

Определение уровня

# международного разделения труда на примере Бразилии и России



Выступление подготовили:  
Евсикова Анна, Жигунов Виталий,  
Софья Косарева, Завадский Павел,  
Ксения Головина.  
2015 г.

# Расчет показателей группы А

---

*Уровень развития МРТ с учетом экспортно-импортных операций с 2006 по 2013 (2012) годы, используя 2-е информационные базы данных:*

- <http://stat.wto.org>
- <http://unctadstat.unctad.org>



Gross domestic product: Total and per capita, current and constant (2005) prices, annual, 1970-2014

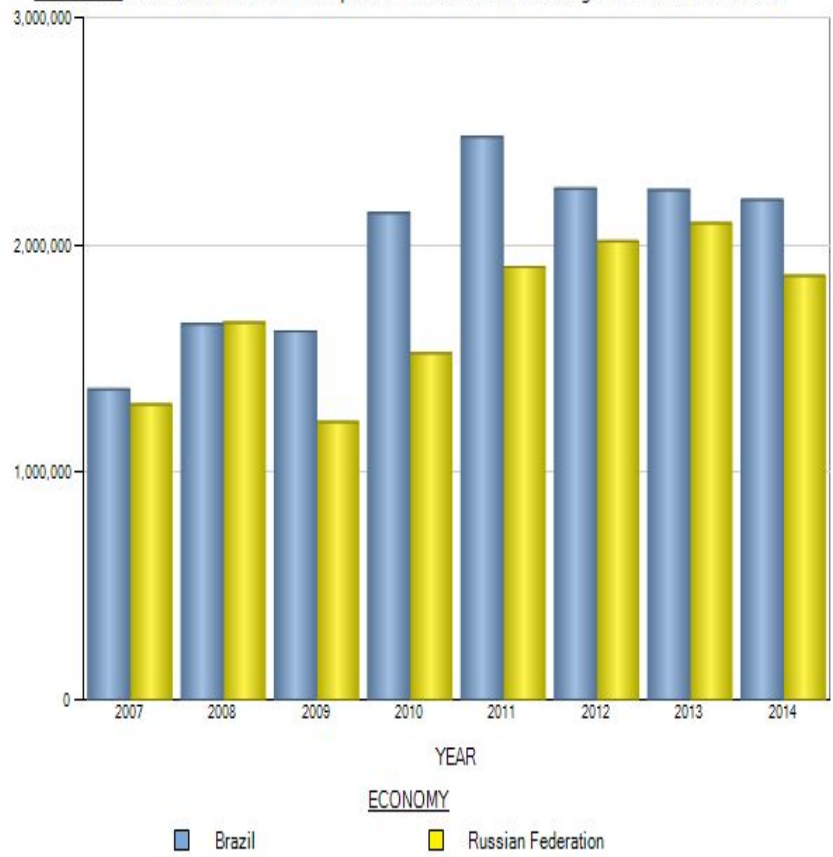
Other: MEASURE - US Dollars at current prices and current exchange rates in millions

YEAR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ECONOMY	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓
Brazil	1 366 854	1 653 536	1 620 165	2 143 035	2 476 651	2 248 817	2 243 854	2 199 538
Russian Federation	1 299 703	1 660 848	1 222 646	1 524 917	1 904 791	2 017 468	2 096 774	1 865 328



## Gross domestic product: Total and per capita, current and constant (2005) prices, annual, 1970-2014

MEASURE: US Dollars at current prices and current exchange rates in millions





Consumer price indices, annual, 1980-2014

Other: CPI ITEMS - All items MEASURE - Annual average growth rate

YEAR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ECONOMY	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓
Brazil	3.64	5.68	4.89	5.04	6.64	5.40	6.20	6.33
Russian Federation	9.01	14.11	11.65	6.86	8.43	5.07	6.76	7.83



Gross domestic product: Total and per capita, growth rates, annual, 1970-2014

Other: MEASURE - Annual average growth rate

PERIOD	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ECONOMY	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓	↑↓
Brazil	6.09	5.16	-0.33	7.53	2.73	1.03	2.49	0.10
Russian Federation	8.54	5.25	-7.82	4.50	4.26	3.44	1.32	0.60

Gross domestic product: Total and per capita, current and constant (2005) prices, annual, 1970-2014

MEASURE US Dollars at current prices and current exchange rates in millions

YEAR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ECONOMY								
Bra:	1366853,758	1653536	1620165,226	2143035,26	2476651,196	2248817	2243854,44	2199538
Rus:	1299703,46	1660848	1222646,887	1524916,698	1904791,25	2017468	2096774,217	1865328

Total merchandise trade

Unit: US dollar at current prices (Millions)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Brazil	160649	197942	152994	201915	256039	242577	242033	225101	Exports
Russian F	354403	471608	303388	400630	522011	529255	523276	497764	Exports
Brazil	126646	182377	133676	191537	236963	233398	250559	239150	Imports
Russian F	223486	291861	191803	248634	323831	335446	341335	308027	Imports

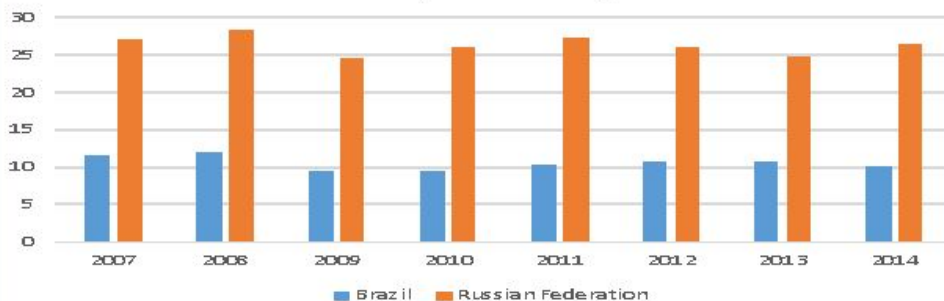
Экспортная квота, %

YEAR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Brazil	11,75319591	11,97083	9,443110955	9,421916836	10,33811303	10,78687	10,78648399	10,23401
Russian F	27,26798927	28,39549	24,81405313	26,27225477	27,40515528	26,23362	24,95623972	26,68507

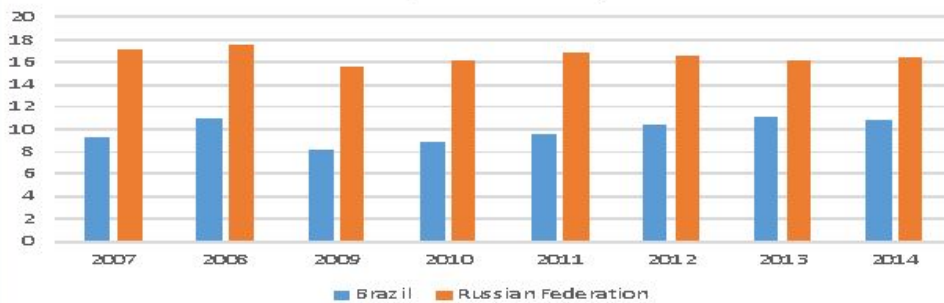
Импортная квота, %

YEAR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Brazil	9,265438915	11,02951	8,250763429	8,937650422	9,567879415	10,3787	11,16645516	10,87274
Russian F	17,19515312	17,57301	15,68753488	16,30475949	17,00086558	16,62708	16,27905366	16,51329

Экспортная квота, %



Импортная квота, %



### Consumer price indices, annual, 1980-2014

CPI ITEM	MEASURE	Annual average growth rate							
YEAR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
ECONOMY									
Brazil	3,641269	5,678597	4,888034	5,038716	6,636387	5,40355	6,20433	6,328636	
Russian F	9,007219	14,10776	11,65408	6,858058	8,434788	5,06779	6,762554	7,826099	

### Gross domestic product: Total and per capita, growth rates, annual, 1970-2014

MEASURE	Annual average growth rate								
PERIOD	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
ECONOMY									
Brazil	6,091411	5,162504	-0,33121	7,533608	2,732885	1,030995	2,492902	0,1	
Russian F	8,53508	5,247954	-7,82089	4,503726	4,264177	3,435548	1,318686	0,6	

### Total merchandise trade

Unit: US dollar at current prices (Millions)

Year	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Brazil	126645	182377	133676	191537	236963	233398	250559	239150	Imports
Russian F	223486	291861	191803	248634	323831	335446	341335	308027	Imports

### Реальный импорт в год i, млн. долл.

Год	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Brazil	122033,5	172020,5	127141,9	181886	221237,2	220786,2	235013,5	224015,1
Russian F	203356,1	250686	169450,1	231582,5	296516,5	318446,3	318252	283920,5

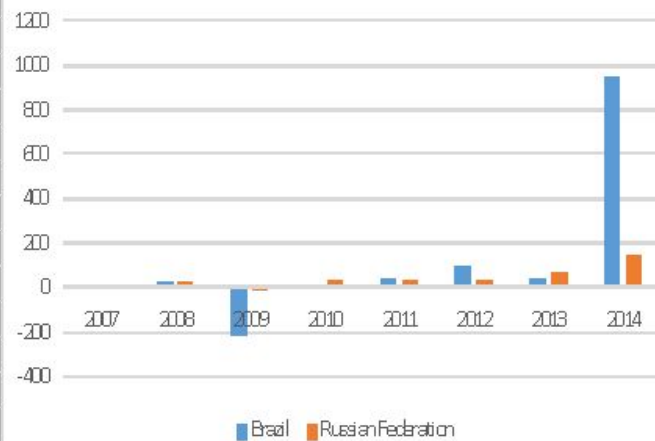
### Темп роста импорта в год i, %

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Brazil		140,9617	73,91086	143,0575	121,6351	99,79615	106,4439	95,32009
Russian Federation		123,2744	67,59458	136,6671	128,0392	107,3958	99,939	89,21247

### Коэффициент опережения темпами роста импорта темпов роста ВВП в год i

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Brazil		27,30491	-223,153	18,98924	44,50795	96,79599	42,69879	953,2009
Russian Federation		23,48999	-8,64283	30,34534	30,02672	31,26017	75,78678	148,6874

Коэффициент опережения темпами роста импорта темпов роста ВВП в год i





# Расчет показателей группы Б

---

*Место международного региона в системе внешнеэкономических связей отдельных стран с учетом экспортных операций за 2014, 2013, 2012 года.*



Merchandise: Trade matrix by products, exports in thousands of dollars, annual, 1995-2014

Other: ECONOMY - Brazil PARTNER - Russian Federation

YEAR	2012	2013	2014
PRODUCT	↑↓	↑↓	↑↓
[TOTAL] Total all products	3 140 816	2 974 145	3 829 122

**Merchandise: Trade matrix by products, exports in thousands of dollars, annual, 1995-2014**

Other: ECONOMY - Russian Federation    PARTNER - Brazil

YEAR	2012	2013	2014
PRODUCT	↑↓	↑↓	↑↓
[TOTAL] Total all products	2 304 867	1 984 660	(5) 2 457 724

Россия и Бразилия.xlsx - Microsoft Excel

ABBYY FineReader 11

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Calibri 11

Общий

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили

Вставить Удалить Формат Ячейки

Сортировка и фильтр Найти и выделить Редактирование

R19C10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1											
2	<a href="#">Merchandise: Trade matrix by products, exports in thousands of dollars, annual, 1995-2014</a>										
3											
4	ECONOMY - Brazil				PARTNER - Russian Federation						
5	YEAR		2012		2013		2014				
6											
7	<b>[TOTAL] Total all products</b>		3 140 816		2 974 145		3 829 122				
8											
9											
10											
11											
12											
13	<a href="#">Merchandise: Trade matrix by products, exports in thousands of dollars, annual, 1995-2014</a>										
14											
15	ECONOMY - Russian Federation				PARTNER - Brazil						
16	YEAR		2012		2013		2014				
17											
18	<b>[TOTAL] Total all products</b>		2 304 867		1 984 660		2 457 724				
19											
20											
21											
22											

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

172%

RU

12:24 27.09.2015

Россия и Бразилия.xlsx - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид ABBYY FineReader 11

Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число

Общий

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили

Вставить Удалить Формат Ячейки

Σ

Сортировка и фильтр Найти и выделить Редактирование

R55C10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44															
45															
46															
47															
48															
49	Total merchandise trade														
50					US dollar at current prices (Millions)										
51															
52	YEAR	2012	2013	2014											
53	Brazil	242578	242034	225101											
54	Russian Federation	529255	523276	497764	Exports										
55	Brazil	233398	250559	239150											
56	Russian Federation	335446	341335	308027	Imports										
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															
71															
72															

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

130%

13:48 27.09.2015

Россия и Бразилия.xlsx - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид ABBYY FineReader 11

Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число

Общий

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили

Вставить Удалить Формат Ячейки

Σ

Сортировка и фильтр Найти и выделить Редактирование

R67C10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47															
48															
49	<b>Total merchandise trade</b>														
50	<b>US dollar at current prices (Millions)</b>														
51	<b>US dollar at current prices (Millions)</b>														
52	YEAR	2012	2013	2014											
53	Brazil	242578	242034	225101											
54	Russian Federation	529255	523276	497764	Exports										
55	Brazil	233398	250559	239150											
56	Russian Federation	335446	341335	308027	Imports										
57															
58															
59															
60	<b>Внешнеторговый оборот, млн долл</b>														
61	YEAR	2012	2013	2014											
62	Brazil	475976	492593	464251											
63	Russian Federation	864701	864611	805791											
64															
65															
66	<b>Внешнеторговое сальдо, млн долл</b>														
67	YEAR	2012	2013	2014											
68	Brazil	9180	-8525	-14049											
69	Russian Federation	193809	181941	189737											
70															
71															
72															
73															
74															

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

130%

EN

14:04  
27.09.2015

Россия и Бразилия.xlsx - Microsoft Excel

ABBYY FineReader 11

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Calibri 11

Общий

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили

Вставить Удалить Формат Ячейки

Σ

Сортировка и фильтр Найти и выделить Редактирование

R34C13

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29	<a href="#">Merchandise: Trade matrix by products, exports in thousands of dollars, annual, 1995-2014</a>										
30	ECONOMY: Brazil and Russian Federation										
31	YEAR			2012			2013			2014	
32											
33	<b>[TOTAL] Total all products</b>			5445683			4958805			6286846	
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

172%

12:33 27.09.2015

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид ABBY FineReader 11

Calibri 11 Шрифт

Ж К Ч Выравнивание

Число

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили

Вставить Удалить Формат Ячейки

Σ Сортировка и фильтр Найти и выделить Редактирование

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44															
45															
46															
47															
48															
49	<b>Total merchandise trade</b>														
50	<b>US dollar at current prices (Millions)</b>														
51	<b>US dollar at current prices (Millions)</b>														
52	YEAR	2012	2013	2014											
53	Brazil	242578	242034	225101											
54	Russian Federation	529255	523276	497764	Exports										
55	Brazil	233398	250559	239150											
56	Russian Federation	335446	341335	308027	Imports										
57															
58															
59															
60	<b>Внешнеторговый оборот, млн долл</b>														
61	YEAR	2012	2013	2014											
62	Brazil	475976	492593	464251											
63	Russian Federation	864701	864611	805791											
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															
71															



Россия и Бразилия.xlsx - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид ABBYY FineReader 11

Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число

Общий

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили

Вставить Удалить Формат Ячейки

Сортировка и фильтр Найти и выделить Редактирование

R42C12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29	<a href="#">Merchandise: Trade matrix by products, exports in thousands of dollars, annual, 1995-2014</a>												
30	ECONOMY: Brazil and Russian Federation												
31	YEAR		2012		2013		2014						
32													
33	<b>[TOTAL] Total all products</b>		5 445 683		4 958 805		6 286 846						
34													
35													
36													
37	Доля экспорта отдельной страны во взаимном экспорте стран международного региона %												
38	YEAR		2012		2013		2014						
39													
40	Russian Federation		42,32466341		40,02294908		39,09311601						
41													
42	Brazil		57,67533659		59,97705092		60,90688399						
43													
44													
45													
46													
47													
48													

Лист1 Лист2 Лист3

Готово

142%

13:32 27.09.2015

Россия и Бразилия.xlsx - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид ABBY FineReader 11

Calibri 11 Шрифт

Общий Число

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили

Вставить Удалить Формат Ячейки

Сортировка и фильтр Найти и выделить Редактирование

R73C12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
49	<b>Total merchandise trade</b>															
50	<b>US dollar at current prices (Millions)</b>															
51	<b>US dollar at current prices (Millions)</b>															
52	YEAR	2012	2013	2014												
53	Brazil	242578	242034	225101												
54	Russian Federation	529255	523276	497764	Exports											
55	Brazil	233398	250559	239150												
56	Russian Federation	335446	341335	308027	Imports											
57																
58																
59																
60	<b>Внешнеторговый оборот, млн долл</b>															
61	YEAR	2012	2013	2014												
62	Brazil	475976	492593	464251												
63	Russian Federation	864701	864611	805791												
64																
65																
66	<b>Внешнеторговое сальдо, млн долл</b>															
67	YEAR	2012	2013	2014												
68	Brazil	9180	-8525	-14049												
69	Russian Federation	193809	181941	189737												
70																
71																
72	<b>Коэффициент внутриотраслевой международной специализации, %</b>															
73	YEAR	2012	2013	2014												
74	Brazil	1,928668672	-1,730637666	-3,026164726												
75	Russian Federation	22,41341227	21,04310493	23,5466765												
76																

Лист1 Лист2 Лист3

Готово 130%

27.09.2015

Merchandise: Trade matrix by products, exports in thousands of dollars, annual, 1995-2014

ECONOMY - Brazil

PARTNER - Russian Federation

YEAR

2012

2013

2014

[TOTAL] Total all products

3 140 816

2 974 145

3 829 122

Merchandise: Trade matrix by products, exports in thousands of dollars, annual, 1995-2014

ECONOMY - Russian Federation

PARTNER - Brazil

YEAR

2012

2013

2014

[TOTAL] Total all products

2 304 867

1 984 660

2 457 724

Merchandise: Trade matrix by products, exports in thousands of dollars, annual, 1995-2014

ECONOMY: Brazil and Russian Federation

YEAR

2012

2013

2014

[TOTAL] Total all products

5 445 683

4 958 805

6 286 846

Доля экспорта отдельной страны во взаимном экспорте стран международного региона %

YEAR

2012

2013

2014

Russian Federation

42,32466341

40,02294908

39,09311601

Brazil

57,67533659

59,97705092

60,90688399

**Total merchandise trade**

**US dollar at current prices (Millions)**

YEAR

2012

2013

2014

Brazil

242578

242034

225101

Russian Federation

529255

523276

497764

Exports

Brazil

233398

250559

239150

Russian Federation

335446

341335

308027

Imports

**Внешне торговый оборот, млн долл**

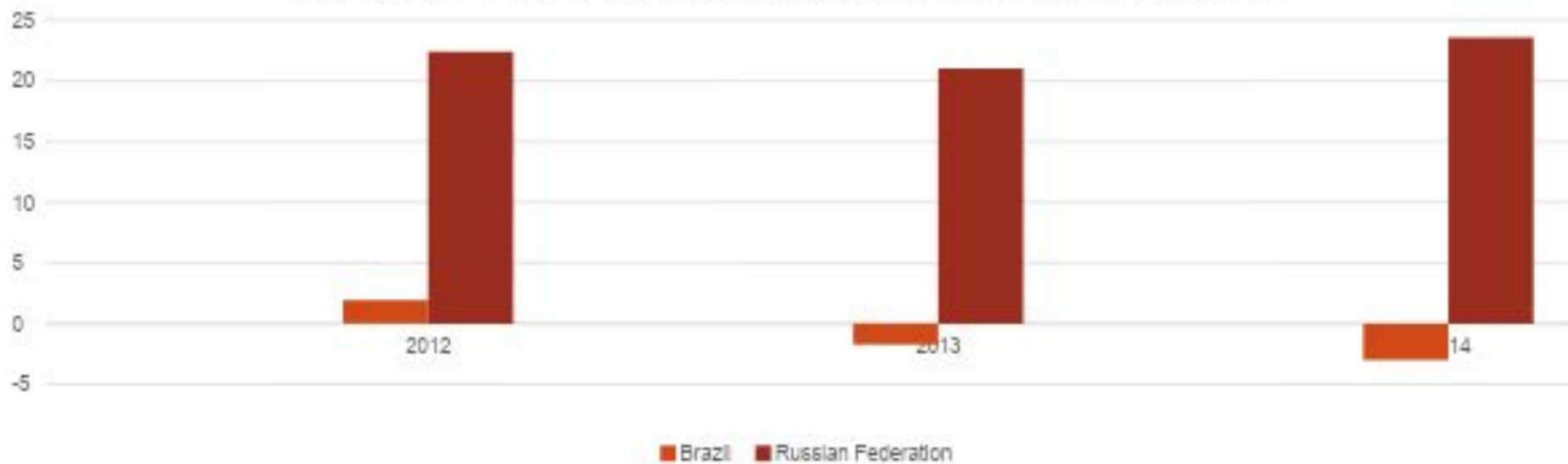
YEAR

2012

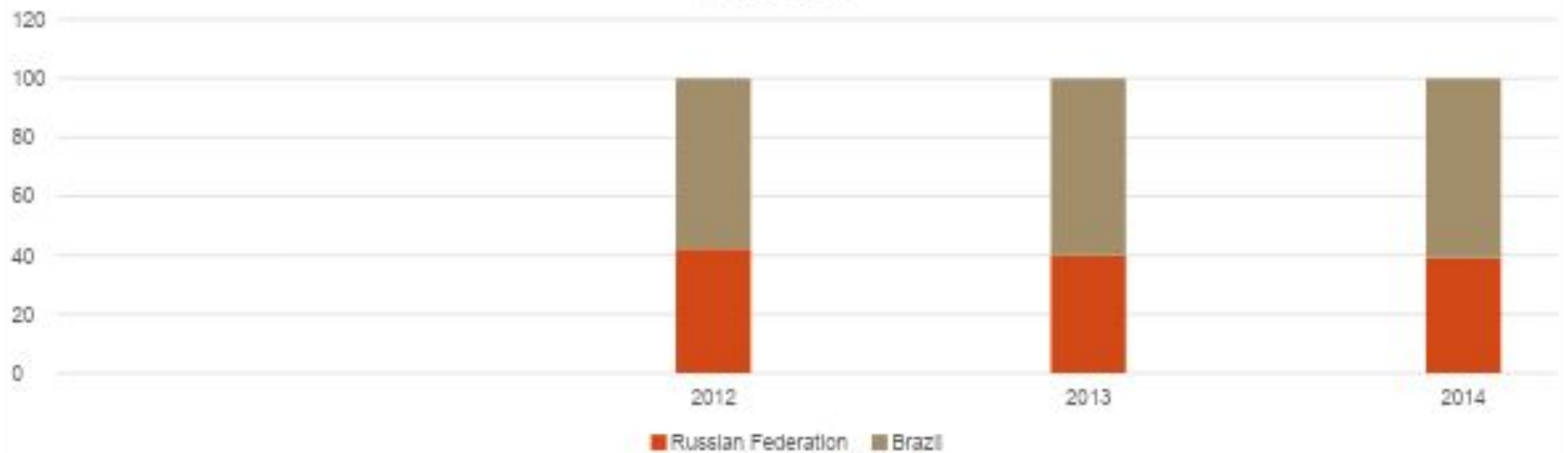
2013

2014

Коэффициент внутриотраслевой международной специализации, %



Доля экспорта отдельной страны во взаимном экспорте стран международного региона %



# Выводы

- Проанализировав полученные данные, мы пришли к выводу, что Россия обладает большим уровнем развития МРТ, чем Бразилия.