

Макроэкономический прогноз ВВП России на период 2018-2022 гг.

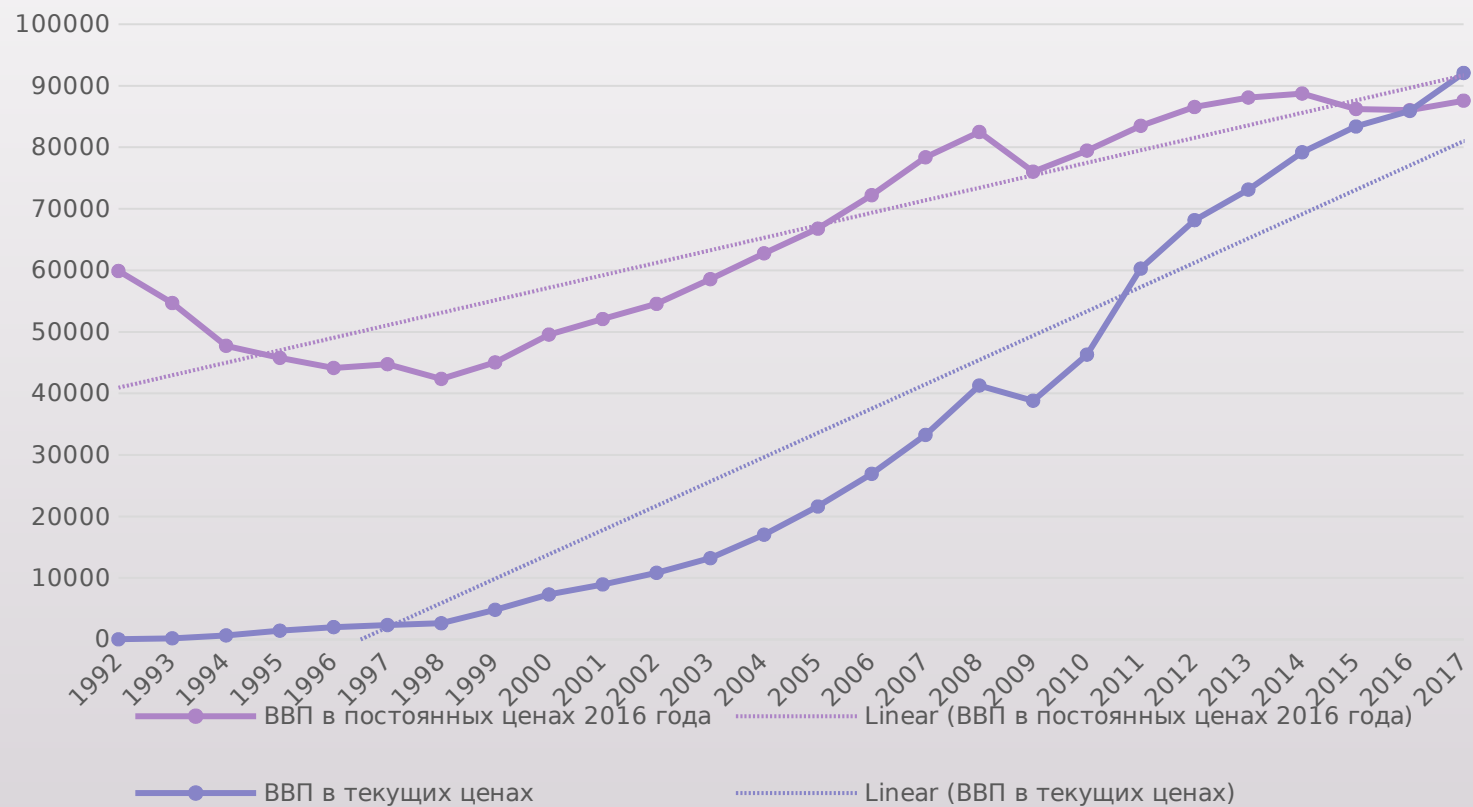
Барсегян Р.Г


Бизнес-информатика

313 группа

Динамика ВВП России, 1992-2017 гг.

Динамика ВВП





Структура экономики, 2017 г.

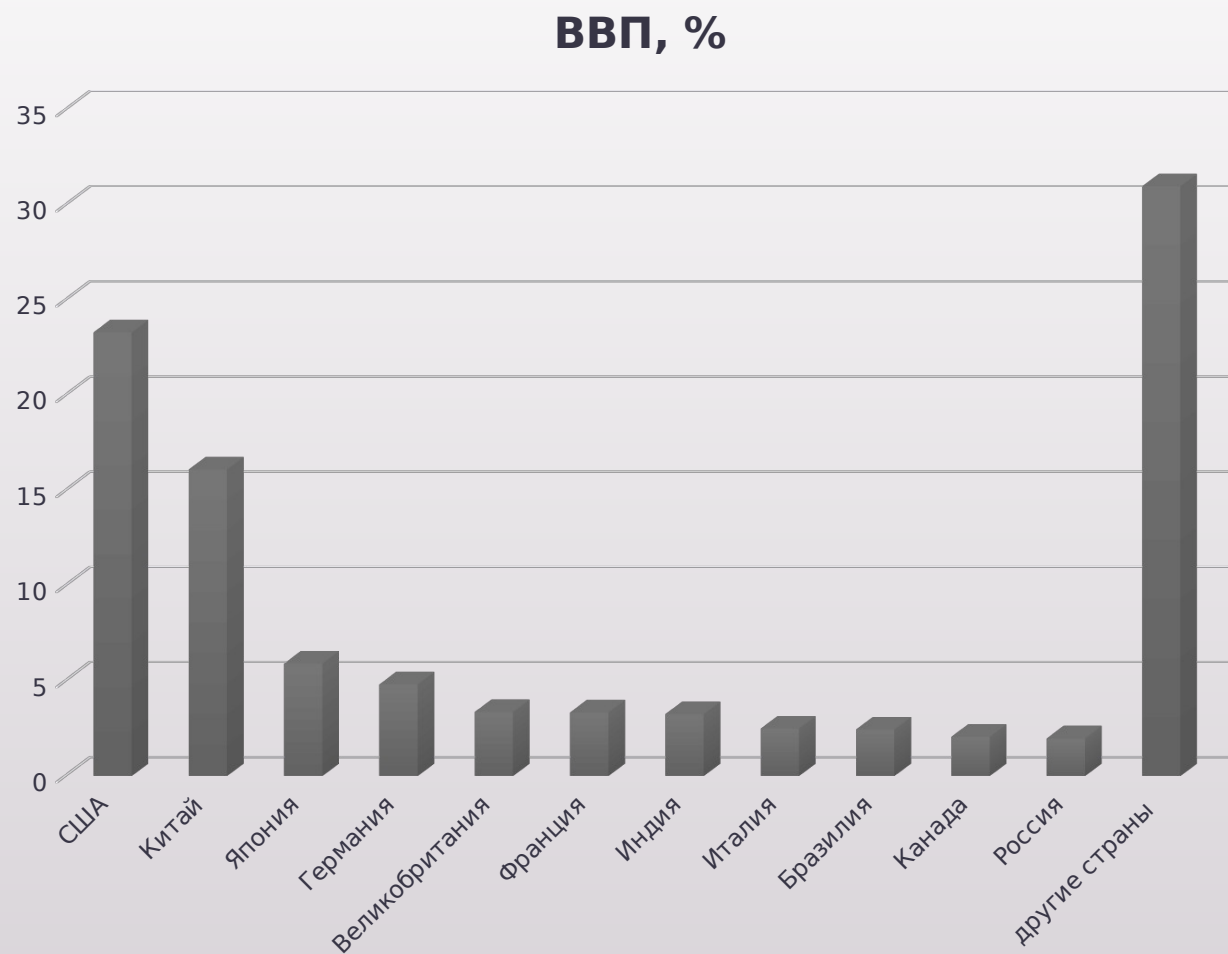
- Т.к. структура экономики в течение рассматриваемого периода(1992-2017 гг.) претерпевала изменения, было принято решение сгруппировать некоторые из отраслей.

Показатели эффективности

Год	Валовое накопление основного капитала в текущих ценах (млрд руб.)	Валовое накопление основного капитала в постоянных ценах (2011 г.)	% к ВВП	Капиталоотдача	Капиталоёмкость	Удельный вес	Темп роста	ВВП в ценах 2011 года
1992	4,7	11721,7	24,70%	5,390997543	0,185494427			63191,7
1993	37,9	8697,5	21,00%	6,633329686	0,150753852	1,818091052	123,045%	57693,4
1994	159,7	6436,1	22,00%	7,825688395	0,127784285	3,239794756	117,975%	50366,9
1995	301,1	5953,4	21,20%	5,595163765	0,178725779	35,33595426	71,497%	33310,2
1996	401,6	4691,4	21,10%	6,844110492	0,146111025	0,952288427	122,322%	32108,5
1997	428,5	4320,7	19,30%	7,533953062	0,132732444	-1,196361027	110,079%	32552,0
1998	424,7	3784,9	17,40%	8,140773092	0,122838456	3,247366401	108,054%	30812,0
1999	693,9	4027,2	14,39%	8,136893644	0,122897022	8,076293877	99,952%	32768,9
2000	1232	4756,1	16,86%	7,58200307	0,131891268	4,516211714	93,181%	36060,8
2001	1689,3	5243,6	18,89%	7,227224096	0,138365711	3,765964039	95,321%	37896,7
2002	1939,3	5388,1	17,92%	7,370681252	0,135672669	12,57643866	101,985%	39714,0
2003	2432,3	6136,9	18,41%	6,943464203	0,144020329	3,869361391	94,204%	42611,3
2004	3130,5	6910,2	18,38%	6,608941432	0,151310162	3,954172528	95,182%	45669,1
2005	3836,9	7642,6	17,75%	6,356628764	0,157316093	3,976056671	96,182%	48581,2
2006	4980,6	9018,2	18,50%	5,826240297	0,171637274	2,879492043	91,656%	52542,2
2007	6980,4	10912,1	20,99%	5,226005473	0,191350737	2,367862126	89,698%	57026,7
2008	9200,8	12068,8	22,29%	4,973097048	0,20108194	2,587204397	95,161%	60019,3
2009	8535,7	10330,8	21,99%	5,355373082	0,186728354	2,700820148	107,687%	55325,3
2010	10014,4	10940,4	21,62%	5,284722752	0,189224685	4,087422195	98,681%	57817,0
2011	12953	12953	21,48%	4,653941182	0,214871646	1,2250419	88,064%	60282,5
2012	14689,2	13602,1	21,54%	4,584110582	0,218144825	3,190618425	98,500%	62353,5
2013	15925,6	13785,4	21,77%	4,582805471	0,218206949	4,48595743	99,972%	63175,8
2014	16828,1	13543,2	21,24%	4,694298313	0,213024383	-1,651586998	102,433%	63575,8
2015	16941,9	12024,5	20,74%	5,193173666	0,192560477	0,744389394	110,627%	62445,3
2016	18402,7	12125	21,05%	5,140933352	0,194517208	-1,109451257	98,994%	62333,8
2017	19966,6	13921	21,09%	4,54698694	0,219925857	0,53718725	88,447%	63298,6

Рейтинг стран по доле в мировом ВВП

Рейтинг	Страна	ВВП, %
1	США	23,3
2	Китай	16,1
3	Япония	5,9
4	Германия	4,81
5	Великобритания	3,36
6	Франция	3,34
7	Индия	3,25
8	Италия	2,49
9	Бразилия	2,44
10	Канада	2,06
11	Россия	1,97
	другие страны	30,98







Концепция экономического развития

На основе структур России и США можно сделать, следующие выводы:

1. Доля сельского хозяйства в структуре РФ достаточно велика по сравнению с США(4,2% в России и 1,0% в США).
2. Социальный сектор в России занимает значительно меньшую долю (16,2% в России и 42,3% в США).
3. Также в США значительно ниже доли строительства (6% в России и 3,67% в США) и транспорта (8,9 % в России и 2,87% в США).

Таким образом, необходимо произвести сокращение в сельском хозяйстве, строительстве и транспорте в пользу социального сектора.

Концепция экономического развития до 2022 г.

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	%
ввп		87588,8	90040,8	91052,2	92063,6	93075	94086,4	
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4,2	3694,7	3708,4	3722,2	3735,95	3749,7	3763,5	4,0
Промышленность	23,8	20841,9	20831,6	20821,3	20811,1	20800,8	20790,5	22,1
Добыча полезных ископаемых	9,8	8606,4	8734,1	8861,8	8989,5	9117,2	9244,9	9,8
Обрабатывающие производства	10,8	9443,5	9304,8	9166,1	9027,4	8888,7	8750,0	9,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,7	2379,1	2373,7	2368,3	2363,0	2357,6	2352,2	2,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,5	412,8	419,0	425,1	431,2	437,3	443,5	0,5
Строительство	6,0	5286,6	5207,7	5128,9	5050,1	4971,3	4892,5	5,2
Торговля, общественное питание и заготовки	14,5	12720,9	12905,2	13089,6	13273,9	13458,2	13642,5	14,5
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	13,7	11984,5	11661,5	11338,5	11015,5	10692,5	10369,6	11,0
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,8	736,5	739,8	743,0	746,3	749,6	752,9	0,8
Транспорт и связь	8,9	7783,6	7834,1	7884,5	7934,9	7985,4	8035,8	8,5
Транспортировка и хранение	6,6	5820,9	5842,2	5863,5	5884,8	5906,1	5927,4	6,3
Деятельность в области информации и связи	2,2	1962,7	1991,9	2021,0	2050,1	2079,2	2108,3	2,2
Финансовая деятельность и операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	18,4	16082,5	16328,4	16574,2	16820,1	17066,0	17311,9	18,4
Деятельность финансовая и страховая	4,0	3507,8	3558,9	3610,1	3661,2	3712,3	3763,5	4,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	9,3	8184,2	8297,4	8410,5	8523,7	8636,9	8750,0	9,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая	4,5	3983,7	4870,8	5757,9	6644,9	7532,0	8419,1	8,9
Предоставление прочих видов услуг	0,5	406,7	419,5	432,2	444,9	457,7	470,4	0,5
Деятельность в области образования, культуры, спорта, организации досуга, развлечений и здравоохранение	9,2	8074,2	8755,1	9435,9	10116,8	10797,7	11478,5	12,2
Образование	2,4	2143,9	2430,2	2716,5	3002,7	3289,0	3575,3	3,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,9	769,7	860,4	951,1	1041,8	1132,4	1223,1	1,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	3,5	3054,5	3290,4	3526,3	3762,1	3998,0	4233,9	4,5
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2,4	2106,0	2174,1	2242,1	2310,2	2378,2	2446,2	2,6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	7,5	6532,0	6636,9	6741,8	6846,7	6951,6	7056,5	7,5
Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для	0,6	517,0	519,0	520,9	522,9	524,9	526,9	0,6

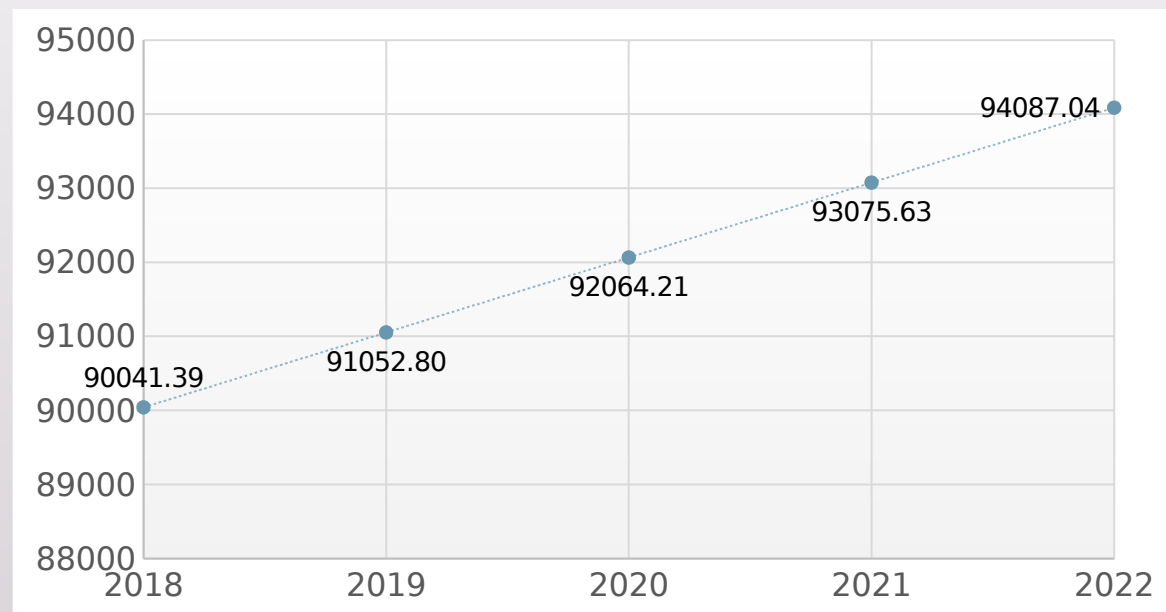
Динамика ВВП за последние 10 лет

	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

Прогноз до 2022 г.

- На основе динамики ВВП за последние 10 лет получаем среднесрочный тренд, на котором будет базироваться прогноз.

Год	ВВП
2018	90041,39
2019	91052,80
2020	92064,21
2021	93075,63
2022	94087,04





Спасибо за внимание