

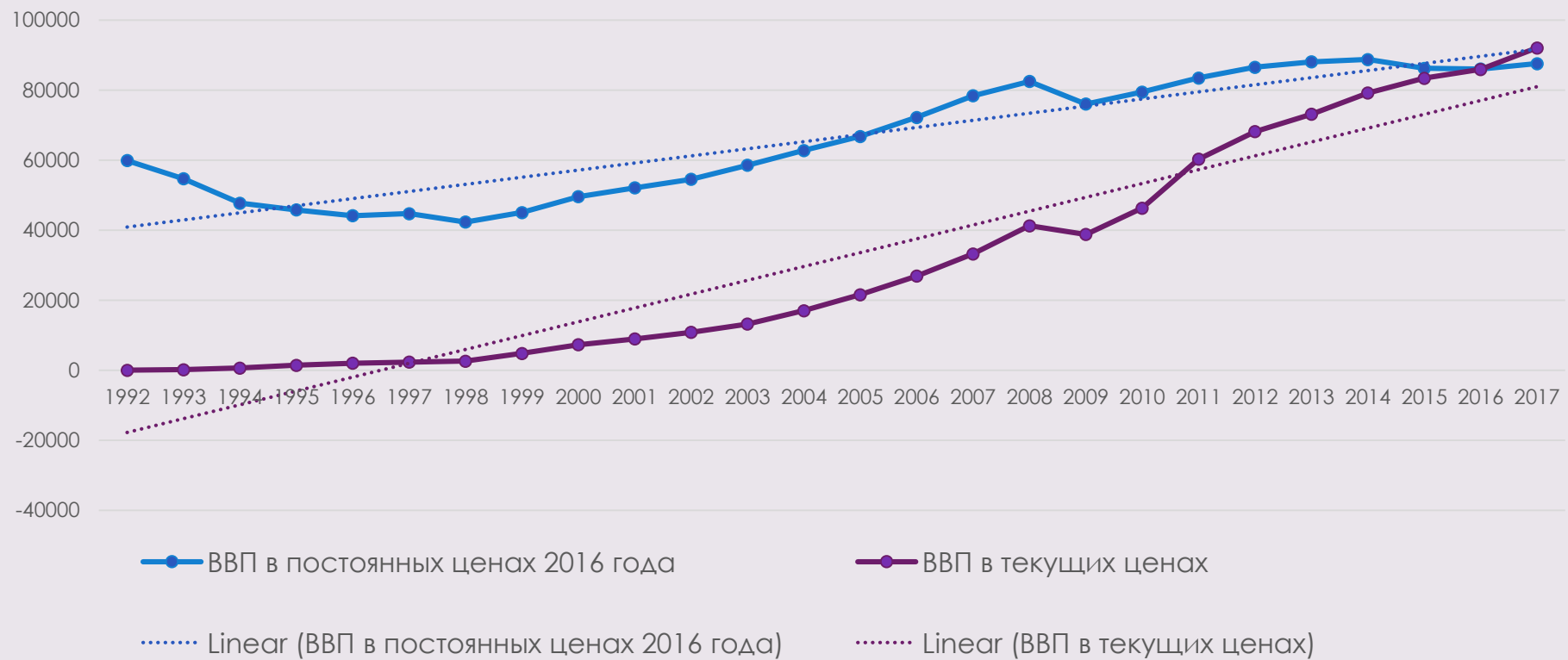


МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ВВП РОССИИ ДО 2022 Г.

Белоусько Е.А.
БИ-313

Динамика ВВП России на период 1992-2017 гг.

Динамика ВВП



Структура экономики России (2017 г.)

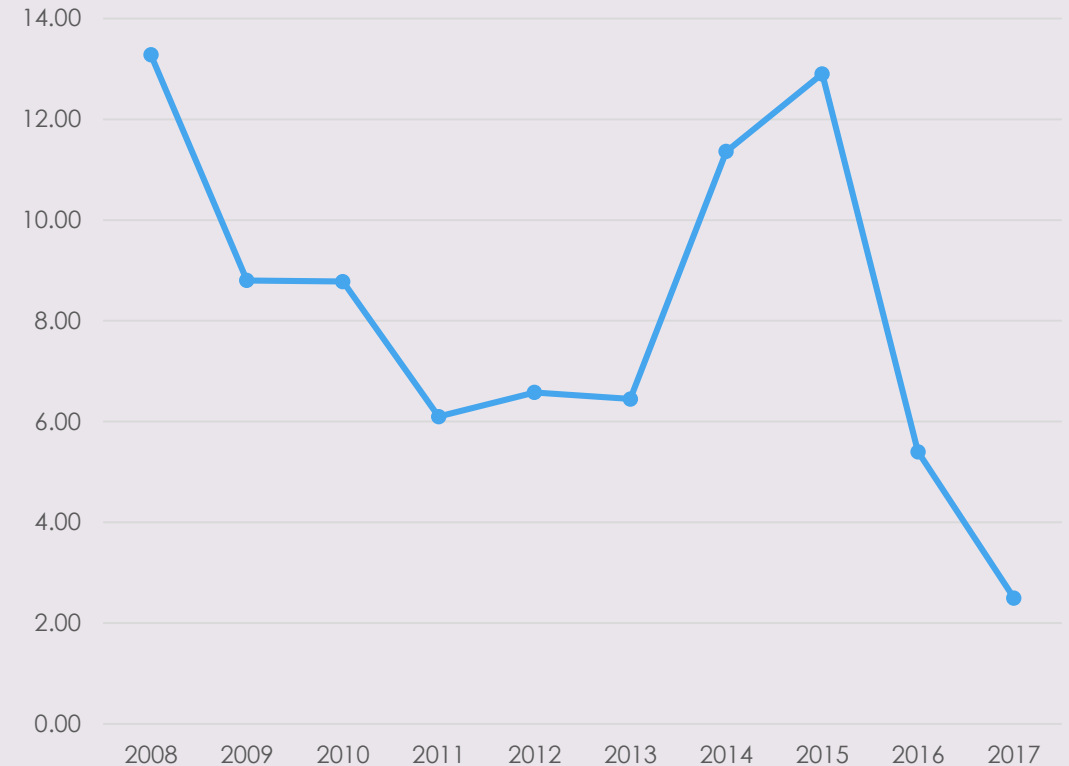
Используя статистические данные с сайта gks.ru, мы создали динамический ряд ВВП и структуру экономики по отраслям с 1992 по 2017 год. Данные по разным периодам были не стандартизированы, так как статистика велась по разным стандартам. Мы решили их стандартизовать: объединили похожие отрасли по периодам в группы, используя ОКНХ; Сравнили эти группы по периодам, построили таблицу и объединили их.

	Валовой внутренний продукт в рыночных ценах	Валовая добавленная стоимость в основных ценах	Сельско е, лесное хозяйств о, охота, рыболо вство и	Строительство	Транспорт и связь	Торговл я, общест венное питание и заготов ки	Финансовая деятельность и операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставлен ие услуг	Промышленность	Деятельност ь в области образования , культуры, спорта, организации досуга, развлечений	Государствен ное управление и обеспечение военной безопасност и:	Деятельно сть домашних хозяйств как работодат елей; нелиффер	Налоги на продукты	Субсидии на продукты	Чистые налоги на продукты
2017	92081,8557	83168,96595	3693,25	5246,0117	7765,568107	12707,9	16267,16332	22461,32048	7969,387188	6541,389687	516,991518	9199,33544	286,44571	8912,88973

Состояние российской экономики сегодня

- Россия занимает 11 место в рейтинге стран по мировому значению ВВП по данным на 2018 г.
- Падение доли российского ВВП в мировом ВВП с 2,06% (2014 г.) до 1,97% (2018 г.)
- Высокие темпы инфляции (7,5%)
- Высокая процентная ставка

Динамика инфляции

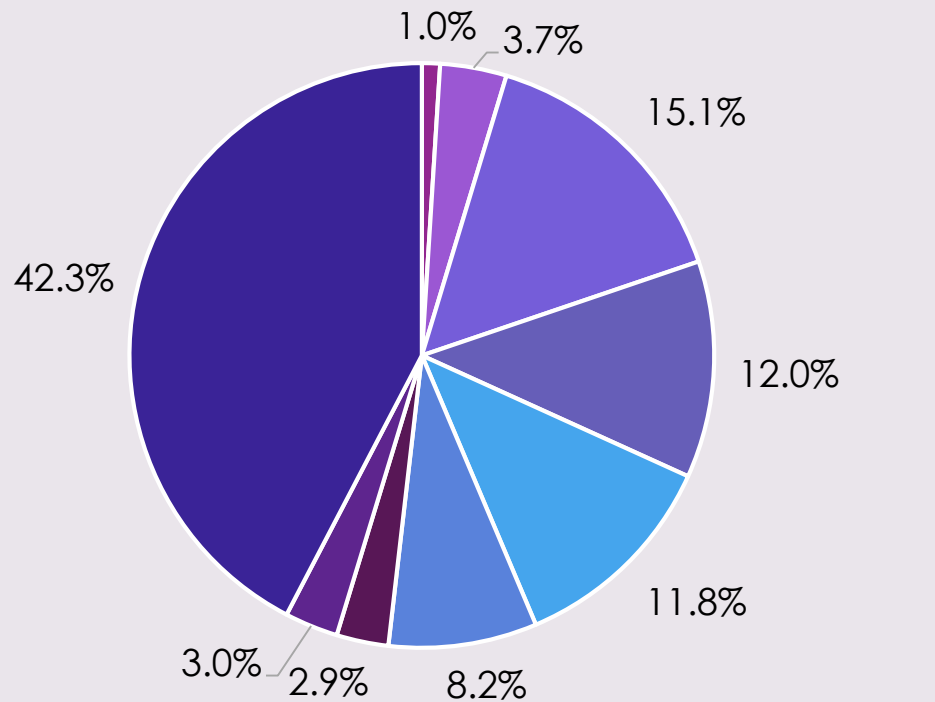


Показатели экономической эффективности

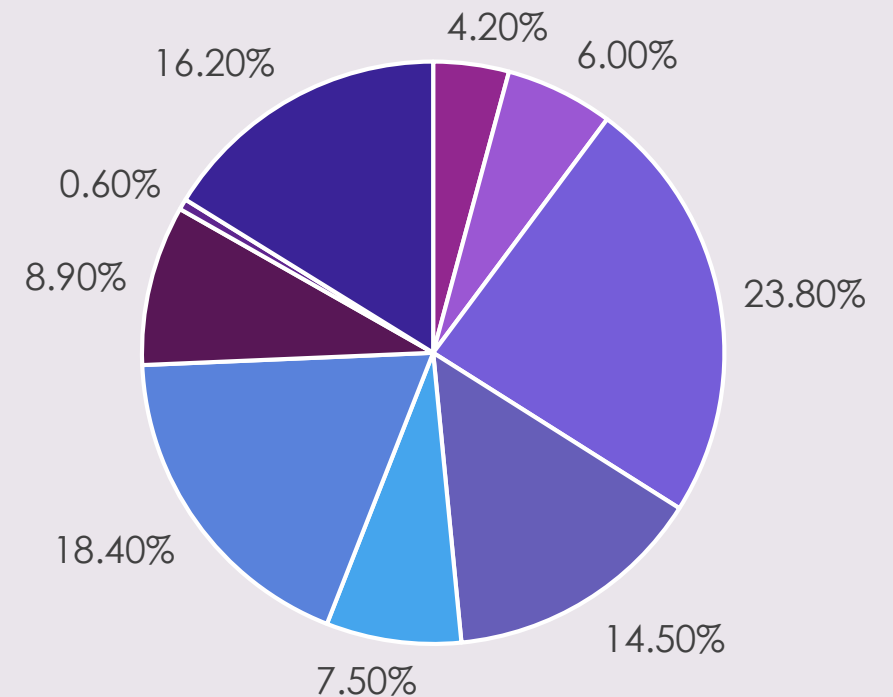
Год	Валовое накопление основного капитала в текущих ценах (млрд руб.)	Валовое накопление основного капитала в постоянных ценах (2011 г.)	% к ВВП	Капитало отдача	Капитало ёмкость	$\Delta Y/\Delta K$	Темп роста	ВВП в ценах 2011 года
2008	9200,8	12068,8	0,2229	4,973097	0,201082	2,587204	0,951606	60019,31
2009	8535,7	10330,8	0,2199	5,355373	0,186728	2,70082	1,076869	55325,29
2010	10014,4	10940,4	0,2162	5,284723	0,189225	4,087422	0,986808	57816,98
2011	12953	12953	0,2148	4,653941	0,214872	1,225042	0,880641	60282,5
2012	14689,2	13602,1	0,2154	4,584111	0,218145	3,190618	0,984995	62353,53
2013	15925,6	13785,4	0,2177	4,582805	0,218207	4,485957	0,999715	63175,81
2014	16828,1	13543,2	0,2124	4,694298	0,213024	-1,65159	1,024329	63575,82
2015	16941,9	12024,5	0,2074	5,193174	0,19256	0,744389	1,106273	62445,32
2016	18402,7	12125	0,2105	5,140933	0,194517	-1,10945	0,989941	62333,82
2017	19966,6	13921	0,2109	4,546987	0,219926	0,537187	0,884467	63298,61

Сравнительный анализ структур экономик США и России

США, 2017 г.
Доля отраслей в ВВП



Россия, 2017 г.
Доля отраслей в ВВП



- Сельское хозяйство
- Производство
- Гос.управление
- Транспорт
- Социальный сектор
- Строительство
- Торговля
- Финансовый сектор
- Деятельность дом.хоз

- Сельское хозяйство
- Производство
- Гос.управление
- Транспорт
- Социальный сектор
- Строительство
- Торговля
- Финансовый сектор
- Деятельность дом.хоз

Плюсы и минусы американской экономики

Плюсы:

- Введены различные налоговые льготы и освобождения от уплаты налогов во время учебы в университетах и колледжах.
- За последние годы было принято несколько новых программ, расширяющих доступ американцев к услугам здравоохранения, особенно для детей и лиц, потерявших работу в возрасте 61-68 лет, а также для не охваченных медицинским страхованием американцев в возрасте 62-66 лет.
- Поддержка частного предпринимательства со стороны государства.

Минусы:

- Обогащение наиболее активной части населения
- Отсутствие задачи социального равенства
- Создание приемлемого уровня жизни малообеспеченных групп.

Плюсы и минусы экономики России

Минусы:

- Большая вовлечённость государства в экономику подавляет конкуренцию и поощряет монополизм, ограничивает общенациональный и региональные рынки, препятствует свободному движению капитала и рабочей силы.
- Незащищённость частной собственности и неудовлетворительное состояние в этой связи судебной системы
- Высокие налоги и чрезмерные государственные расходы на непроизводительные, но не социальные цели - зарплаты чиновникам, военные расходы, расходы на безопасность.
- Высокий уровень коррупции

Плюсы:

- Есть потенциал для динамичного подъёма российской экономики.

Выводы:

- Как видно из диаграммы доли отраслей ВВП США и России сильно отличаются, существенные различия в социальном секторе, секторах гос.управления и сельского хозяйства.
- Таким образом, целесообразно будет значительно сократить сектора строительства, гос. Управления и промышленности. За счет этого мы сможем увеличить другие отрасли.
- Доля транспортной отрасли также велика в сравнении с экономикой США. Но важно отметить, что в России данная отрасль включает в себя также связь, которая требует увеличения. Соответственно, вся отрасль «транспорт и связь» требует увеличения.
- Также, на мой взгляд, хоть финансовый сектор велик, но стоит его увеличить, а конкретно увеличить подотрасль «Деятельность профессиональная, научная и техническая».

Концепция экономического развития

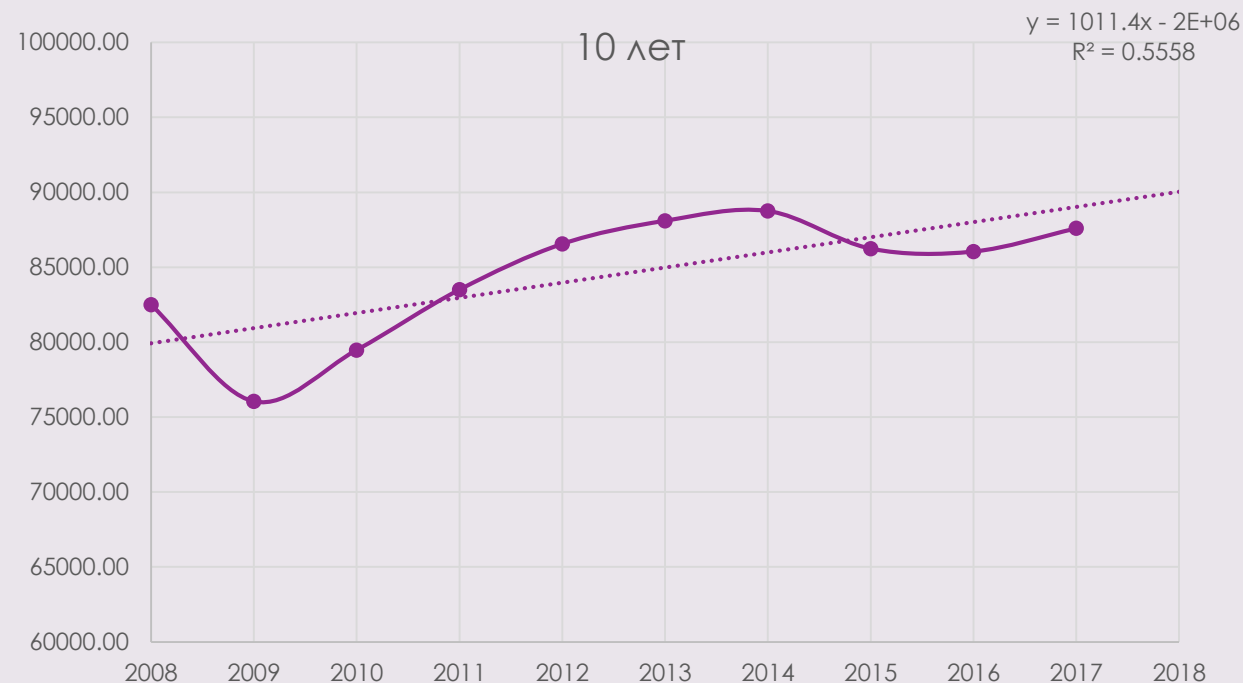
На основании представленных выводов, мы сформировали следующую концепцию экономического развития России до 2022 г.

Сельское хозяйство	4,2	3,5
Промышленность	23,8	21,1
Обрабатывающие производства	10,8	8,6
Строительство	6,0	5,3
Транспорт и связь	8,9	9,5
Деятельность в области информации и связи	2,2	2,9
Фин. деятельность	18,4	19,6
Деятельность профессиональная, научная и техническая	4,5	5,8
Соц. сектор	9,2	10,6
Образование	2,4	3,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	3,5	4,2
Гос. управление	7,5	5,5
Домашние хозяйства	0,6	2,2

Прогноз ВВП России до 2022 г.

Сформируем среднесрочный тренд ВВП

	ВВП 10 лет
2008	82500,20
2009	76047,80
2010	79472,80
2011	83499,00
2012	86551,70
2013	88096,90
2014	88747,60
2015	86237,70
2016	86043,60
2017	87588,78

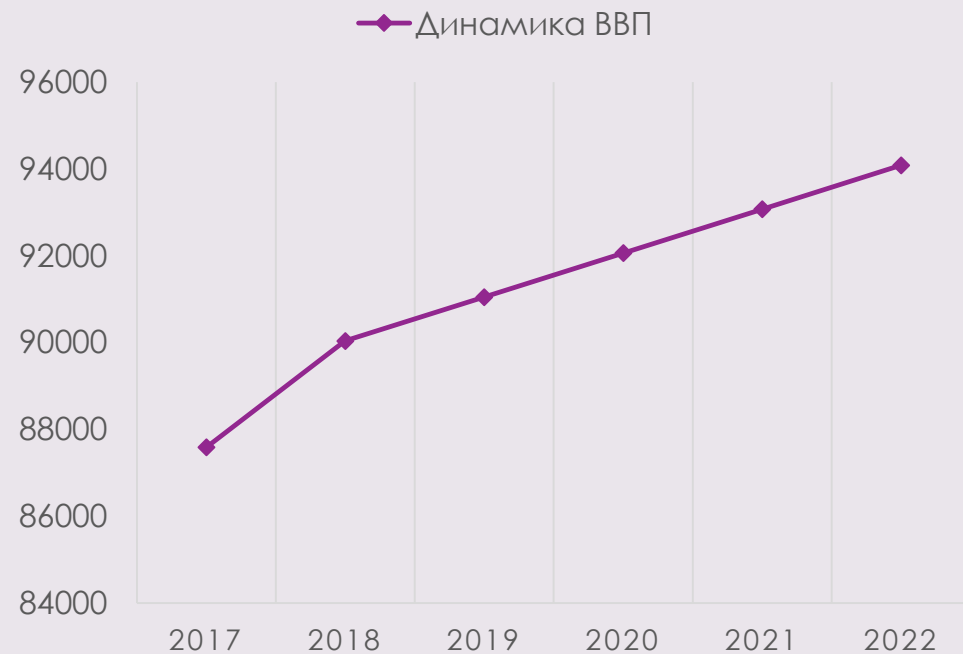


—●— Динамика ВВП Linear (Динамика ВВП)

На основании среднесрочного тренда получаем следующий прогноз:

Год	ВВП
2017	87588,78
2018	90040,8
2019	91052,2
2020	92063,6
2021	93075
2022	94086,4

ДИНАМИКА ВВП



Отраслевые показатели 2017-2022 гг.

	ВВП	Сельское хозяйство	Промышленность	Обрабатывающие производства	Строительство	Транспорт и связь	Деятельность в области информации и связи	Финансовая деятельность	Деятельность профессиональная, научная и техническая	Соц. Сектор	Образование	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	Гос. управление	Деятельность домашних хозяйств
% от ВВП	87588,78	4,2	23,8	10,8	6,0	8,9	2,2	18,4	4,5	9,2	2,4	3,5	7,5	0,6
2017	87588,78	3694,7	20841,9	9443,5	5286,6	7783,6	1962,7	16082,5	3983,7	8058,2	2143,9	3054,5	6532,0	517,0
2018	90040,8	3614,4	20643,9	9173,1	5226,6	8014,6	2115,9	16554,2	4278,4	8441,2	2298,5	3233,9	6260,6	827,6
2019	91052,2	3534,025283	20446,0144	8902,7	5166,6	8245,5	2269,0	17025,9	4573,0	8824,2	2453,0	3413,3	5989,1	1138,2
2020	92063,6	3453,691522	20248,0864	8632,2	5106,6	8476,4	2422,2	17497,5	4867,7	9207,2	2607,6	3592,8	5717,7	1448,7
2021	93075	3373,357761	20050,1584	8361,8	5046,6	8707,3	2575,4	17969,2	5162,4	9590,2	2762,1	3772,2	5446,2	1759,3
2022	94086,4	3293,0	19852,2	8091,4	4986,6	8938,2	2728,5	18440,9	5457,0	9973,2	2916,7	3951,6	5174,8	2069,9
планируемый % от ВВП		3,5	21,1	8,6	5,3	9,5	2,9	19,6	5,8	10,6	3,1	4,2	5,5	2,2