АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«Прав не тот, кто прав, а у кого больше прав» - социальные неравенства современной России в экономическом, правовом, политическом измерениях

Л.М. Григорьев
главный советник руководителя
В.А. Павлюшина
заместитель начальника УНИР
Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации

Москва, 7 декабря 2018 г.

Вопросы к дискуссии:

- Социальные риски существующих неравенств – есть ли основания для беспокойства?
- Какие неравенства рефлексируются обществом и могут приобрести политическое звучание в обозримой перспективе?
- Как неравенства могут повлиять на динамику политического ландшафта?
- Какие рецепты из мирового опыта могут оказаться полезными?
-

Презентация опирается на статьи:

- **Л. Григорьев и В. Павлюшина - Вопросы экономики:**
- **«Межстрановое неравенство и проблема стадий развития», №7,**
- «Социальное неравенство в мире: тенденции 2000—2016 гг.», №10,
- Григорьев Л. «Социальное неравенство в мире — интерпретация неочевидных тенденций» - Журнал НЭА, № 3, 2016,
- Григорьев Л. и Павлюшина В. «Социальное неравенство в мире и в России» – в «Цели устойчивого развития ООН и Россия», гл. 3, АЦ, М., 2016,
- **Григорьев Л. и Павлюшина В. «Социальное неравенство как проблема экономической стратегии России» - Мир Новой экономики, №3, 2017,**
- Григорьев Л. и Салмина А. «Структура социального неравенства современного мира: проблемы измерения» - Социологический журнал. № 3, 2013,
- Бриллиантова В., Григорьев Л., Павлюшина В. «Структура Личного потребления в России как индикатор принятия инноваций» – в «Человек и Инновации», гл. 10, АЦ, М., 2018.

Место России в мире

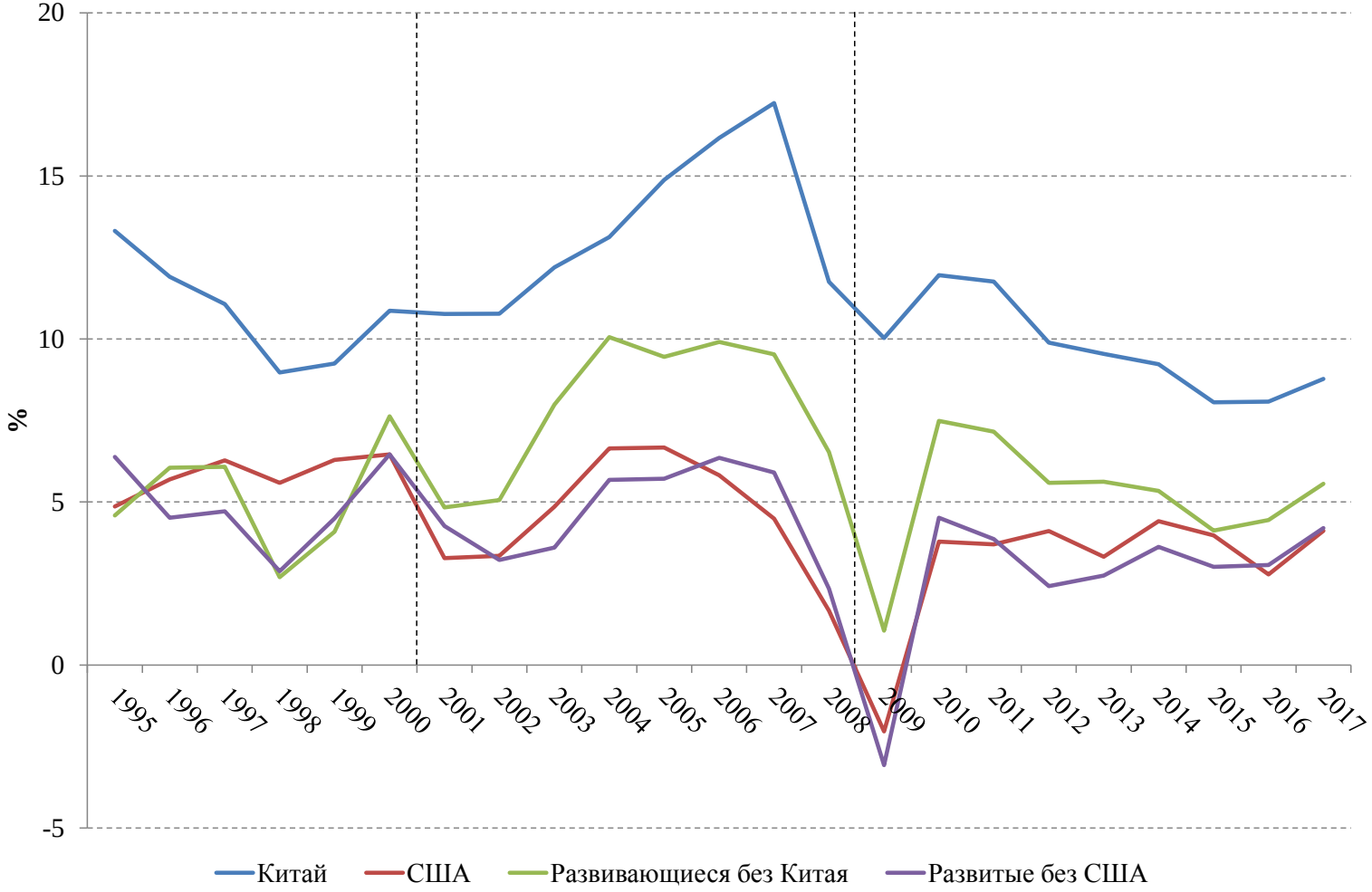
- **Социальные риски существующих неравенств – есть ли основания для беспокойства?**
- Ниже мы покажем, что Россия во втором кластере!
- Но ощущение застоя в развитии страны,
- Сравнительно низкие темпы роста потребления
- Бюрократизация и коррупция
- Большая утечка мозгов и постоянные сравнения наших реалий и образа жизни «наших» во вне
- Попытка обеспечить сохранность капиталов
- Попытка снизить риск будущего для детей

Проблемы Нобелевских лауреатов и стилизованные факты 1992-2016 гг.

Проблема: что на самом деле происходит?

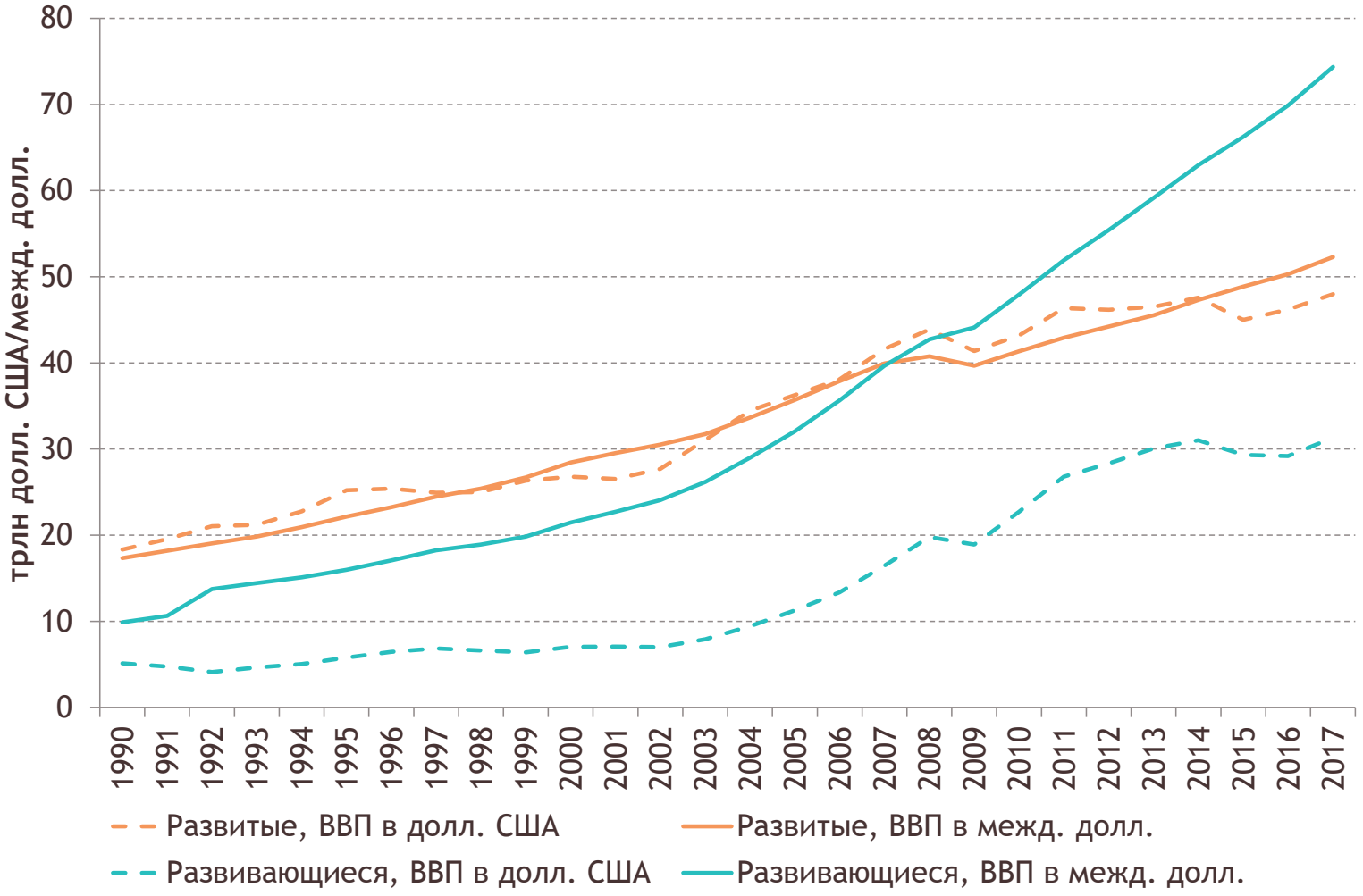
- Ричард Солоу в 1956 полагал, что страны естественным путем, «переливом факторов» будут сближаться по уровню развития – первая статья.
- Саймон Кузнец в 1955 году полагал, что с экономическим ростом и повышением уровня развития социальное неравенство будет сокращаться – вторая статья.
- Оба по фактам и статистике опирались на «печальный» период: 1913 -1948.
- Мы рассматривает 174 страны в 4 точках: 1992, 200, 2008, 2016 по ВВП ППС на душу населения (база 2011 года), чтобы проверить – есть ли сближение стран?
- Мы рассматриваем 106 страны (сколько есть данных) по показателю доли 10-го (богатого) дециля в доходах страны – есть ли сближение децилей?
- Напомним, что в науке нет конвенции по понятию «стилизованные факты» – для данного случая пытаемся определить «факты», описывающие реалии периода!

Прирост ВВП по ППС Китая, США, развивающихся стран без Китая, развитых стран без США, 1991—2017 годы,%



Источник - МВФ

ВВП и ВВП по ППС в текущих ценах развитых и развивающихся стран, 1990—2017 годы



Источник - МВФ

Население мира и объем ВВП в различных измерениях, «С Китаем и Без Китая»1992—2016 годы

Показатель		1992	2000	2008	2016
Население мира, млрд человек	Мир	5,5	6,1	6,8	7,4
	Мир без Китая	4,3	4,9	5,4	6,1
ВВП по ППС, трлн межд. долл.	Мир	48,7	63,3	87,1	112,2
	Мир без Китая	46,5	58,6	76,6	92,3
ВВП на душу населения по ППС, тыс. межд. долл.	Мир	8,9	10,3	12,9	15,1
	Мир без Китая	10,8	12,1	14,1	15,2
Прирост среднего ВВП на душу населения по ППС, %	Мир	–	16,0	24,5	17,0
	Мир без Китая	–	11,4	16,7	8,1
	Китай	–	99	115	81
ВВП, трлн пост. долл. США (2010 г.)	Мир	39,1	50,0	64,3	77,6
	Мир без Китая	38,1	47,8	59,3	68,0
ВВП на душу населения, тыс. пост. долл. США (2010 г.)	Мир	7,2	8,2	9,5	10,4
	Мир без Китая	8,9	9,8	10,9	11,2
ВВП, трлн текущ. долл. США	Мир	25,41	33,57	63,46	75,85
	Мир без Китая	24,98	32,36	58,86	64,65
ВВП на душу населения, тыс. текущ. долл. США	Мир	4,66	5,49	9,38	10,19
	Мир без Китая	5,82	6,66	10,82	10,66

Источник - расчеты авторов по данным Всемирного банка.

Выделение семи кластеров

- Кластеры были выделены (статья Григорьев-Паршина) по принципу максимальной дистанции – давно в работе.
- Взяты по ВВП ППС на душу населения (2011 год)
- Во времени: 1992 – 2000 - 2008 -2016 - границы кластеров сдвигались на величину роста Мирового душевого ВВП на душу ППС, но без учета роста Китая (см. предыдущий слайд).
- Применялись ЧЕТЫРЕ принципа – в статьях приведены все. Средне арифметические по кластерам и средневзвешенные (по населению) по кластерам. И два принципа по перемещению: кластеры постоянного состава (как в 1992), так и переменного, т.е. страны могут перемещаться, «обгоняя» кластер.
- **Кластеры из 174 стран в период 1992 – 2016 сохранили свою актуальность и «стали разбегаться». Нет сближения по Солоу**

Границы кластеров в 1992—2016 годы, ВВП на душу населения по ППС (тыс. межд. долл.) (1-3)

Кластер	Показатель	1992	2000	2008	2016
1	Верхняя граница	–	–	–	–
	Нижняя граница	25	27,8	32,5	35,1
	Число стран	28	25	26	23
	Средние значения	42,8	56,1	57,2	59,2
	Коэфф. вариации	0,47	0,31	0,34	0,27
2	Верхняя граница	25	27,8	32,5	35,1
	Нижняя граница	15	16,7	19,5	21,1
	Число стран	16	20	19	24
	Средние значения	20,2	29,2	31,3	32,4
	Коэфф. вариации	0,14	16	0,15	0,15
3	Верхняя граница	15	16,7	19,5	21,1
	Нижняя граница	10	11,1	13	14
	Число стран	23	19	16	18
	Средние значения	12	18,7	19,3	21,8
	Коэфф. вариации	0,12	0,12	0,1	0,1

Источник - расчеты авторов по данным Всемирного банка

Границы кластеров в 1992—2016 годы, ВВП ППС на душу населения (тыс. межд. долл.) (4-7)

Кластер	Показатель	1992	2000	2008	2016
4	Верхняя граница	10	11,1	13	14
	Нижняя граница	5	5,6	6,5	7
	Число стран	38	36	38	39
	Средние значения	7,1	11,8	12,1	13,2
	Коэфф. вариации	0,2	0,2	0,2	0,18
5	Верхняя граница	5	5,6	6,5	7
	Нижняя граница	2,3	2,6	3	3,2
	Число стран	31	33	37	32
	Средние значения	3,2	5,4	6,3	6,4
	Коэфф. вариации	0,19	0,18	0,21	0,22
6	Верхняя граница	2,3	2,6	3	3,2
	Нижняя граница	1,3	1,4	1,7	1,8
	Число стран	24	23	16	18
	Средние значения	1,7	2,8	2,9	3,1
	Коэфф. вариации	0,15	0,13	0,16	0,15
7	Верхняя граница	1,3	1,4	1,7	1,8
	Нижняя граница	–	–	–	–
	Число стран	18	22	26	24
	Средние значения	0,9	1,3	1,4	1,5
	Коэфф. вариации	0,29	0,27	0,29	0,3

Источник - расчеты авторов по данным Всемирного банка

Среднее и средневзвешенное значения ВВП на душу населения по ППС и в текущих долларах (тыс. межд. долл. и тыс. долл. США), 1992 и 2016

1992						
Кластер	Число стран	Население, млрд человек	Среднее		Средневзвешенное	
			ППС	текущ.	ППС	текущ.
1	26	1,06	***41,7***	24,1	34,6	25,2
2	16	0,23	***19,7***	9,6	18,7	6,6
3	22	0,45	***12,1***	4	11,7	3,8
4	37	0,6	***7,1***	1,8	6,8	1,3
5	31	0,46	***3,2***	0,8	3,3	0,6
6	24	2,4	***1,7***	0,4	1,8	0,3
7	18	0,19	***0,9***	0,2	0,8	0,2
Всего	*174*	*5,39*	***x***	*x*	*x*	*x*

2016						
Кластер	Число стран	Население, млрд человек	Среднее		Средневзвешенное	
			ППС	текущ.	ППС	Текущ
1	28	1,23	***53,9***	48,8	48,7	49,8
2	28	0,53	***26,7***	16,6	26,8	15,1
3	22	2	***16,9***	9,7	14,9	8
4	35	0,75	***10,2***	4,8	9,9	3,8
5	29	2,27	***4,7***	2,2	5,5	1,7
6	15	0,21	***2,3***	1,1	2,3	0,8
7	17	0,35	***1,3***	0,5	1,3	0,5
Всего	*174*	*7,34*	***x***	*x*	*x*	*x*

Источник - расчеты авторов по данным Всемирного банка

Россия в 2016 году – во 2 кластере (с Испанией, Италией)

- Применение кластерного подхода переходит в анализ разброса важных социально-экономических показателей
- Существует много различных классификаций – важно сравнивать объекты внутри сопоставимые множества.
- .Напомним, что часть показателей предположительно должна находиться в иерархической структуре с ростом ВВП на душу, но часть может менять именно «наверху».
- Дальше пойдут среднеарифметические значения важных социально-экономических показателей по кластерам на 2016

Средние арифметические значения расходов на НИОКР, Индекса Демократии, доли населения с доступом к Интернету, доли населения старше 25 лет с третичным образованием, ожидаемой продолжительности жизни при рождении, рождаемости, 2016 год

№ кластера	Расходы на НИОКР, % ВВП	Доля населения с доступом к Интернету, %	Индекс демократии	Доля населения старше 25 лет с третичным образованием, %	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, годы	Рождаемость (на 1000 человек)
1	2,1	88,0	7,9*	32,1	81,1	11,4
2	1,3	70,2	6,8	25,8	76,8	13,0
3	0,7	56,8	5,6	18,8	73,2	16,5
4	0,4	48,3	5,7	20,4	72,3	18,5
5	0,3	30,6	4,5	32,7**	67,7	26,6
6	0,1	17,3	4,5	2,1	67,5	32,5
7	0,3	10,6	3,8	–	59,1	37,3
США	2,8	76,0	8,0	42,3	78,7	12,4
Германия	2,9	89,6	8,6	25,4	81,1	9,3
Бразилия	–	60,9	6,9	–		14,2
Индия	0,6	29,5	7,2	–		19,0
Китай	2,1	53,2	3,1	–		12,0
Россия	1,1	73,0	–	–	70,9	12,9

** Без арабских стран.*
*** Особенность Турции.*

Источник - расчеты авторов по данным Всемирного банка и Евромонитора

Структура личного потребления и доля 10-го дециля в доходах, 2016 год* (в %)

№ кластера	Границы кластеров, тыс. межд. долл./человека		ТДП	Товары краткосрочного пользования	Услуги	Отдых и развлечения	На ТДП для культуры и рекреации	Доля 10-го дециля
	нижн.	верхн.						
1	35,1	–	14,4	25,8	52,4	8,5	0,35	24,3
2	21,1	35,1	8,9	40,4	43,5	6,4	0,09	27,2
3	14,0	21,1	10,0	43,8	39,2	4,8	0,11	31,7
4	7,0	14,0	7,8	46,8	39,6	3,3	0,04	29,5
5	3,2	7,0	7,6	54,8	31,6	1,5	0,05	31,4
6	1,8	3,2	8,2	57,8	27,1	1,5	0,04	30,1
7	–	1,8	4,8	62,8	28,3	1,0	0,02	32,5
США			8,8	17,8	66,6	9,2	0,46	30,2
Германия			11,2	27,3	52,3	8,7	0,26	24,9
Бразилия			10,2	39,3	43,0	4,2	0,04	40,5
Индия			3,3	41,2	47,2	0,9	0,02	29,8
Китай			7,3	34,7	48,5	5,5	0,08	31,8
Россия			12,1	49,1	31,8	4,9	0,02	29,7

** Или последний доступный год.*

Источник - расчеты авторов по данным Всемирного банка и Евромонитора

Виды неравенств

- **Какие неравенства рефлексируются обществом и могут приобрести политическое звучание в обозримой перспективе?**
- Положение страны в будущем на фоне санкций
- Социальная лестница затвердела после 1990-х гг.
- Индивидуальные социальные лифты замедлились
- В бюрократии лучше, чем в креативном классе
- Региональное неравенство – и внутренняя миграция

Теперь фокус на социальном неравенстве.

Измерение идет по доле 10-го дециля, но в кластерах.

- Мы полагаем Джини неудачным для данной задачи.
- Используется пересчет ВВП ППС пропорционально распределению долей доходов по децилям\квинтелям (развито в Григорьев-Салмина в «Социологическом журнале», №3, 2013). Позволяет мерять одной величиной.
- **Общий вывод прост: социальное неравенство встроено в систему: уровень развития и качество институтов, которые связан, но не «жестко» (как у «экспортеров нефти»).**
- **Неравенство формируется в определенную эпоху, после чего оно ригидно. Высокие темпы экономического роста его меняют мало, если меняют. В развитых странах тоже!**

По следам статьи Саймона Кузнеца 1955 года: Доли квинтилей в доходах населения в Индии, Шри Ланке, США и Великобритании, 1950* и 2016* гг., %

Страна	1950**			2016***		
	Сумма 1, 2, 3-го квинтилей	4-й квинтиль	5-й квинтиль	Сумма 1, 2, 3-го квинтилей	4-й квинтиль	5-й квинтиль
Индия	28	17	55	35,5	20,6	44,0
Шри Ланка	30	20	50	32,4	20,5	47,0
США	34	22	44	30,8	22,7	46,4
Великобритания	36	19	45	36,5	23,0	40,6

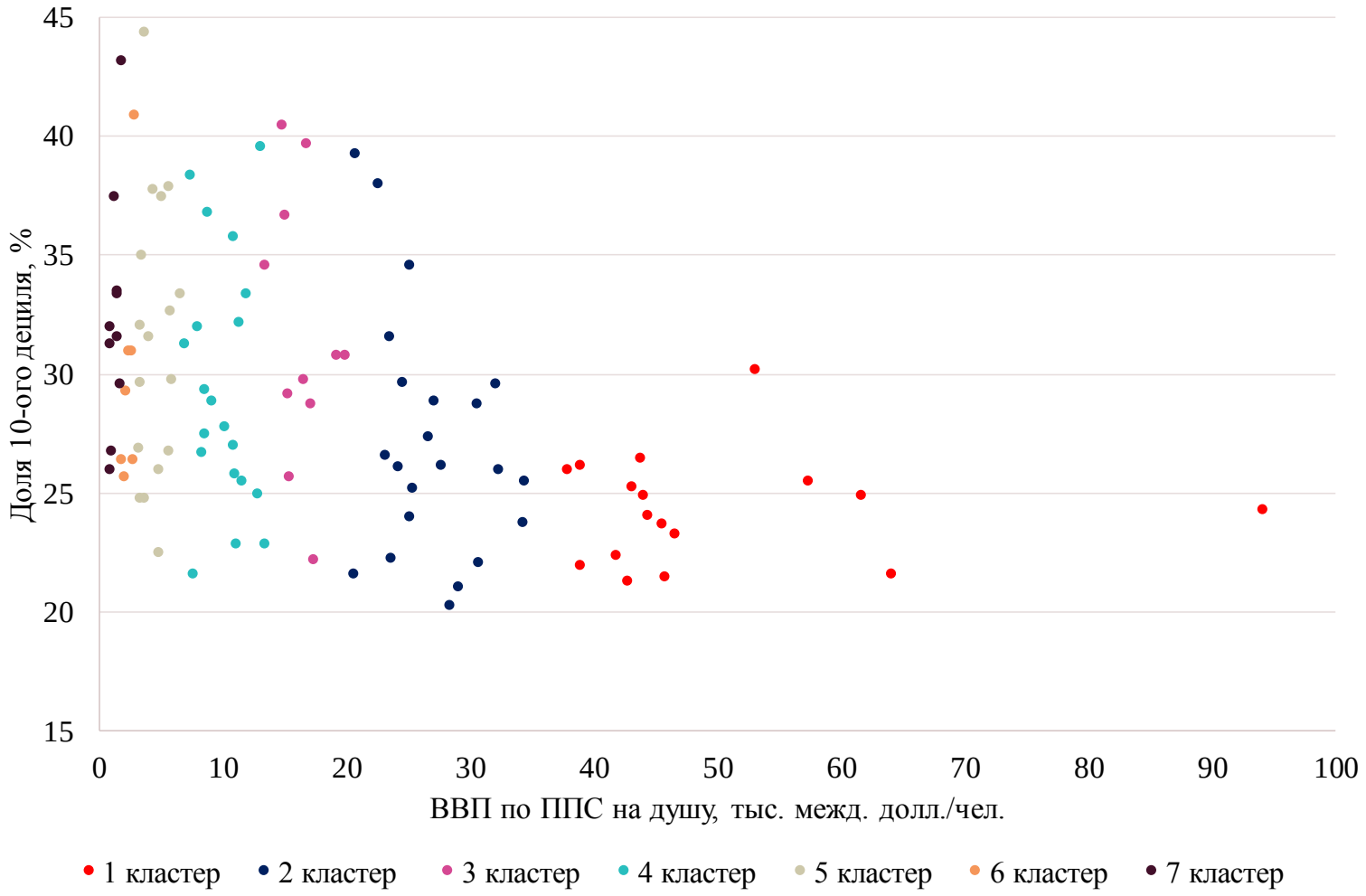
** Или последний доступный год.*
*** Однако мы допускаем, что в начале 1950-х годов по характеру сбора и обработки данные могли несколько отличаться от современных.*
**** Из-за округления сумма долей квинтилей может быть несколько ниже или выше 100%.*

Источники - Kuznets, 1955; Всемирный банк

Два ключевых графика по неравенству - 2016.

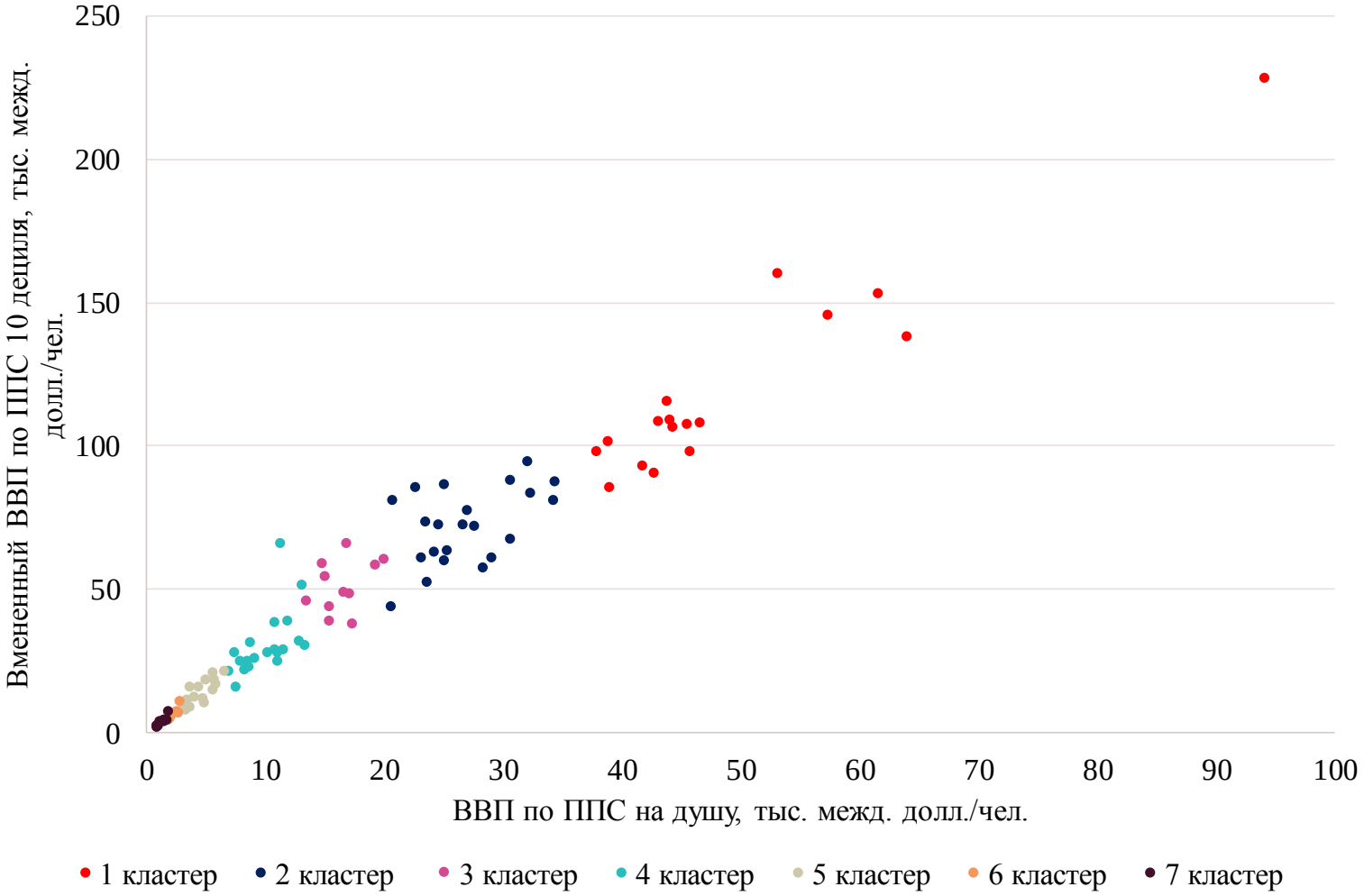
- Вся используемая статистика традиционна и общедоступна. Все общие исследования – на ней.
- Доля 10-го дециля по ВВП в принципе совпадает с долей по доходу. Статистика конвенциональная.
- Высокое неравенство в развивающихся странах по доле 10-го дециля – дело ожидаемое.
- По мере роста ВВП на душу население появляются устойчивые (ригидные) по уровню: англо-саксы, континентальная Европа. Россия – в «Латинской Америке».
- По размеру вмененного ВВП ППС на душу богатого населения в 10-х децилях картина напоминает «Звездный Поток».
- Относительное неравенство между «децилями» расширяется - «блага» от экономического роста растут пропорционально.

Доля 10-го дециля (в %), ВВП на душу населения по ППС (тыс. межд. долл./человека), 106 стран, 2016 год



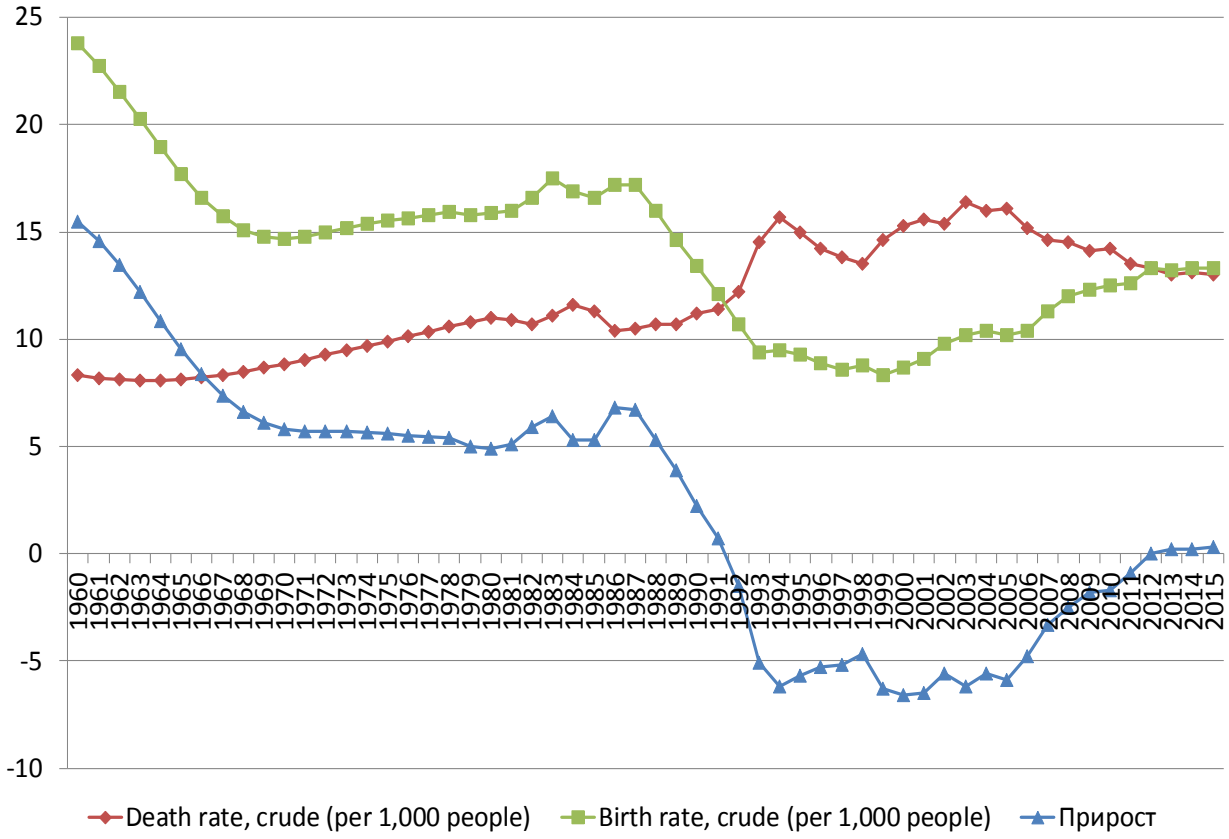
Источник - расчеты авторов по данным Всемирного банка

Вмененный ВВП по ППС 10-го дециля и ВВП на душу населения по ППС (тыс. межд. долл./человека), 106 стран, 2016 год



Источник - расчеты авторов по данным Всемирного банка

Динамика смертности, рождаемости и естественного прироста в России, 1960-2015 годы



Средняя заработная плата по 10-процентным группам работников, тыс. руб.

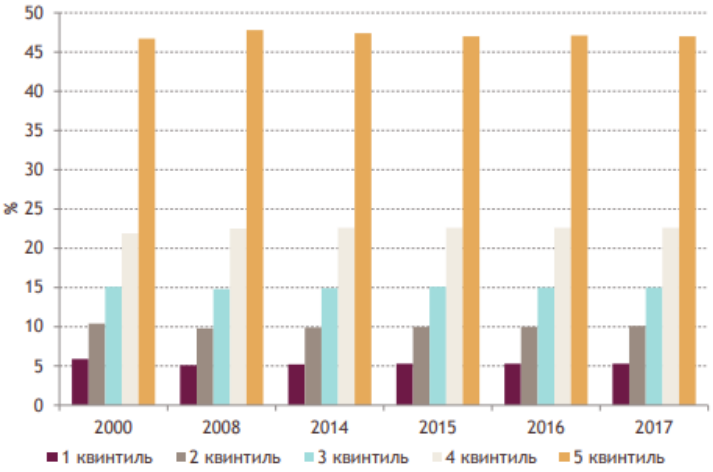
		2000	2006	2007	2009	2011	2013	2015
Всего		2,3	9,8	12,5	18,3	22,3	29,5	33,8
в том числе по 10-процентным группам работников	первая (с наименьшей заработной платой)	0,2	1,4	2	4,1	4,7	6,2	7,5
	вторая	0,5	2,6	3,6	6	7,1	9,7	11,8
	третья	0,8	3,8	5	7,9	9,5	12,9	15,4
	четвертая	1	4,9	6,5	9,9	12	16,1	19
	пятая	1,3	6,2	8,1	12	14,6	19,5	22,9
	шестая	1,7	7,7	9,9	14,5	17,6	23,3	27,2
	седьмая	2,2	9,4	12	17,5	21,3	28,3	32,6
	восьмая	2,8	11,9	15	21,7	26,5	35,1	40
	девятая	3,9	16	20,1	28,7	35	45,9	52,4
	десятая (с наибольшей заработной платой)	8,2	34,6	43,3	60,6	75,1	97,6	109

Источник — Росстат

Динамика неравенства в России на выходе экономики из рецессии

- Высокое социальное неравенство в России сформировалось в 1990-х годах;
- с тех пор распределение доходов населения по 20-процентным группам (квинтилям) практически не менялось;
- значительный экономический подъем 2000–2008 годов не привел к смягчению ситуации, хотя номинальные среднедушевые доходы за это время существенно выросли.

Удельный вес доходов по 20-процентным группам населения, %

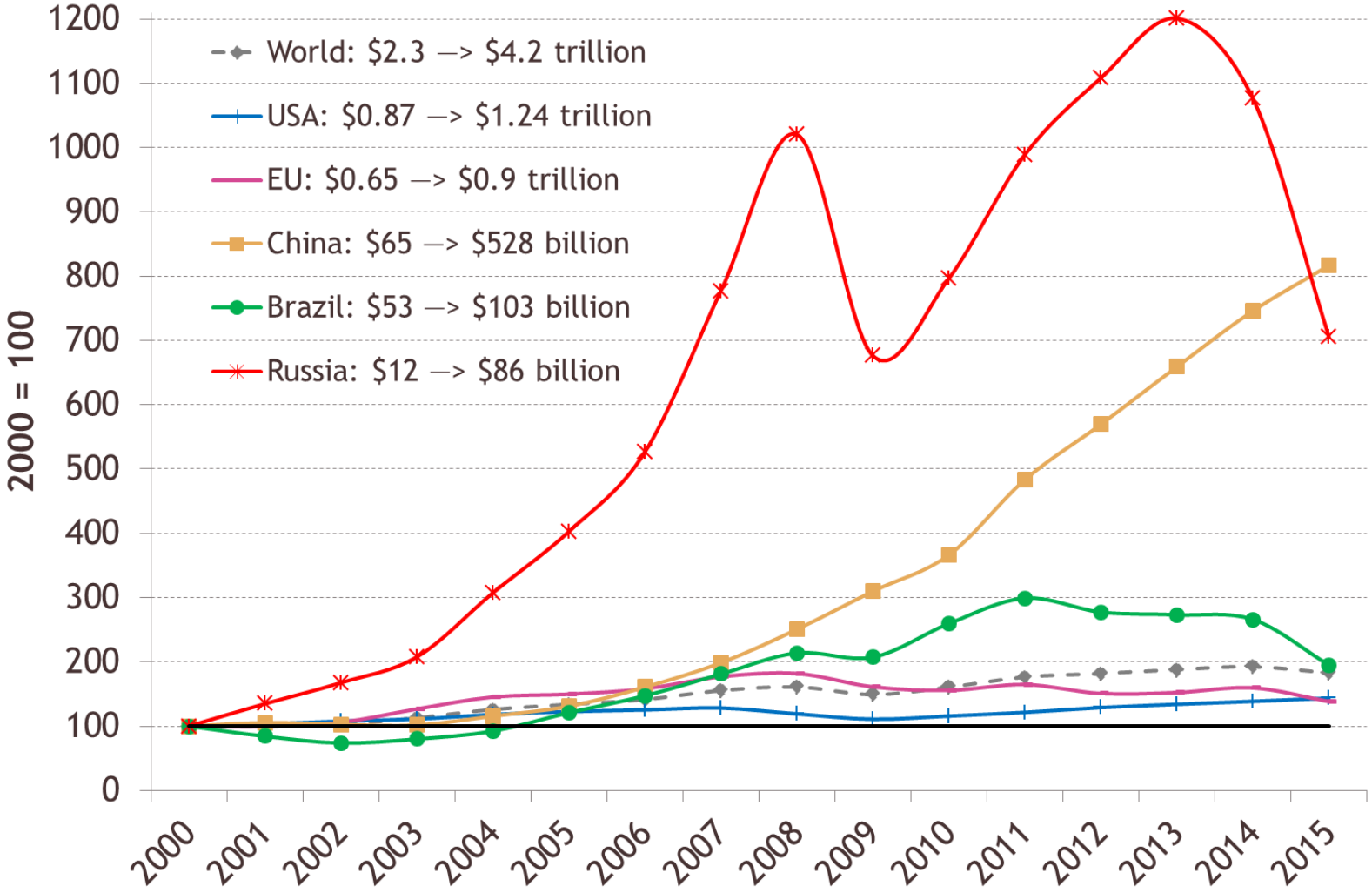


Источник: Росстат

Социология и политология

- **Как неравенства могут повлиять на динамику политического ландшафта?**
- Средний класс – еще не гражданское общество, а хороший аппетит, дача и Вена с Брейгелем
- Значительная часть среднего класса зависима и не может оказывать давление поддержку в развитии
- Открытость общества при санкциях и мобилизации!?
- Вертикальные лифты заторможены на границах страт
- Усталость и безразличие, мобилизация ради чего?
- Региональные усталости, проблемы и перспективы?
- Вопросы по квинтилям: кому дожить до зарплаты, кому достойное будущее, кому слава и …

Личные расходы на товары длительного пользования, US$, Current Prices, 2000-2015

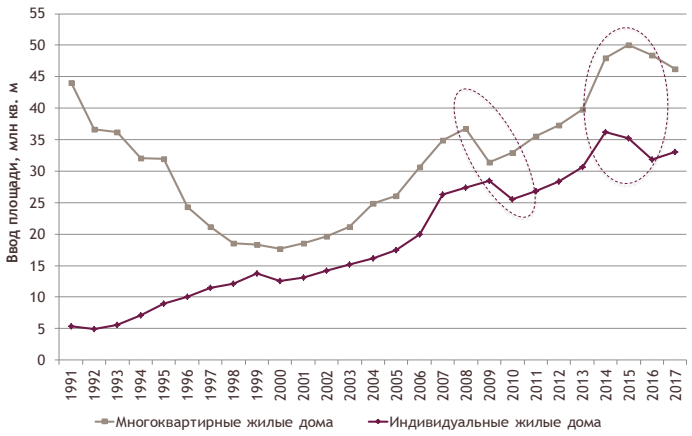


Source: Euromonitor

Жилищно-бытовые условия во многом определяют возможности для формирования и развития человеческого капитала, являясь одним из основных индикаторов качества жизни и определяющим фактором многих социально-демографических процессов, прежде всего касающихся здоровья и продолжительности жизни населения. К началу рыночных реформ 1990-х годов нехватка жилья была одной из центральных социально-экономических проблем в России.

За четверть века (в 1992–2017 годах) общий жилой фонд в России вырос в полтора раза при снижении численности населения почти на 4,3 млн человек. Несмотря на серьезный удар по сектору строительства МКД в 1990-х годах, обеспеченность населения жильем росла — с 16,8 кв. м/чел. в 1992 году до 21,8 кв. м/чел к 2000 году и до 25,2 кв. м/чел. в 2017 году за счет расширения объемов ИЖД.

Ввод многоквартирных и индивидуальных жилых домов, млн кв. м, 1991-2017 годы



Источник — Росстат

Доля домохозяйств, владеющих некоторыми хозяйственно-бытовыми товарами длительного пользования и цифровыми устройствами в России, %, 1992–2017 годы

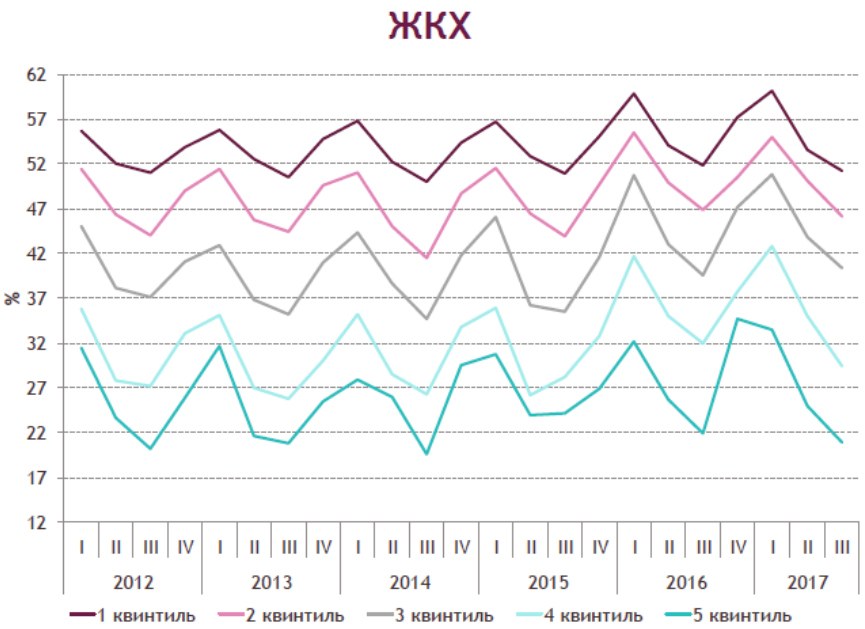
	1992	2000	2008	2013	2016	2017
Пассажирский автомобиль	23,0	43,0	44,0	57,0	64,2	65,1
Стиральная машина	64,4	75,3	85,2	89,4	91,5	92,1
Микроволновая печь	0,8	8,1	45,0	72,0	77,6	78,7
Система кондиционирования воздуха	0,2	1,1	6,0	17,0	22,1	23,0
Цветной телевизор	66,4	88,1	97,6	98,6	99,0	99,0
Кабельное телевидение	9,1	20,2	29,0	36,2	33,6	33,3
Спутниковое телевидение	0,2	0,8	9,1	34,1	28,9	28,9
Мобильный телефон	0,7	21,1	87,1	95,7	97,4	97,8
Смартфон	-	-	7,8	42,0	61,3	66,9
Персональный компьютер	0,7	9,1	43,0	69,7	74,3	75,8
Ноутбук	0,0	0,5	1,0	28,0	49,2	53,9
Планшет	-	0,1	0,7	14,1	30,7	36,8

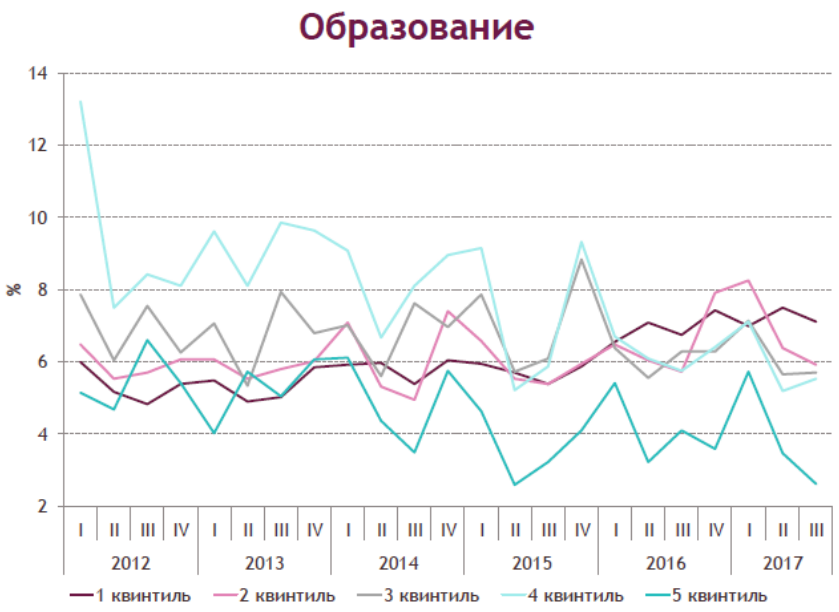
В целом за 1992–2017 годы и в том числе в периоды высокой нефтяной ренты произошло значительное увеличение доли домохозяйств, владеющих различными товарами длительного пользования.

Обеспеченность домохозяйств основными современными средствами бытового комфорта — важный компонент развития человеческого потенциала — экономия времени и усилий, новые возможности для занятости, большая мобильность, быстрый доступ к информации.

Источник — Euromonitor

Доля расходов на ЖКХ и образование в общей сумме расходов домохозяйств на услуги, 2012-2017 годы, %





Есть ли выход из неравенств?

- **Какие рецепты из мирового опыта могут оказаться полезными?**
- Неравенство как мы показали – ригидно!
- Рыночный механизм увеличивает неравенство в длительных подъемах, немного снижает в кризисы…
- Поддержка бедных слоев и регионов по потреблению снижает стимулы к заработку состоятельных слоев+
- Большая справедливость помогает при установке на инициативу – «личная ответственность» за успех – англосаксонский подход вместо патерналистского
- Ограничение рент и коррупционных рент – предпринимательство
- Ставка на равенство возможностей у детей.

Расходы домашних хозяйств России на услуги по квинтилям (кв) и децилям (дец), руб./чел. в месяц, в среднем за три квартала 2017 г.

	Среднее	1 дец	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	5 кв	9 дец	10 дец
Жилищно-коммунальные услуги:	1596	644	785	1203	1542	1860	2592	2277	2906
жилищные услуги	279	42	62	138	206	316	674	483	865
электроэнергия	239	136	153	197	240	268	337	325	350
газ	149	129	144	157	154	159	131	144	119
отопление	344	111	147	259	357	423	535	497	573
вода и др. коммунальные услуги	584	224	278	448	581	696	914	829	999
Бытовые услуги	519	56	84	195	341	604	1371	1097	1645
Услуги учреждений культуры	688	45	63	142	276	752	2207	1772	2642
Услуги в системе образования	233	85	102	164	211	310	377	416	339
Медицинские услуги	231	14	23	69	117	243	701	396	1006
Санаторно-оздоровительные услуги	112	2	3	18	61	174	304	254	355
Услуги пассажирского транспорта	410	71	95	180	321	537	914	818	1010
Услуги связи	420	202	233	322	399	498	647	599	695
Прочие услуги	306	23	32	83	160	289	964	542	1386
ВСЕГО	4511	1142	1423	2378	3426	5265	10065	8163	11966

Примечание. Синим цветом в таблице выделены значения, превышающие средние.

Источник — Росстат

Региональная структура населения России и формирования совокупного ВРП, 1989, 1997, 2007, 2015/2016 годы

Тип/ФО	Население				ВРП		
	1990	1997	2007	2016	1997	2007	2015
ЦФО	25,7	25,9	26,7	26,7	27,5	36,5	34,9
СЗФО	10,3	9,9	9,6	9,5	9,5	9,9	10,4
ЮФО	9,0	9,6	9,7	11,2*	5,7	5,6	7,1*
СКФО	5,1	5,7	6,4	6,6	2,1	2,0	2,6
ПФО	21,5	21,6	21,2	20,2	20,4	15,5	15,3
УФО	8,6	8,5	8,5	8,4	15,1	15,1	13,8
СФО	14,3	14,0	13,5	13,2	13,8	10,7	10,4
ДФО	5,4	4,9	4,5	4,2	6,0	4,6	5,5
Общий итог	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Фин.-экон.	14,0	14,2	15,9	17,0	21,2	32,6	30,4
Сыр.-эксп.	3,3	3,1	3,1	3,1	11,5	11,4	11,2
Диверсиф.	16,2	16,2	16,1	15,8	15,8	13,9	13,8
Обрабат.	13,4	13,1	12,7	12,2	13,4	11,5	11,2
Добыв.	9,3	9,2	9,0	8,7	9,7	7,7	7,3
Пром.-агр.	12,9	12,5	11,7	11,1	9,5	7,2	7,8
Агр.-пром.	25,0	25,6	25,0	25,2*	16,1	13,3	15,2*
Малоразв. сыр.	2,0	1,7	1,5	1,4	1,6	1,0	1,1
Малоразв. агр.	4,0	4,4	5,0	5,5*	1,2	1,4	2,0*

*Источник: Росстат (данные с официального сайта, а также сайтов ЕМИСС и Истмат). * С учетом Крыма и Севастополя*

Региональная структура промышленного производства и розничных продаж, 1989, 1997, 2007, 2016 годы

Тип/ФО	Промышленность (объем отгрузок)				Розничная торговля			
	1989	1997	2007	2016	1989	1997	2007	2016
ЦФО	23,0	17,7	27,2	28,4	30,1	39,6	34,4	33,7
СЗФО	11,1	10,4	10,3	11,6	11,6	9,7	9,4	9,7
ЮФО	5,1	4,7	4,9	5,8	8,2	6,1	8,5	10,6
СКФО	1,6	1,0	1,0	1,1	3,9	2,1	3,8	5,4
ПФО	23,2	25,7	21,1	18,9	18,6	17,7	17,9	17,6
УФО	19,5	23,5	20,8	17,9	10,1	7,9	10,4	8,7
СФО	12,4	13,4	11,4	11,5	14,1	12,0	11,7	9,9
ДФО	4,1	3,6	3,3	4,8	3,4	4,9	3,9	4,4
Общий итог	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Фин.-экон.	15,7	10,9	20,4	22,1	21,7	33,6	29,3	26,2
Сыр.-эксп.	12,1	17,5	14,1	13,9	2,7	4,2	4,9	3,5
Диверсиф.	18,0	19,0	18,3	16,5	16,4	14,7	16,3	16,8
Обрабат.	15,7	16,3	15,2	14,5	13,0	11,2	10,7	10,1
Добыв.	10,3	13,9	10,6	9,8	8,4	8,5	9,1	7,8
Пром.-агр.	11,6	8,1	8,2	9,1	12,1	9,2	8,3	9,4
Агр.-пром.	14,8	13,0	12,3	12,6	22,3	16,1	17,8	20,7
Малоразв. сыр.	1,1	0,9	0,5	0,9	0,8	1,4	1,1	1,2
малоразв. агр.	0,7	0,4	0,4	0,6	2,6	1,1	2,5	4,3

Источник: Росстат (данные с официального сайта, а также сайтов ЕМИСС и Истмат)

Розничные продажи 2016-2017 годов, на душу населения по типам регионов

Группа	Тип	2016				2017			
		Продовольствие		Непрод. Товары		Продовольствие		Непрод. Товары	
		тыс. руб./ чел. в месяц	прирост в пост. Ценах, %, г/г	тыс. руб./ чел. в месяц	прирост в пост. Ценах, %, г/г	тыс. руб./ чел. в месяц	прирост в пост. Ценах, %, г/г	тыс. руб./ чел. в месяц	прирост в пост. Ценах, %, г/г
Высоко-развитые	Финансово-экономические центры	11,0	-1,3	12,4	-2,5	11,6	2,4	13,2	3,9
	Сырьевые экспортно ориентированные	9,4	-9,1	8,9	-3,9	9,8	1,8	9,4	0,8
Развитые	С диверсифиц. Экономикой	8,1	-3,3	8,9	-4,5	8,5	1,3	9,2	1,1
	С опорой на обраб. Промышленность	6,8	-2,7	6,9	-5,6	7,1	1,5	7,4	3,0
	С опорой на добыв. Промышленность	7,0	-4,2	7,4	-2,9	7,3	1,7	7,7	1,2
Средне-развитые	Промышленно-аграрные	6,9	-4,0	6,5	-3,7	7,3	2,3	6,9	1,0
	Аграрно-промышленные	6,0	-3,7	6,5	-5,8	6,2	0,5	6,9	2,6
Менее развитые	Менее развитые сырьевые	8,0	0,4	6,4	-3,1	8,5	0,6	7,1	4,5
	Менее развитые аграрные	4,6	2,3	5,1	1,8	4,8	2,4	5,3	-0,2

Источник — Росстат, расчеты Аналитического центра