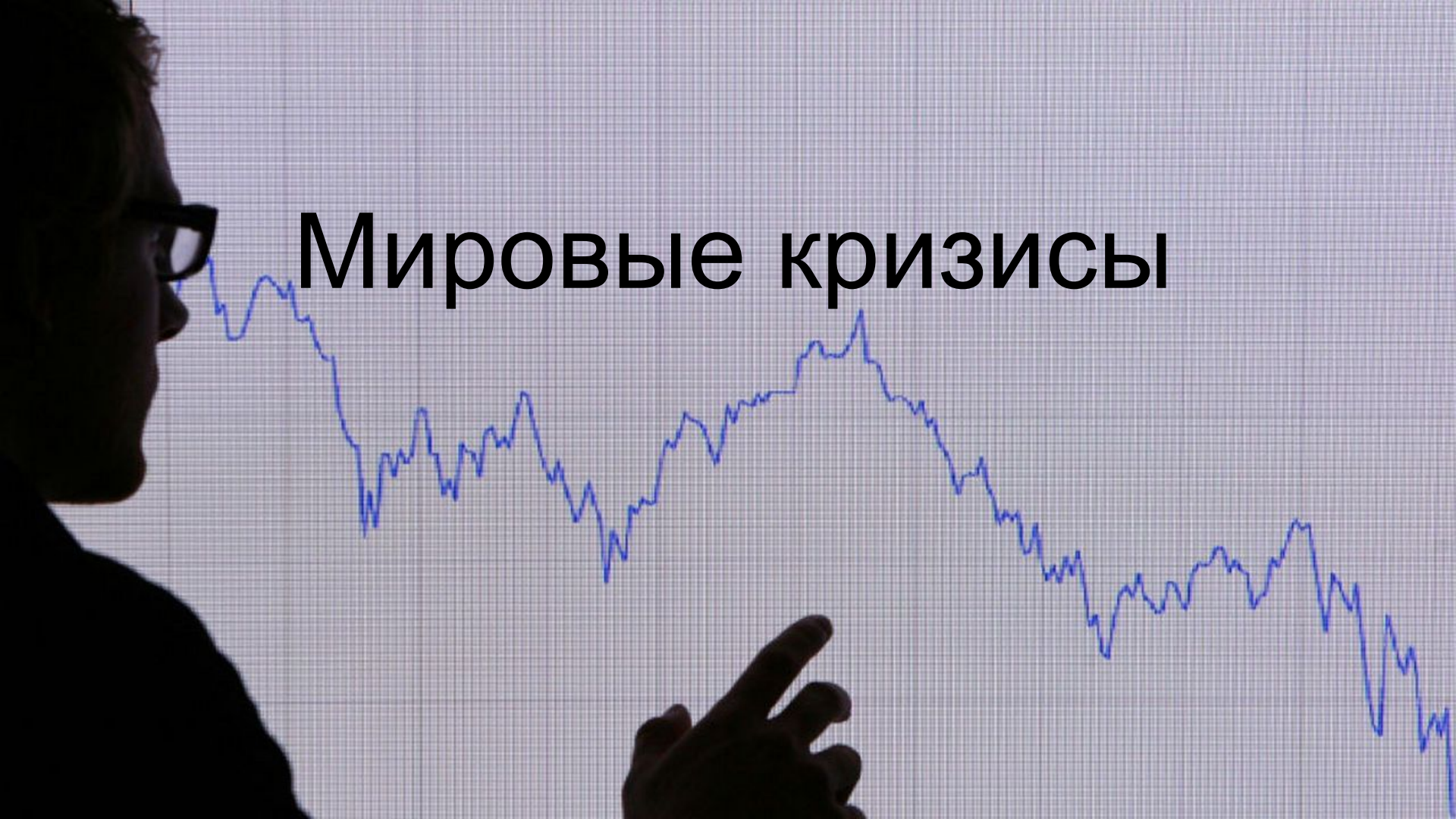


# Мировые кризисы



# Кризис - это

Одна из фаз циклического круговорота, когда:

- Есть ущерб во время функционирования
- Нет рабочей модели
- Быстрое принятие решений
- Новые условия для успеха

Динамичное явление: скорость, неожиданность, затяжной характер

# Виды кризисов

1. Общественные
2. Природные
3. Экологические
4. Психологические
5. Кризисы философии

- политические
- экономические
- социальные
- демографические
- организационные
- технологические

- структурный
- перепроизводства
- финансовый
- промышленный
- аграрный
- энергетический
- мировой валютной системы

# Виды кризисов

- структурный - диспропорции между отраслями, связаны с переходами к новым структурам экономики, переплетаются с циклическими кризисами, поражаются наименее востребованные отрасли
- промышленный - перепроизводство в какой-либо отрасли, потрясение всей хозяйственной системы
- аграрный - падение цен на с/х продукцию, сочетание природных факторов, техническая отсталость; продолжительные, ациклические
- энергетический - резкое превышение спроса на энергоносители над их предложением, затем резкое повышение цен на ресурсы

# Виды кризисов

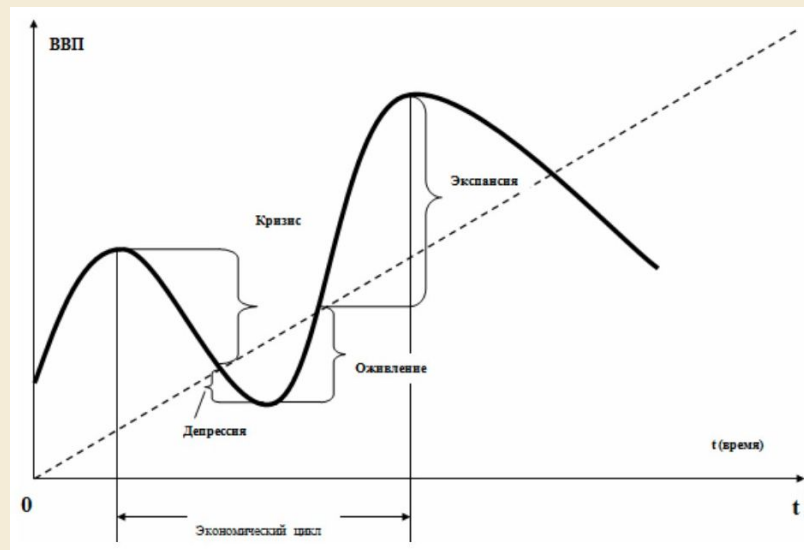
- финансовый - расстройство финансовой системы, инфляция, дефицит госбюджета, взаимные неплатежи, высокие задолженности
- мировой валютной системы - обострение валютных разногласий, резкое изменение курса валют, невозможность осуществления валютных операций (отказ от золотого стандарта в 1930-е)

# Стадии экономического кризиса

- ❑ Нулевой этап (предпосылки)
- ❑ Падение производства (старая система не справилась)

Пост-кризисные стадии цикла:

- ❑ Депрессия  
(равновесия старой и новой систем)
- ❑ Оживление  
(возвращение к докризисному уровню)



\*Основная причина - спад совокупного потребления

# Макроэкономические параметры

Проциклические, противоциклические и ациклические макроэкономические параметры.

Проциклические		Противоциклические	Ациклические
Сильно коррелированные	Слабо коррелированные		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Совокупный выпуск и выпуск по секторам экономики (ВВП);</li><li>• Объем промышленного производства;</li><li>• Загрузка производственных мощностей;</li><li>• Прибыли бизнеса (предприятий);</li><li>• Денежные агрегаты (скорость обращения денег и пр.);</li><li>• Уровень цен;</li><li>• Краткосрочные процентные ставки</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Товары повседневного спроса;</li><li>• Сельскохозяйственное производство;</li><li>• Добыча природных ресурсов;</li><li>• Долгосрочные процентные ставки</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Запасы готовой продукции;</li><li>• Запасы сырья и полуфабрикатов;</li><li>• Уровень безработицы</li><li>• Уровень банкротств</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Торговый баланс (экспорт, импорт)</li></ul>

# Первые кризисы

1634-1637 гг. Тюльпанная лихорадка - сильное удорожание луковиц тюльпанов и перегрев рынка (финансовый кризис)

1720 г. Дж. Ло для сокращения госдолга с помощью гос. банка выпустил огромное количество бумажных денег, что увеличило инфляцию и банк не смог покрыть свои обязательства (финансовый кризис)

1788-1792 - перепроизводство в промышленности+ неурожайные годы+рост госдолга и налогов = ВФБР



# XIX век

1825, 1836 и 1847 - Англия (рост промышленности), Англия и США (Американский хлопок), Европа (акции железнодорожных компаний) - перегрев рынка, истощение резервов банка Англии и повышение ключевой ставки - нехватка денег для новых сделок - фондовый кризис

Кризисы 1857-58 и 1873-78 - бум в строительстве железных дорог, рост денежной массы за счёт появления новых банков, к 1873 развитие грюндерства, новые АО и спекуляция недвижимостью (кризис перепроизводства и финансовый)

**Среднегодовое производство золота в денежной оценке  
(тыс. ф. ст.)**

1801— 1810	1811— 1830	1831— 1840	1841— 1850	1851— 1860	1861— 1870	1871— 1875	1876— 1880	1881— 1890	1891— 1895	1895— 1900
2480	1789	2830	7639	28150	26587	24250	20600	22626	33806	52907

# XIX век

Кризис 1873 г. ударил по сталелитейной промышленности и затем другим отраслям из-за снижения цен (США, Европа), особенно по фермерам

**Индекс золотых товарных цен во второй половине XIX в.  
(за 100 – средняя цена в 1901–1910 гг.)**

1850– 1854	1855– 1859	1860– 1864	1865– 1869	1870– 1874	1875– 1879	1880– 1884	1885– 1889	1890– 1894	1895– 1899
117	134	138	137	141	124	113	96	94	87

Кризисы промышленности не помеха: структурные сдвиги, быстрое перемещение капиталов

Новые кризисы Франция (1882), США (1884) промышленные кризисы, Англия (1890), США и Австралия (1893) (кризисы перепроизводства)

Выходы из кризиса за счёт притока нового золота (Латинская Америка, Калифорния) и постоянной возможности роста промышленности

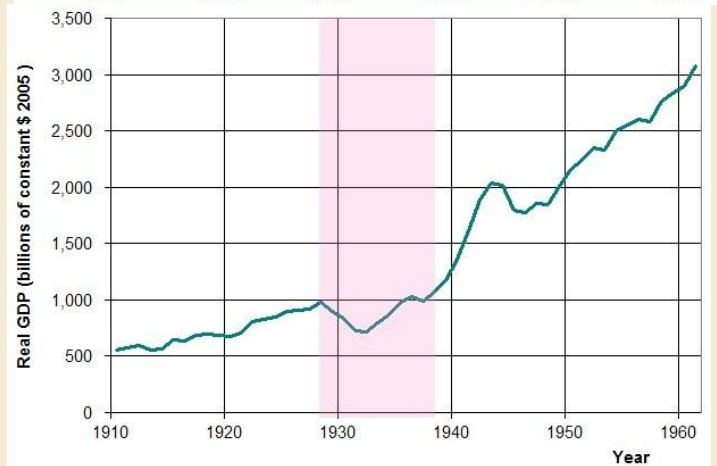
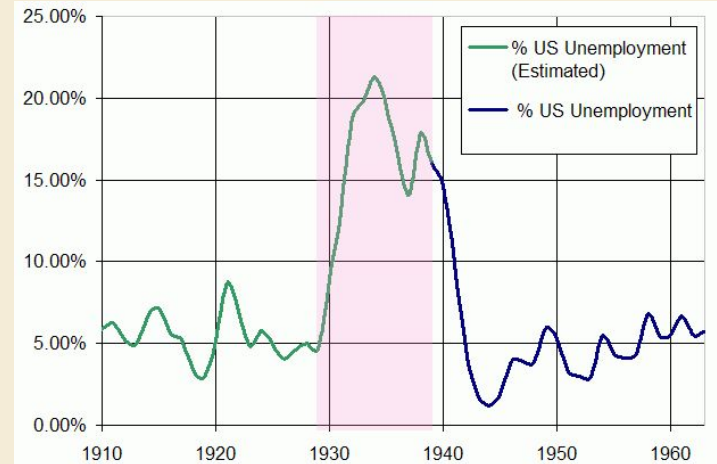
# Великая депрессия (1929-1933)

## США

- вложения в акции крупных компаний  
→ Крах фондовой биржи
- технологический Бум и активное производство  
→ Протекционистский тариф Смута-Хоули (1930)

Отказ от золотого стандарта 21 сентября 1931 года  
Английским банком => стерлинговый блок

Аннулирование с отказом обязательств по выплате  
золотом в США в 1933 => долларовый блок



# Международные сырьевые картели

Сокращение мировой торговли бьёт по странам со специализацией

- Оловянный картель (1931) - Малайя, Голландская Индия, Сиам, Бельгийское Конго, Нигерия, Боливия
- Каучуковый картель (1934) - Малайя, Голландская Индия, Сиам (с 1939 - Таиланд)
- Соглашение по сахару (1931) - между тростником (Кубой и Голландской Индией) и свёклой (Германией, Чехословакией, Венгрией, Польшей)
- Международный нефтяной картель (1934) - “Standard Oil”, “Gulf Oil”, “Texaco”, “Royal Dutch Shell”

# Стагфляция 1970-х

- нефтяной шок вызвал рост цен на ресурсы и продукцию
- производство стало дороже, предприятия сокращали свои штаты



инфляция (до 12,2 %)

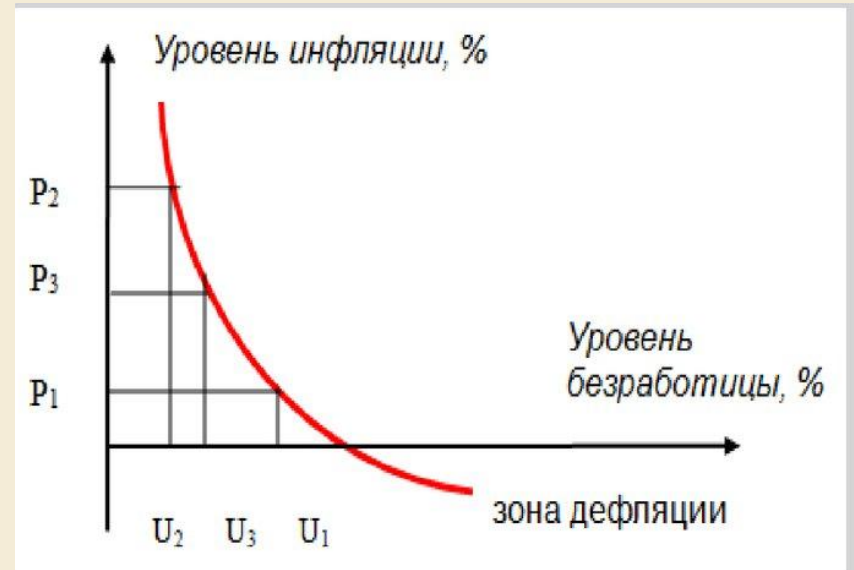


безработица 9%

+

неудачная попытка Никсона использовать кривую Филлипса: инфляционные ожидания уничтожили эффект влияния на безработицу

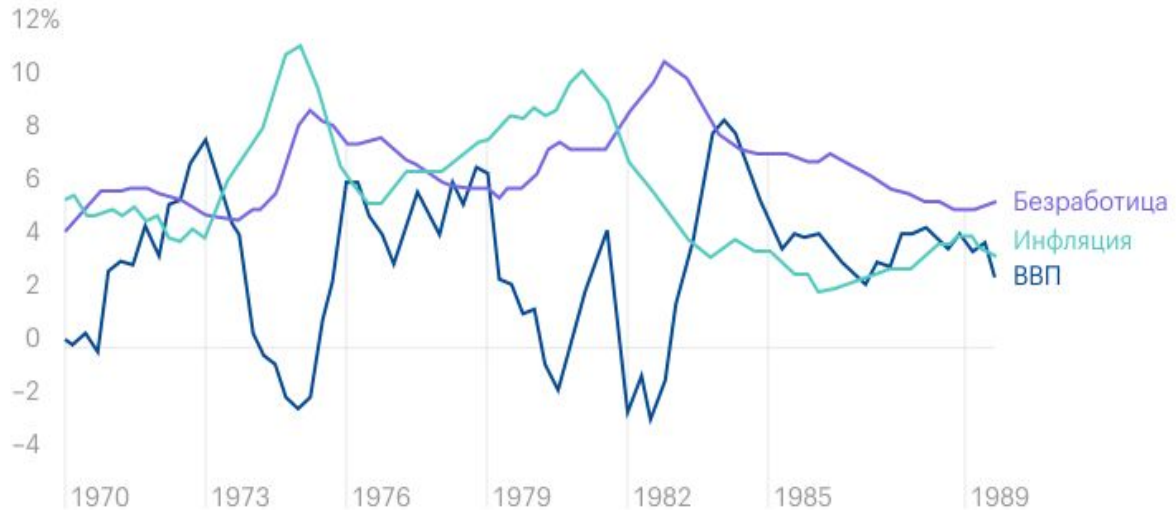
**! кризис со стороны предложения, а не спроса**



# Стагфляция 1970-х

- государственное регулирование цен на товары первой необходимости;
- сокращение налоговой нагрузки на бизнес;
- новые антимонопольные законы;
- усиление государственного контроля над социально значимыми отраслями экономики;
- регулирование денежной массы.

Темпы роста ВВП, уровень инфляции и безработица в США



Источник: Reed College

<https://journal.tinkoff.ru/stagflation/>

# Нефтяные шоки

1974-1975

Арабо-Израильская война (1973) - Сирия и Египет против Израиля

Скачок в 3,5 раза - с 5\$ до 12\$ за баррель

+ снижение добычи на 5%

Страдают: США, Португалия, Япония, Нидерланды, Южная Африка

Переориентация Японии с нефти и газа на энергетику

Подъём доходов стран ОПЕК почти в 3 раза (~33 млрд до ~108)

# Нефтяные шоки

1979-1980

Причины:

- Исламская революция в Иране (1978-1979)
- забастовки рабочих
- война с Ираком (1980)

Добыча нефти в Иране падает почти в 3 раза





# Нефтяной шок 2014 года



❖ *Баланс мирового рынка нефти в 2000-2019 годах. Источник: МЭА, ВР, Thomson Reuters*

- ❖ длительный и высокий избыток на рынке
- ❖ сокращение продаж

# Нефтяной шок 2014 года и кое что ещё

## Россия:

- падение цен на основной экспортный товар
- санкции на фоне ситуации в Украине
- обвал курса рубля
- рост инфляции
- сокращение доходов населения
- падение потребительского спроса

## Бразилия:

- снижение цен на сырьевые товары
- отток капитала
- кризис в бюджетной сфере
- нестабильная политическая ситуация
- рост социальной напряжённости (коррупционный скандал)



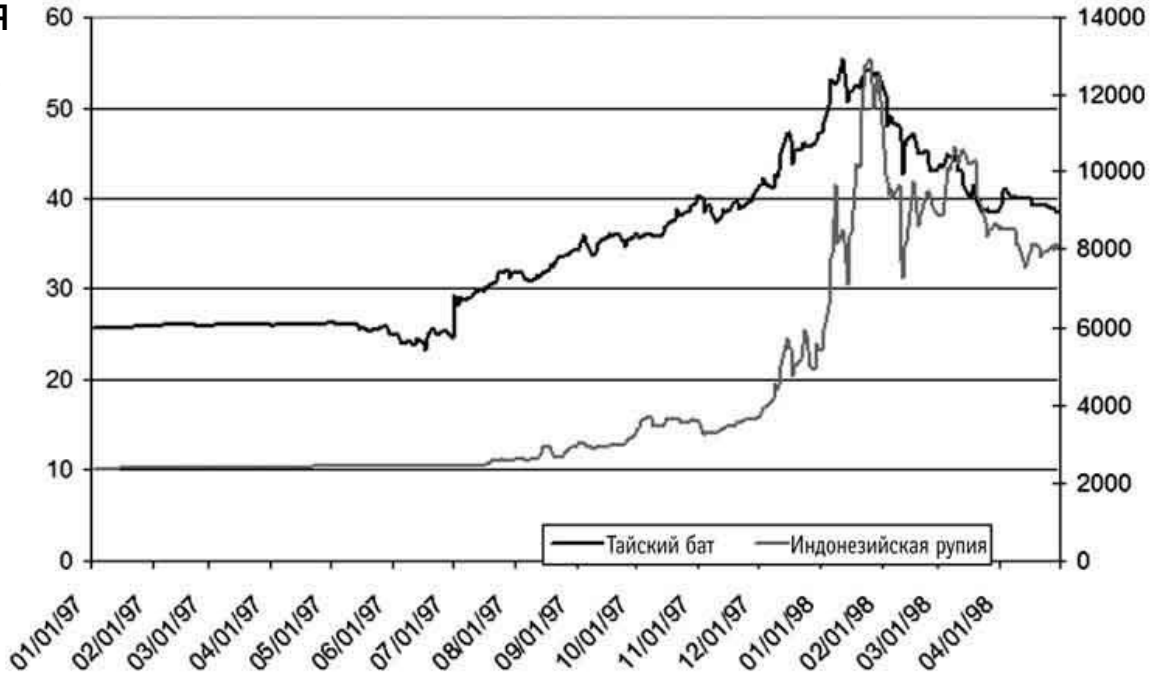
# Финансовый кризис 1997-1998

Причина - превышение импорта над экспортом

+ особенности кредитования  
(Южная Корея - 7% от ВВП -  
“плохие кредиты”)

Страны:

**Индонезия, Тайланд,**  
**Южная Корея,** Гонконг,  
Сингапур, Тайвань,  
Малайзия, Филиппины...



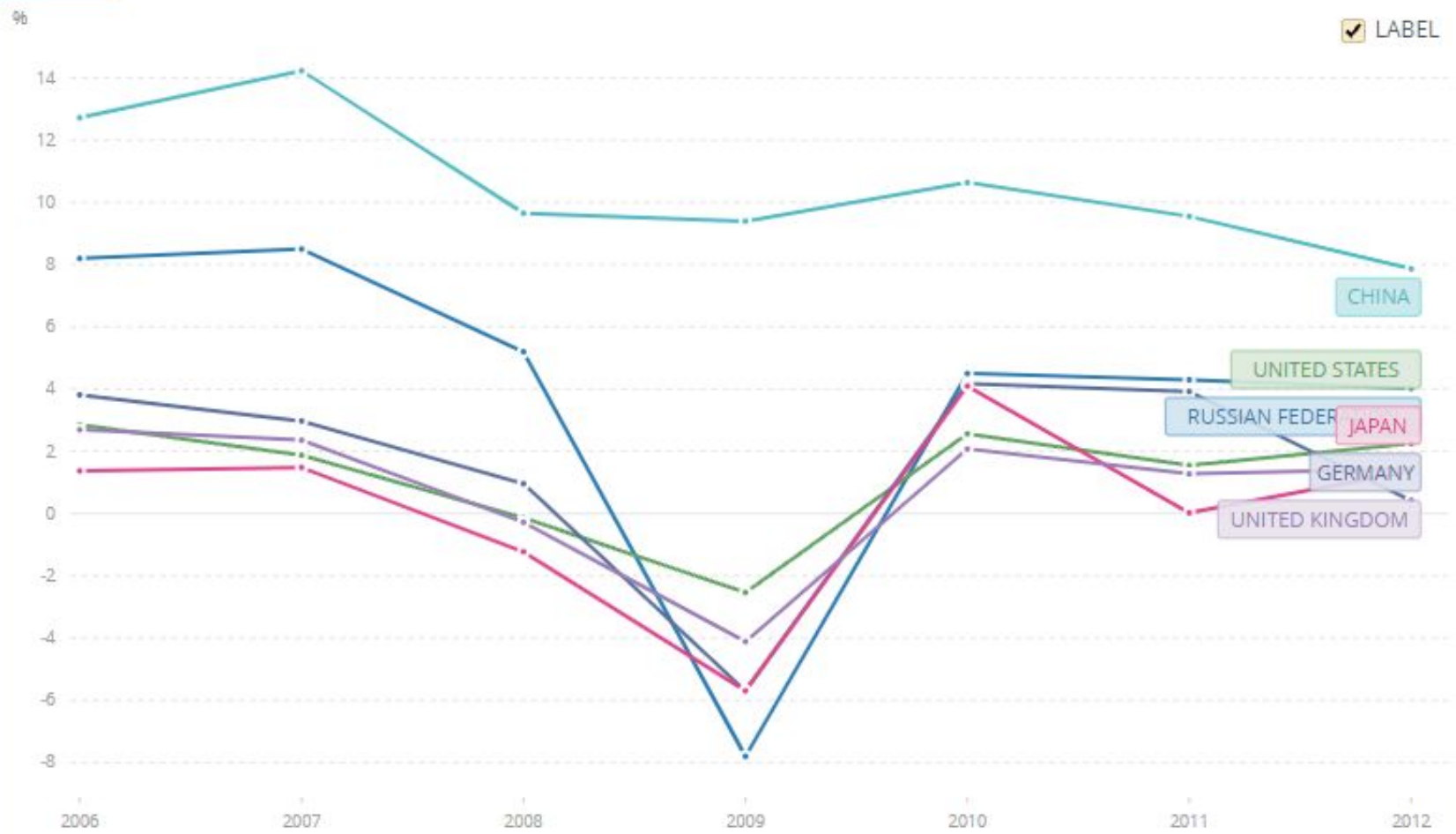
# Великая Рецессия (кризис 2008 г.)

## Причины:

- массовое строительство и чрезмерное расширение ипотечного кредитования
- низкие и отрицательные процентные ставки
- расширение рынка деривативов, никак не контролировавшихся
- покупка кредитно-дефолтных свопов
- дисбаланс сбережений и накоплений
- большой приток средств на фондовые рынки США и Европы

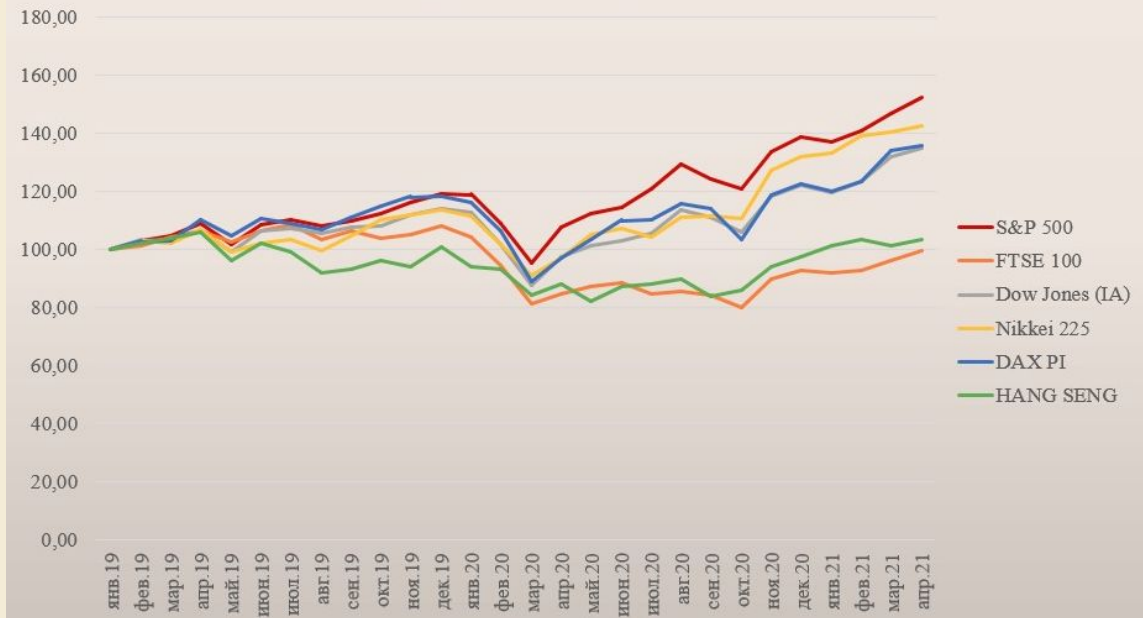
## Ход кризиса:

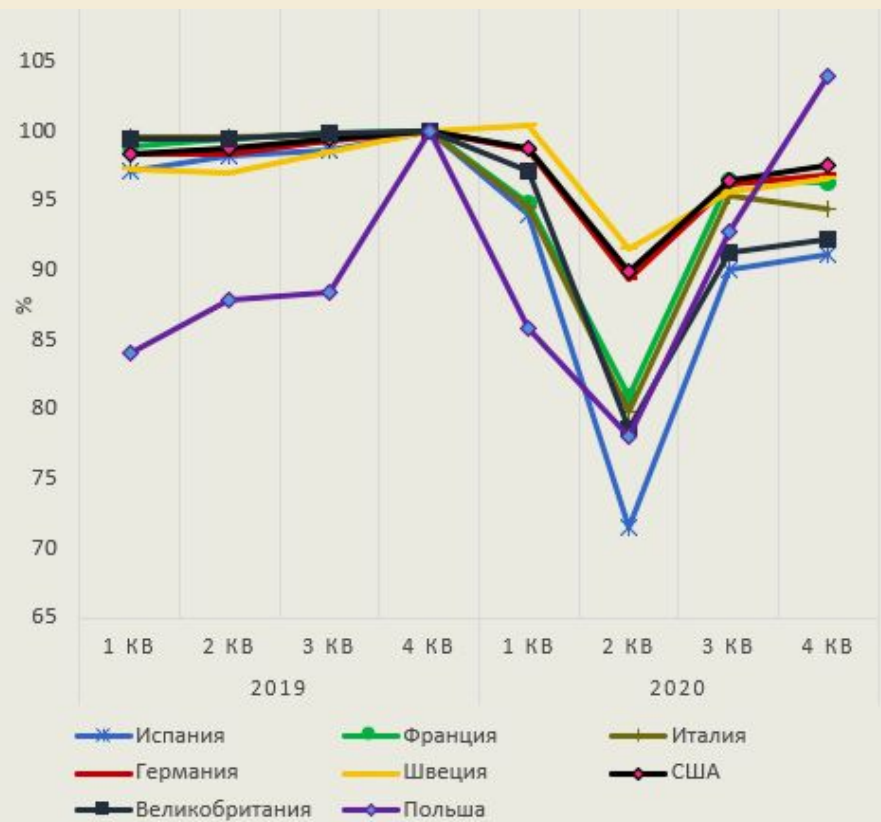
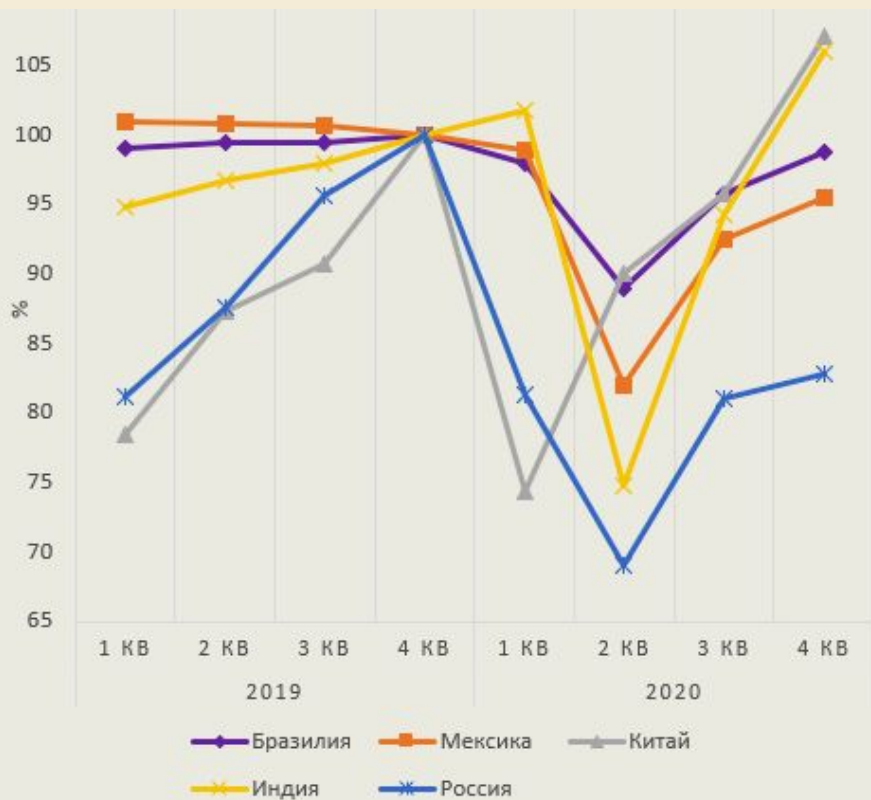
- ипотечный кризис из-за невозврата жилищных долгов (2006-2007)
- ФРС не вмешивалась, чтобы кризис вычистил неэффективные компании
- банкротство Lehman Brothers (вскрытие информации о ложных кредитных рейтингах)
- паника на фондовой бирже, блокировка банковской системы
- предприятия не могут получить кредиты
- ФРС спасает банки, покрывая их задолженности
- запрещено объединение инвестиционных и коммерческих банков



# Коронакризис 2020 года

- Заккрытие производств в связи с пандемией
  - падение спроса на ресурсы, товары и услуги
  - падение доходов населения, потеря работы (у более бедных)
- ! Не циклический кризис**





Источник: Euromonitor



# Темпы роста и прогнозы

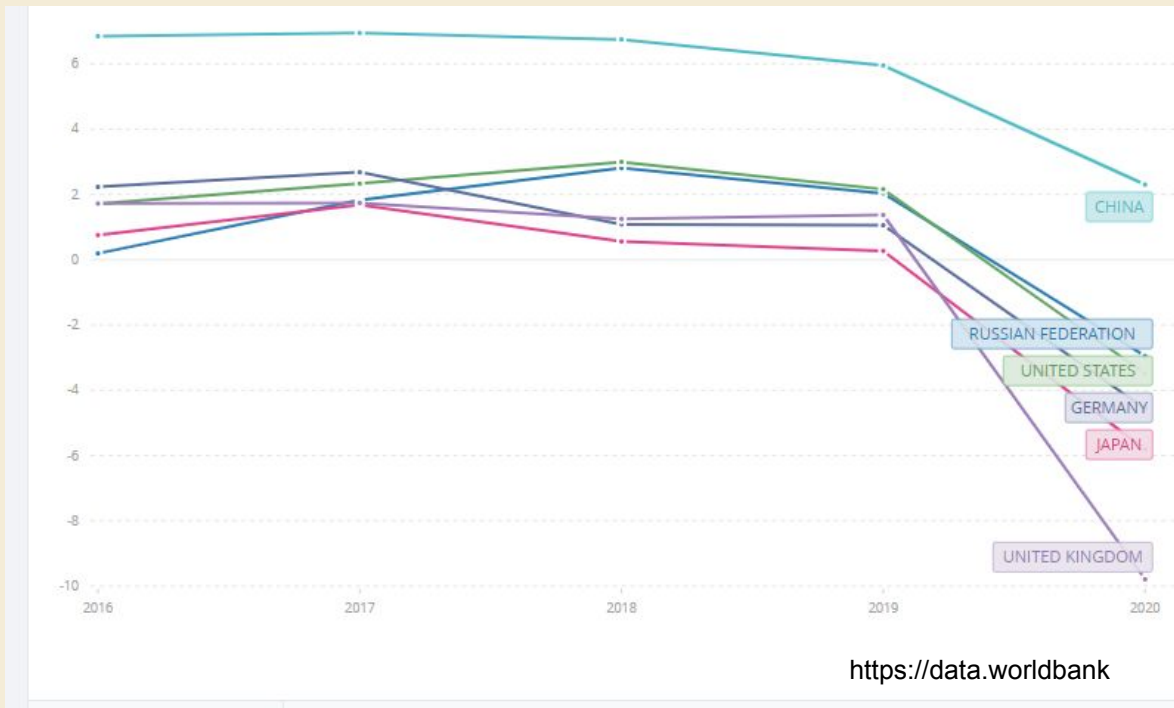
	Year over Year				Q4 over Q4 <sup>B</sup>			
	2019	2020	Projections		2019	2020	Projections	
			2021	2022			2021	2022
<b>World Output</b>	<b>2.8</b>	<b>-3.1</b>	<b>5.9</b>	<b>4.9</b>	<b>2.7</b>	<b>-0.4</b>	<b>4.5</b>	<b>4.0</b>
<b>Advanced Economies</b>	<b>1.7</b>	<b>-4.5</b>	<b>5.2</b>	<b>4.5</b>	<b>1.6</b>	<b>-2.8</b>	<b>5.0</b>	<b>3.3</b>
United States	2.3	-3.4	6.0	5.2	2.6	-2.3	6.1	4.0
Euro Area	1.5	-6.3	5.0	4.3	1.1	-4.4	4.9	3.0
Germany	1.1	-4.6	3.1	4.6	0.9	-2.9	4.1	1.9
France	1.8	-8.0	6.3	3.9	0.9	-4.3	4.5	2.6
Italy	0.3	-8.9	5.8	4.2	-0.1	-6.5	5.6	2.9
Spain	2.1	-10.8	5.7	6.4	1.7	-8.8	7.4	3.1
Japan	0.0	-4.6	2.4	3.2	-1.3	-0.8	1.2	2.2
United Kingdom	1.4	-9.8	6.8	5.0	1.2	-7.3	7.2	2.2
Canada	1.9	-5.3	5.7	4.9	1.7	-3.1	4.9	4.0
Other Advanced Economies <sup>2</sup>	1.9	-1.9	4.6	3.7	2.1	-0.6	4.0	3.1
<b>Emerging Market and Developing Economies</b>	<b>3.7</b>	<b>-2.1</b>	<b>6.4</b>	<b>5.1</b>	<b>3.6</b>	<b>1.8</b>	<b>3.9</b>	<b>4.6</b>
Emerging and Developing Asia	5.4	-0.8	7.2	6.3	4.8	3.8	3.9	5.3
China	6.0	2.3	8.0	5.6	5.8	6.6	3.3	6.3
India <sup>3</sup>	4.0	-7.3	9.5	8.5	2.8	1.5	6.0	2.3
ASEAN-5 <sup>4</sup>	4.9	-3.4	2.9	5.8	4.5	-2.6	3.2	5.7
Emerging and Developing Europe	2.5	-2.0	6.0	3.6	3.6	-0.1	4.6	3.7
Russia	2.0	-3.0	4.7	2.9	2.7	-1.9	3.9	2.8
Latin America and the Caribbean	0.1	-7.0	6.3	3.0	-0.4	-3.4	3.3	2.7
Brazil	1.4	-4.1	5.2	1.5	1.6	-1.2	2.1	1.4
Mexico	-0.2	-8.3	6.2	4.0	-0.9	-4.6	4.4	3.7
Middle East and Central Asia	1.5	-2.8	4.1	4.1	...	...	...	...
Saudi Arabia	0.3	-4.1	2.8	4.8	-0.3	-3.9	8.2	2.9
Sub-Saharan Africa	3.1	-1.7	3.7	3.8	...	...	...	...
Nigeria	2.2	-1.8	2.6	2.7	2.0	-0.5	2.4	1.9
South Africa	0.1	-6.4	5.0	2.2	-0.4	-3.4	1.5	3.2
<i>Memorandum</i>								
World Growth Based on Market Exchange Rates	2.5	-3.5	5.7	4.7	2.3	-1.0	4.6	3.9
European Union	1.9	-5.9	5.1	4.4	1.5	-4.2	5.3	2.9
Middle East and North Africa	1.0	-3.2	4.1	4.1	...	...	...	...
Emerging Market and Middle-Income Economies	3.5	-2.3	6.7	5.1	3.6	1.8	4.0	4.6
Low-Income Developing Countries	5.3	0.1	3.0	5.3	...	...	...	...

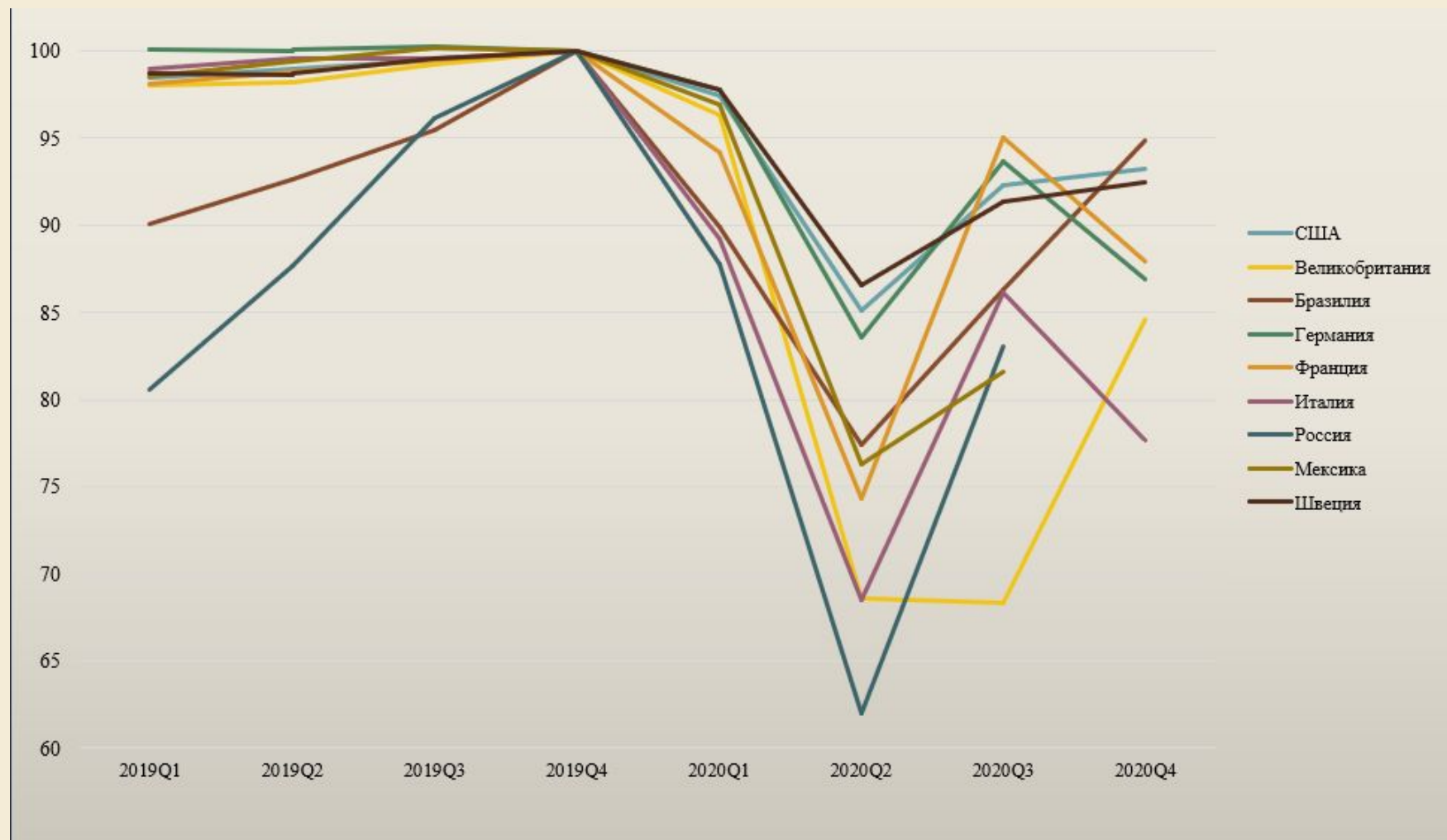
Source: IMF staff estimates

# Последствия

Последствия:

- снижение доходов бедного населения и частично среднего класса
- спад производства особенно на время локдаунов
- рецессия потребления богатых
- значительное сокращение потребления в сфере услуг
- рост госдолга вследствие поддержки экономик
- рост онлайн-торговли
- развитие онлайн-образования
- рост вложений в жильё и фондовый рынок





# Меры выхода из кризиса

## Государственная поддержка:

- поддержка предприятий и кредитные каникулы
- социальные выплаты
- стимулирование спроса на услуги (приведите пример)
- снижение учётной ставки процента и повышение денежной массы (ЦБ)
- финансирование лечения от COVID-19
- финансирование разработки вакцины

