

ТЕМА 12 ЭКОНОМИКА ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН

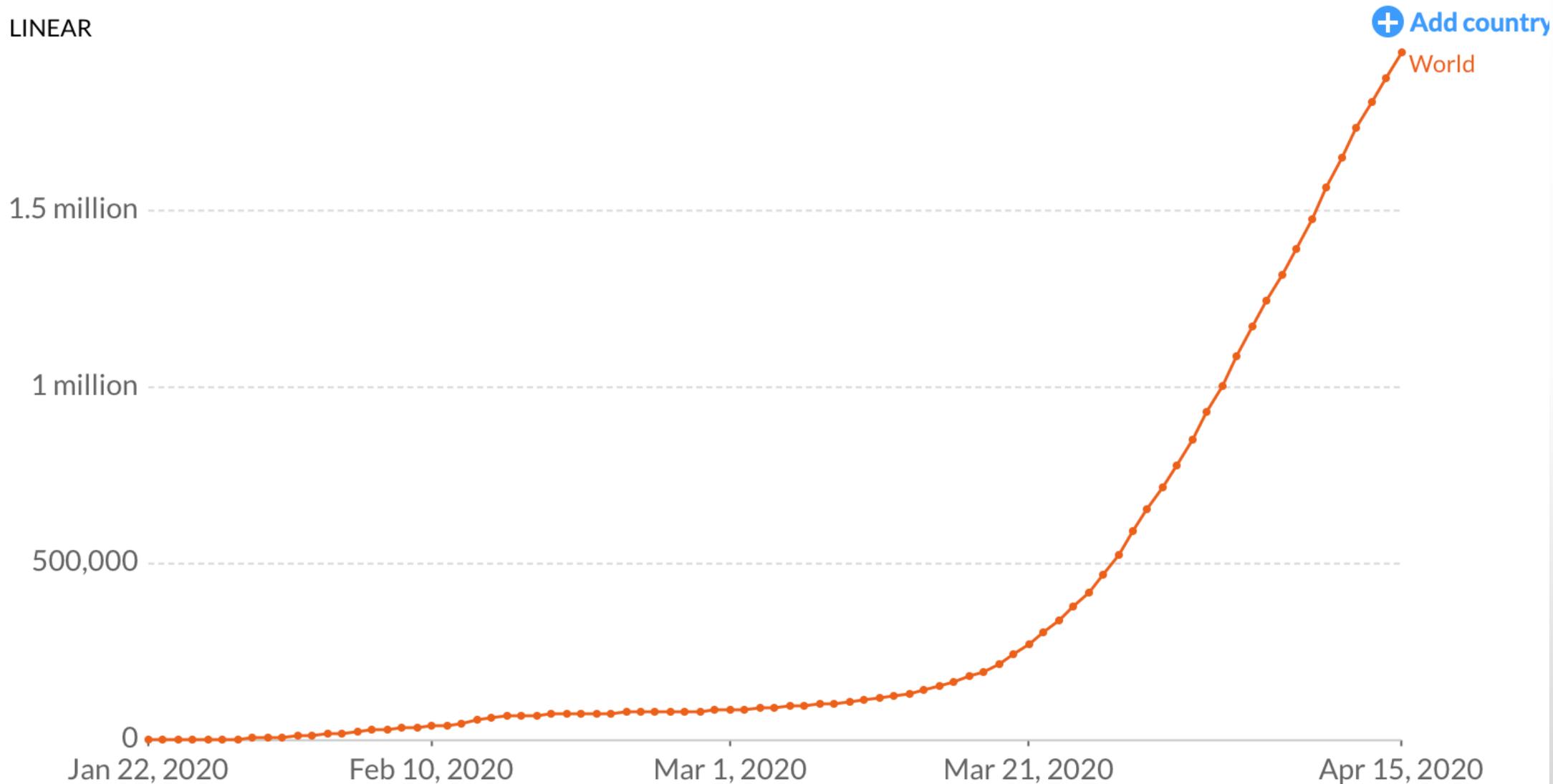
Уровень – динамика – институты



Confirmed COVID-19 cases

The number of confirmed cases is lower than the number of total cases. The main reason for this is limited testing.

LINEAR



Source: European CDC - Situation Update Worldwide - Last updated 15th April, 11:15 (London time)

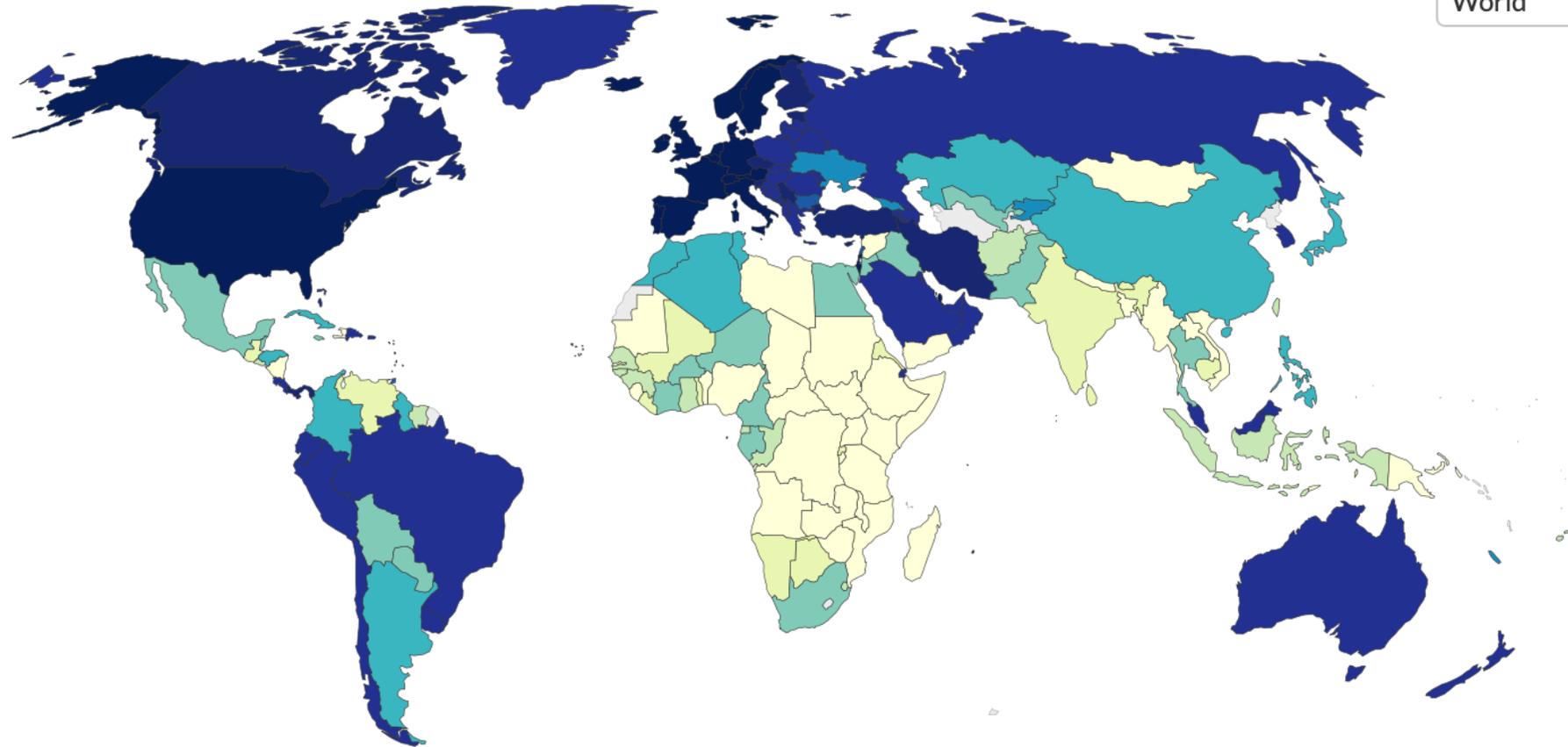
CC BY

Confirmed COVID-19 cases per million people, Apr 13, 2020

The number of confirmed cases is lower than the number of total cases. The main reason for this is limited testing.



World



Source: European CDC - Situation Update Worldwide - Last updated 15th April, 11:15 (London time)

CC BY

Table 1.1 (continued)
(Percent change, unless noted otherwise)

	Year over Year				Q4 over Q4 ⁸			
	2018	2019	Projections		2018	2019	Projections	
			2020	2021			2020	2021
World Output	3.6	2.9	-3.0	5.8	3.3	2.7	-1.4	4.9
Advanced Economies	2.2	1.7	-6.1	4.5	1.8	1.5	-5.2	4.4
United States	2.9	2.3	-5.9	4.7	2.5	2.3	-5.4	4.9
Euro Area	1.9	1.2	-7.5	4.7	1.2	1.0	-5.9	3.6
Germany	1.5	0.6	-7.0	5.2	0.6	0.5	-5.2	3.6
France	1.7	1.3	-7.2	4.5	1.2	0.9	-5.0	2.7
Italy	0.8	0.3	-9.1	4.8	0.0	0.1	-7.2	3.9
Spain	2.4	2.0	-8.0	4.3	2.1	1.8	-7.0	3.7
Japan	0.3	0.7	-5.2	3.0	-0.2	-0.7	-3.2	3.4
United Kingdom	1.3	1.4	-6.5	4.0	1.4	1.1	-5.3	3.8
Canada	2.0	1.6	-6.2	4.2	1.8	1.5	-5.4	4.0
Other Advanced Economies ²	2.6	1.7	-4.6	4.5	2.3	2.0	-4.6	5.5
Emerging Market and Developing Economies	4.5	3.7	-1.0	6.6	4.5	3.7	1.6	5.2
Emerging and Developing Asia	6.3	5.5	1.0	8.5	6.1	4.7	4.8	5.0
China	6.7	6.1	1.2	9.2	6.6	6.0	4.9	5.1
India ³	6.1	4.2	1.9	7.4	5.8	2.0	7.4	4.0
ASEAN-5 ⁴	5.3	4.8	-0.6	7.8	5.1	4.5	1.1	6.0
Emerging and Developing Europe	3.2	2.1	-5.2	4.2	...	...	...	...
Russia	2.5	1.3	-5.5	3.5	2.9	2.3	-6.5	5.4
Latin America and the Caribbean	1.1	0.1	-5.2	3.4	0.2	-0.1	-5.6	4.8
Brazil	1.3	1.1	-5.3	2.9	1.3	1.7	-5.8	3.6
Mexico	2.1	-0.1	-6.6	3.0	1.5	-0.4	-7.4	5.7
Middle East and Central Asia	1.8	1.2	-2.8	4.0	...	...	...	...
Saudi Arabia	2.4	0.3	-2.3	2.9	4.3	-0.3	-0.5	1.3
Sub-Saharan Africa	3.3	3.1	-1.6	4.1	...	...	...	...
Nigeria	1.9	2.2	-3.4	2.4	...	...	...	...
South Africa	0.8	0.2	-5.8	4.0	0.2	-0.6	-7.2	9.6
<i>Memorandum</i>								
European Union ⁵	2.3	1.7	-7.1	4.8	1.7	1.4	-5.9	4.2

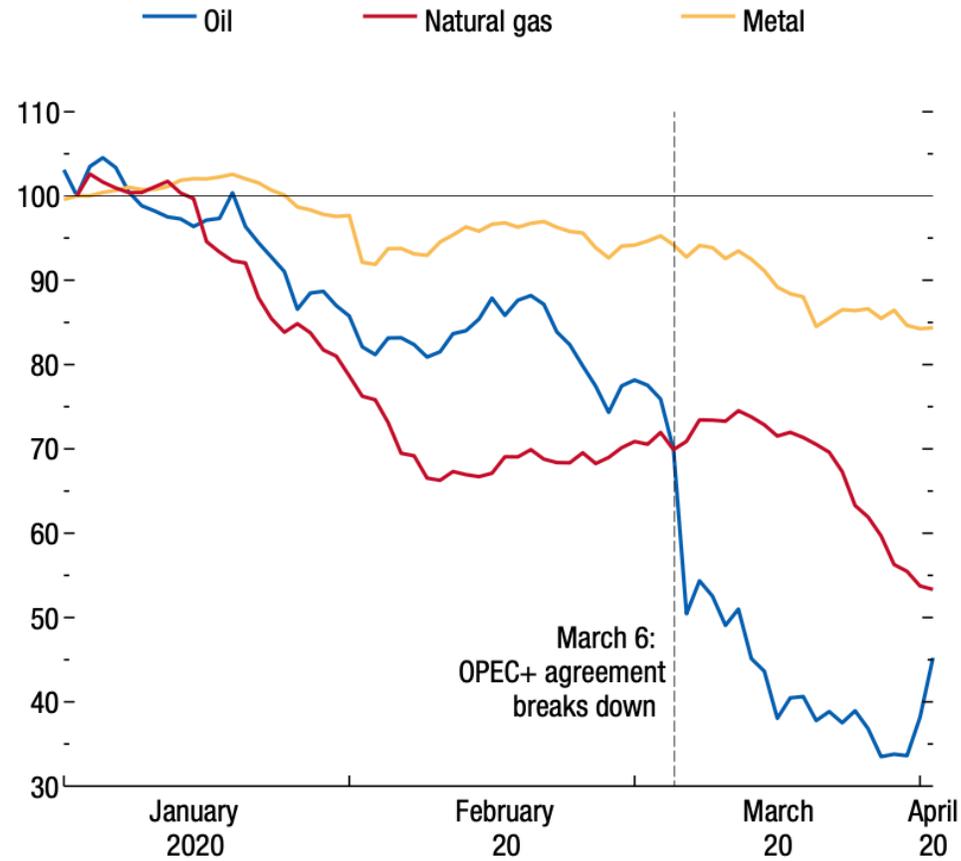
Table 1.1 (continued)
(Percent change, unless noted otherwise)

	Year over Year				Q4 over Q4 ⁸			
	2018	2019	Projections		2018	2019	Projections	
			2020	2021			2020	2021
World Trade Volume (goods and services)	3.8	0.9	-11.0	8.4	...	...	...	...
Imports								...
Advanced Economies	3.3	1.5	-11.5	7.5	...	...	...	...
Emerging Market and Developing Economies	5.1	-0.8	-8.2	9.1	...	...	...	...
Exports								
Advanced Economies	3.3	1.2	-12.8	7.4	...	...	...	...
Emerging Market and Developing Economies	4.1	0.8	-9.6	11.0	...	...	...	...

Экономики ведущих стран мира: особенности, динамика и перспективы развития. Кластерный анализ. Показатели неравенства. Взаимозависимость и полярность на примере США и Китая. Развитые и развивающиеся страны: столкновение интересов, роли в мировом управлении. Страны БРИКС и устойчивое развитие. Концепция догоняющего развития: выравнивание уровней эффективности и доходов. Группа развивающихся стран: проблемы и перспективы в начале XXI в. Роль России в БРИКС, в ЕАЭС и на постсоветском пространстве. Ключевые проблемы развития США, Китая, Индии, Бразилии, ЮАР, ЕС.

Figure 1.1. Commodity Prices

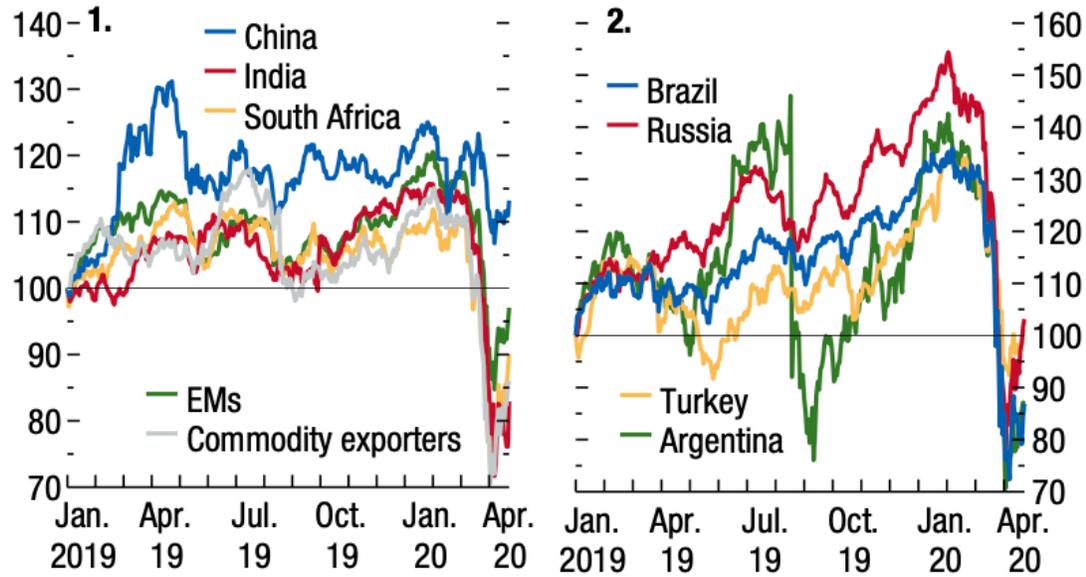
(January 2, 2020 = 100)



Sources: IMF, Primary Commodity Price System; and IMF staff calculations.
Note: OPEC+ = Organization of the Petroleum Exporting Countries, including Russia.

Figure 1.3. Emerging Market Economies: Equity Markets and Credit

Equity Markets
(Index, January 1, 2019 = 100)



EMBI Sovereign Spreads
(Basis points)

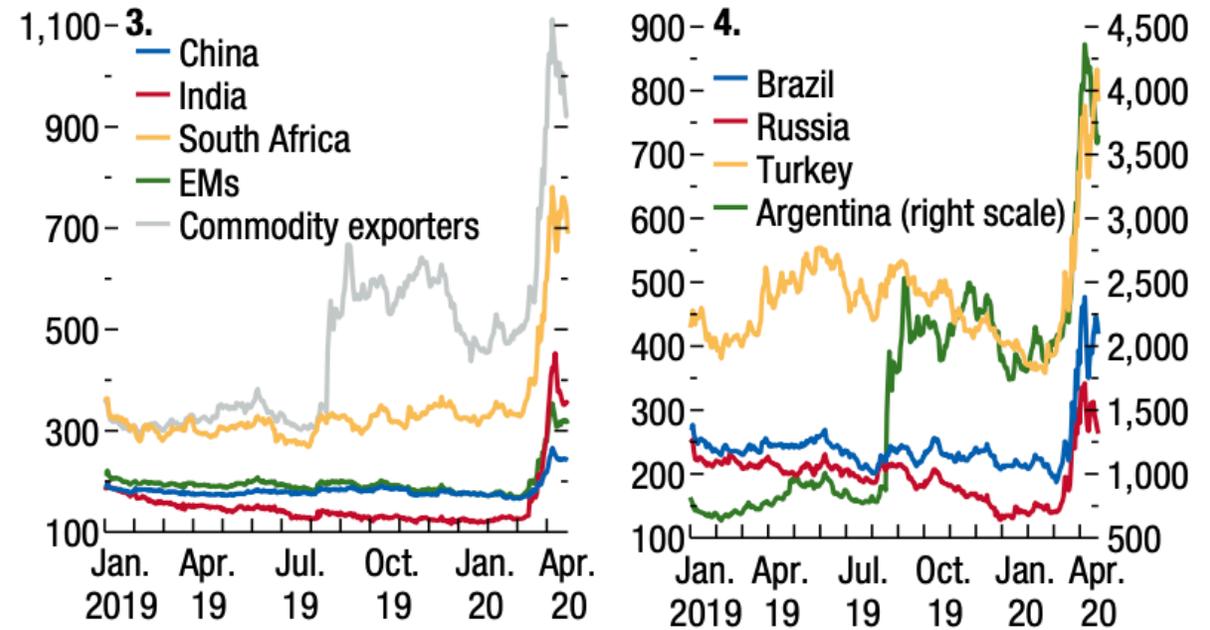
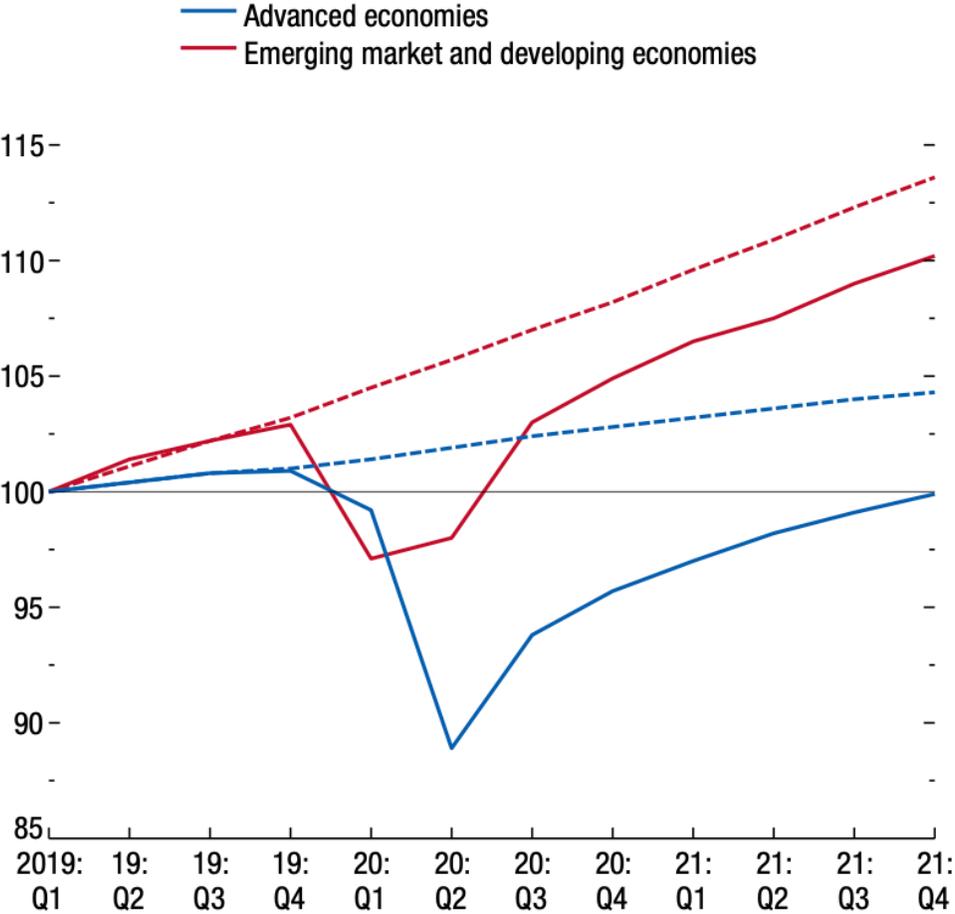


Figure 1.6. Quarterly World GDP
(2019:Q1 = 100; dashed lines indicate estimates from January 2020
 World Economic Outlook Update)



Source: IMF staff estimates.

Figure 1.SF.1. Impact of the COVID-19 Outbreak
(Percent)

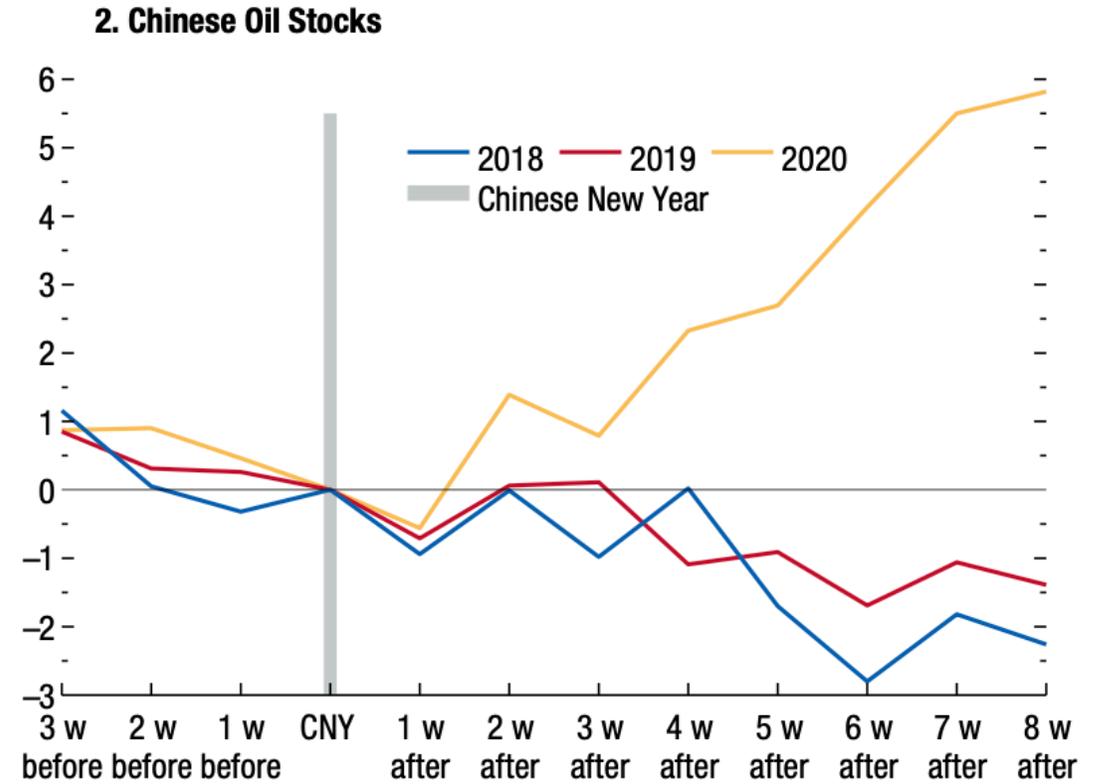
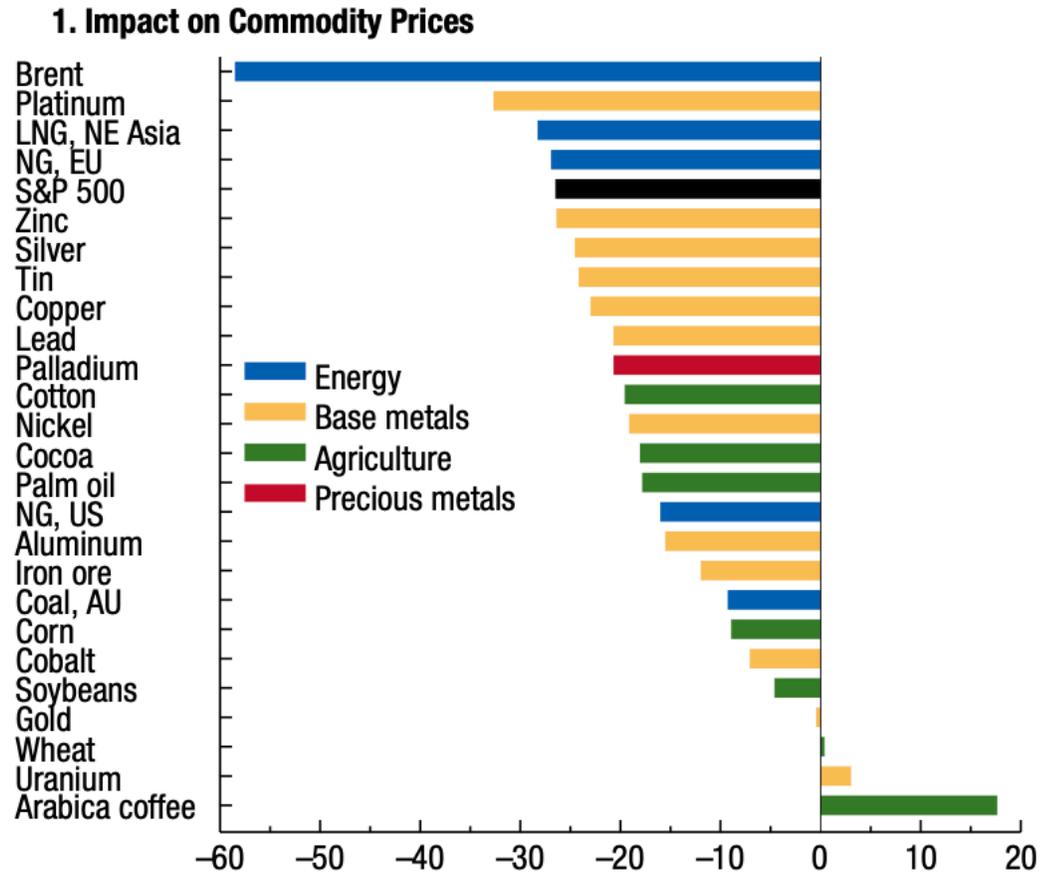
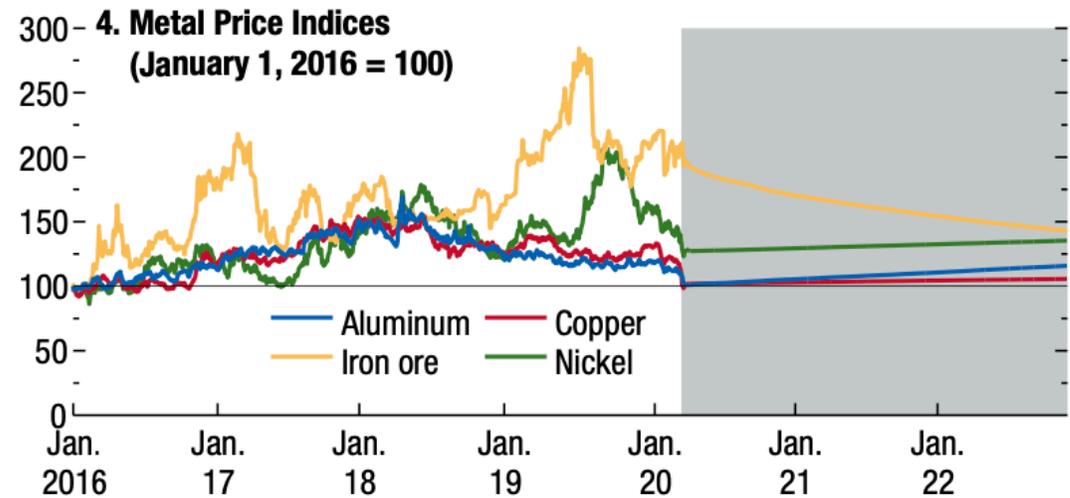
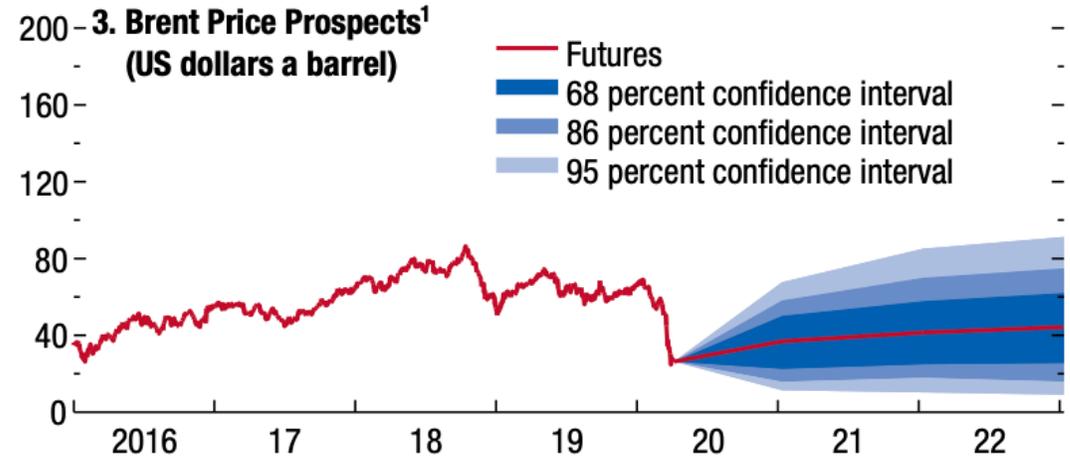
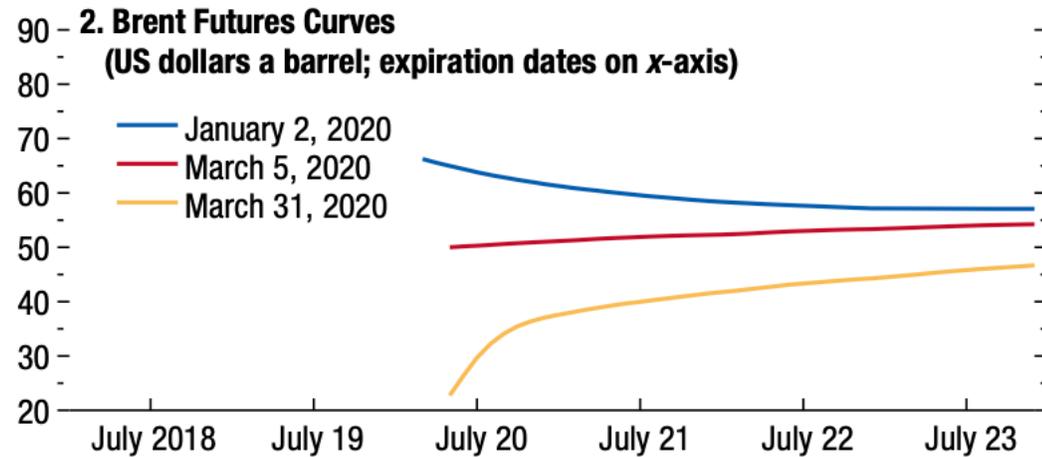
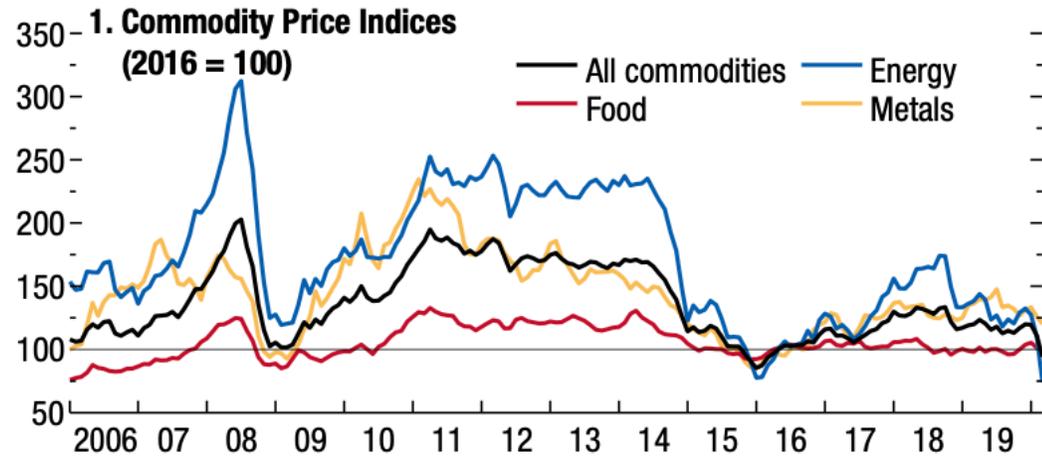


Figure 1.SF.3. Commodity Market Developments



МИР И АГРЕГАТЫ

Обзор мировой экономики МВФ, 14 апреля 2020

- Обзор только что дал оценку текущей ситуации и прогноз на 2020 и 2021 г. при ключевом предположении, что Пандемия закончится в первой половине текущего года. Прогноз в этом отношении выглядит, на наш взгляд, мягким и успокаивающим на фоне той «Великой Блокировки» (Great Lockdown – термин МВФ), которая сейчас повсеместно происходит.
- Обзор стоит на предположении, что Пандемия закончится в 1 полугодии 2020 года. Цена на нефть (спасибо ОПЕК+) останется в 2020 году на уровне 35,61 доллара за баррель, а в 2021 подрастет до 37,87 доллара.
- Речь идет о падении мирового ВВП в 2020 г. «всего» на 3% с ростом в 2021 на 5,8% (в 2009 г. оно составило минус 0,5%) и снижении мировой торговли на 11% (плюс 8,4% в 2021). Китай остается в 2020 г. на плюс 1,2%, развитые страны -6,1%. ВВП России снижается по прогнозу на -5,5%, США на -5,9% и ЕС – на -7,1%.
- МВФ пока весьма оптимистичен в отношении восстановления роста в 2021 году: мир +5,8%, развитые страны +4,5%, Китай +8,5% Россия на 3,5%, США на 4,7% и ЕС на 4,8%.

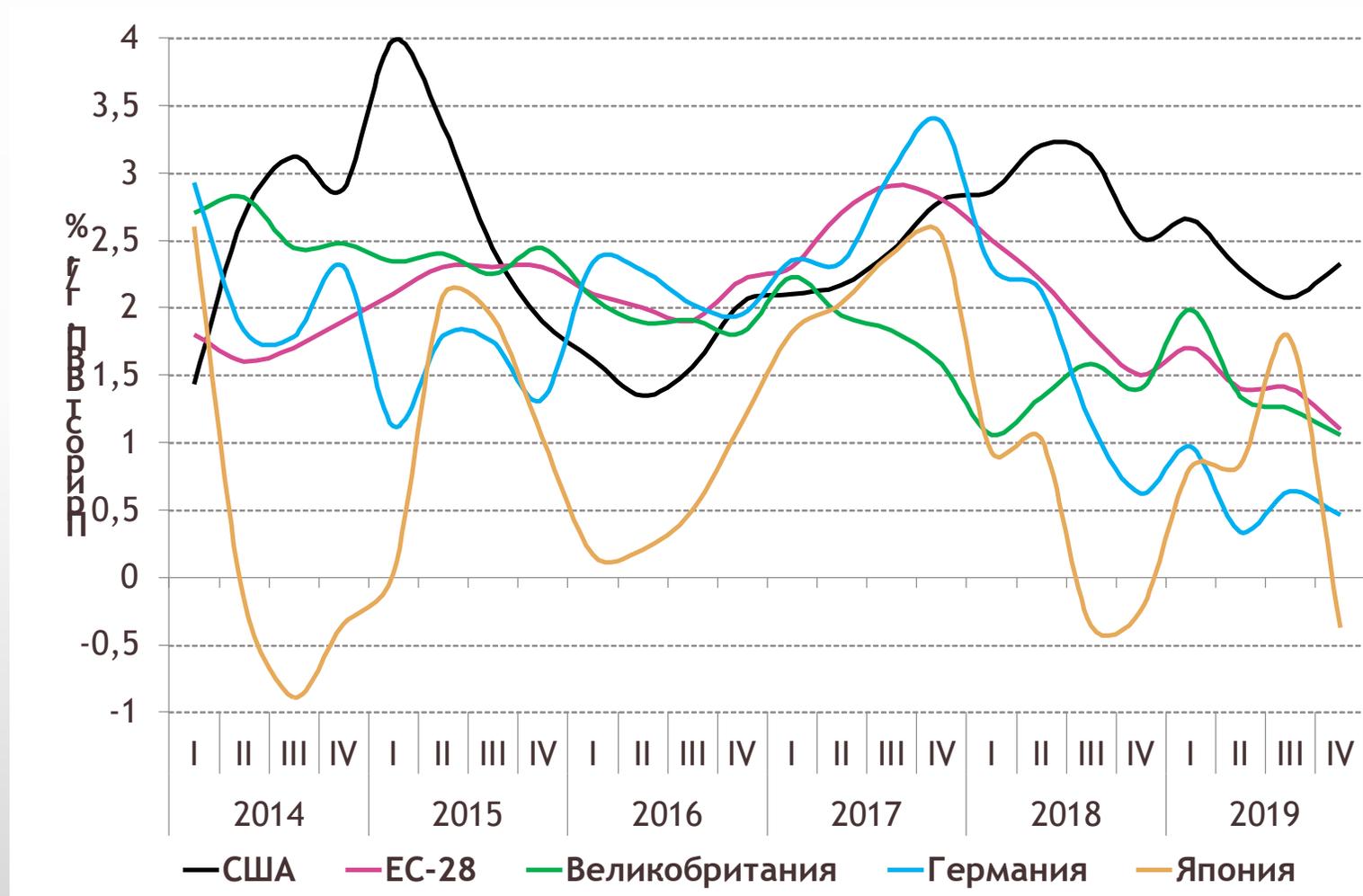
A sharp drop in commodity prices. The fast deterioration of the global economic outlook as the epidemic has spread and the breakdown of the OPEC+ (Organization of the Petroleum Exporting Countries, including Russia and other non-OPEC oil exporters) agreement among oil suppliers have weighed heavily on commodity prices (Figure 1.1; Commodity Special Feature). From mid-January to end-March, base metal prices fell about 15 percent, natural gas prices declined by 38 percent, and crude oil prices dropped by about 65 percent (a fall of about \$40 a barrel). Futures markets indicate that oil prices will remain below \$45 a barrel through 2023, some 25 percent lower than the 2019 average price, reflecting persistently weak demand. These developments are expected to weigh heavily on oil exporters with undiversified revenues and exports— particularly on high-cost producers—and compound the shock from domestic infections, tighter global financial conditions, and weaker external demand. At the same time, lower oil prices will benefit oil-importing countries.

Таблица 1

Темп прироста ВВП по доходным группам стран, %, 2000–2018 годы

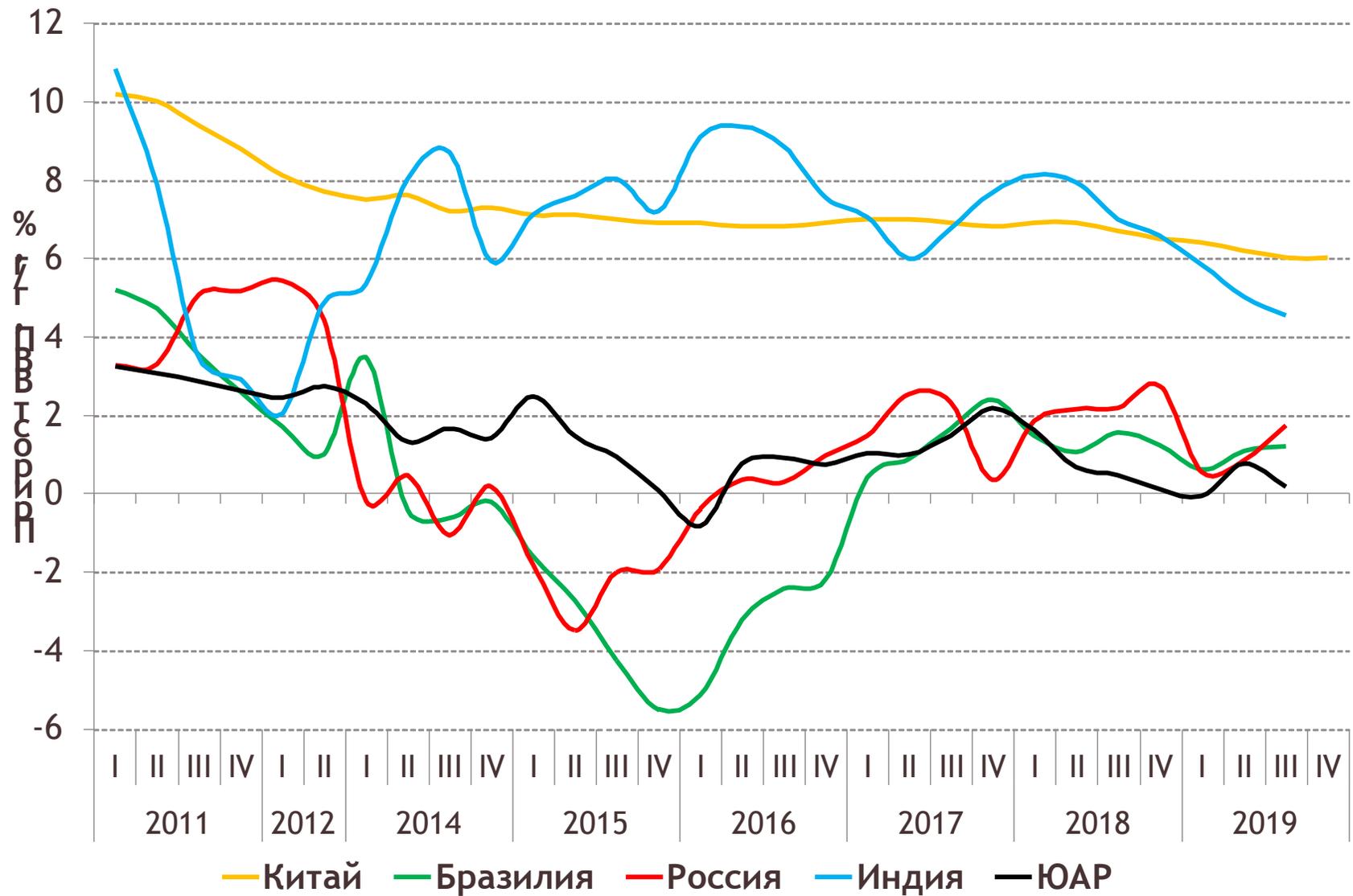
Уровень дохода	2000–2004	2005–2008	«Великая рецессия» 2009	2009–2013	2014–2018
Низкий	4,4	6,2	5,2	5,0	4,3
Ниже среднего	5,3	6,3	4,9	5,5	5,6
Выше среднего	5,3	7,5	1,5	5,1	4,1
Высокий	2,5	2,2	–3,3	0,8	2,1
В целом по миру	3,2	3,6	–1,7	2,2	2,9

Развитые страны - динамика реального ВВП, %, 2014–2019 ГОДЫ



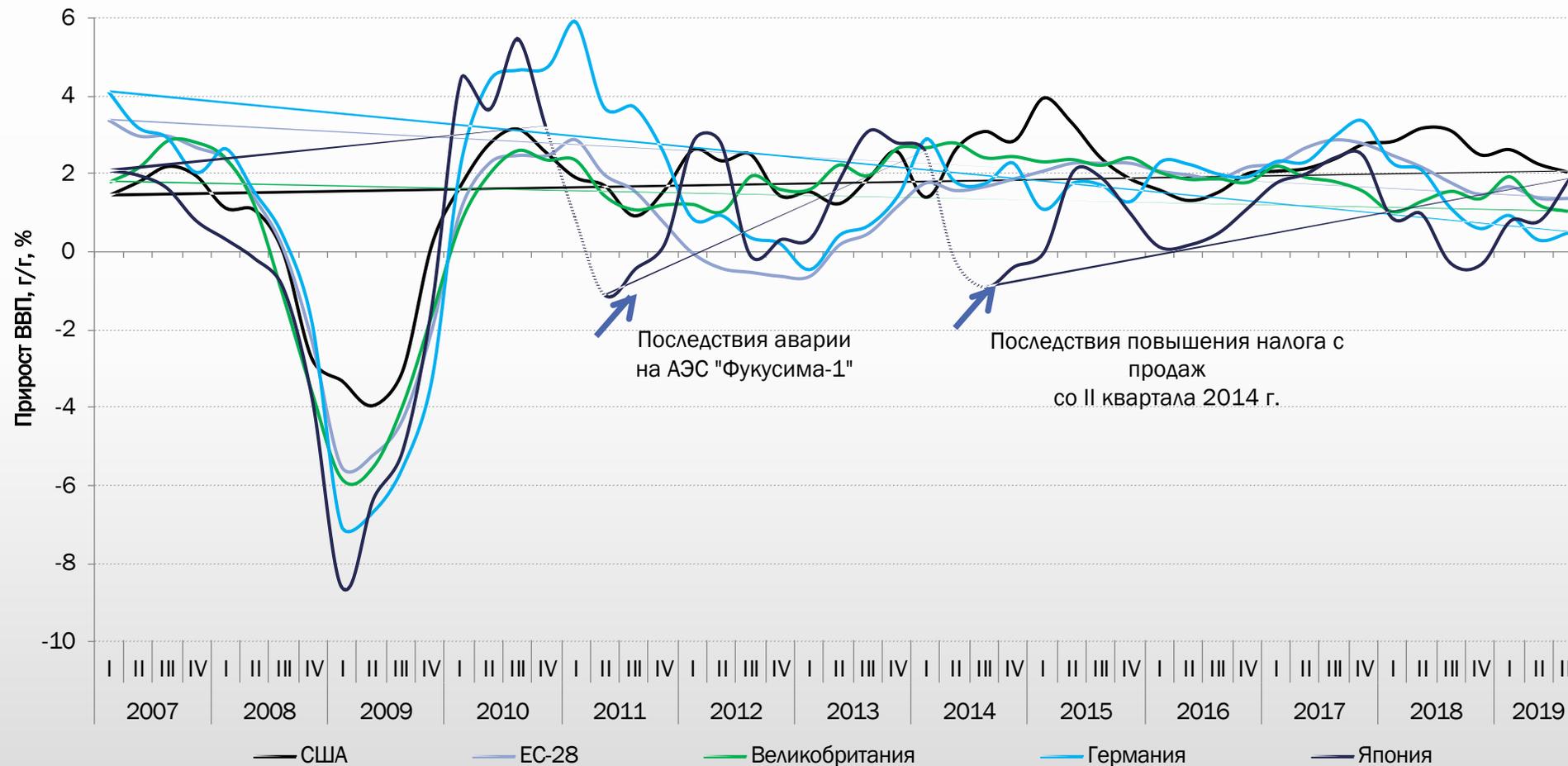
Источник: Thomson Reuters

Страны БРИКС - динамика реального ВВП, %, 2008–2019 годы



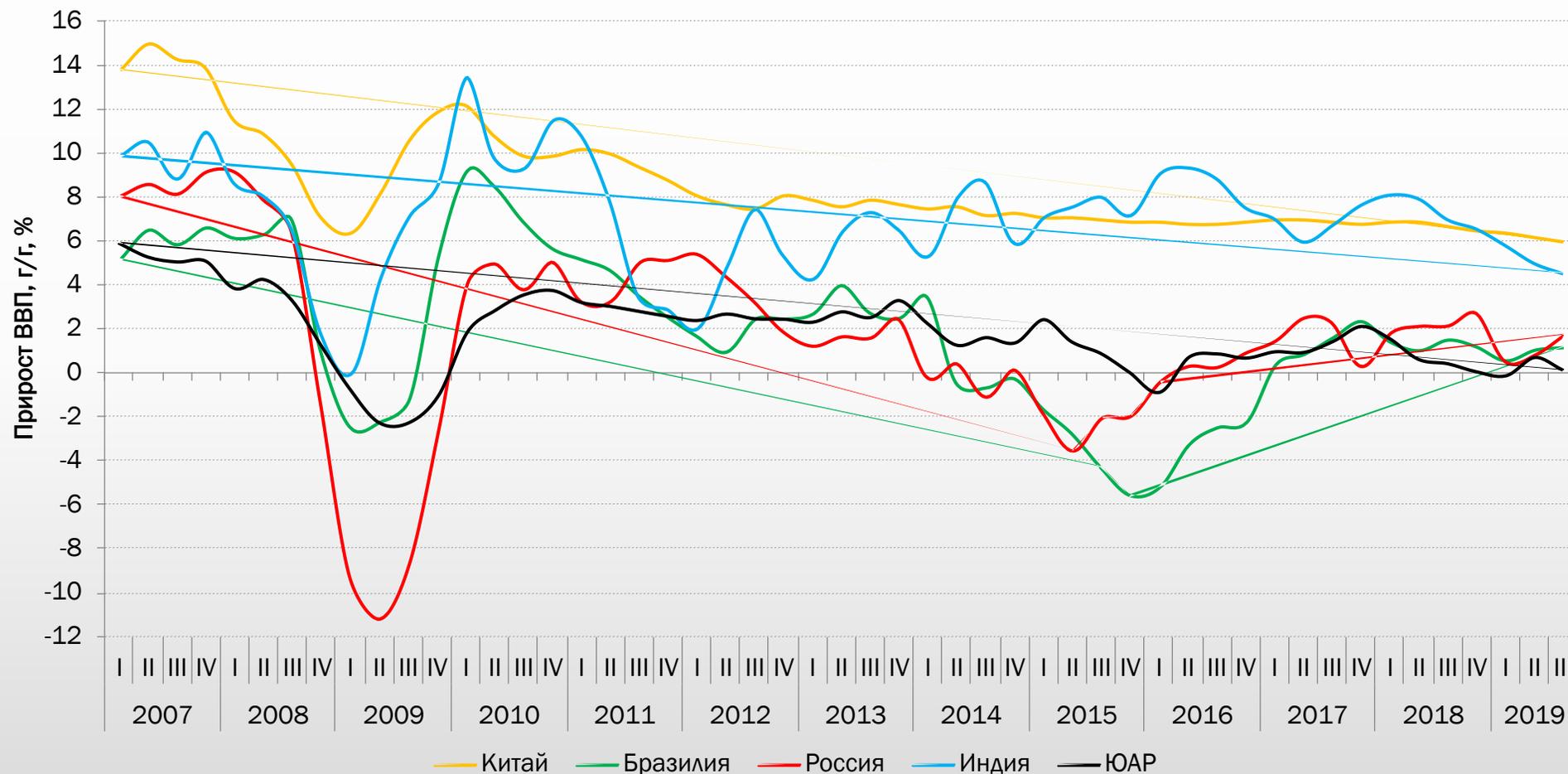
Источник: Thomson Reuters

Темп прироста ВВП развитых стран мира, в % к предыдущему году, 2000–2019 ГОДЫ



Источник — Thomson Reuters

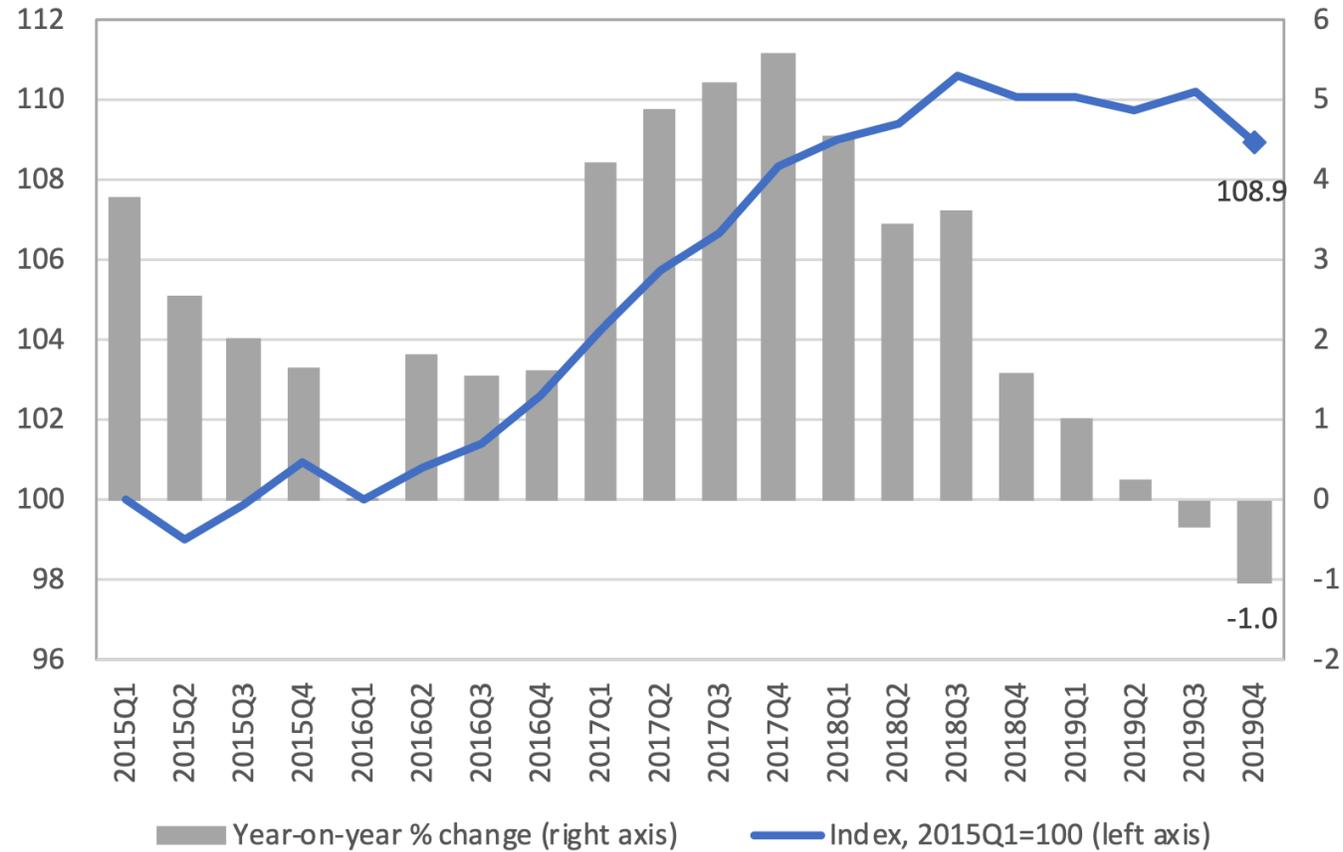
Темп прироста ВВП развивающихся стран мира, в % к предыдущему году, 2000–2019 годы



Источник — Thomson Reuters

Chart 4: World merchandise exports and imports, 2015Q1-2019Q4

Index 2015Q1=100 and year-on-year % change



Source: WTO Secretariat and UNCTAD.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ

Таблица 1

Основные макроэкономические показатели Европейского союза, 2015-2019* годы

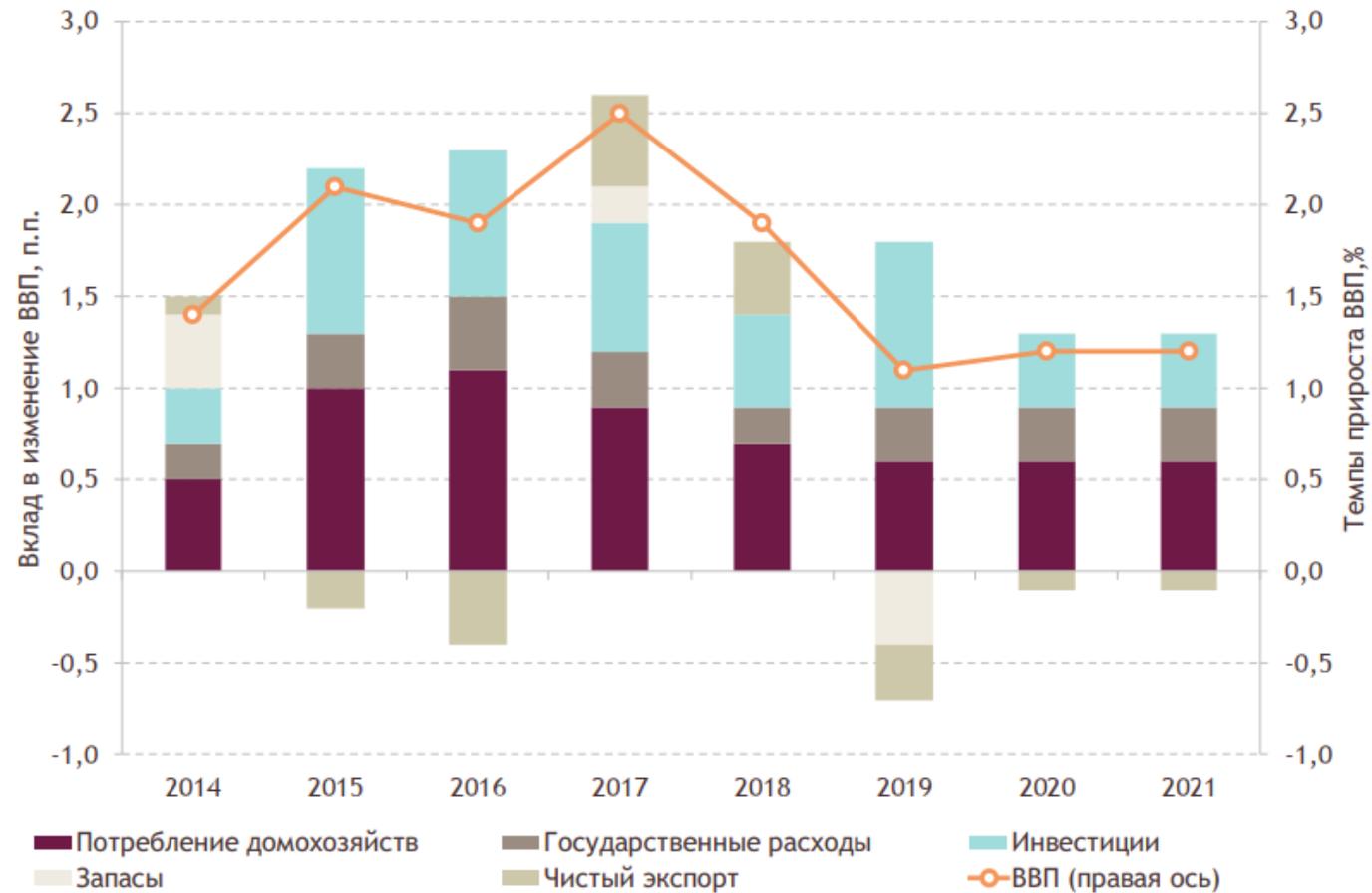
	2015	2016	2017	2018	2019
ВВП реальный, % к предыдущему году	2,5	2,1	2,8	2,2	1,5
ВВП номин., трлн долл, США	16,4	16,5	17,3	18,7	18,3
ВВП на душу населения по ППС, тыс. межд, долл (2011)	36,0	36,7	37,6	38,4	38,9
Норма накопления, % ВВП	20,2	20,5	20,9	21,2	21,2
Среднегодовая инфляция, %	0,1	0,2	1,7	1,9	1,5
Население, млн человек	507,2	508,5	509,5	510,4	511,3
Сальдо госбюджета, % ВВП	-2,3	-1,6	-1,0	-0,6	-0,9
Госдолг, % ВВП	71,3	70,6	68,5	67,0	66,9
Счет текущих операций, % ВВП	1,7	2,0	2,4	2,0	2,0

** с 2019 года указана оценка МВФ*

Источник – МВФ

График 2

Вклад в изменение суммарного ВВП ЕС по компонентам, п.п, темпы прироста ВВП, %, 2014-2021* годы

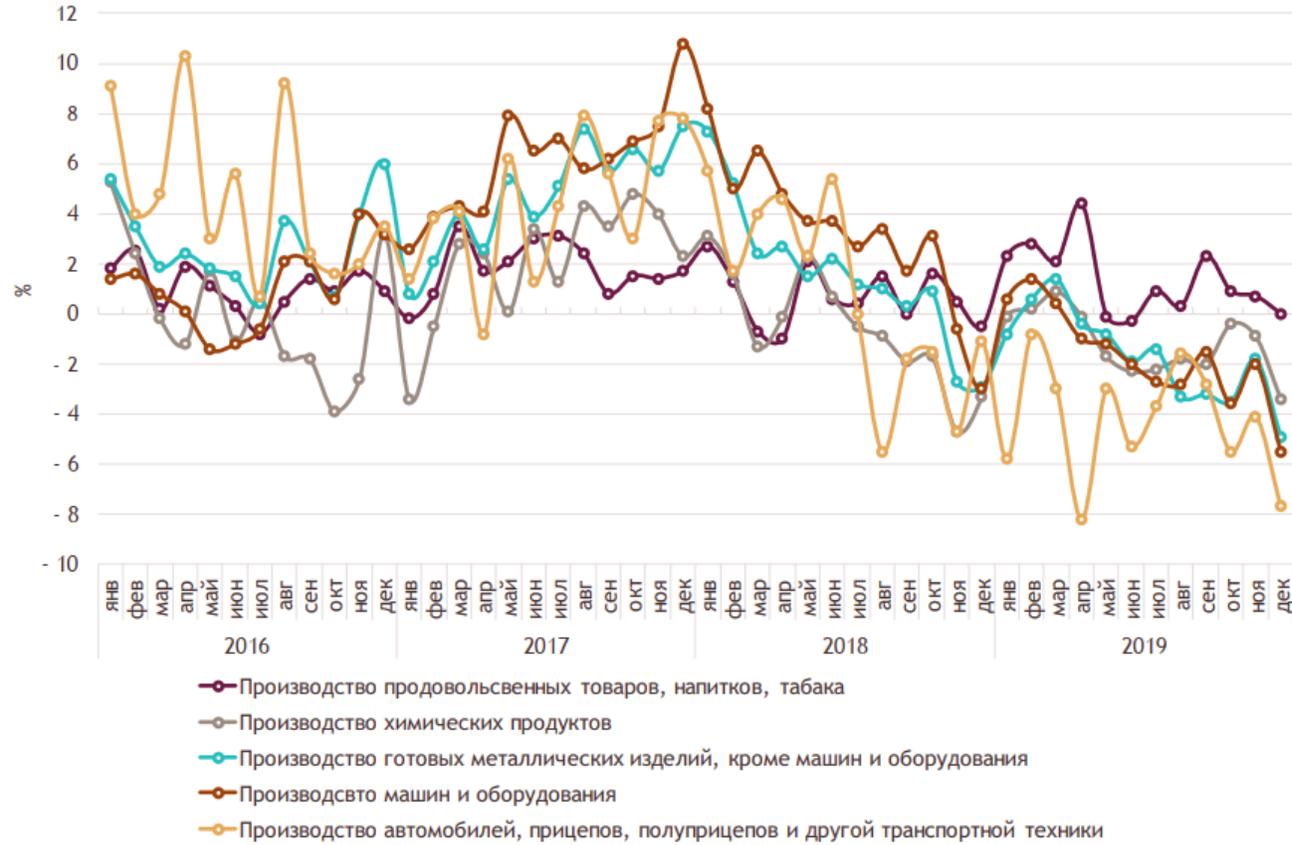


*с 2019 года указана оценка

Источник – European Economic Forecast, Autumn 2019

График 3

Темпы прироста промышленного производства в ЕС, % к аналогичному периоду предыдущего года, 2016-2019 годы



Источник – Евростат

ДИНАМИКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, %, 2017– 2019 ГОДЫ

Источник: Thomson Reuters

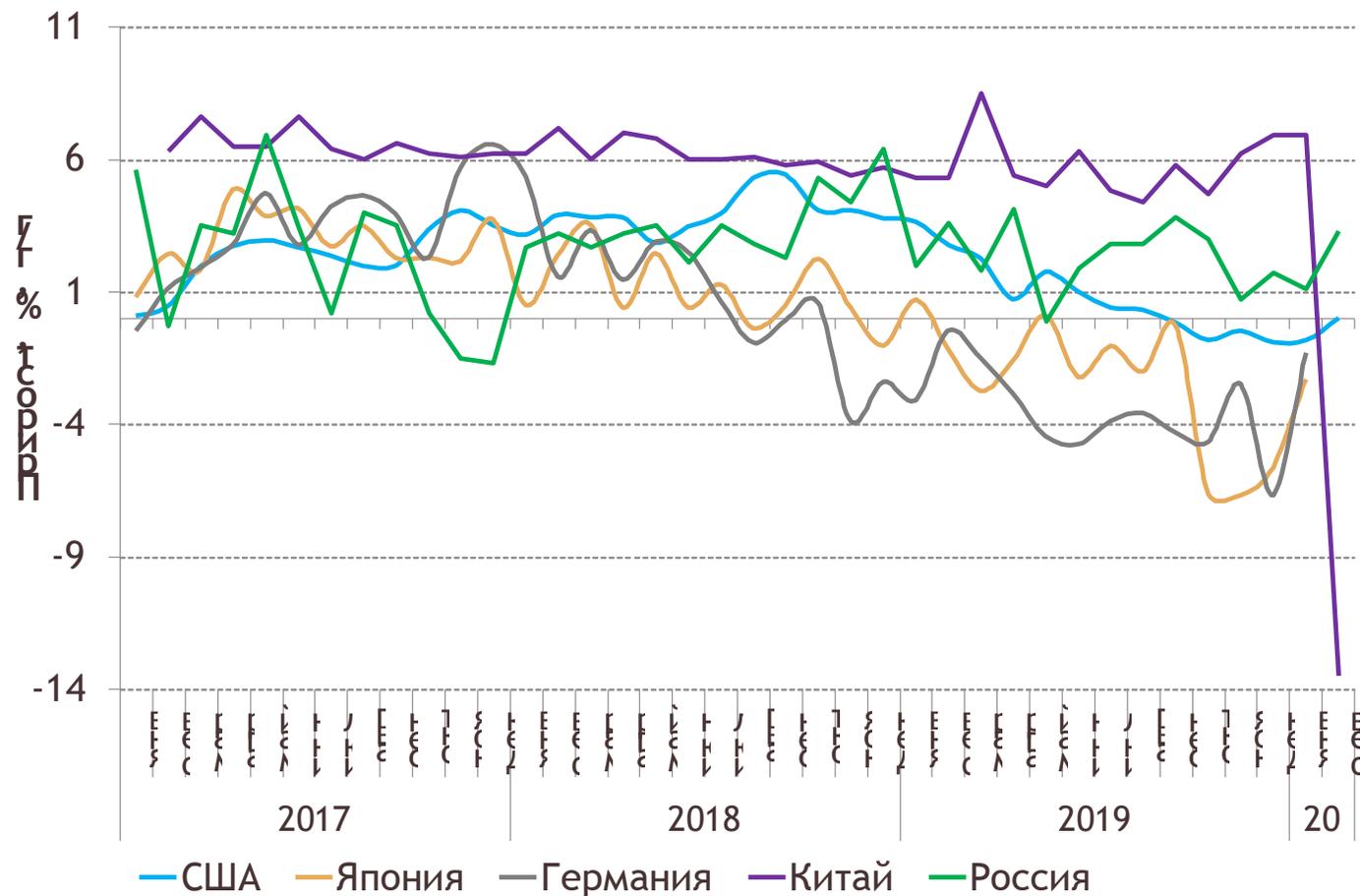


Таблица 2

Темпы прироста населения, ВВП, ВВП по ППС на душу населения, инфляции
в странах-членах ЕС, 2016-2019 годы

	Население, млн чел.			Темпы прироста ВВП, %		ВВП по ППС на душу населения, тыс. межд. долл./чел.			Средние темпы прироста инфляции, %	
	2016	2019	Прирост 2016-2019, %	2016	2019	2016	2019	Прирост 2016-2019, %	2016	2019
ЕС-15										
Австрия	8,7	9,0	2,4	2,0	1,6	48,2	53,6	11,0	1,0	1,5
Бельгия	11,3	11,5	1,3	1,5	1,2	45,2	49,5	9,5	1,8	1,5
Дания	5,7	5,8	1,7	2,4	1,7	48,9	53,9	10,2	0,0	1,3
Финляндия	5,5	5,5	0,0	2,8	1,2	42,8	48,0	12,0	0,4	1,2
Франция	64,5	64,8	0,6	1,1	1,2	42,4	47,2	11,3	0,3	1,2
Германия	82,3	83,0	0,8	2,2	0,5	48,6	53,6	10,3	0,4	1,5
Греция	10,8	10,7	-0,6	-0,2	2,0	26,8	30,3	12,8	0,0	0,6
Ирландия	4,8	5,0	3,8	3,7	4,3	66,7	83,4	25,0	-0,2	1,2
Италия	60,7	60,4	-0,5	1,1	0,0	37,0	40,5	9,5	-0,1	0,7
Люксембург	0,6	0,6	0,0	2,4	2,6	102,2	109,0	6,6	0,0	1,7
Нидерланды	17,0	17,2	1,5	2,2	1,8	51,9	58,3	12,5	0,1	2,5
Португалия	10,3	10,3	-0,6	2,0	1,9	29,2	33,7	15,5	0,6	0,9
Испания	46,4	46,7	0,6	3,2	2,2	36,5	41,6	14,0	-0,2	0,7
Швеция	10,0	10,3	3,3	2,4	0,9	50,2	54,6	8,8	1,1	1,7
Великобритания	65,6	66,9	1,9	1,8	1,2	43,0	46,8	9,0	0,7	1,8
ЕС-13										
Болгария	7,1	7,0	-2,0	3,9	3,7	19,0	21,5	13,2	-1,3	2,5
Хорватия	4,2	4,1	-2,7	3,5	3,0	21,6	24,2	11,9	-1,1	1,0
Кипр	0,8	0,9	3,3	4,8	3,1	33,4	36,1	8,4	-1,2	0,7
Чехия	10,6	10,6	0,8	2,5	2,5	31,0	33,9	9,2	0,7	2,6
Эстония	1,3	1,3	0,2	2,6	3,2	27,5	31,3	14,0	0,8	2,5
Венгрия	9,8	9,8	-0,7	2,3	4,6	25,8	29,7	15,2	0,4	3,4
Латвия	2,0	1,9	-2,0	2,1	2,8	23,8	27,4	15,1	0,1	3,0
Литва	2,9	2,8	-2,9	2,4	3,4	27,9	32,0	14,8	0,7	2,3
Мальта	0,5	0,5	7,8	5,7	5,1	37,2	41,4	11,3	0,9	1,7
Польша	38,0	38,0	0,0	3,1	4,0	25,8	29,6	14,8	-0,6	2,4
Румыния	19,8	19,5	-1,2	4,8	4,0	20,8	24,4	17,2	-1,6	4,2
Словакия	5,4	5,5	0,5	3,1	2,6	29,2	32,0	9,7	-0,5	2,6
Словения	2,1	2,1	0,0	3,1	2,9	30,0	33,6	12,1	-0,1	1,8

Источник – МВФ

Таблица 3

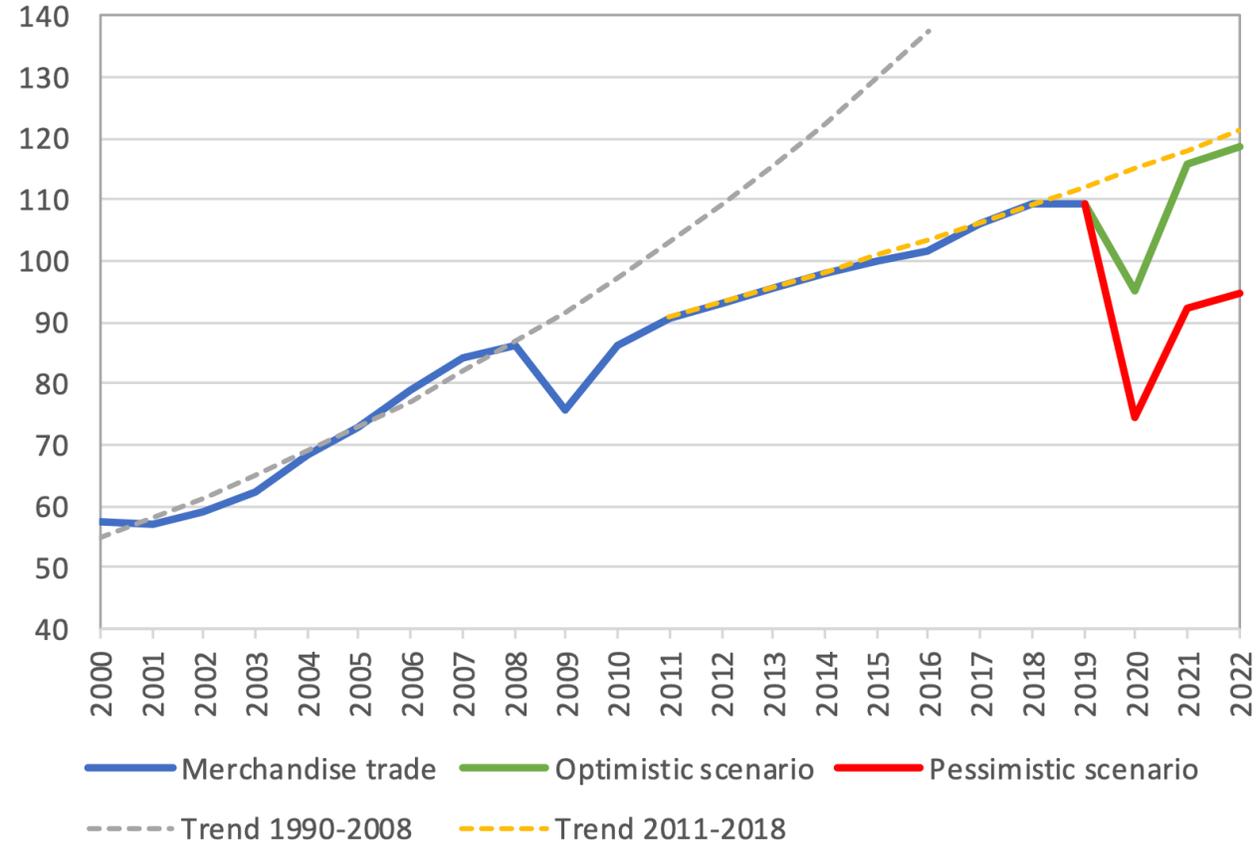
Индекс промышленного производства, темпы прироста промышленного производства к аналогичному периоду предыдущего года в странах ЕС, %, 2015-2019 годы

	Индекс 2015=100		Темпы прироста, %, к предыдущему году	
	2016	2017	2018	2019
ЕС-28	101,8	105,0	1,2	-1,0
ЕС-15				
Австрия	102,7	108,2	4,2	-
Бельгия	104,5	107,5	1,1	-
Дания	103,8	106,2	2,3	2,7
Финляндия	104,1	107,6	3,4	1,9
Франция	100,6	102,9	0,3	0,2
Германия	100,9	104,3	1,0	-4,7
Греция	102,6	106,9	1,8	-0,7
Ирландия	101,8	99,5	-0,1	0,7
Италия	101,9	105,6	0,6	-1,3
Люксембург	100,2	103,9	-1,3	-3,0
Нидерланды	101,3	102,7	0,6	-1,1
Португалия	102,4	106,1	0,1	-2,4
Испания	101,7	105,0	0,4	0,5
Швеция	101,3	106,2	2,7	1,4
Великобритания	101,7	104,2	0,3	-0,9
ЕС-13				
Болгария	102,7	106,6	1,0	0,8
Хорватия	105,0	107,0	-0,9	0,5
Кипр	109,1	117,9	6,9	-
Чехия	103,2	110,2	3,1	-0,4
Эстония	103,0	107,4	4,1	-1,9
Венгрия	100,7	106,1	3,8	5,4
Латвия	104,7	113,8	2,0	0,8
Литва	102,7	109,7	5,1	3,5
Мальта	92,8	100,9	1,3	1,6
Польша	102,8	109,9	5,7	4,4
Румыния	104,2	113,2	4,3	-3,2
Словакия	104,6	108,1	4,3	0,4
Словения	107,1	116,0	5,0	3,0

Источник – Евростат

Chart 1 - World merchandise trade volume, 2000-2022

Index, 2015=100



Source: WTO Secretariat.

Chart 2 - Ratio of world merchandise trade growth to world GDP growth, 1990-2020

% change and ratio

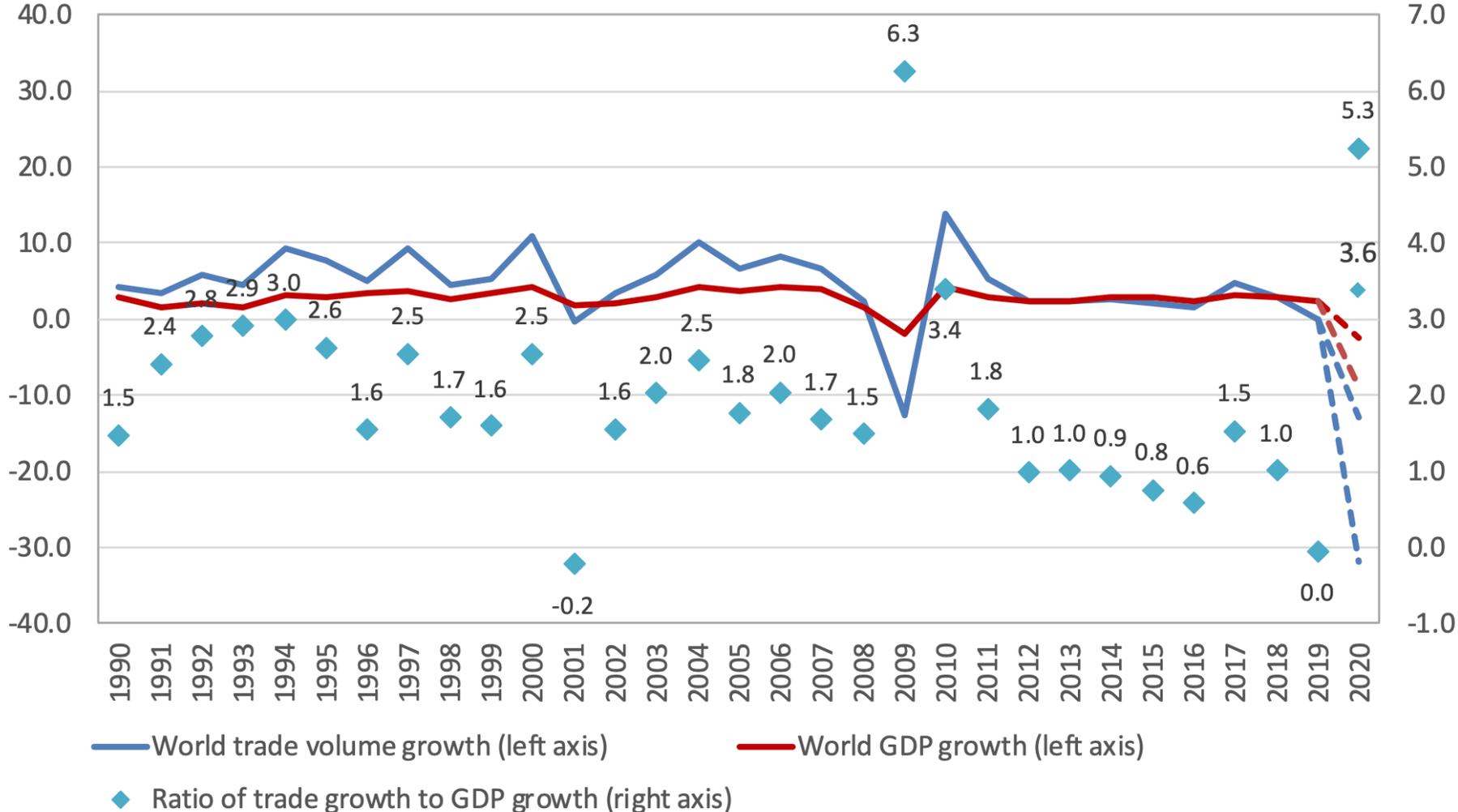
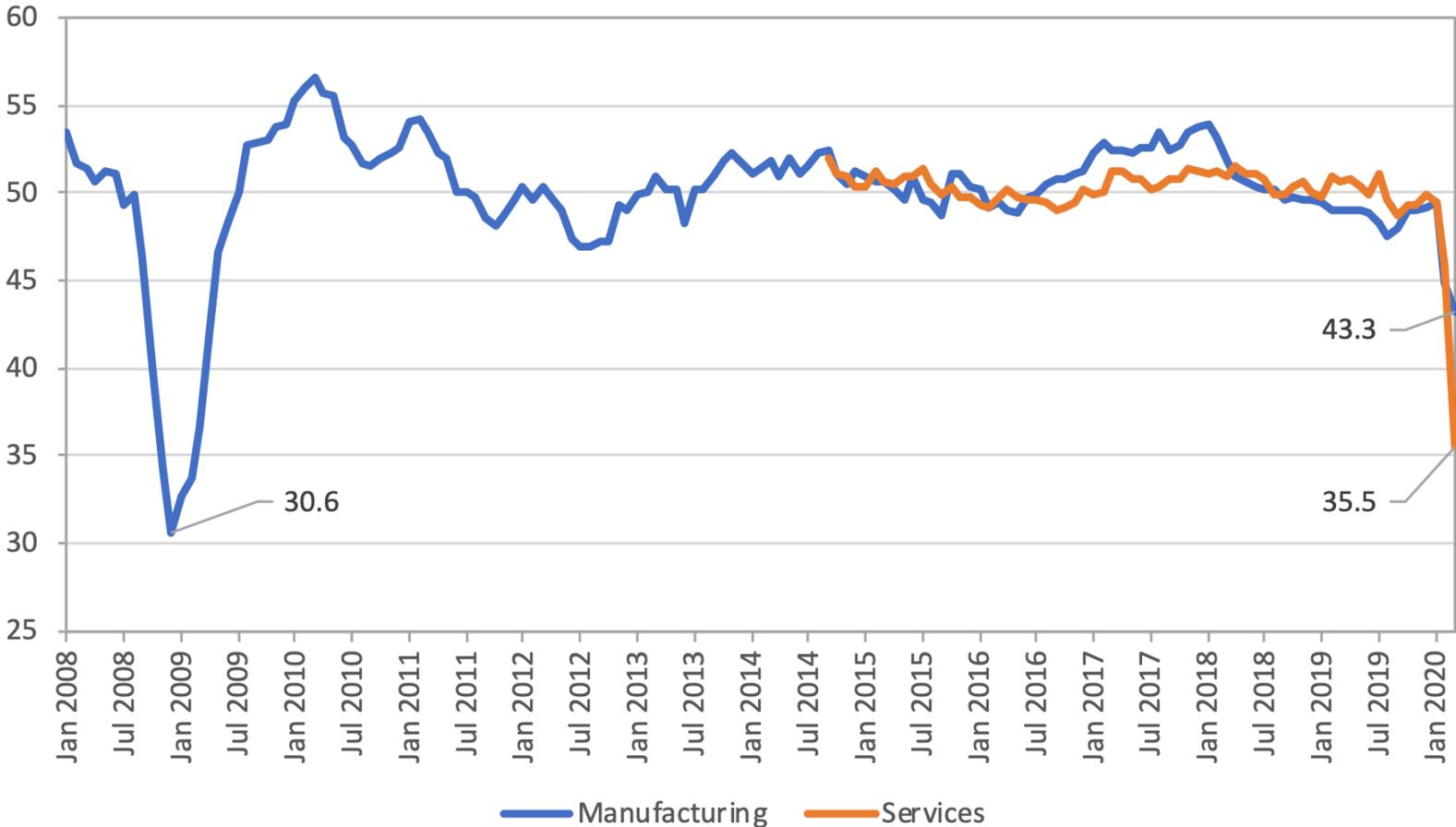


Chart 3: New export orders from purchasing managers indices, Jan. 2008 – Mar. 2020

Index, base=50

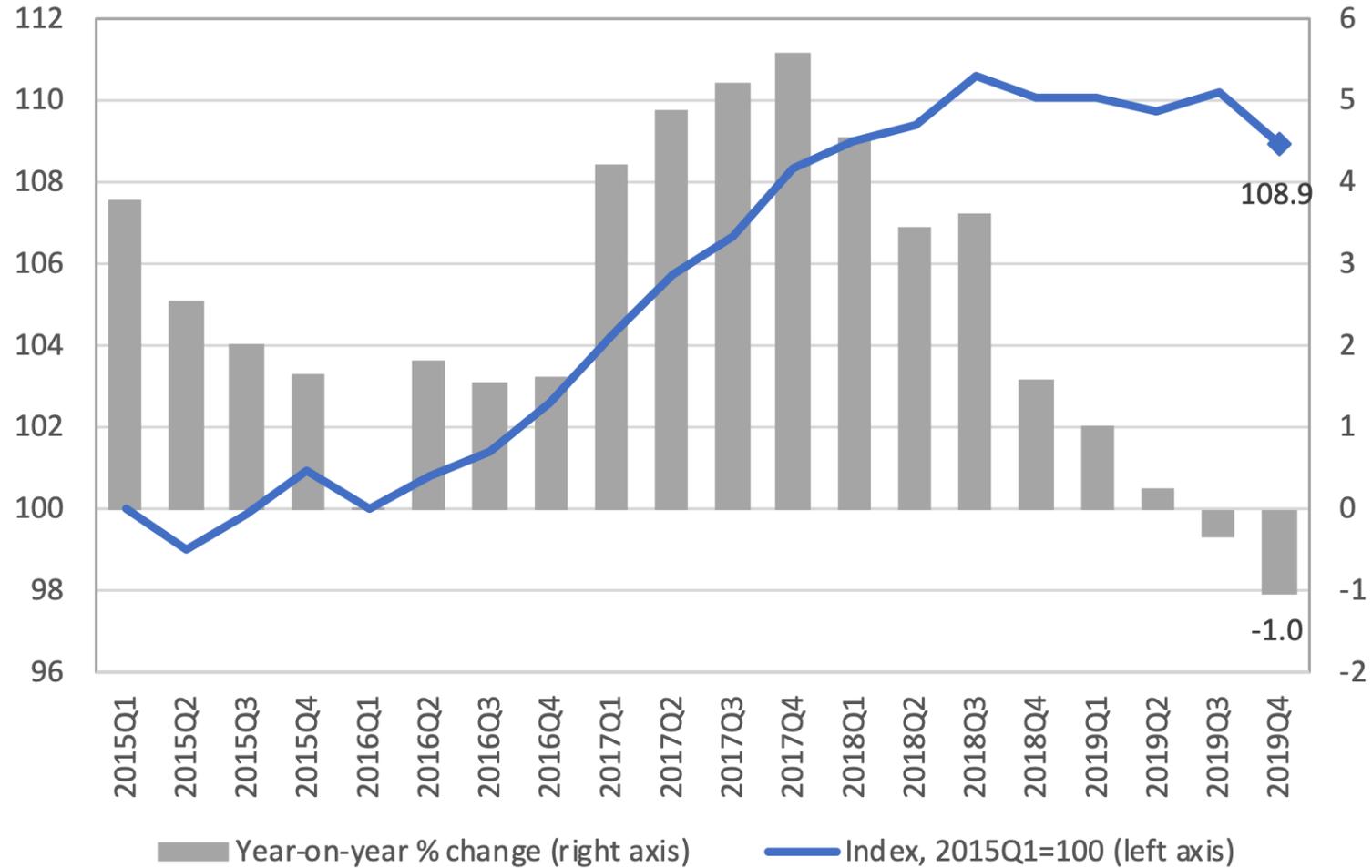


Note: Values greater than 50 indicate expansion while values less than 50 denote contraction.

Source: IHS Markit.

Chart 4: World merchandise exports and imports, 2015Q1-2019Q4

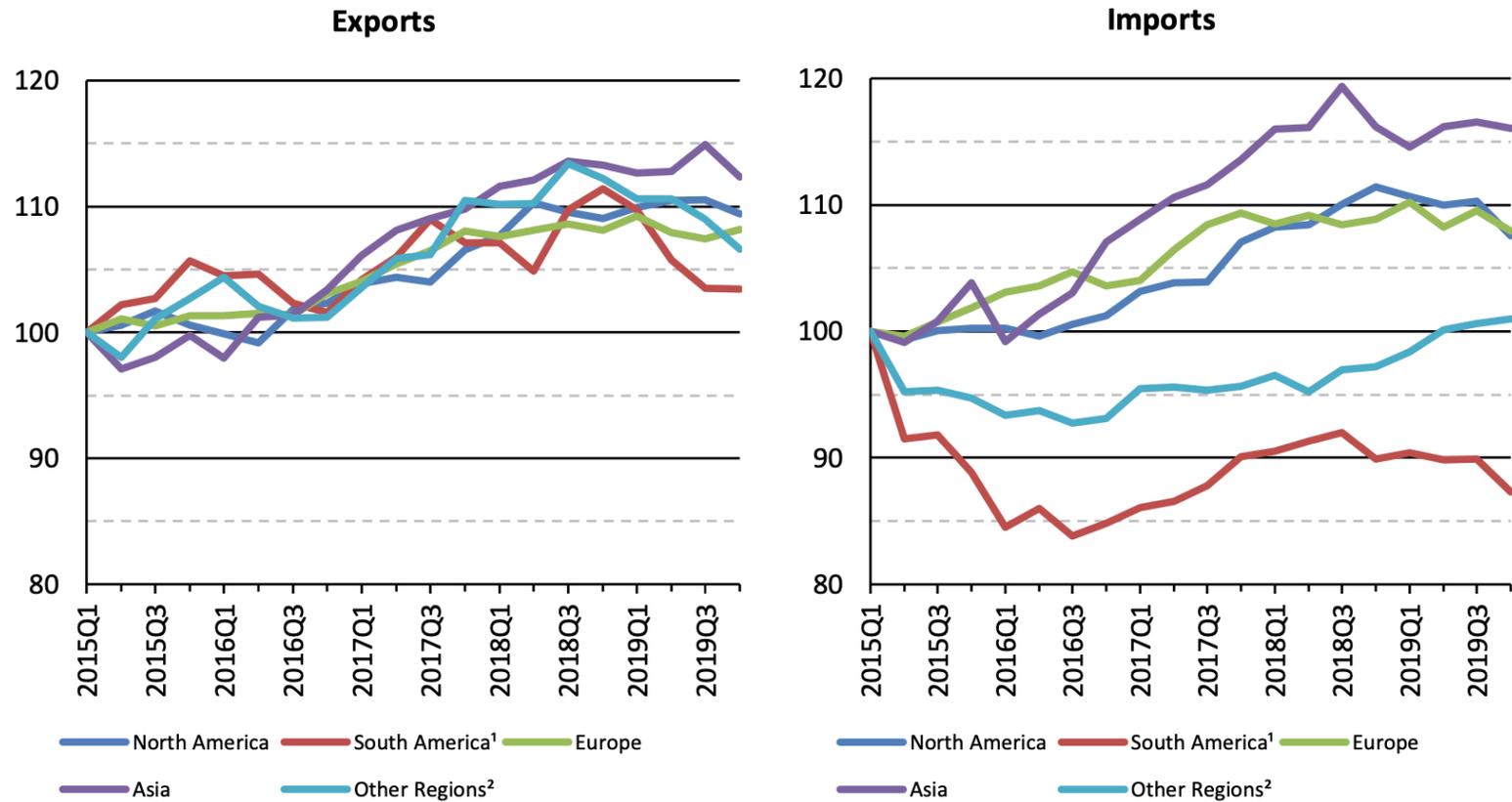
Index 2015Q1=100 and year-on-year % change



Source: WTO Secretariat and UNCTAD.

Chart 5: Merchandise exports and imports by region, 2015Q1-2019Q4

(Volume index, 2015Q1=100)



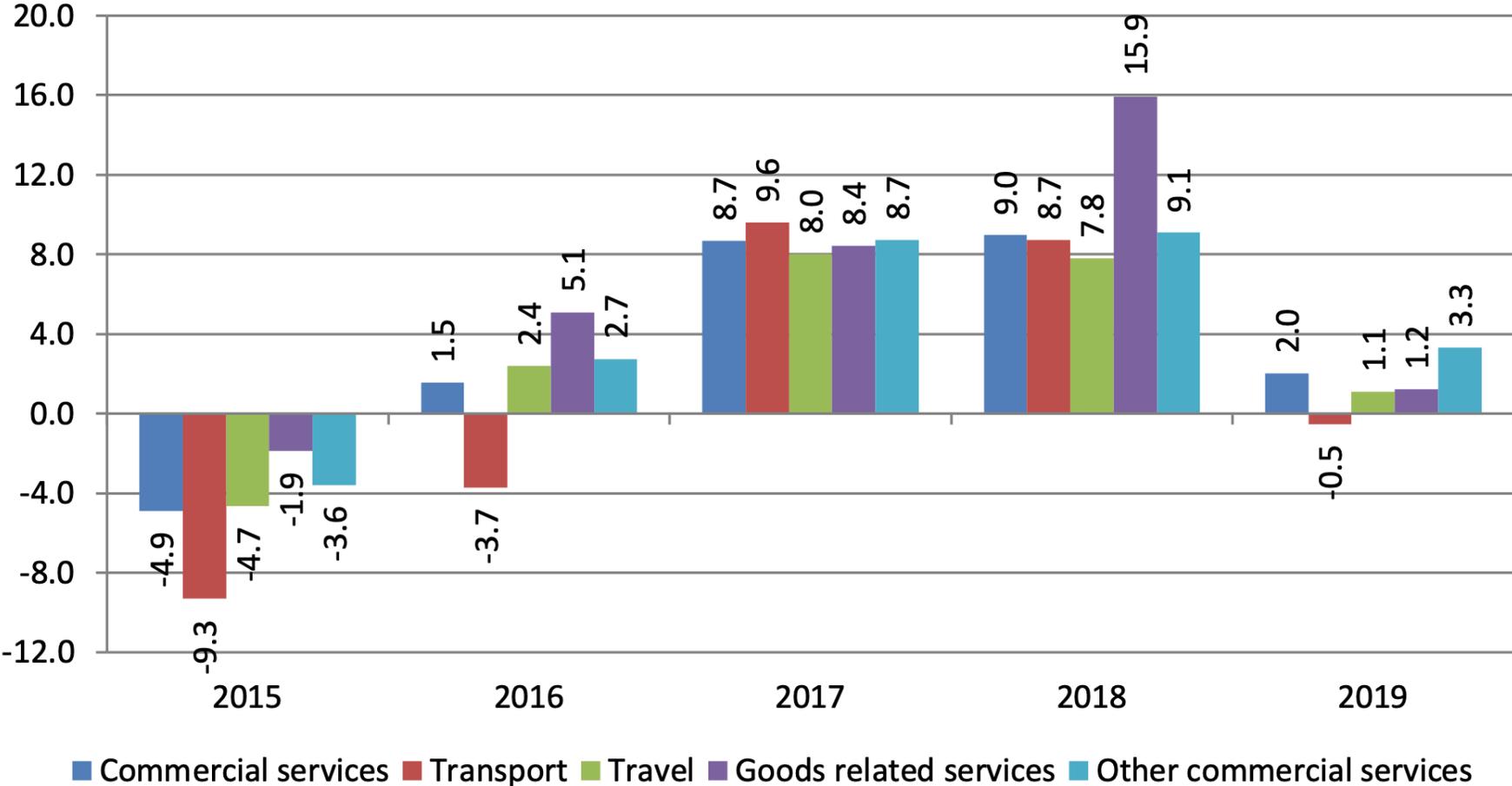
1 Refers to South and Central America and the Caribbean.

2 Other Regions comprise Africa, Middle East, and the Commonwealth of Independent States, including associate and former member States.

Source: WTO and UNCTAD.

Chart 6: Growth in the value of commercial services exports by category, 2015-2019

% change in US\$ values



Source: WTO Secretariat, UNCTAD and ITC.

Table 1: Merchandise trade volume and real GDP, 2018-2021 ¹

Annual % change

	Historical		Optimistic scenario		Pessimistic scenario	
	2018	2019	2020	2021	2020	2021
Volume of world merchandise trade ²	2.9	-0.1	-12.9	21.3	-31.9	24.0
Exports						
North America	3.8	1.0	-17.1	23.7	-40.9	19.3
South and Central America	0.1	-2.2	-12.9	18.6	-31.3	14.3
Europe	2.0	0.1	-12.2	20.5	-32.8	22.7
Asia	3.7	0.9	-13.5	24.9	-36.2	36.1
Other regions ³	0.7	-2.9	-8.0	8.6	-8.0	9.3
Imports						
North America	5.2	-0.4	-14.5	27.3	-33.8	29.5
South and Central America	5.3	-2.1	-22.2	23.2	-43.8	19.5
Europe	1.5	0.5	-10.3	19.9	-28.9	24.5
Asia	4.9	-0.6	-11.8	23.1	-31.5	25.1
Other regions ³	0.3	1.5	-10.0	13.6	-22.6	18.0
Real GDP at market exchange rates	2.9	2.3	-2.5	7.4	-8.8	5.9
North America	2.8	2.2	-3.3	7.2	-9.0	5.1
South and Central America	0.6	0.1	-4.3	6.5	-11.0	4.8
Europe	2.1	1.3	-3.5	6.6	-10.8	5.4
Asia	4.2	3.9	-0.7	8.7	-7.1	7.4
Other regions ³	2.1	1.7	-1.5	6.0	-6.7	5.2

1 Figures for 2020 and 2021 are projections.

2 Average of exports and imports.

3 Other regions comprise Africa, Middle East and Commonwealth of Independent States (CIS) including associate and former member States.

Source: WTO Secretariat for trade and consensus estimates for historical GDP. Projections for GDP based on scenarios simulated with WTO Global Trade Model.

Темпы прироста ВВП, %

	Влияние COVID-19 на темпы прироста ВВП, %	Темпы прироста ВВП 2020 г., %		Темпы прироста ВВП в 2009 г., %
		до COVID-19	текущий прогноз	
Развитые страны				
США	-5	2,1	-2,9	-2,5
Европа	-6,5	1,6	-4,9	-4,2
Япония	-2,5	0,5	-2	-5,4
Великобритания	-4	1,4	-2,6	-4,2
Канада	-5	1,8	-3,2	-2,9
Другие страны	-2,5	2	-0,5	-0,8
Промежуточный итог	-5	1,7	-3,3	-3,3
Развивающиеся страны				
Китай	-7,1	4,7	-2,4	9,4
Другие страны	-3	3,9	0,9	0,6
Промежуточный итог	-4,3	4,2	-0,1	2,8
Мир				
Мир	-4,6	3,2	-1,4	-0,1

	Среднее значение за 2014-2018 гг.	2018 г.	2019 г.	2020 г. (прогноз)	2021 г. (прогноз)
Темпы прироста ВВП, %					
США	2,5	2,9	2,3	-3,3	3,8
Еврозона	2,0	1,9	1,2	-4,2	2,9
Китай	7,0	6,7	6,1	1,6	7,6
Япония	0,9	0,3	0,7	-2,7	2,2
Великобритания	2,0	1,3	1,4	-3,9	3,0
Развитые страны ²	2,0	2,1	1,7	-3,4	3,3
Развивающиеся страны ³	4,8	5,1	4,4	0,7	6,0
Мир	3,0	3,2	2,7	-1,9	4,3
Инфляция (на конец периода), %					
США	1,5	1,9	2,3	0,9	1,1
Еврозона	0,8	1,5	1,3	0,4	1,1
Китай	1,8	1,9	4,5	2,0	1,6
Япония	1,0	0,3	0,8	-0,1	0,4
Великобритания	1,5	2,1	1,3	1,0	1,2
Процентные ставки (на конец периода)					
США	0,83	2,50	1,75	0,25	0,25
Еврозона	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Китай	3,49	3,30	3,25	2,75	2,75
Япония	-0,02	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
Великобритания	0,46	0,75	0,75	0,10	0,10
США 10-летние обли- гации	2,32	2,68	1,92	1,30	1,50
Цены на нефть					
Нефть, долл. /бarr.	64,7	71,5	64,1	35,0	45,0

Источник: рейтинговое агентство Fitch

Оценка объемов стимулирующих мер в некоторых странах и размер госдолга

	Оценка объема стимулирующих мер в 2008-2010 г., % ВВП 2008 г.	Оценка объема утвержденных стимулирующих мер в 2020 г., % ВВП 2019 г.			Госдолг, % ВВП соотв. года	
		прямое стимулирование	без учета госгарантий	общий объем	2008 г.	2019 г.
США	6,3	5,5	8,1	12,2	73,7	106,2
Германия	3,4	4,3	19,0	51,2	65,5	58,6
Франция	1,3	1,2	10,6	23,1	68,8	99,3
Италия	0,3	0,9	13,9	21,2	102,4	133,2
Великобритания	1,5	1,4	2,8	17,9	49,7	85,6

Источник: Оценки Breugel¹, IMF², СВО³.

Table 1: Merchandise trade volume and real GDP, 2018-2021 ¹

Annual % change

	Historical		Optimistic scenario		Pessimistic scenario	
	2018	2019	2020	2021	2020	2021
Volume of world merchandise trade ²	2.9	-0.1	-12.9	21.3	-31.9	24.0
Exports						
North America	3.8	1.0	-17.1	23.7	-40.9	19.3
South and Central America	0.1	-2.2	-12.9	18.6	-31.3	14.3
Europe	2.0	0.1	-12.2	20.5	-32.8	22.7
Asia	3.7	0.9	-13.5	24.9	-36.2	36.1
Other regions ³	0.7	-2.9	-8.0	8.6	-8.0	9.3
Imports						
North America	5.2	-0.4	-14.5	27.3	-33.8	29.5
South and Central America	5.3	-2.1	-22.2	23.2	-43.8	19.5
Europe	1.5	0.5	-10.3	19.9	-28.9	24.5
Asia	4.9	-0.6	-11.8	23.1	-31.5	25.1
Other regions ³	0.3	1.5	-10.0	13.6	-22.6	18.0
Real GDP at market exchange rates	2.9	2.3	-2.5	7.4	-8.8	5.9
North America	2.8	2.2	-3.3	7.2	-9.0	5.1
South and Central America	0.6	0.1	-4.3	6.5	-11.0	4.8
Europe	2.1	1.3	-3.5	6.6	-10.8	5.4
Asia	4.2	3.9	-0.7	8.7	-7.1	7.4
Other regions ³	2.1	1.7	-1.5	6.0	-6.7	5.2

1 Figures for 2020 and 2021 are projections.

2 Average of exports and imports.

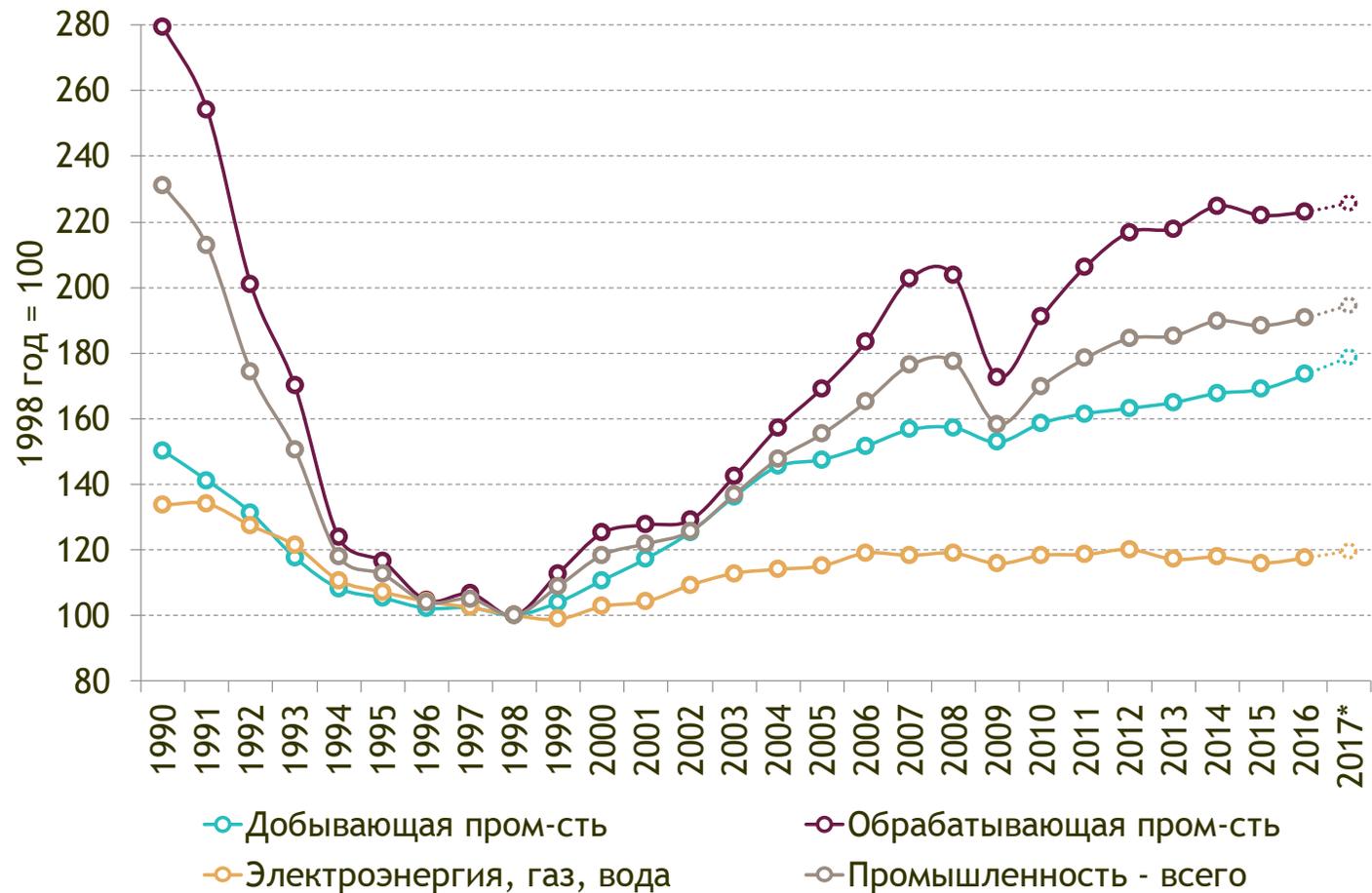
3 Other regions comprise Africa, Middle East and Commonwealth of Independent States (CIS) including associate and former member States.

Source: WTO Secretariat for trade and consensus estimates for historical GDP. Projections for GDP based on scenarios simulated with WTO Global Trade Model.

Российская экономика в 21 веке

- Россия тяжело перенесла Трансформацию 1990-х гг.: минус 44% в 1990-1998 – 9 лет.
- Быстрый рост был в 2000-2008 гг. на базе разумной экономической политики и росте цен на нефть.
- Нефтяные шоки: 1998, 2008, 2014 и 2020.
- За 21 век удалось поднять личное потребление (хотя и при неравенстве), жилищное строительство.
- Что не удалось – наладить устойчивое инвестирование в основной капитал – медленный рост до рецессии.
- Рецессия 2015-2016 – от нефтяного шок. Плюс санкции.
- Одно из решений – Национальные проекты.
- Но тут пришел Коронавирус, правда, ко всем сразу.

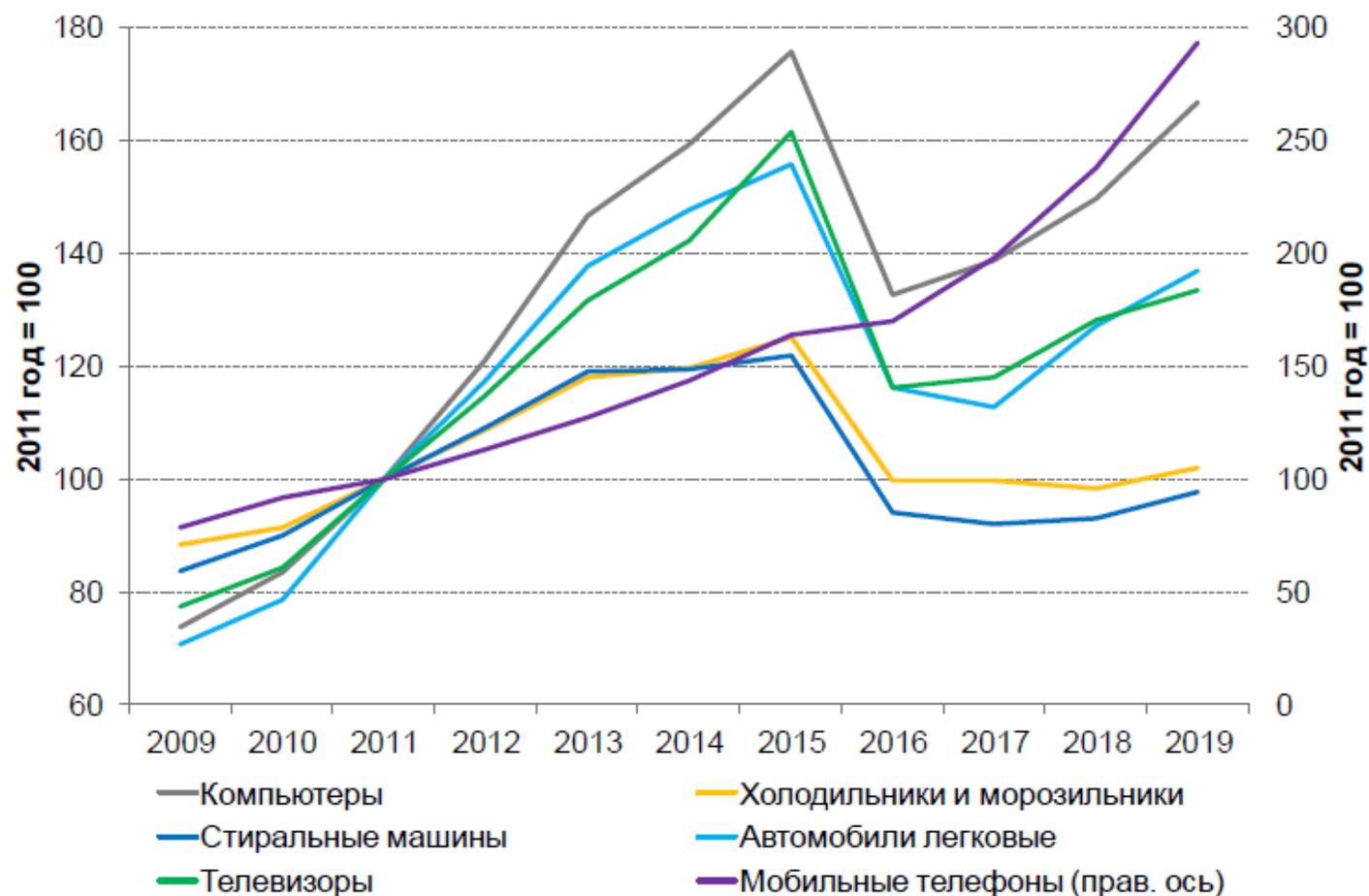
Темпы прироста	Среднее значение за 2014-2018 гг.	2018 г.	2019 г.	2020 г. (прогноз)	2021 г. (прогноз)
ВВП, темп прироста, %	0,7	2,5	1,3	-1,4	2,2
Конечное потребление, темп прироста, %	-0,6	3,3	2,3	-3,3	1,4
Инвестиции в основной капитал, темп прироста, %	-1,3	0,1	1,4	-3,8	3,8
Чистый экспорт, темп прироста, %	2,1	0,9	-1,1	0,9	0,1
ИПЦ (на конец года), %	7,4	4,3	3,0	4,7	4,0
Ключевая ставка (на конец года), %	9,6	7,75	6,25	6,0	6,0
Обменный курс доллара к рублю (на конец года), руб.	57,5	69,5	61,9	74	73,5



ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ, 1990—2017* ГОДЫ, 1998=100. * I ПОЛУГОДИЕ 2017 Г. ПРИМЕЧАНИЕ: 2014-2017 – ПО ОКВЭД2; И РОСС. СТАТ. ЕЖЕГОДНИК 2001.

График 7

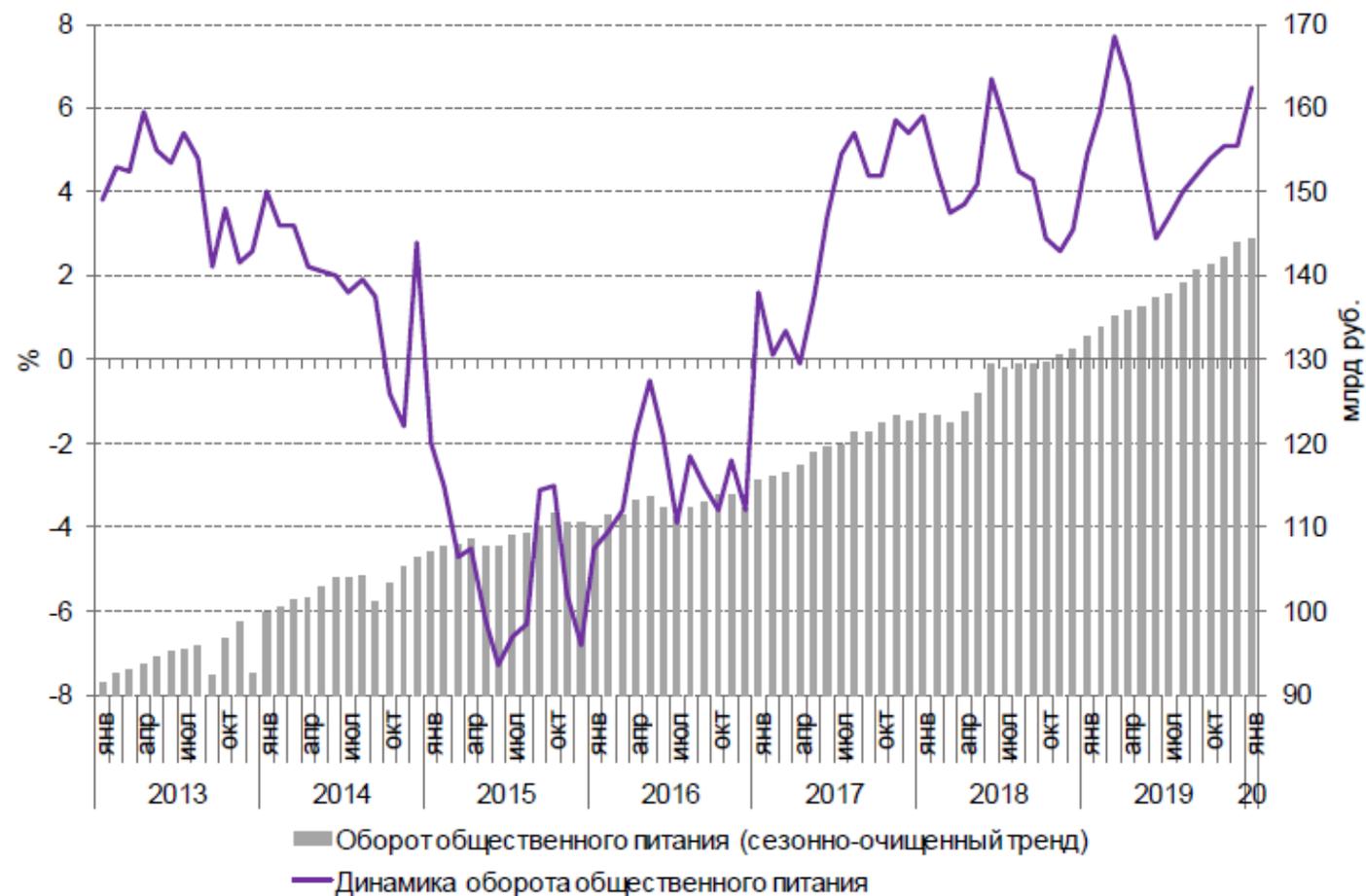
Динамика физического объема продаж отдельных товаров длительного пользования, 2009–2019 годы, 2011 год = 100



Источник — Росстат

График 6

Оборот общественного питания, млрд руб., динамика физического объема оборота общественного питания, % в годовом выражении, 2014–2020 годы



Источник — ЕМИСС

**Динамика электропотребления и экономической активности в ОЭС Центра
(изменение по сравнению с уровнем до «карантина», ГВт)**



Источник данных: [СО ЕЭС](#)

**Динамика электропотребления и экономической активности в России
(изменение по сравнению с уровнем до «карантина», ГВт)**

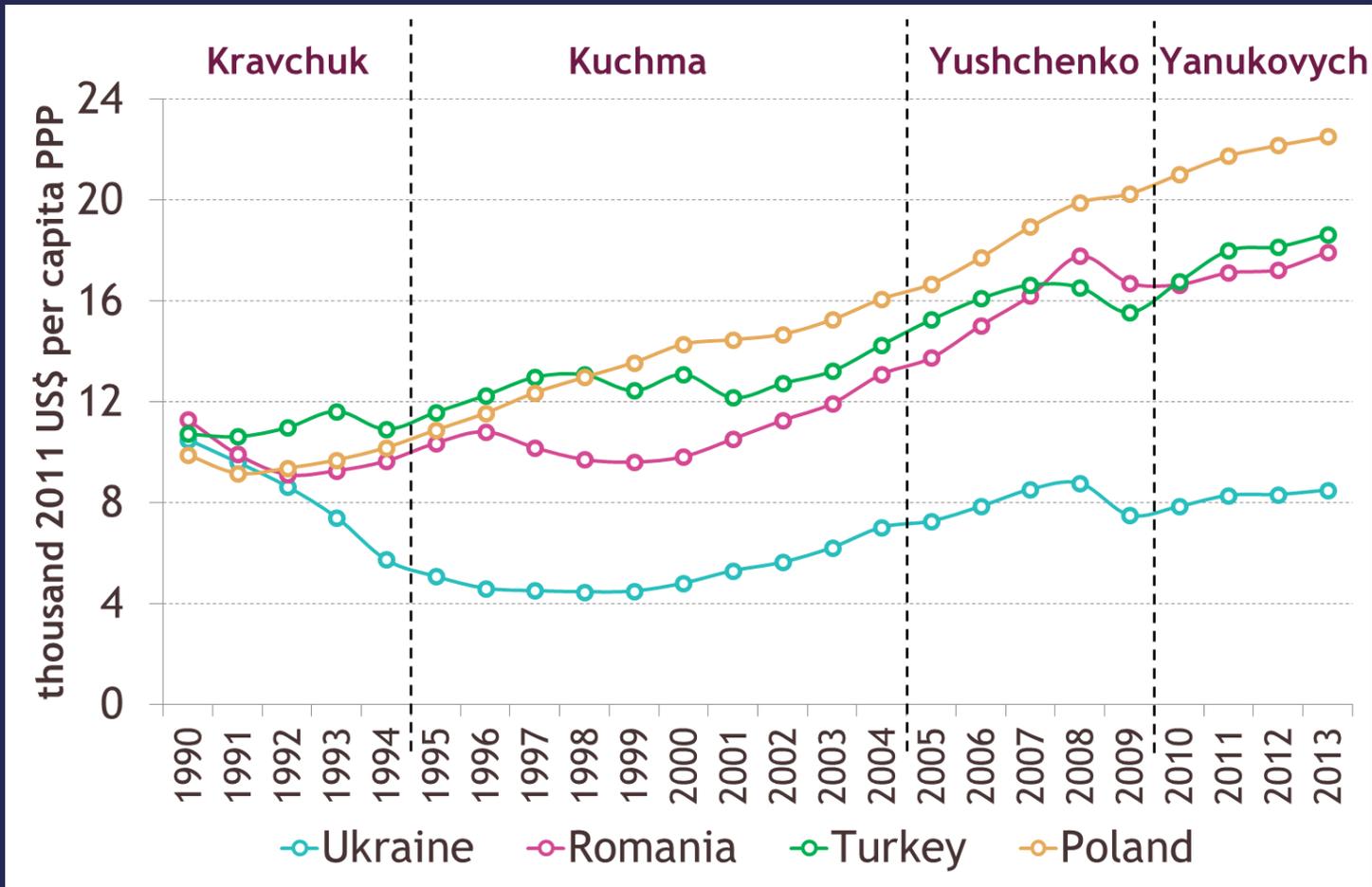


Источник данных: [СО ЕЭС](#)

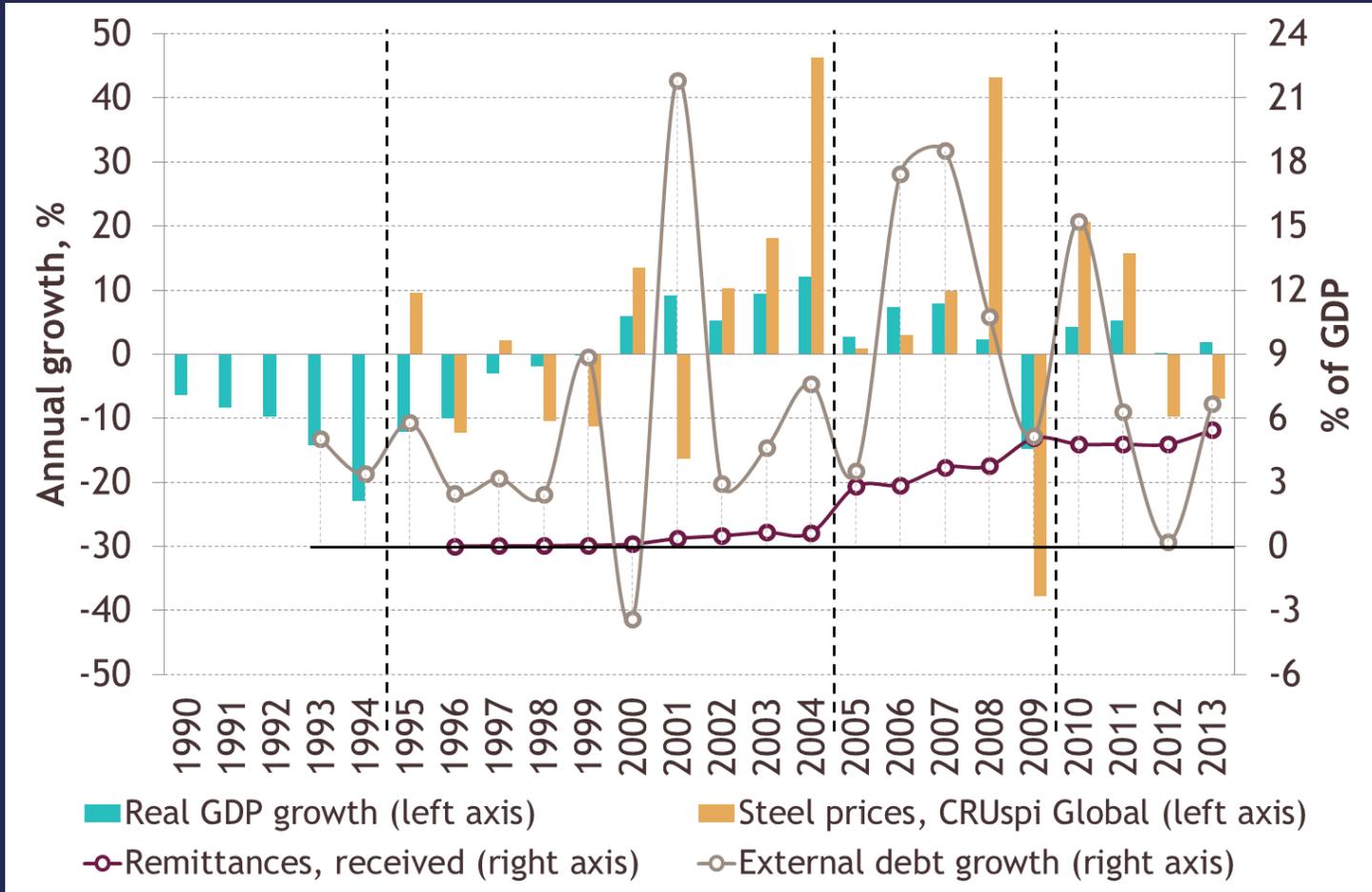
УКРАИНА ДО 2014

Ukraine Socio economic crisis by 2013

- GDP per capita – stagnation V neighbors
- How many are working abroad?
- Dependence on Workers' remittances: 5% GDP or ?
- Who is investing? Saving and Investments.
- Budget and Debt
- Great Recession and difficult recovery in 2012-2013
- Metal prices issue
- Three trading zones
- Long chain of shocks and disturbances – possible psychological exhaustion of households and others

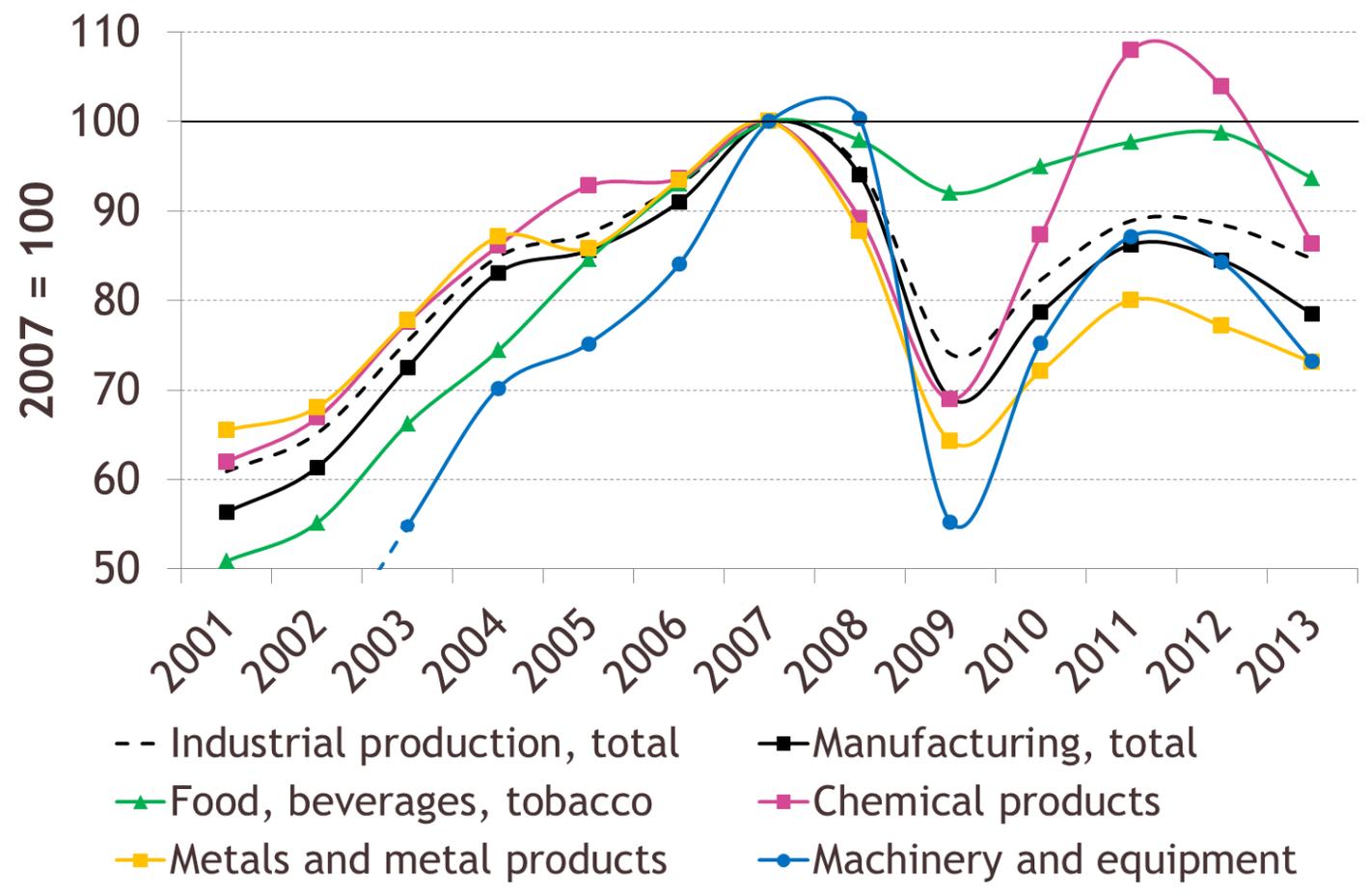


GDP PPP
PER CAPITA,
CONSTANT
US\$



GDP, STEEL PRICES, REMITTANCES, EXTERNAL DEBT

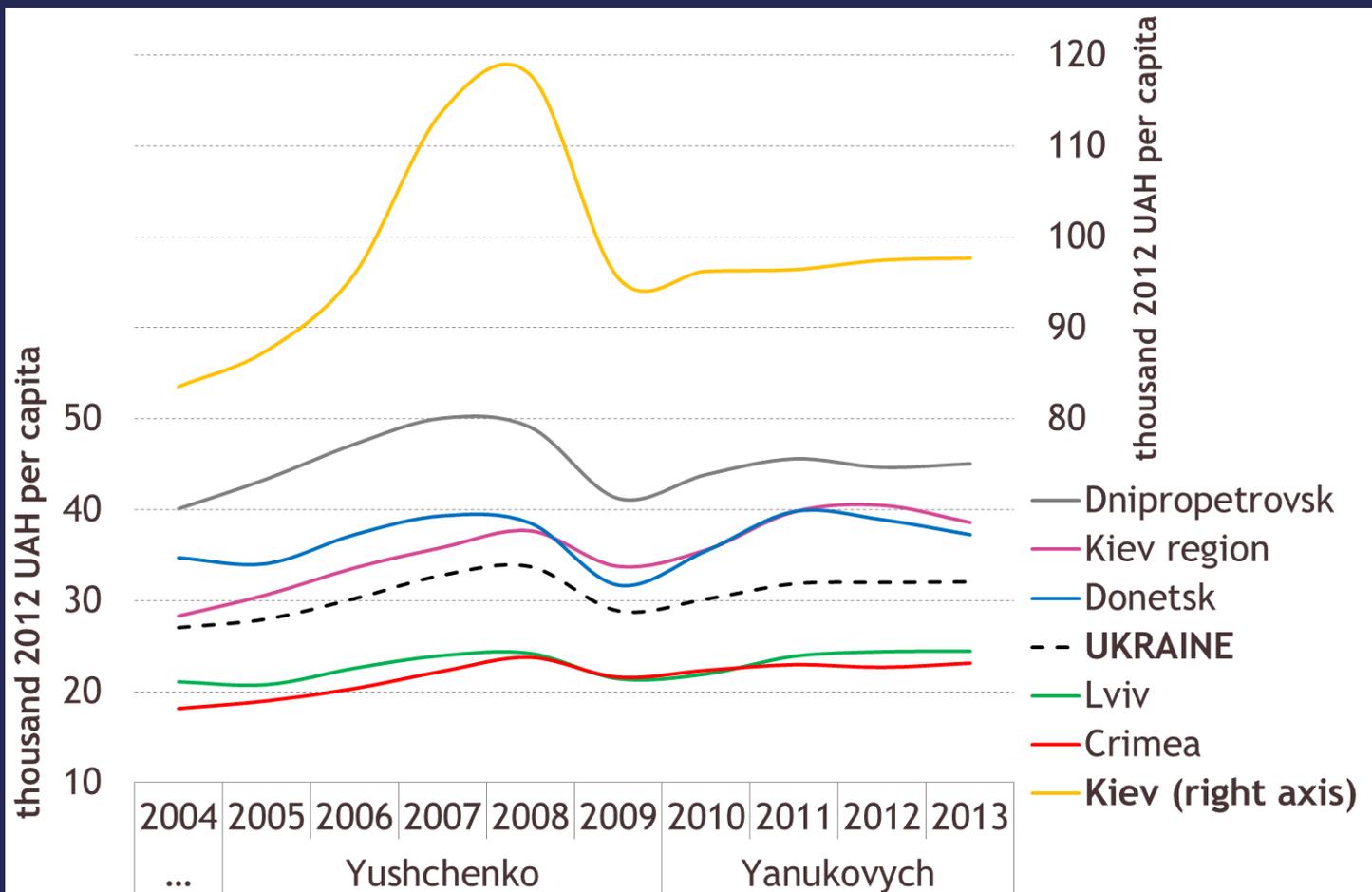
Source: World Bank, Thomson Reuters



INDUSTRIAL PRODUCTION, 2007 = 100

Export of Ukraine, US\$ bn., 2013

	Russia	EU-28	Other	Total
TOTAL	15,1	16,8	31,5	63,3
Iron and steel	2,2	4,1	8,1	14,3
Machinery, nuclear reactors, etc.	2,2	0,4	1,2	3,8
Railway, tram locomot., equipment	1,7	0,1	0,6	2,5
Electrical, electronic equipment	1,1	1,5	0,5	3,1
Inorganic chemicals, isotopes	0,9	0,2	0,6	1,7
Articles of iron or steel	0,8	0,3	1,4	2,6
Mineral fuels, oils, products, etc.	0,2	1,0	1,6	2,9
Ores, slag and ash	0,1	1,8	2,1	3,9
Animal, vegetable fats and oils, etc.	0,1	0,5	2,9	3,5
Oil seed, grain, seed, fruit, etc.	0,1	1,2	0,7	2,0
Cereals	0,0	1,7	4,6	6,4



OUTSTANDING ROLE OF KIEV: REGIONAL PRODUCT PER CAPITA

Литература (Л.Григорьев и соавторы)

- «Циклическое накопление капитала (на примере нефинансовых корпораций США)» Ред. Р.М.Энтоу. М. Наука, 1988.
- Григорьев Л.М., Морозкина А.К. «БРИКС: сходство проблем и интересов» // Григорьев Л.М. (ред.) «Мировая экономика в начале XXI века». М.: 2013.
- Григорьев Л.«США: три социально-экономические проблемы». «Вопросы экономики», №12, 2013
- Л. Григорьев, Е. Буряк, А. Голяшев. «Второй старт трансформации украинской экономики?» - «Вопросы Экономики», №9 – 2014, стр. 30-52.
- Grigoryev Leonid. Russia in the System of Global Economic Relations // Strategic Analysis. Delhi, Vol. 46. 2016. № 6. Special Issue: Russia in Global Affairs. P. 498-512.
- Григорьев Л.М. «Экономика переходных процессов» (и соавторы), в 3 томах, М.: 2010 - 2017.
- Л.М.Григорьев, В.В.Бриллиантова, В.А Павлюшина «Евразийский экономический союз: успехи и вызовы интеграции». В «Мир Новой Экономики», 2018, №4, стр. 6-19.
- Григорьев Л.М. и В.А.Павлюшина «Межстрановое неравенство и проблема стадий развития», «Вопросы экономики», №7, 2018, стр.5-29.
- Л.М. Григорьев, В.А. Павлюшина, В.В. Бриллиантова, Н.М. Кулаева «Модели российского экономического роста: тенденции личного потребления» - “Пространственная Экономика”, 2019. Том 15. # 2. С. 150—168.
- Григорьев Л., Макарова Е. «Норма накопления и экономический рост: сдвиги после Великой рецессии», «Вопросы экономики», №12 – 2019, стр. 24-46.
- Г “Russia’s Economic Restructuring for the fast changing Future” in “Russia in a Changing World” - Eds: Glenn Diesen and Alexander Lukin, Palgrave, 2020