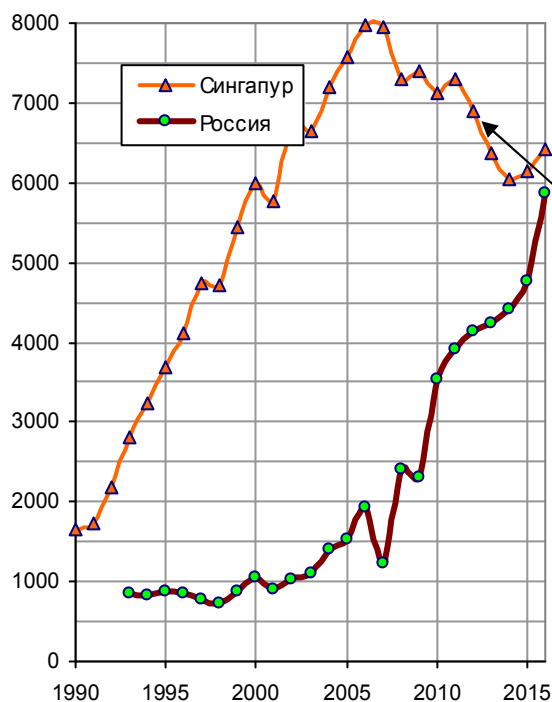


Обработано международных морских контейнеров в 2016 г., млн. TEU. Источник: UNCTADstat.



Построено морских гражданских судов (Gross tonnage), тыс. т. Источник: UNCTADstat.

Гражданская авиация

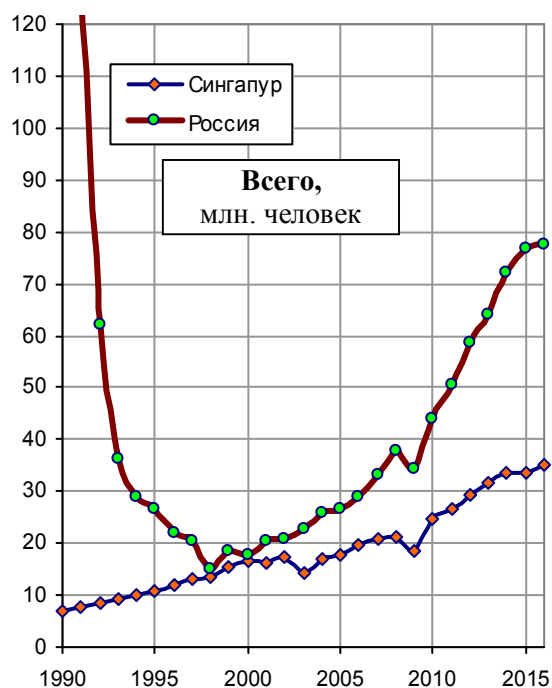


На крохотном островке – два крупных аэропорта.

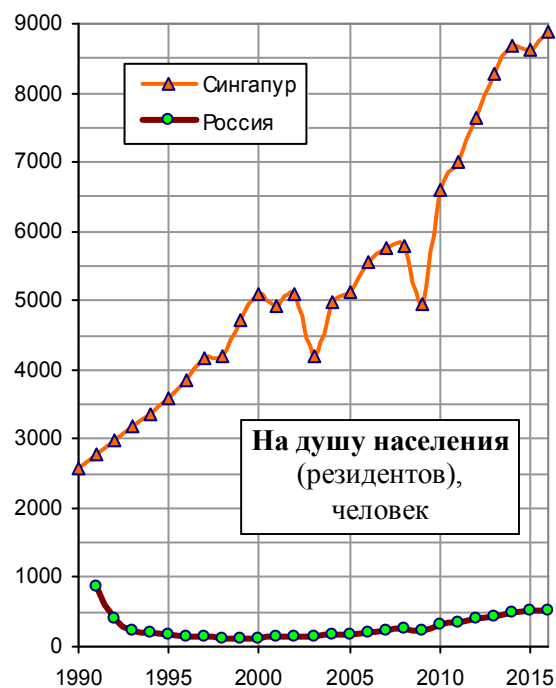
Длина взлетно-посадочной полосы, м	Колич. Аэропортов в Сингапуре
>3047	2
2438 - 3047	2
1524 - 2437	3
914 - 1523	1
< 914	1

Перевозка грузов воздушным транспортом, млн. т-км (Air transport, freight, million ton-km).

Источник: World Bank, World Data Bank.



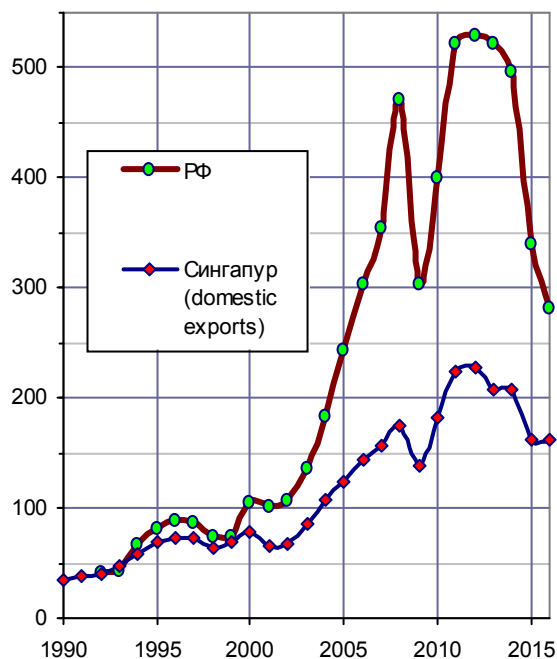
Перевозка пассажиров воздушным транспортом. (Air transport, passengers carried). Источник: World Bank, World Data Bank.



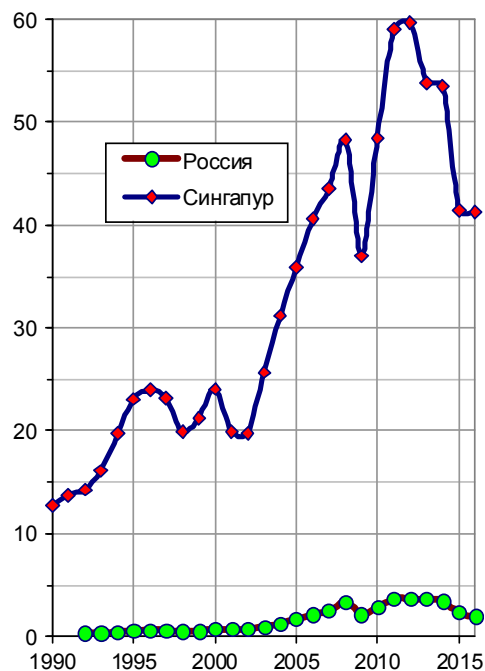
Внеэкономическая деятельность

Экспорт товаров

Для Сингапура приведены данные по экспорту собственных товаров (domestic export), без учета реэкспорта.

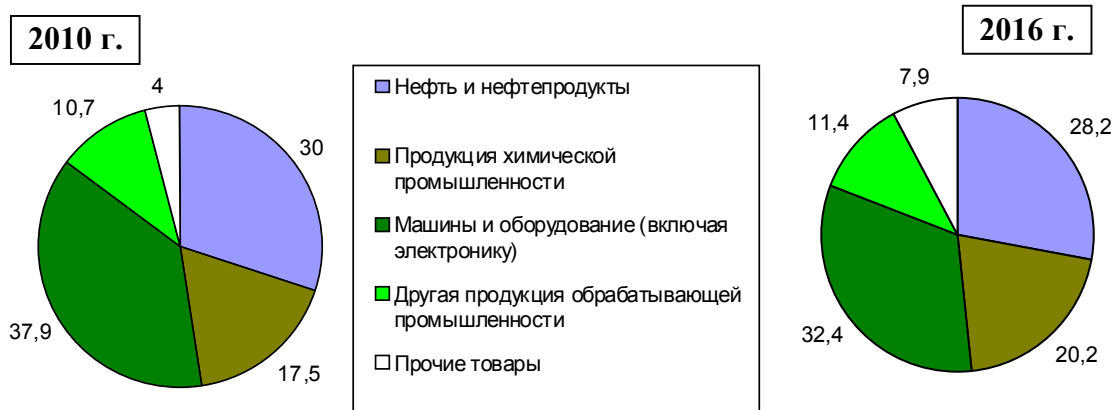


Объем экспорта товаров, млрд. долл. США, текущие цены. Источник: WTO, Statistics Database

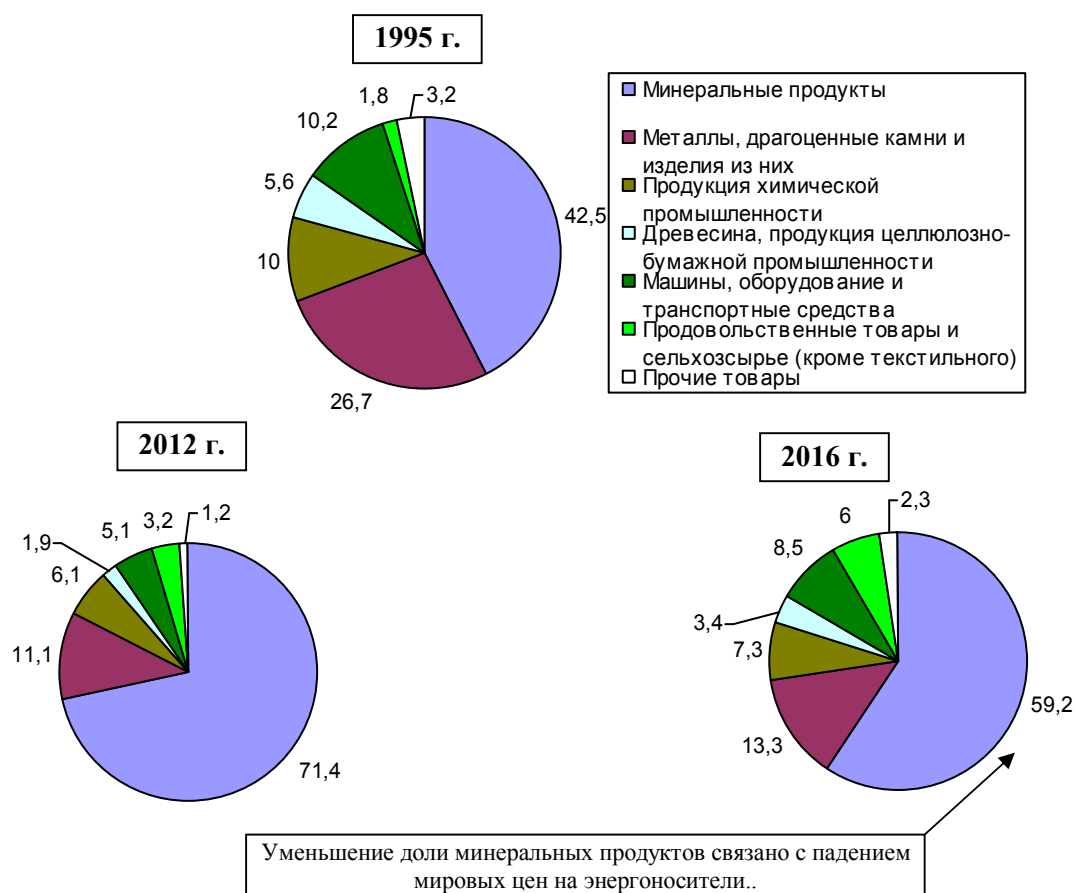


Объем экспорта товаров из Сингапура и России на душу населения (резидентов), тыс. долл. США. Без учета реэкспорта. Источники: Росстат; WTO, Statistics Database.

Структура экспорта товаров

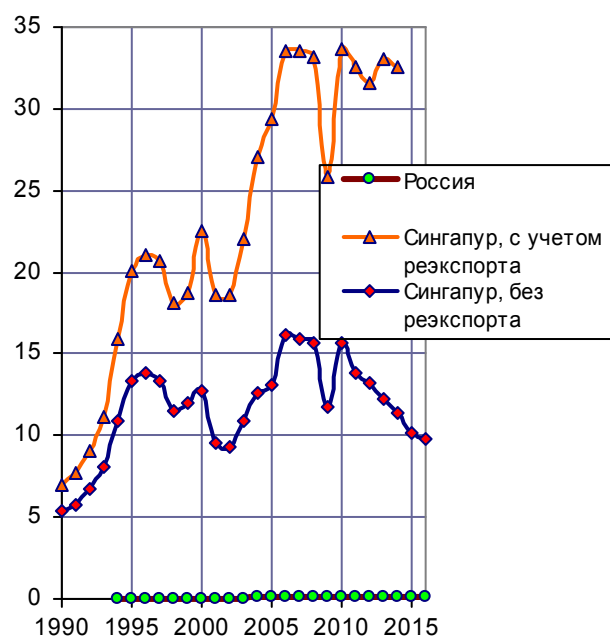


Товарная структура экспорта Сингапура (без реэкспорта), проценты. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.



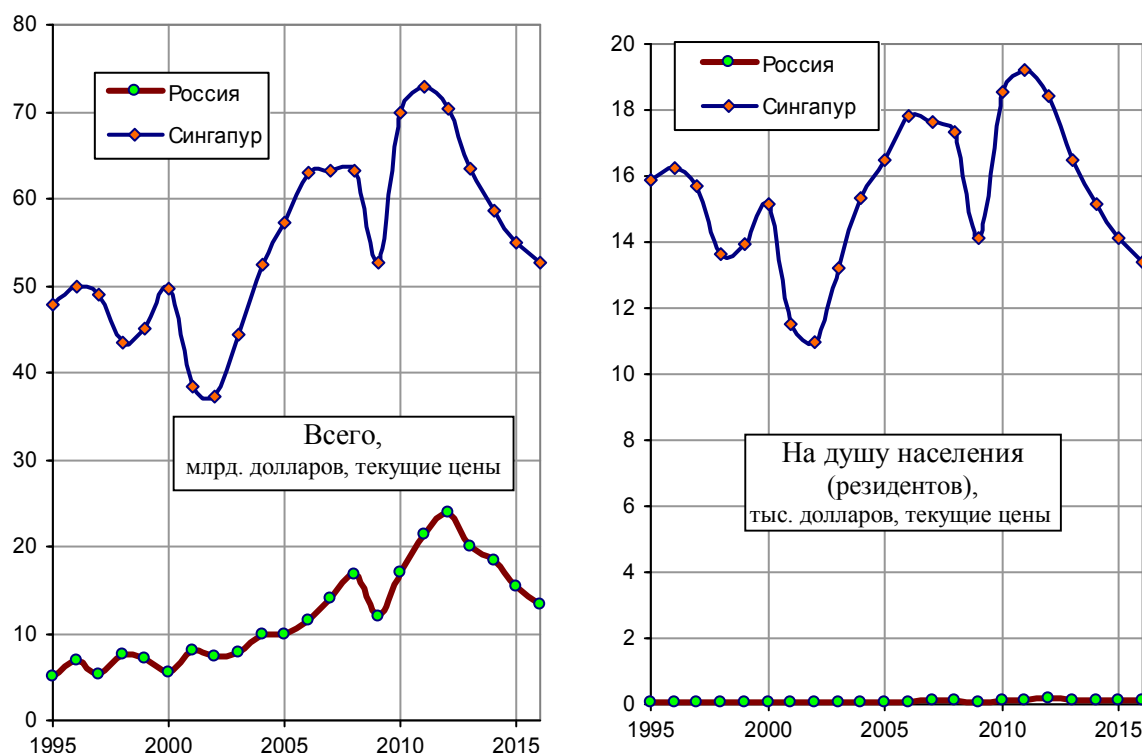
Товарная структура экспорта России, проценты. Источники: Росстат [1].

Экспорт офисного и телекоммуникационного оборудования



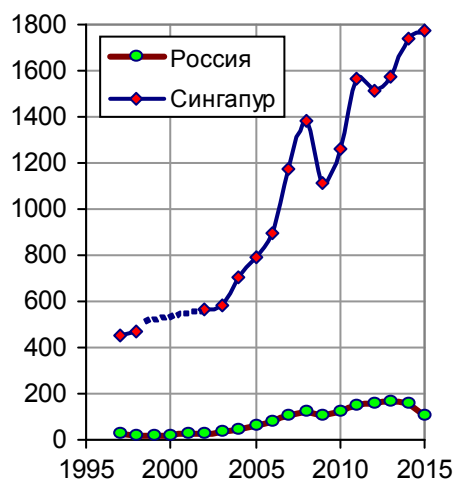
Экспорт офисного и телекоммуникационного оборудования на душу населения, тыс. долларов. Источник: WTO, Statistics Database (данные по объему экспорта). Данные по среднегодовой численности населения: РФ - [1]; Сингапур - Singapore Statistical Yearbook.

Экспорт машин и транспортного оборудования



Экспорт машин и транспортного оборудования (Machinery and transport equipment). Без реэкспорта. Источник: WTO, Statistics Database. Данные по среднегодовой численности населения: РФ - [1]; Singapore - Singapore Statistical Yearbook.

Внутренние затраты на исследования и разработки

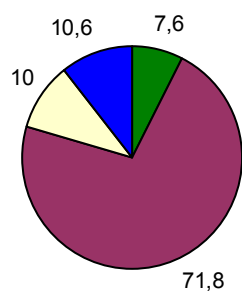


Внутренние затраты на исследования и разработки в России и в Сингапуре на душу населения (резидентов), долл. США, текущие цены. Источники: Росстат [I.6], Yearbook of Statistics Singapore. Данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам.

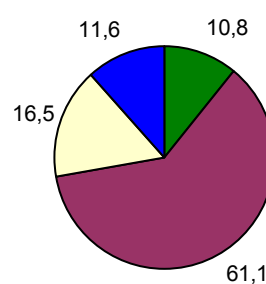
Структура затрат на исследования и разработки

В Сингапуре основной источник финансирования научных исследований и разработок – предпринимательский (частный) сектор. В России – бюджет, частному сектору не до исследований.

Сингапур, 2008 г.

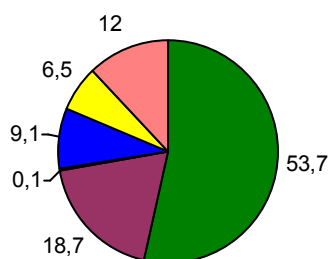


Сингапур, 2015 г.

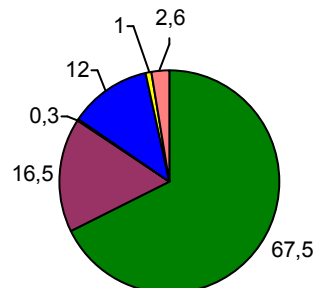


Структура затрат на исследования и разработки по источникам финансирования (в процентах к итогу): 1 – правительство (государственный сектор); 2 – предпринимательский (частный) сектор; 3 – высшего профессионального образования; 4 – государственные исследовательские институты. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.

Россия, 2000 г.



Россия, 2015 г.



Структура внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования (в процентах к итогу): 1 – средства бюджета; 2 – средства организаций предпринимательского сектора; 3 – средства образовательных организаций высшего образования; 4 – собственные средства научных организаций; 5 – средства внебюджетных фондов; 6 – средства иностранных источников. Источник: [1].

Показатели социального развития

Демография

Численность, плотность, средний возраст, национальный состав

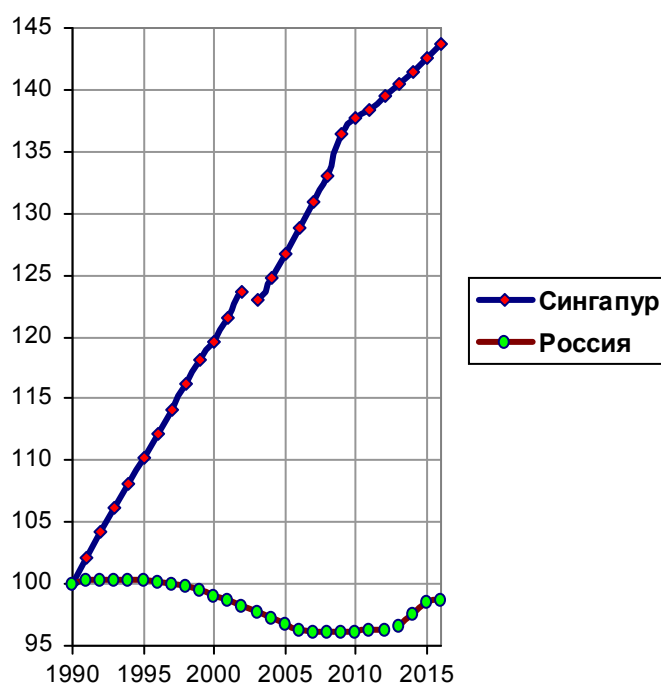
Численность населения

Страна	Среднегодовая численность населения, млн. чел.						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
РФ	143,0	142,8	142,7	142,8	142,8	143,0	143,2
Сингапур, резиденты	3,526	3,583	3,6430	3,7340	3,7720	3,7890	3,8180
Сингапур, всего	4,401	4,589	4,8390	4,9880	5,0770	5,1840	5,3120

Страна	Среднегодовая численность населения, млн. чел.			
	2013	2014	2015	2016
РФ	143,5	145	146,4	146,7
Сингапур, резиденты	3,845	3,871	3,903	3,934
Сингапур, всего	5,399	5,47	5,535	5,607

Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore

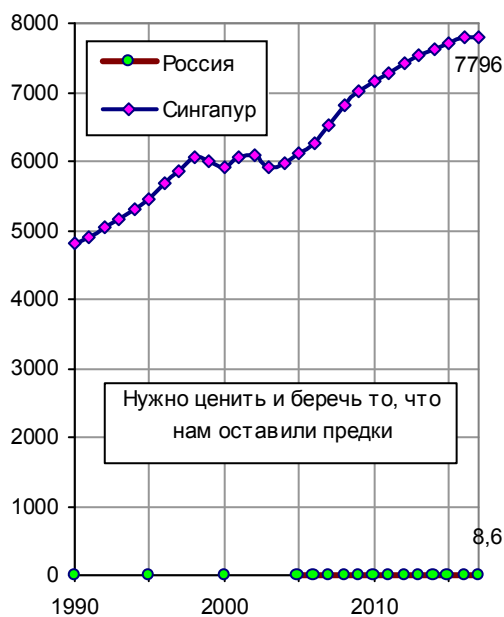
В Сингапуре количество жителей существенно превышает количество резидентов. На большинстве графиков удельные показатели приведены с учетом числа резидентов, в пояснении к графикам об этом указано.



Изменение численности населения в РФ и в Сингапуре (резидентов), 1990 г. - 100. Источники: Росстат; Singapore Department of Statistics, Population Trend; Yearbook of Statistics Singapore.

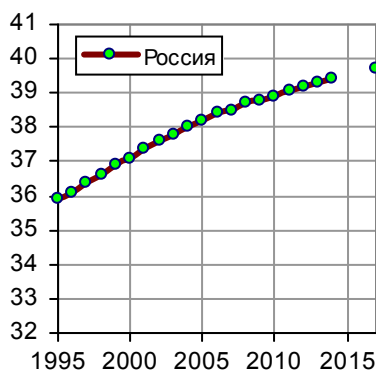
Плотность населения

Обратим внимание на чрезвычайно высокую плотность населения в Сингапуре. И она продолжает увеличиваться

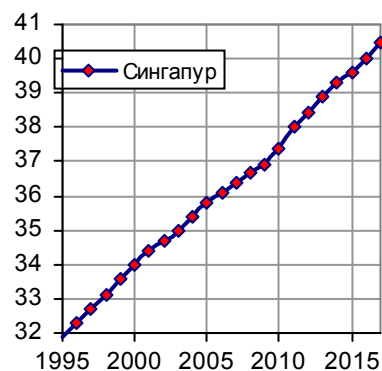


Плотность населения в РФ и в Сингапуре, человек/км². Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

Средний возраст населения

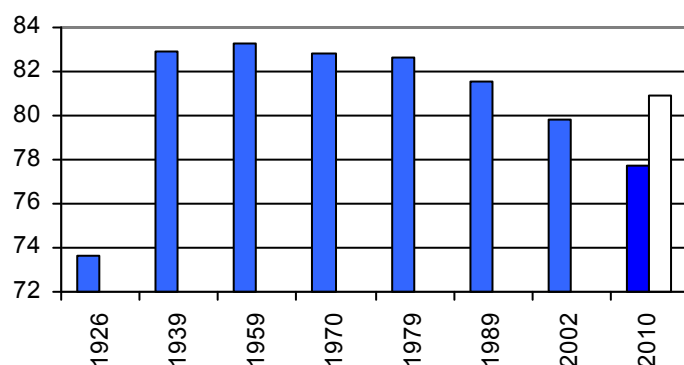


Средний возраст населения России на 1 января. Источник: [2].



Средний возраст (по медиане) населения Сингапура. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.

Национальный состав населения

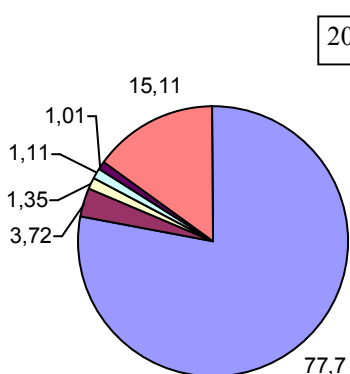
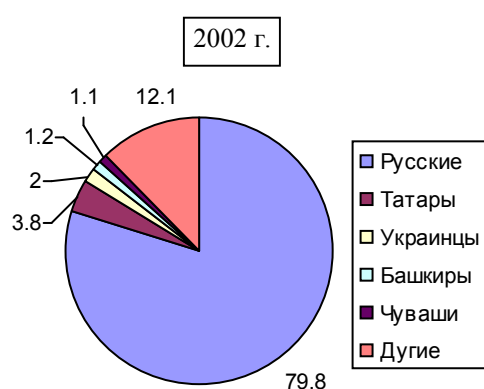


Для переписи 2010 года:

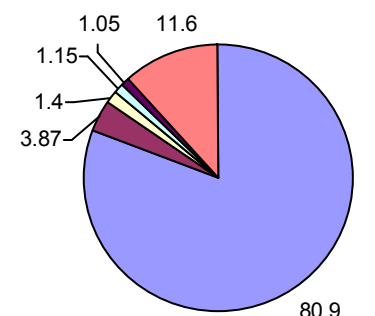
■ - доля русских, указавших при переписи, что они русские, в общей численности населения;

■ - доля русских, указавших при переписи, что они русские, среди лиц, указавших свою национальность

Доля русских в общем населении России по данным переписей, %.

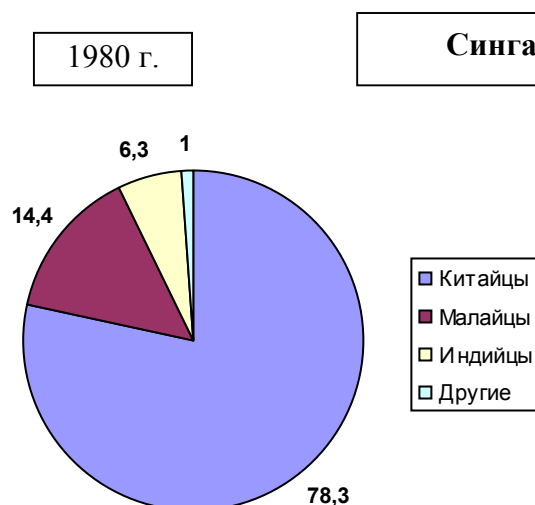


Доля граждан каждой национальности, указавших при переписи эту национальность, в общей численности населения, %

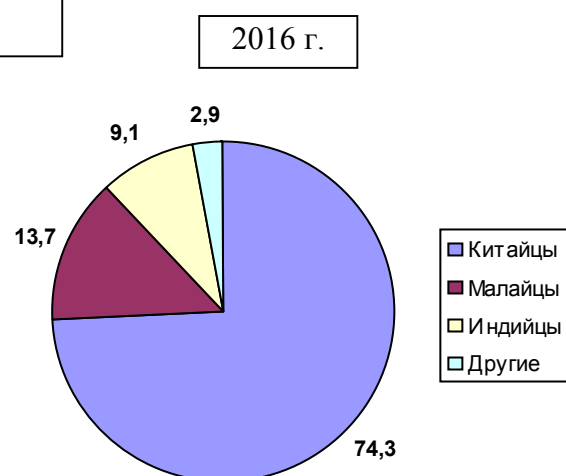


Доля граждан каждой национальности, указавших при переписи эту национальность, в численности населения, указавших национальность, %

Национальная структура населения РФ (%). Источник: [1], результаты переписи населения 2010 г.



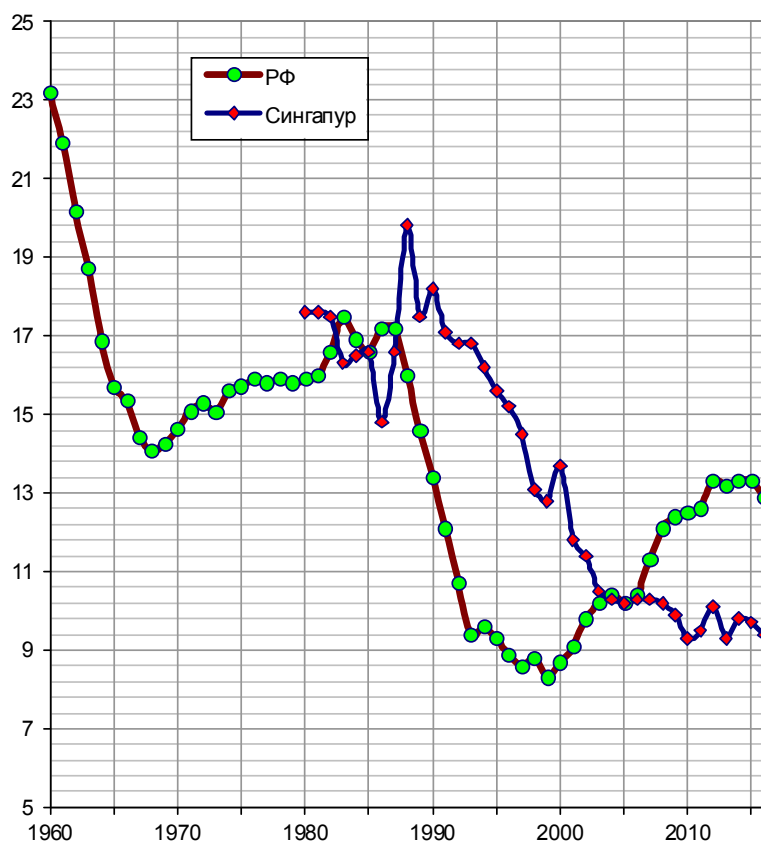
Сингапур



Национальная структура населения Сингапура (резиденты), проценты. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.

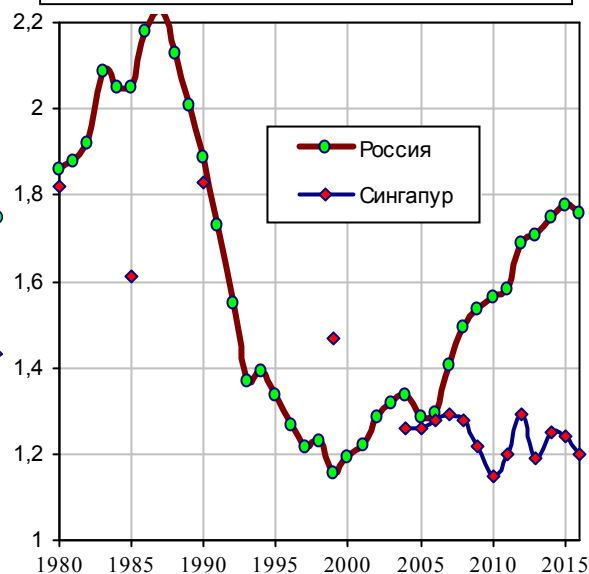
Рождаемость и прирост населения

В Сингапуре, с целью уменьшения рождаемости, проводилась политика планирования семьи. Государство перенаселено.

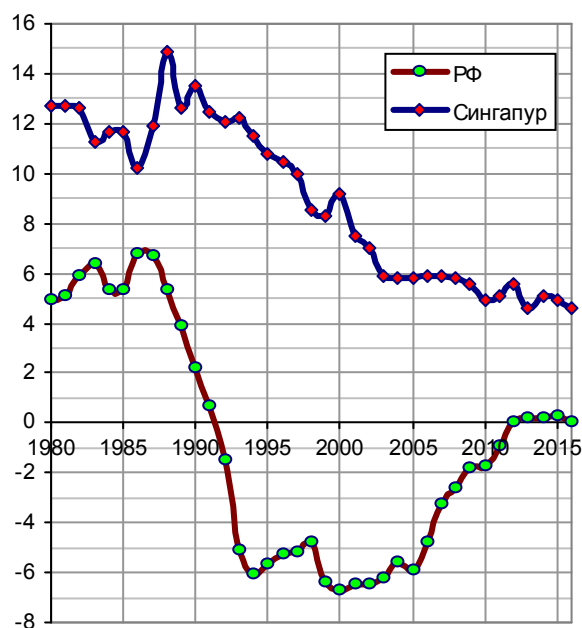


Коэффициенты рождаемости населения в России и в Сингапуре, чел./1000 чел населения (резидентов). Источники: Росстат [1]; Демоскоп-Weekly; Yearbook of Statistics Singapore.

Коэффициент рождаемости – отношение количества детей, родившихся в стране за год, к средней численности населения за год, умноженное на 1000 (т.е., упрощенно, это количество детей, родившихся за год на тысячу человек населения страны);
Суммарный коэффициент рождаемости – среднее количество рождений у одной женщины за весь период ее жизни.



Суммарный коэффициент рождаемости. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

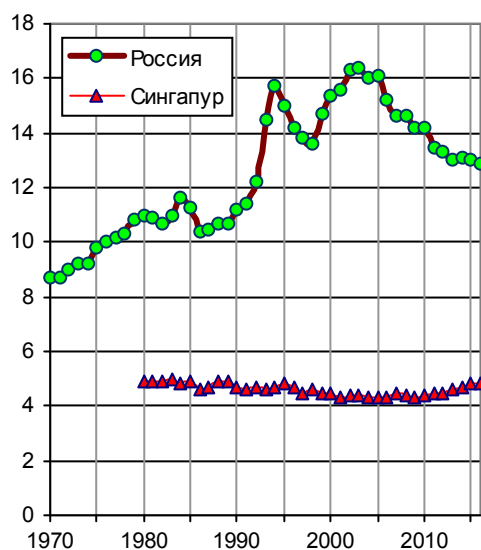


Коэффициент естественного прироста населения - разность между коэффициентом рождаемости и коэффициентом смертности.

Коэффициент естественного прироста населения в РФ и в Сингапуре, чел./1000 человек населения. Источники: Росстат [1]; Singapore Department of Statistics; Yearbook of Statistics Singapore.

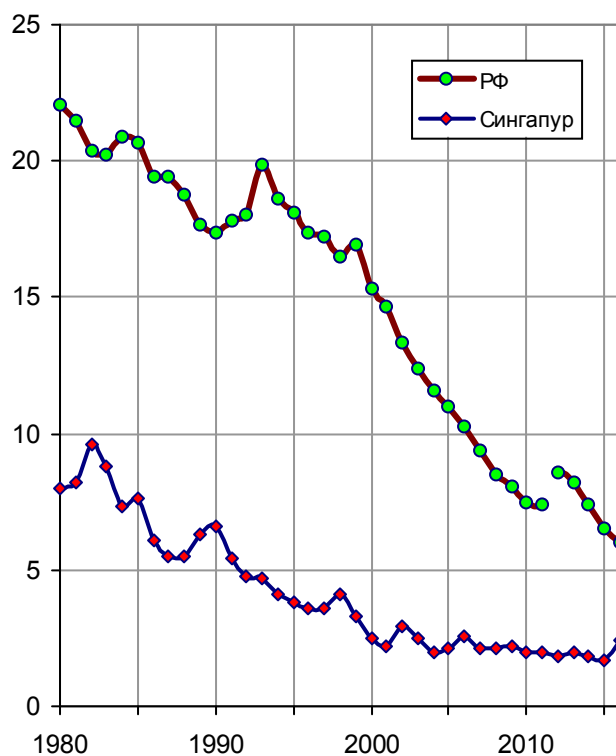
Смертность населения

Коэффициент смертности – отношение количества умерших в стране за год к средней численности населения за год, умноженное на 1000.



Коэффициент смертности населения в России и в Сингапуре, на 1000 человек населения (резидентов). Источники: Росстат [1]; Ministry of Health, Singapore; Yearbook of Statistics Singapore.

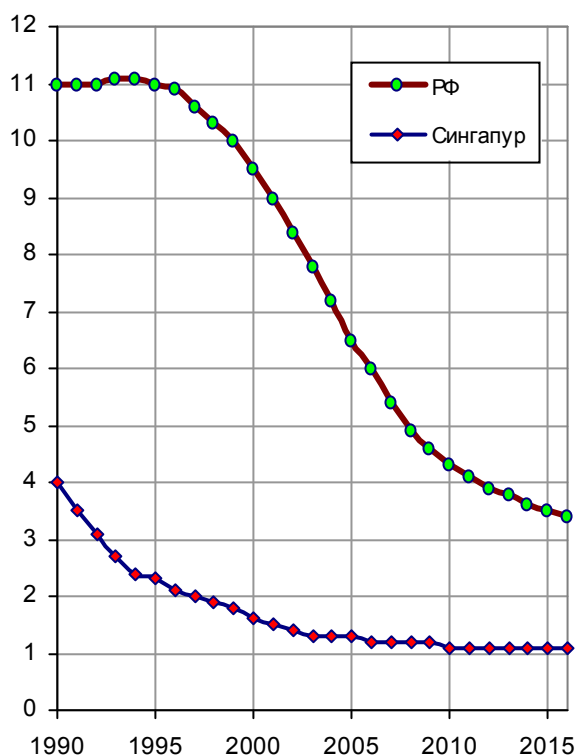
Коэффициент младенческой смертности – количество детей, умерших до достижения возраста одного года, на 1000 живых рождений.



Очень важный показатель состояния здоровья нации и уровня развития здравоохранения.

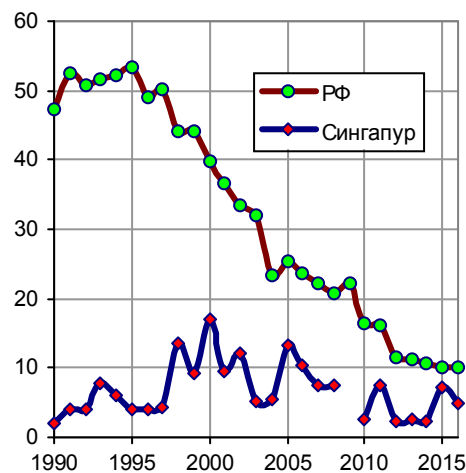
С апреля 2012 г. в РФ учитывается смертность младенцев, родившихся с весом 500 граммов и более – в соответствии с рекомендациями ВОЗ. Другие развитые страны (в т.ч. и Сингапур) давно применяют эту методику.

Коэффициент младенческой смертности в России и в Сингапуре, на 1000 живых рождений. Данные для резидентов. Источники: Росстат [1, 2]; Ministry of Health, Singapore; Yearbook of Statistics Singapore.



Коэффициент неонатальной смертности, на 1000 рожденных живыми. Источник: World Bank, World Databank.

Данные по Сингапуру приводятся в расчете на 100 тыс. живых рождений и мертворожденных. Но количество мертворожденных незначительно.



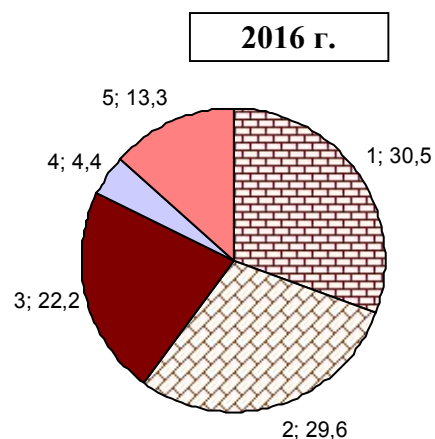
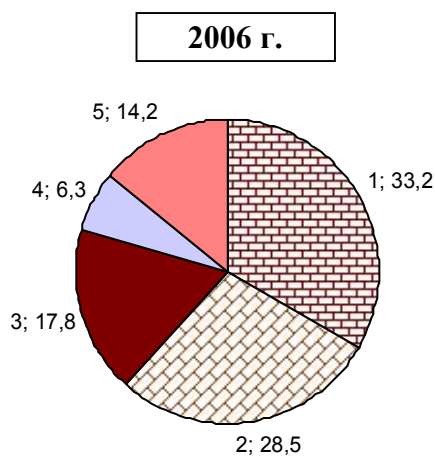
Коэффициент материнской смертности, на 100000 живых рождений. Источники: Росстат [2]; Population Trends 2017, Departments of Statistics, Ministry of Trade & Industry, Republic of Singapore.

Основные причины смерти граждан

Россия

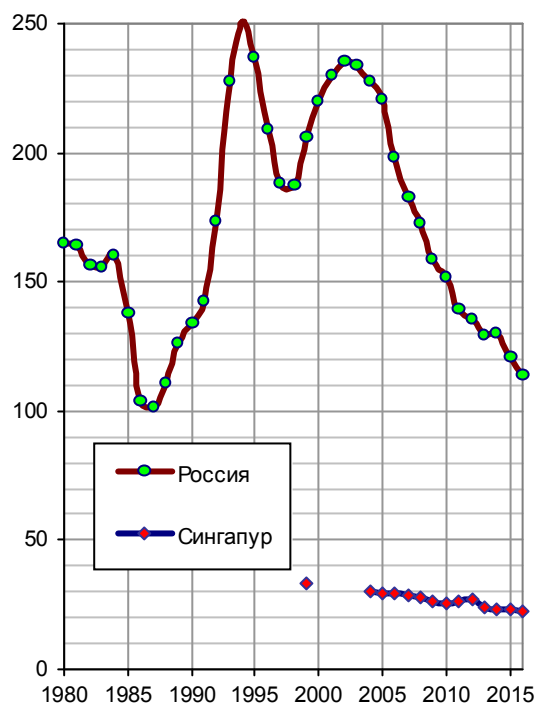
Причины	1970	1980	1990	2000	2010	2016
Болезни системы кровообращения	47,5	52,7	55,3	55,3	56,8	47,8
Новообразования	17	14,9	17,4	13,4	14,4	15,8
Внешние	14,5	15	12	14,3	10,7	8,8

Сингапур



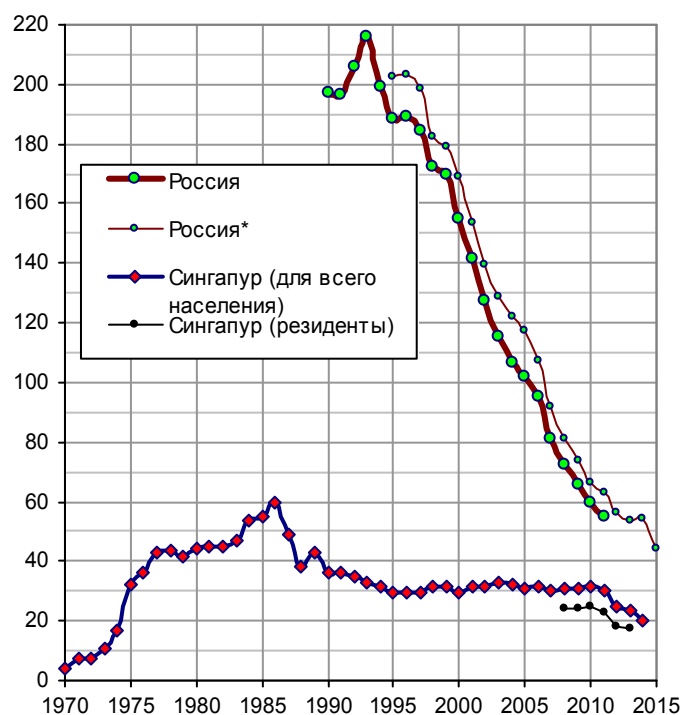
1 - болезни системы кровообращения; 2 - злокачественные новообразования; 3 - болезни органов дыхания; 4 - внешние причины; 5 - другие.

Причины смерти граждан России и Сингапура. Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.



Смертность от внешних причин, на 100 тыс. человек населения (резидентов). Источники: UN Demographic Yearbook; Росстат [1, 2]; Yearbook of Statistics Singapore.

Аборты



Количество абортов на 100 живых рождений.

Источники данных по России: European health for all database (HFA-DB), WHO/Europe; Демоскоп Weekly.

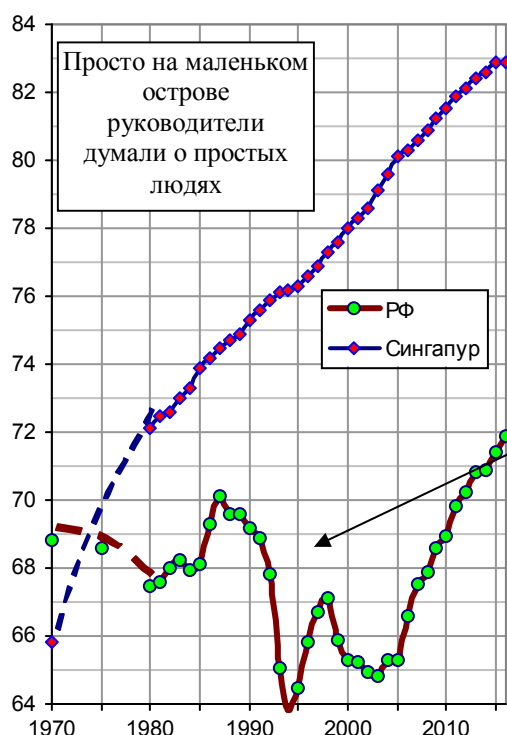
Линия Россия* - количество абортов на 100 родов по [1, 2].

Источник данных по Сингапuru: Wm. Robert Johnston Historical abortion statistics, Singapore.

<http://www.johnstonsarchive.net/policy/abortion/ab-singapore.html>.

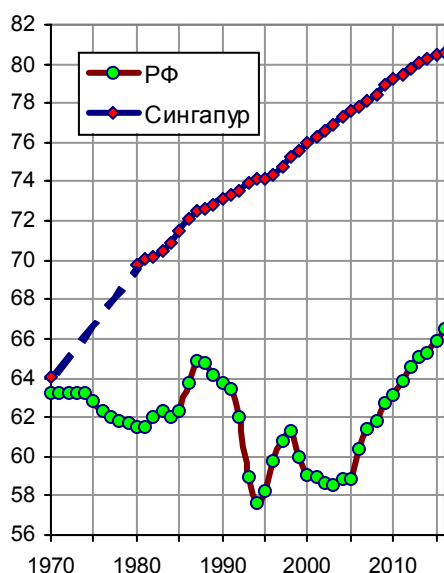
Средняя ожидаемая продолжительность жизни

До начала 70-х СОПЖ россиян была значительно больше СОПЖ жителей Сингапура. В 2005 году граждане в России жили уже на 14 (!) лет меньше граждан Сингапура. Экспериментируем, перестраиваем и реформируем, затем анализируем и стабилизируем. Вновь экспериментируем, перестраиваем, реформируем... Но редко получается «как у людей», чаще - "как всегда".

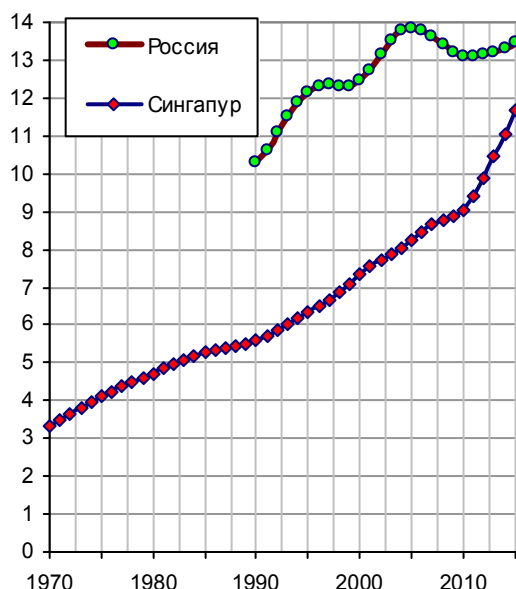


Руководители государств			
СССР, Россия		Сингапур	
1964 - 1982	Л.И.Брежнев	1959 - 1990	Ли Куан Ю
1982 - 1985	Ю.В.Андропов, К.У.Черненко		
1985-1991	М.С.Горбачев		
1991-1999	Б.Н.Ельцин	1990 - 2004	Го Чок Тонг
2000 - 2017	В.В.Путин Д.Медведев, В.В.Путин	2004 -	Ли Сянь Лун (сын Ли Куан Ю)

Средняя ожидаемая продолжительность жизни граждан при рождении, лет. Источники: Singapore Department of Statistics. Population Trends; Росстат [1, 2].



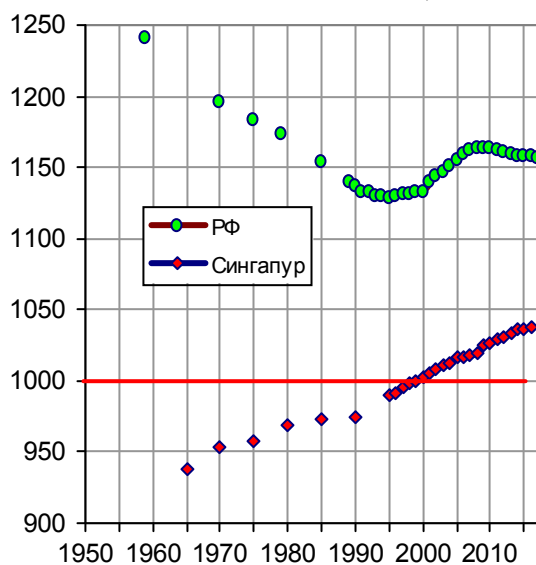
Средняя ожидаемая продолжительность жизни мужчин при рождении, лет. Источники: Росстат [1]; Singapore Department of Statistics, Yearbook of Statistics Singapore.



Доля пожилых (в возрасте 65 лет и более) в общем населении стран, проценты. Источник: World Bank, World databank.

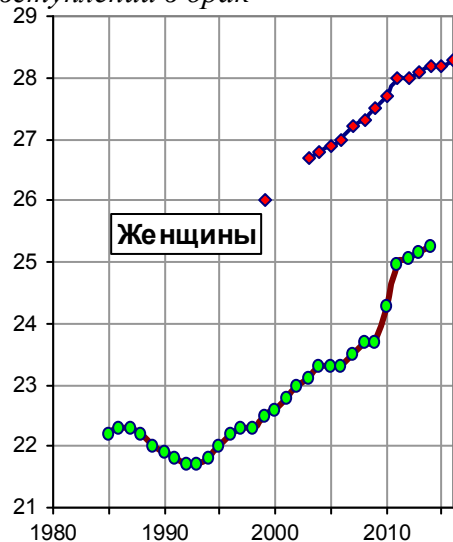
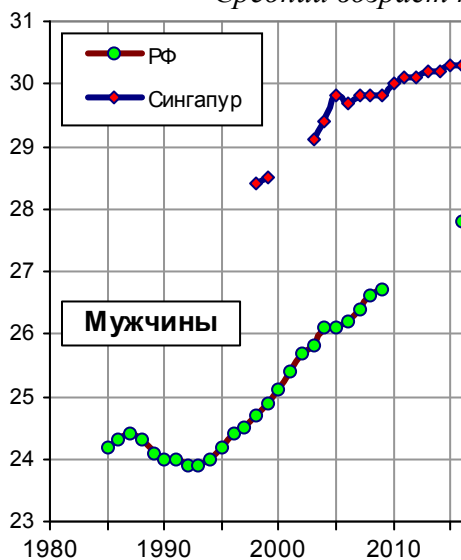
Семья и дети

Количество женщин на 1000 мужчин



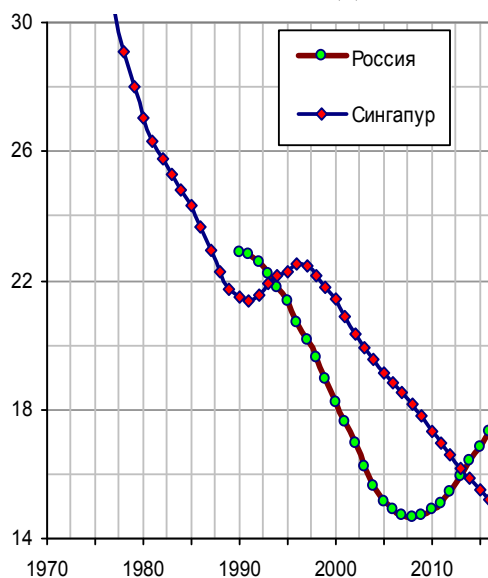
Количество женщин на 1000 мужчин.
Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

Средний возраст при первом вступлении в брак



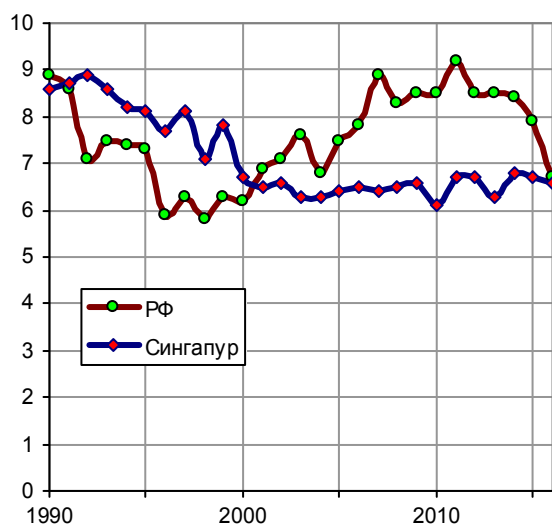
Средний возраст при первом вступлении в брак, лет. Источники: Росстат [1, 3]; Демоскоп-Weekly; Yearbook of Statistics Singapore.

Доля детей в общем населении



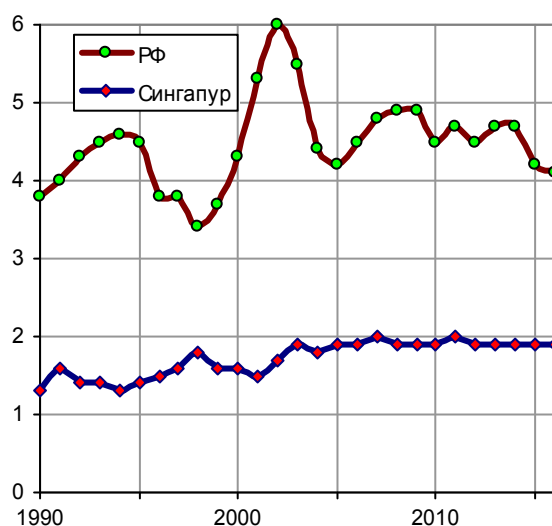
Доля (%) детей в возрасте 0 – 14 лет в общем населении стран. Источник: World Bank, World databank.

Брачность и разводимость

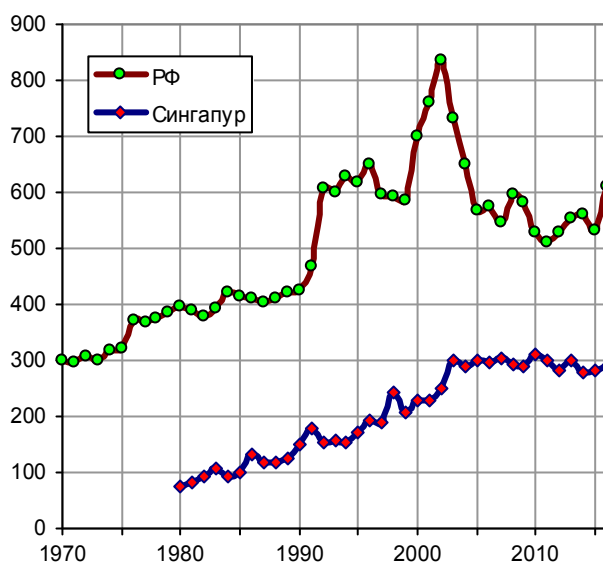


Коэффициент брачности (число зарегистрированных браков на 1000 человек населения, резидентов). Источники: [1]; Демоскоп Weekly; Yearbook of Statistics Singapore; Department of Statistics, Statistics on Marriages and Divorces.

Сингапурские семьи крепче российских. Раза в два.

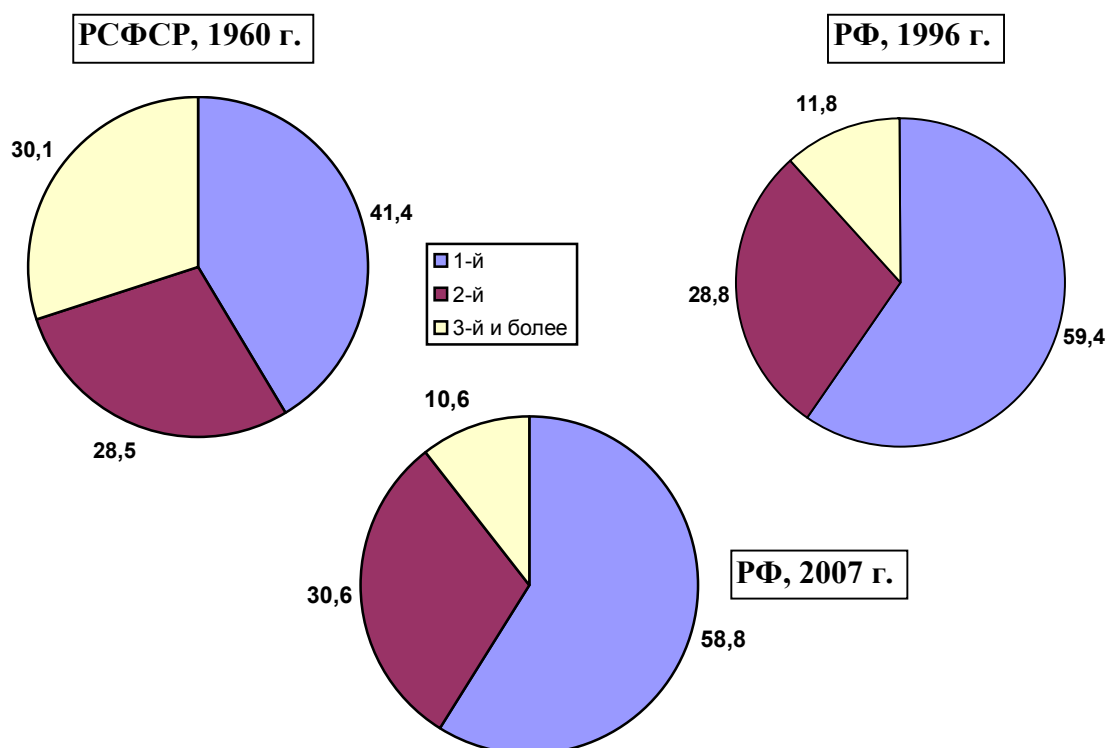


Коэффициент разводимости (число зарегистрированных разводов на 1000 человек населения). Источники: [1]; Демоскоп Weekly; Yearbook of Statistics Singapore; Department of Statistics, Statistics on Marriages and Divorces.

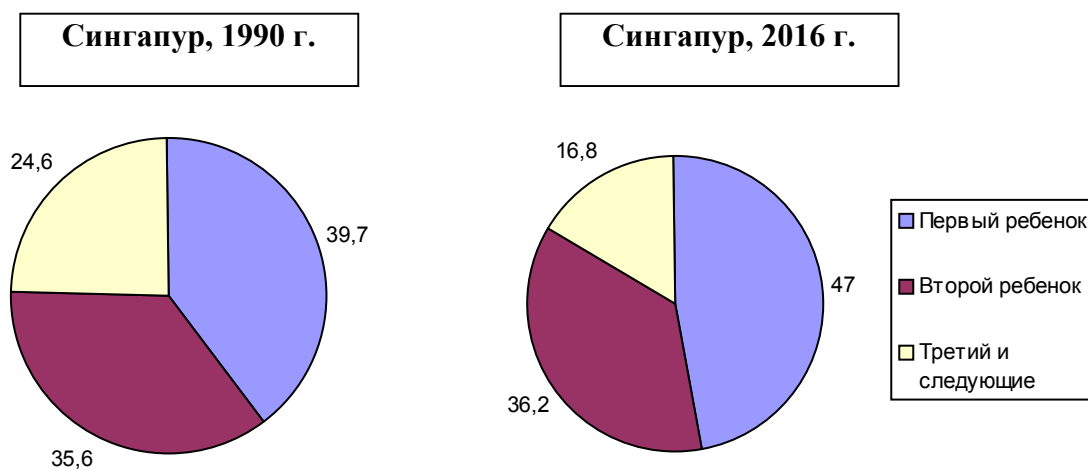


Количество разводов на 1000 браков в России и количество разводов и аннулированных браков на 1000 браков в Сингапуре. Источники: Росстат [1]; Демоскоп Weekly; Singapore Department of Statistics, Population Trends; Yearbook of Statistics Singapore.

Распределение матерей по порядковому номеру родившегося в текущем году ребенка



Родившиеся по очередности рождения, РФ, проценты. Источники: [4, 5].

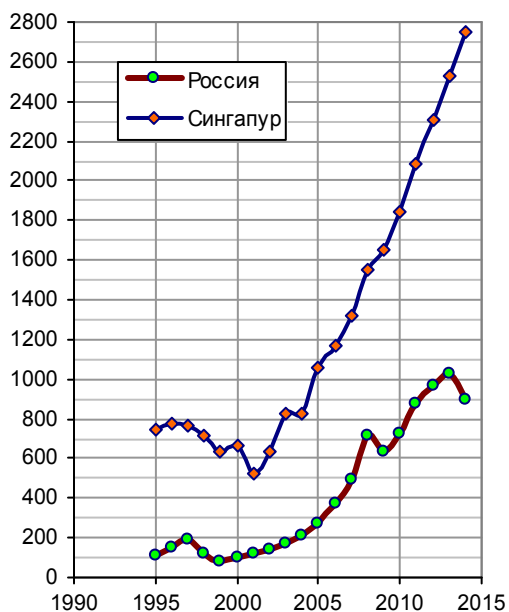


Живые рождения детей по порядковому номеру рождения у матерей в Сингапуре. Live-births by order. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.

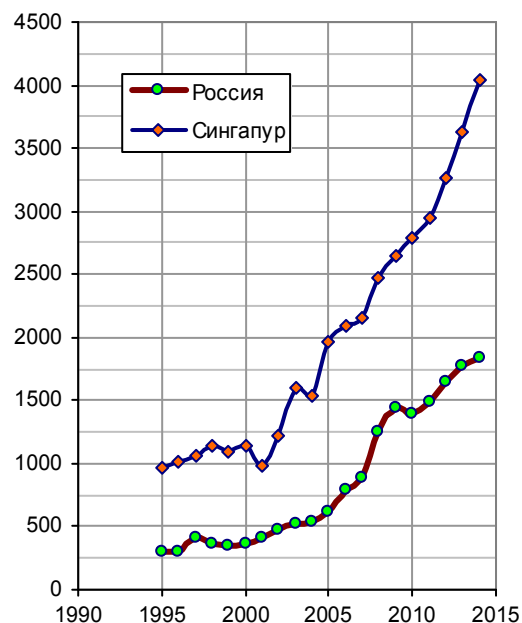
В 2016 году 43,4% детей родились в государственных больницах Сингапура, 56,6% - в частных.

Здравоохранение

Расходы на здравоохранение



Расходы на здравоохранение на душу населения, долл. США, текущие цены. (Health expenditure per capita (current US\$)). Источник: World Bank, World Databank.

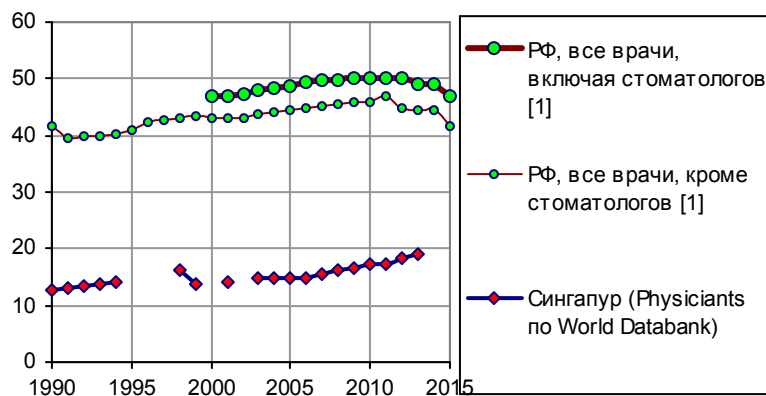


Расходы на здравоохранение на душу населения с учетом паритета покупательной способности валют, долл. США в постоянных 2011 г. ценах. (Health expenditure per capita, PPP (constant 2011 international \$)). Источник: World Bank, World Databank.

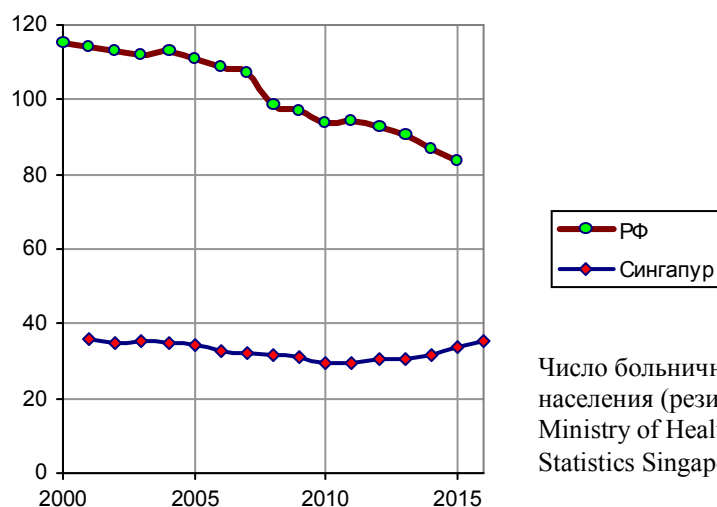


Общие расходы на здравоохранение в процентах от ВВП. (Health expenditure, total (% of GDP)). Источник: World Bank, World Databank.

Количество врачей и больничных коек

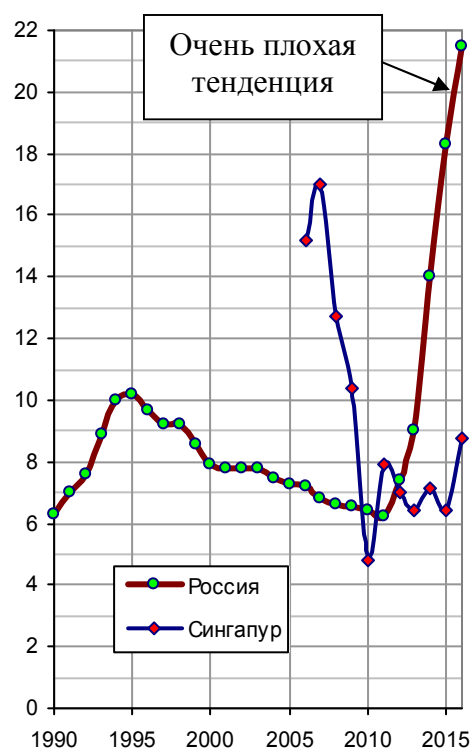


Число врачей на 10000 человек населения (резидентов). Источники: Росстат [1]; World Bank, World Databank.

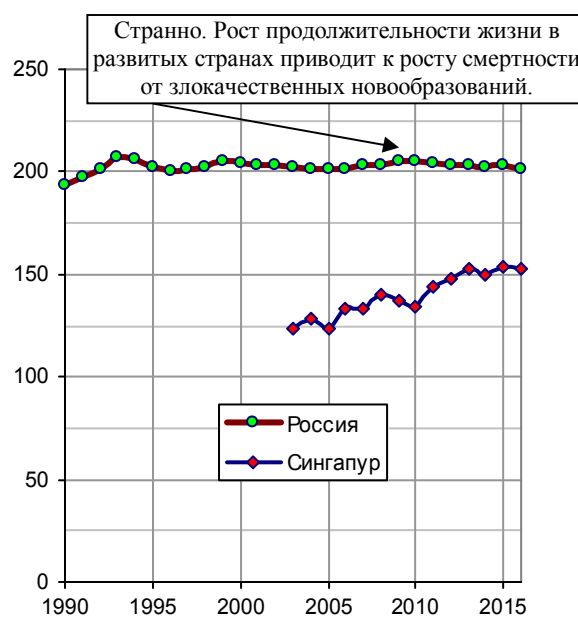


Число больничных коек на 10000 человек населения (резидентов). Источники: Росстат [1]; Ministry of Health, Singapore; Yearbook of Statistics Singapore.

Смертность от сахарного диабета и новообразований

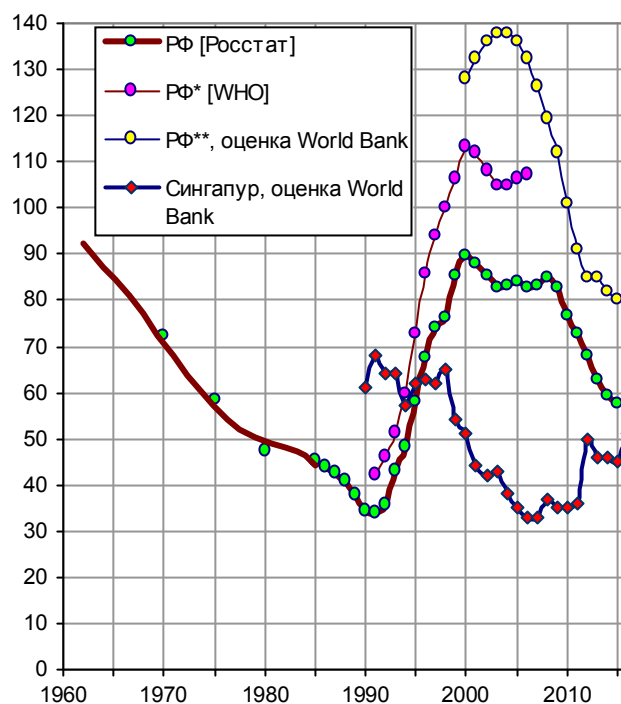


Смертность от сахарного диабета, на 100 тыс. населения. Источники: [2]; Росстат; Yearbook of Statistics Singapore.



Коэффициент смертности от новообразований, на 100 тысяч человек населения (резидентов). Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

Туберкулез: заболеваемость и смертность

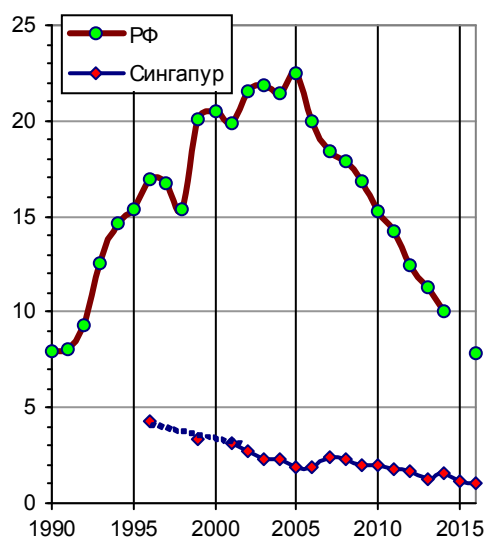


РФ - заболеваемость **активным** туберкулезом (выявлено больных с впервые в жизни установленным диагнозом на 100000 человек населения) в РФ, заболеваемость. Источник: Росстат [1];

РФ* - оценка заболеваемости туберкулезом ВОЗ;

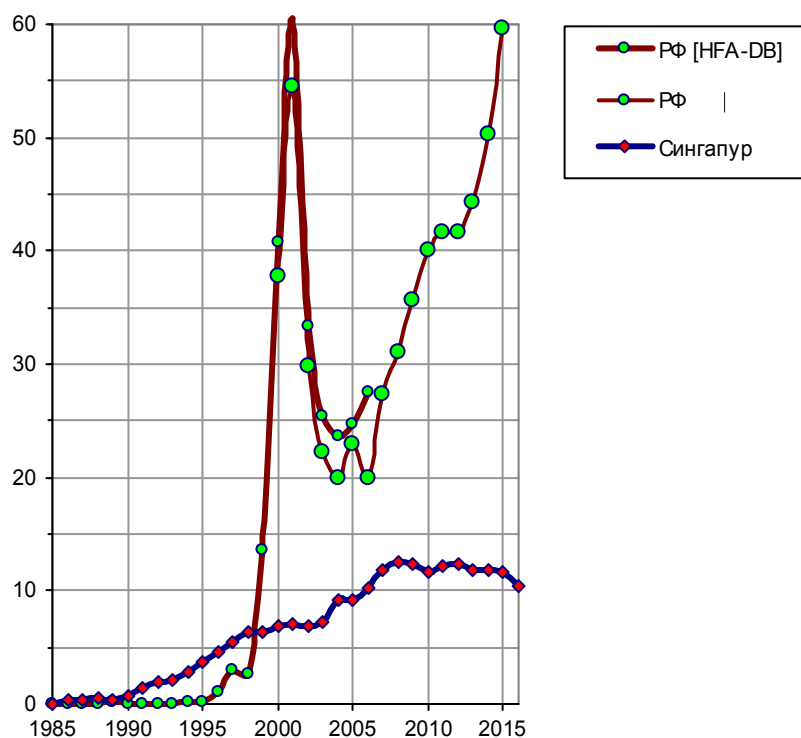
РФ** - оценка заболеваемости туберкулезом World Bank.

Заболеваемость туберкулезом в Сингапуре на 100000 жителей по оценке World Bank, World DataBank



Коэффициент смертности от туберкулеза, человек на 100000 человек населения (резидентов). Источники: Росстат [2]; Yearbook of Statistics Singapore.

Заболееваемость ВИЧ



Заболееваемость ВИЧ на 100000 человек населения (резидентов). Источники: Росстат [1]; European health for all database (HFA-DB), WHO/Europe; Ministry of Health, Singapore.

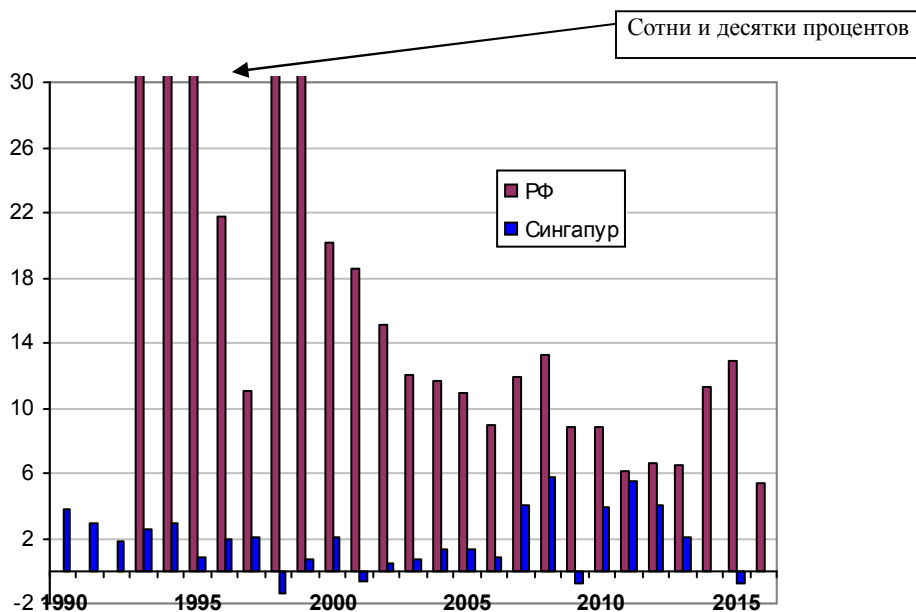
Производство лекарств



Производство лекарственных средств и производство фармацевтической продукции в России, производство лекарственных средств и биологической продукции (Pharmaceuticals & Biological Products) в Сингапуре, млрд. долл. Источники: [6, 7]; Singapore - Singapore Statistical Yearbook. Данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам.

Показатели уровня жизни населения

Уровень инфляции



Уровень инфляции, изменение (в процентах) потребительских цен на конец года. Inflation, end of period consumer prices, percent change. Источник: International Monetary Fund (IMF), World Economic Outlook Database.

Заработная плата



Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников в экономике, долларов США в месяц. Источники: [1]; Yearbook of Statistics Singapore. Данные источников пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам валют.

К приведенным на графике данным необходимо сделать замечание.

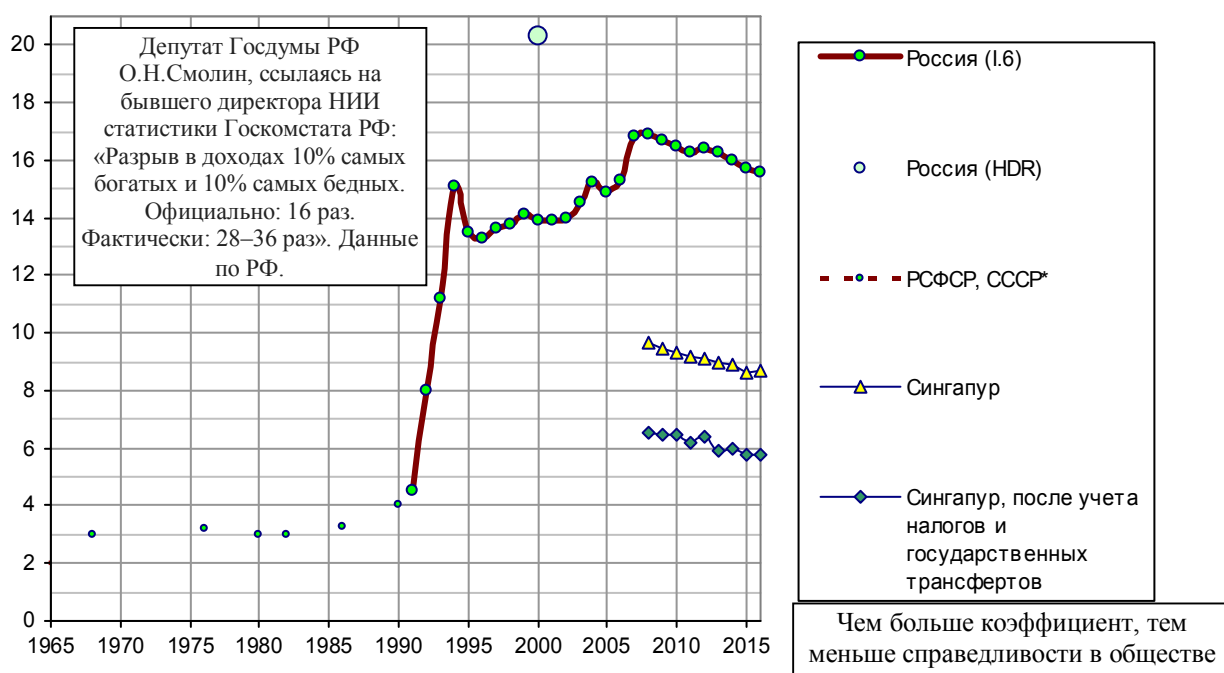
Среднемесячная начисленная заработная плата работников в целом по России рассчитывается делением фонда начисленной заработной платы работников списочного и несписочного состава, а также внешних совместителей, на среднесписочную численность работников и на количество месяцев в отчетном периоде (определение Росстата). Т.е. это «средняя температура по больнице»: если менеджер корпорации получает 500 тыс. руб. в месяц, кассир в магазине 25 тыс., а слесарь в небольшом городе 10 тыс., то средняя зарплата будет 178 тыс. руб.

В Сингапуре рассчитывается средняя зарплата по медиане – это зарплата работника А, среднего в списке всех работников. Т.е. половина всех работников получает *большую* чем А зарплату, половина – меньшую. В рассмотренном выше примере медианная зарплата равна 25 тыс. руб.

В России численность работников, получающих небольшие зарплаты, значительно больше численности работников, получающих высокие. Это видно, например, по величине коэффициента фондов, характеризующего степень расслоения общества (см. данные Росстата). Поэтому величина среднемесячной зарплаты в России по медиане заметно меньше средневзвешенной величины, публикуемой Росстатом.

Расслоение населения по уровню доходов

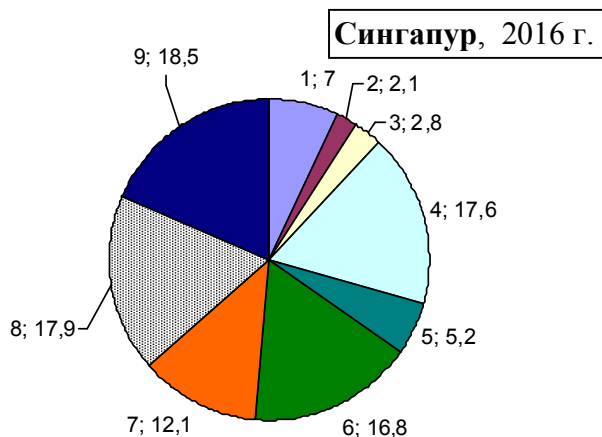
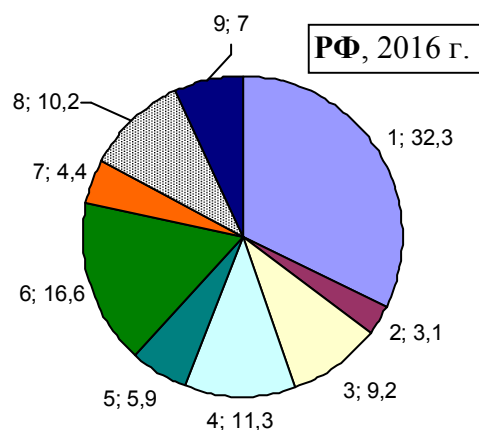
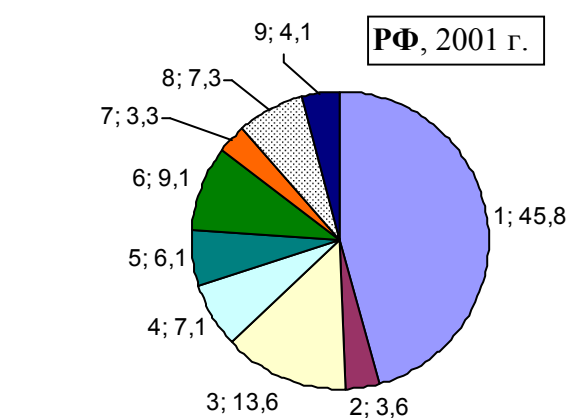
Коэффициент фондов характеризует степень расслоения общества и показывает отношение среднего уровня доходов 10% самых богатых граждан к среднему уровню доходов 10% самых бедных. Чем больше величина этого коэффициента, тем меньше справедливости в государстве.



Коэффициент фондов. В 1992 году учтен совокупный доход (с учетом стоимости чистой продукции личных подсобных хозяйств). Источники для России: [1]; UNDP, Human Development Report 2004 (HDR); CIA WFB. РСФСР, СССР* - данные Википедии, раздел «Экономика СССР». Источник для Сингапура: Yearbook of Statistics Singapore/

Структура потребительских расходов домашних хозяйств

В структуре потребительских расходов домашних хозяйств России уверенно лидируют расходы на питание. Это говорит о том, что доходы основной массы населения невелики. В стране много бедных и нищих.

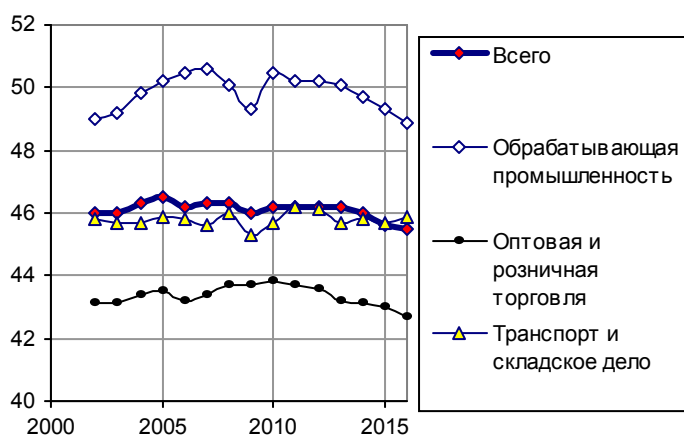


1	Продукты, безалкогольные напитки
2	Алкогольные напитки, табак
3	Одежда, обувь
4	Жилищно-коммунальные услуги, вода, электроэнергия, газ, топливо (включая текущее содержание и ремонт жилого помещения)
5	Предметы домашнего обихода, бытовая техника, уход за домом
6	Транспорт и связь, включая покупку транспортных средств
7	Образование и здравоохранение
8	Организация отдыха и культурные мероприятия, гостиницы, кафе и рестораны (включая общественное питание)
9	Другие товары и услуги

Структура (%) потребительских расходов домашних хозяйств. Источники: [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

Количество рабочих часов

В соответствии с Законом о занятости работник в Сингапуре не может работать более 8 часов в день и 44 часов в неделю. Сверхурочная работа – не более 72 часов в месяц, оплачивается в 1,5 раза выше базовой ставки. Отпуск – 7 – 14 дней за год, в зависимости от стажа работы.



Среднее за неделю количество отработанных часов в Сингапуре. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.



Среднегодовое количество отработанных часов на одного работника (Average annual hours actually worked per worker). Источник: OECD.Stat.

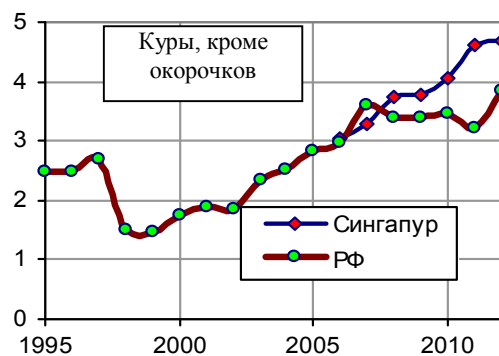
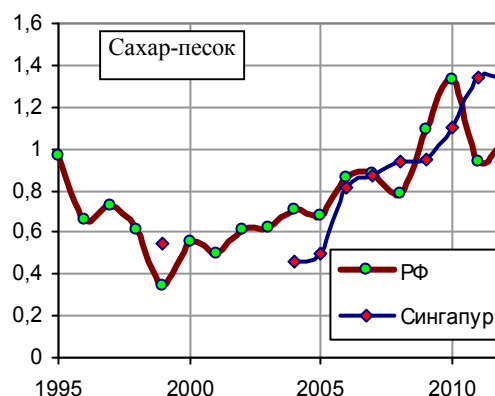
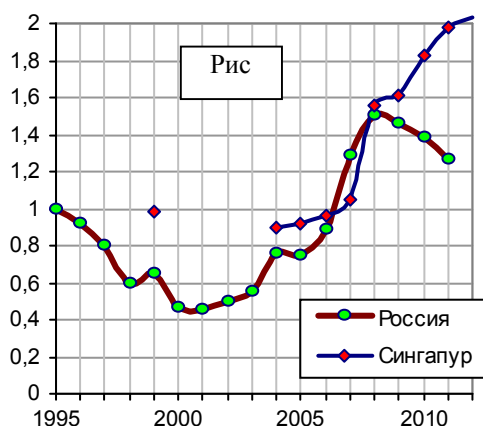
Цены на продукты питания и бензин

В таблице приведены средние розничные цены (за кг) на некоторые продукты питания в 2016 году в России и Сингапуре. Источник данных – Росстат и Yearbook of Statistics Singapore.

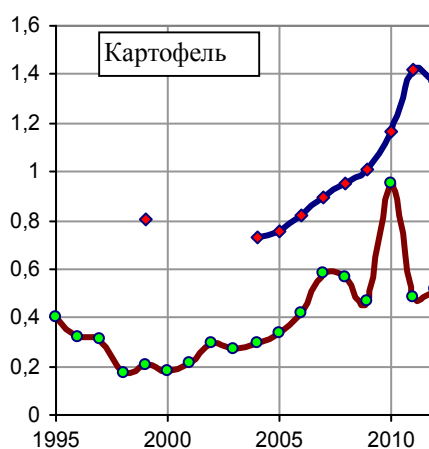
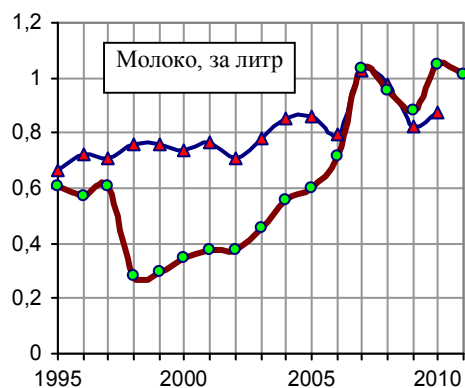
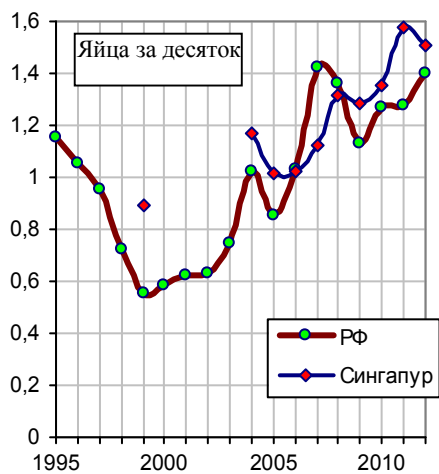
Цены в Сингапуре выше, чем в России (в пересчете на доллары США). Но нужно сравнивать и доходы граждан. Следует учесть также, что в 2014 – 2015 гг. резко вырос курс доллара по отношению к рублю.

Сингапур			Россия		
Наименование продукта питания	Цена, сингап. долл.	Цена, долл. США	Наименование продукта питания	Цена, руб.	Цена, долл. США
Белый хлеб	4,05	2,93	Хлеб из пшеничной муки высшего сорта	67,61	1,01
Рис тайский	2,6	1,88	Рис шлифованный	63,98	0,95
Свинина охлажденная постная	13,81	9,99	Свинина (кроме бескостного мяса)	264,3	3,94
Говядина охлажденная	22,93	16,59	Говядина (кроме бескостного мяса)	315	4,70
Куры	6,35	4,59	Куры	138,5	2,07
Молоко, литр	2,81	2,03	Молоко, 2,5-3,2%, литр	51,44	0,77
Яйцо, за десяток	2,17	1,57	Яйца	64,17	0,96
Бананы	2,31	1,67	Бананы*	73,6	1,20
Капуста белокочанная	2,26	1,64	Капуста белокочанная	17,96	0,27
Картофель	2,07	1,50	Картофель	20,25	0,30
Томаты	2,25	1,63	Томаты*	163,3	2,68
Морковь	2,13	1,54	Морковь*	30,36	0,50
Сахар	1,55	1,12	Сахар-песок	48,78	0,73
Бензин, А92	1,77	1,28	Бензин* А-92	34,04	0,51

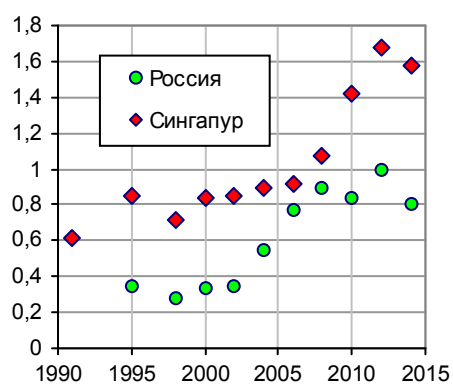
Динамика изменения цен за период 1995 – 2012 гг. приведена ниже.



Розничные цены на продукты питания, долл./кг. Источники: [1]; Yearbook of Statistics Singapore. Данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США.



Розничные цены на продукты питания, долл./кг. Источники: [1]; Yearbook of Statistics Singapore. Данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США.



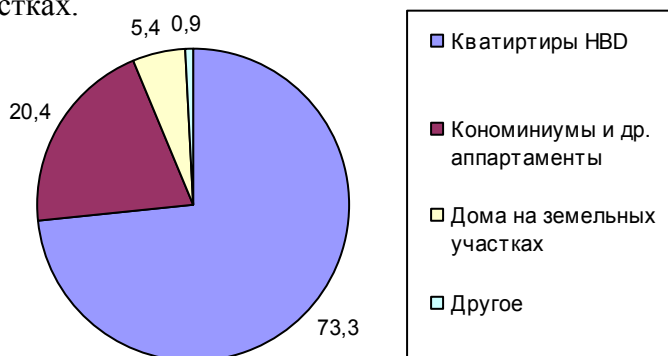
Розничная цена на бензин (на АЗС), долл./л (Pump price for gasoline, US\$ per liter). Источники: World Bank, World Databank.

Жилье в Сингапуре и в России

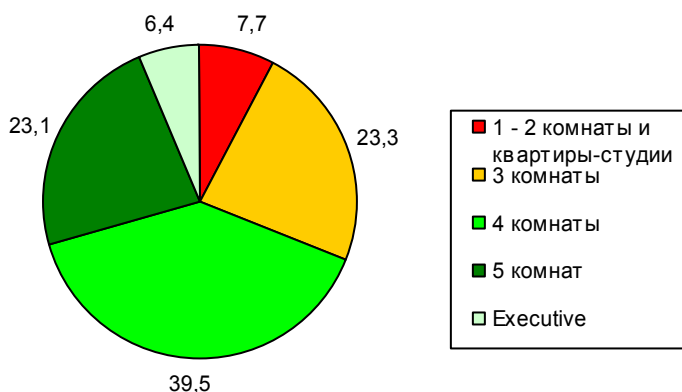
Большая часть сингапурцев живет в домах, построенных государством. В стране работает Совет жилищного строительства и развития (Housing and Development Board, HDB), большинство социальных квартир построено этой организацией. Подавляющая часть жильцов – собственники этих квартир.

Около 20% жилья – в кондоминиумах (Condominiums and other Apartments), т.е. в домах совместного владения (аналоги российских ТСЖ и ЖСК). Квартиры в кондоминиумах более дорогие и комфортные, чем в социальных домах HDB.

Около 5% жилья – отдельные дома (в основном – на одну или две семьи) на земельных участках.

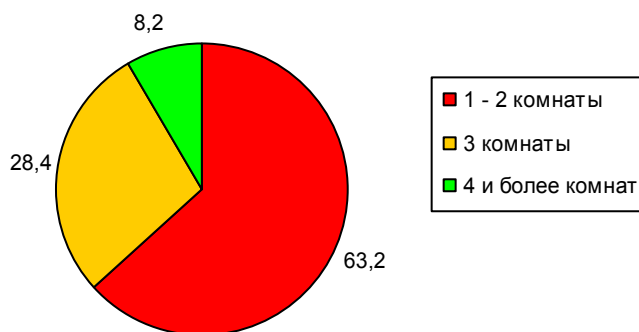


Распределение жилищ в Сингапуре по типу в 2016 г., проценты. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.

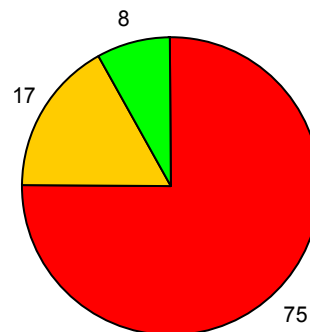


Распределение социальных квартир HDB в Сингапуре по количеству комнат в них в 2016 г., проценты от общего числа квартир. Источник: Yearbook of Statistics Singapore.

В России большинство квартир в городах – одно- и двухкомнатные. В новостройках также преобладает малокомнатное жилье.



Распределение квартир в России по количеству комнат в них, в процентах от общего числа квартир. Источник: [1].



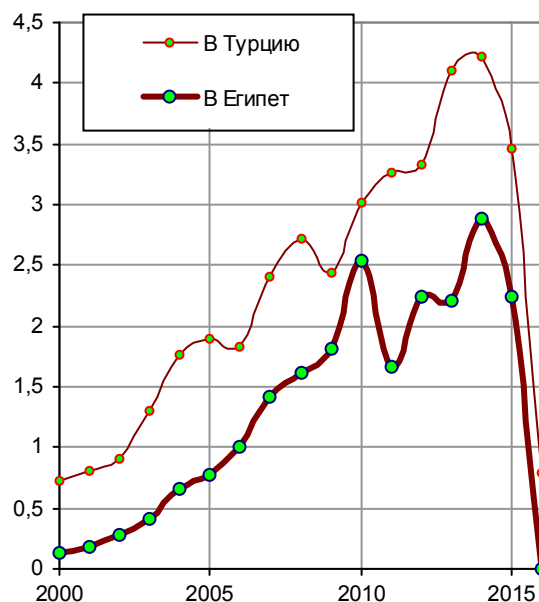
Распределение построенных в России в 2016 г. квартир по количеству комнат в них, в процентах от общего числа построенных квартир. Источник: [1].

Туризм

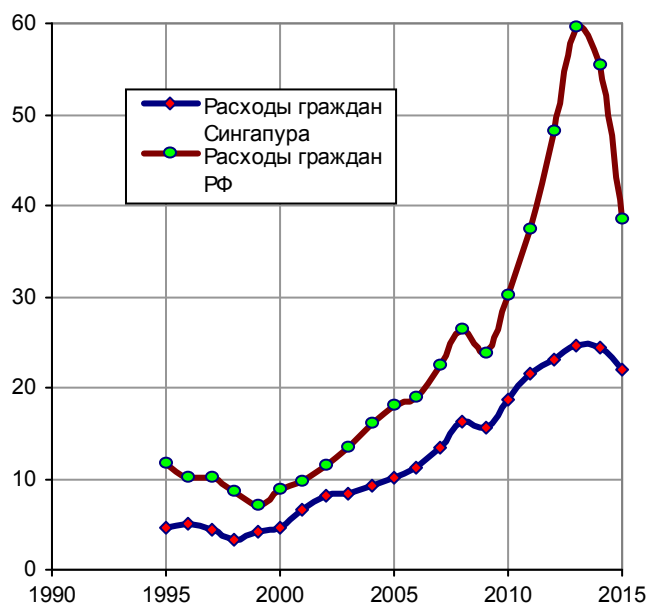


Количество иностранных граждан, посетивших РФ и Сингапур, млн. человек.
 Источники: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore.

В дальнейшем Росстат стал учитывать в качестве туристических посещения России гражданами стран ближнего зарубежья (из бывшего СССР) – Украины, Белоруссии, Молдовы, Узбекистана и др. Так, в 2016 г. Россию в качестве «туристов» посетили из Украины 8,6 млн. человек, из Азербайджана - 0,9 млн., из Казахстана – 3,6 млн., Узбекистана – 0,6 млн., Молдовы – 1,1 млн. и т.д. Понятно, что подавляющее число этих «туристов» приехали на заработки, для продажи товаров, к родственникам, с другими целями. Поэтому данные Росстата по посещению России иностранными туристами с 2012 г. на графике не приведены.



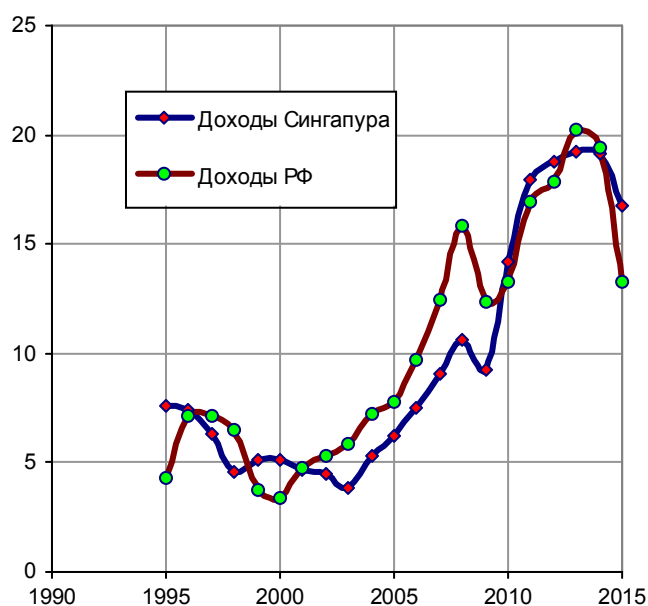
Количество россиян, посетивших Турцию и Египет, млн. человек. Источник: Росстат [1].



Это расходы россиян граждан Сингапура, посетивших другие страны, включая расходы на перевозку.

Пояснение в источнике к данным:
 "International tourism expenditures are expenditures of international outbound visitors in other countries, including payments to foreign carriers for international transport. These expenditures may include those by residents traveling abroad as same-day visitors, except in cases where these are important enough to justify separate classification. For some countries they do not include expenditures for passenger transport items. Data are in current U.S. dollars".

Расходы граждан РФ и Сингапура в иностранных государствах при их посещениях, млрд. долл. США, текущие цены (International tourism, expenditures (current US\$)). Источник: World Bank, World Databank.

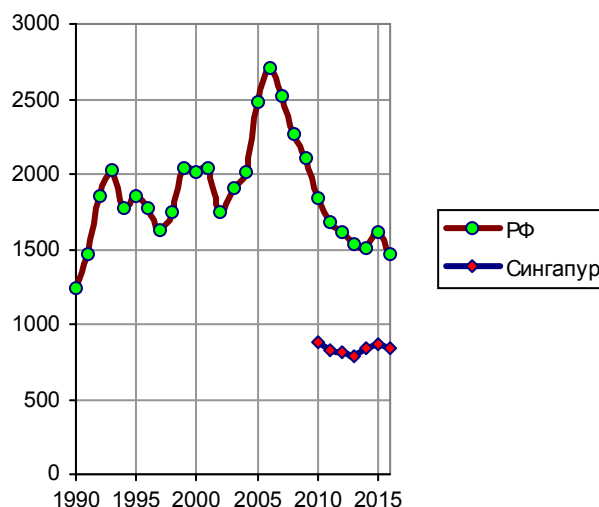


Пояснение в источнике к данным:
 International tourism receipts are expenditures by international inbound visitors, including payments to national carriers for international transport. These receipts include any other prepayment made for goods or services received in the destination country. They also may include receipts from same-day visitors, except when these are important enough to justify separate classification. For some countries they do not include receipts for passenger transport items. Data are in current U.S. dollars.

Доходы от международного туризма, млрд. долл. США, текущие цены (International tourism receipts (current US\$)). Источник: World Bank, World Databank.

Преступность

Важна и доля зарегистрированных преступлений от общего числа совершенных. Эта доля для РФ в начале 21 века больше, чем была в середине 90-х. И эта проблема для России гораздо более актуальна, чем для Сингапура.

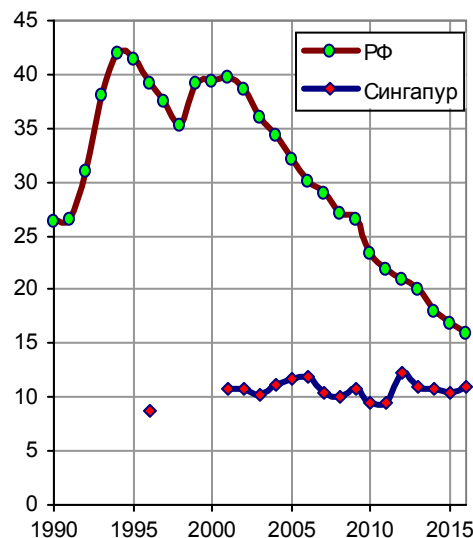


Количество зарегистрированных преступлений на 100000 человек населения (резидентов). Источник: Росстат [1]; Yearbook of Statistics Singapore .

Убийства и самоубийства



Количество убийств и покушений на убийства в России, количество погибших при убийствах в России и в Сингапуре. Все данные - на 100000 человек населения. Источники: Росстат [1]; United Nation Demographic Yearbook; UNODC.

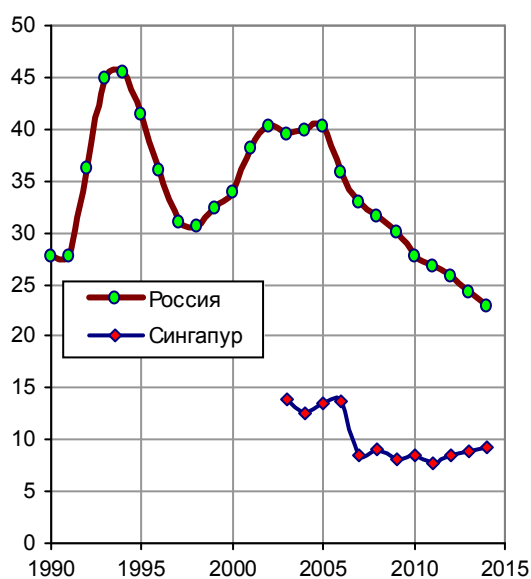


Смертность от самоубийств в РФ и Сингапуре, человек на 100000 человек населения (резидентов). Источники: Росстат [1], United Nation Demographic Yearbook; Yearbook of Statistics Singapore.

Нападение с причинением тяжкого вреда здоровью (умышленное причинение тяжкого вреда здоровью)

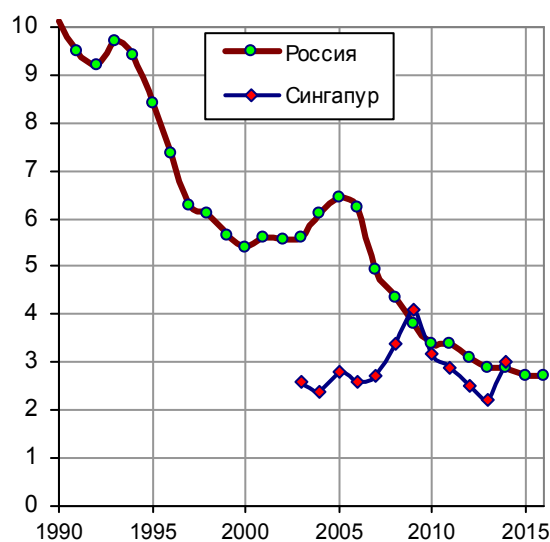
Определение UNODC: 'Assault' means physical attack against the body of another person resulting in serious bodily injury; excluding indecent/sexual assault; threats and slapping/punching. 'Assault' leading to death should also be excluded.

Перевод: «Нападение» означает физическое нападение на другого человека, с нанесением тяжких телесных повреждений; исключены: непристойное / сексуальное нападение; угрозы и пощечины / удар кулаком. "Нападение" приведшее к смерти потерпевшего также должно быть исключено.



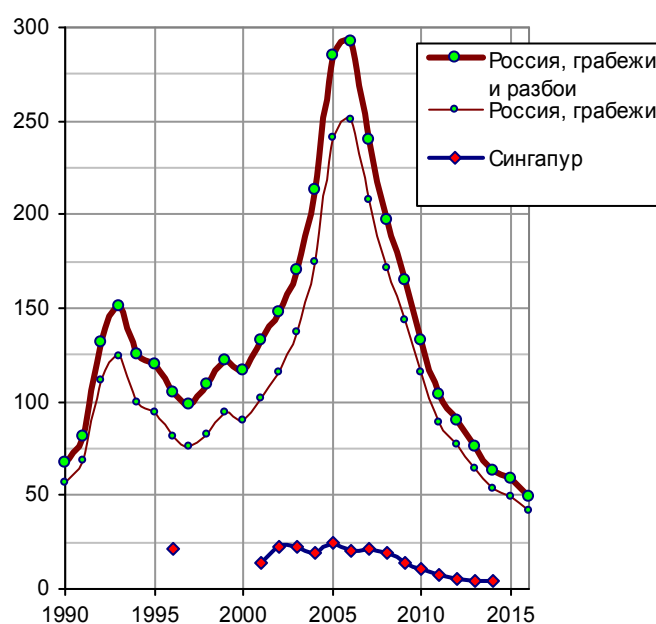
Умышленное причинение тяжкого вреда здоровью на 100 тысяч населения (Assault). Источники: [1]; UNODC.

Изнасилования



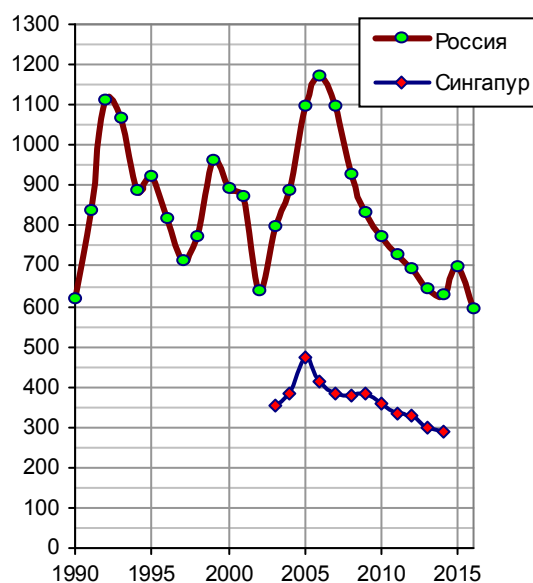
Изнасилования и покушения на изнасилование, на 100000 человек населения в России; изнасилования (rape, forcible rape) на 100000 человек населения в Сингапуре. Источники: [1]; МВД России; UNODC.

Грабежи



Грабежи и разбои в РФ, на 100 тысяч человек населения, грабежи (robbery) в Сингапуре.
Источники: расчет по данным [1] и по данным сайта МВД, www.mvd.ru; UNODC.

Кражи



Количество краж на 100 тысяч населения. Источники: [1]; сайт МВД, www.mvd.ru; UNODC

Кражи со взломом (Burglary)

Определение UNODC: "Burglary" means gaining unauthorized access to a part of a building/dwelling or other premises; including by use of force; with the intent to steal goods (breaking and entering). "Burglary" should include; where possible; theft from a house; apartment or other dwelling place; factory; shop or office; from a military establishment; or by using false keys. It should exclude theft from a car; from a container; from a vending machine; from a parking meter and from fenced meadow/compound.

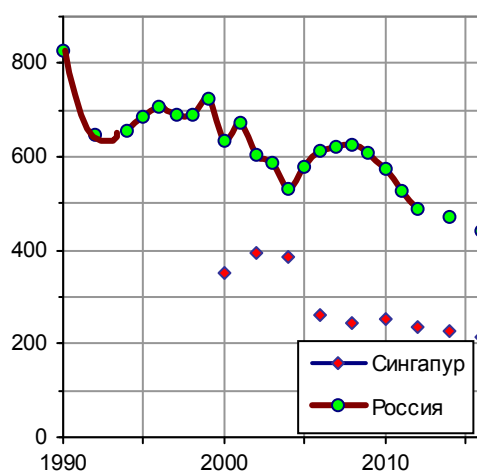
Перевод: "Взлом" означает несанкционированное проникновение в здание / жилище или в другие помещения (в том числе - с применением силы) с намерением украсть товары (взлом и

проникновение). "Взлом" должен включать в себя (когда это возможно) кражу из дома, квартиры или другого жилища, предприятия, магазина или офиса, из военного ведомства, или с использованием поддельных ключей. Следует исключить кражу из автомобиля, из контейнера, из автомата, из стоянки и из огороженной территории.



Кражи со взломом (Burglary) на 100 тысяч населения. Источник: UNODC.

Число лиц, находившихся в местах лишения свободы



Число лиц, находившихся в местах лишения свободы в РФ, на 100 тыс. человек населения (на конец года); количество заключенных в Сингапуре на 100 тыс. человек всего населения. Источники: Росстат [1]; International Centre for Prison Studies, <http://www.prisonstudies.org>

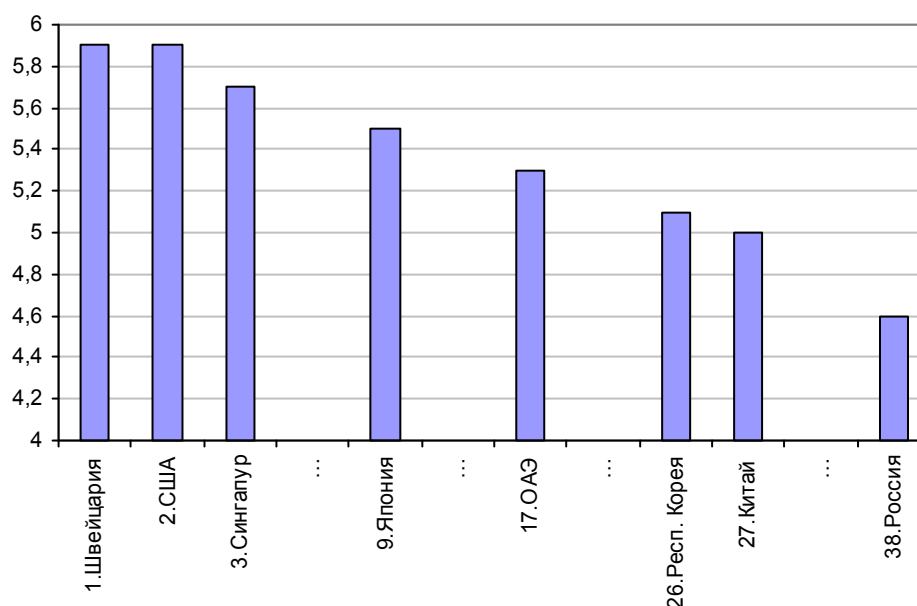
Россия и Сингапур в международных рейтингах

Индекс и рейтинг глобальной конкурентоспособности.

Публикуется международной организацией World Economic Forum.

При расчете индекса и составлении рейтинга стран учитываются наиболее важные показатели развития государства: качество системы управления, развитие инфраструктуры, уровень макроэкономической стабильности, здоровье населения, эффективность образования, эффективность рынка товаров и услуг, эффективность рынка труда, развитость финансового рынка, уровень технологического развития, конкурентоспособность компаний, инновационный потенциал, размер внутреннего рынка.

Сингапур в этом рейтинге занимает лидирующие позиции. Так, в 2012 – 2016 гг. он занимал 2 место. Данные из рейтинга 2017 – 2018 гг. приведены на гистограмме.



Рейтинг стран по Индексу глобальной конкурентоспособности в 2017 – 2018 гг. Источник: World Economic Forum: The Global Competitiveness Report 2017–2018.

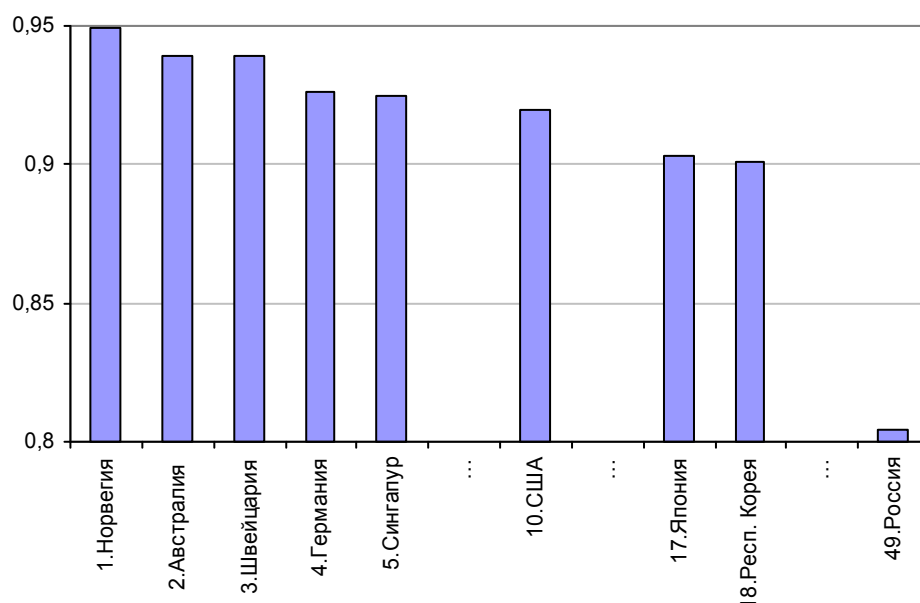
Индекс человеческого развития.

(Human development index - HDI)

Данные публикуются ООН в рамках Программы развития (United Nations Development Programme (UNDP)).

Он учитывает объем валового национального дохода с учетом паритета покупательной способности, приходящийся на душу населения, состояние образования (среднее количество лет, потраченных на образование гражданина), среднюю ожидаемую продолжительность жизни.

Сингапур - входит в группу лидеров стран по величине HDI (2014 г. – 4 место, 2015 г. – 5 место).



Рейтинг стран по Индексу человеческого развития HDI в 2015 г. Источник: Индекс человеческого развития (HDI). Источники: Human Development Report, UNDP.

Литература

1. Российский статистический ежегодник. 2017: Стат. сб. / Росстат. – М., 2017.
Российский статистический ежегодник. 1994: Стат. сб. / Госкомстат России. – М., 1995. ÷
Российский статистический ежегодник. 2016: Стат. сб. / Росстат. – М., 2016.
2. Демографический ежегодник России 2017. Стат. сб. / Росстат. – М., 2017.
Демографический ежегодник Российской Федерации 1993. Стат. сб. / Госкомстат РФ. – М., 1994 ÷ Демографический ежегодник России 2015. Стат. сб. / Росстат. – М., 2015.
3. Население России 2007: Пятнадцатый ежегодный демографический доклад / Отв. редактор А.Г.Вишневский / Гос. ун-т – Высшая школа экономики. – М.: Изд. Дом Гос. Ун-та - ВШЭ, 2009.
Население России 2005: Тринадцатый ежегодный демографический доклад / Отв. редактор А.Г.Вишневский / Гос. ун-т – Высшая школа экономики. – М.: Изд. Дом Гос. Ун-та - ВШЭ, 2007.
Население России 2003-2004. Одиннадцатый-двенадцатый ежегодный демографический доклад / Отв. редактор А.Г.Вишневский. М.: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Центр демографии и экологии человека, 2006.
Население России 1998. Шестой ежегодный демографический доклад Центра демографии и экологии человека ИНИ РАН / Отв. редактор А.Г.Вишневский. – М.: Центр демографии и экологии человека, 1999.
4. Население России за 100 лет (1987 – 1997): Стат. сб. / Госкомстат России. – М., 1998.
5. Семья в России. 2008: Стат. сб. / Росстат. – М., 2008.
6. Промышленность России. 2016: Стат. сб. / Росстат. – М., 2016.
Промышленность России. 2014: Стат. сб. / Росстат. – М., 2014 ÷
Промышленность России. 2002: Стат. сб. / Госкомстат. – М., 2003
7. Здоровоохранение в России. 2017: Стат.сб. / Росстат. – М., 2017.
Здоровоохранение в России. 2015: Стат.сб. / Росстат. – М., 2015 ÷
Здоровоохранение в России. 2001: Стат.сб. / Госкомстат РФ. – М., 2001.

Оглавление

Территория и природные ресурсы	3
Экономика	5
Валовой внутренний продукт	5
Валовое накопление основного капитала, инвестиции в основной капитал.....	7
Прямые иностранные инвестиции	10
Бюджеты	11
Резервы и долги	13
Производство и потребление электроэнергии.....	14
Промышленность.....	15
Индекс промышленного производства	15
Объем производства промышленной продукции.....	15
Предприятия обрабатывающей промышленности Сингапура	16
Производство продукции в обрабатывающей промышленности	17
Валовая добавленная стоимость в обрабатывающей промышленности	17
Производство химической продукции.....	18
Мощности нефтеперерабатывающих заводов	19
Сингапур: импорт нефти, производство и экспорт нефтепродуктов.....	19
Производство машин и оборудования.....	21
Производство транспортных средств и оборудования.....	21
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	22
Строительство.....	22
Транспорт.....	23
Морской транспорт.....	23
Гражданская авиация.....	25
Внешекономическая деятельность.....	26
Экспорт товаров.....	26
Внутренние затраты на исследования и разработки	28
Показатели социального развития	30
Демография.....	30
Численность, плотность, средний возраст, национальный состав и	30
Рождаемость и прирост населения.....	33
Смертность населения.....	34
Средняя ожидаемая продолжительность жизни.....	37
Семья и дети.....	38
Здравоохранение.....	41
Расходы на здравоохранение.....	41
Количество врачей и больничных коек	42
Смертность от сахарного диабета и новообразований.....	42
Туберкулез: заболеваемость и смертность	43
Заболеваемость ВИЧ	44
Производство лекарств.....	44
Показатели уровня жизни населения.....	45
Уровень инфляции.....	45
Заработная плата.....	45
Расслоение населения по уровню доходов	46
Структура потребительских расходов домашних хозяйств.....	46
Количество рабочих часов	47
Цены на продукты питания и бензин.....	48
Жилье в Сингапуре и в России.....	50
Туризм.....	51

Преступность	53
Россия и Сингапур в международных рейтингах.....	57
Индекс и рейтинг глобальной конкурентоспособности.....	57
Индекс человеческого развития.....	57
Литература	58
Оглавление.....	59