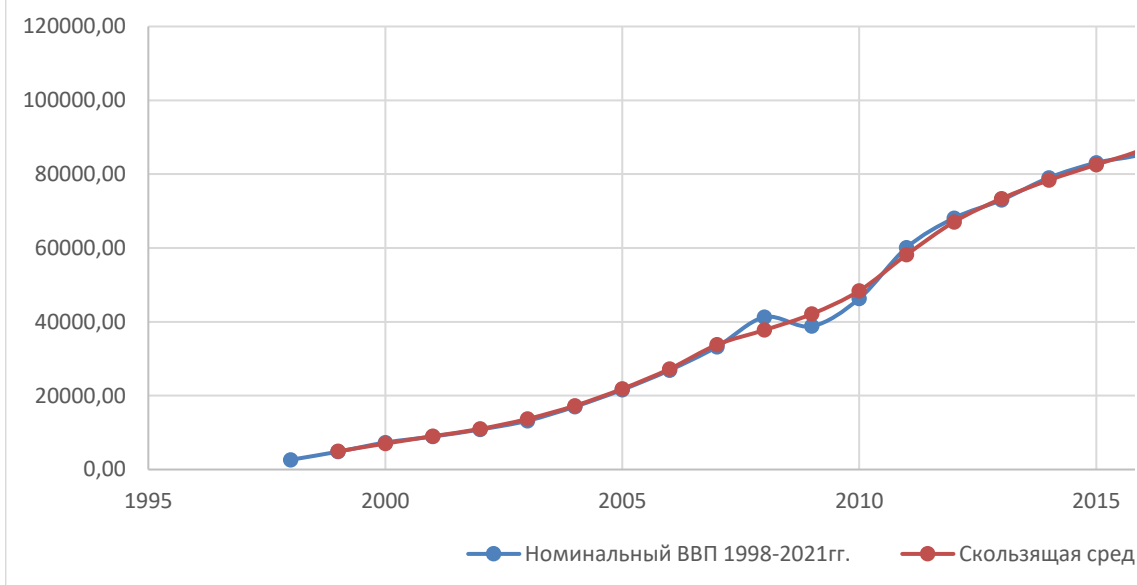


Номинальный (в текущих ценах) ВВП РФ 1998-2021гг.

Год	1998	1999	2000	2001
Объем (млрд. Руб)	2629,62	4823,23	7305,65	8943,58
Изменение, млрд. Руб	-	2193,6105	2482,4128	1637,9361
Изменение, %	-	83,4	51,5	22,4
Скользкая средняя		4919,50	7024,15	9026,58

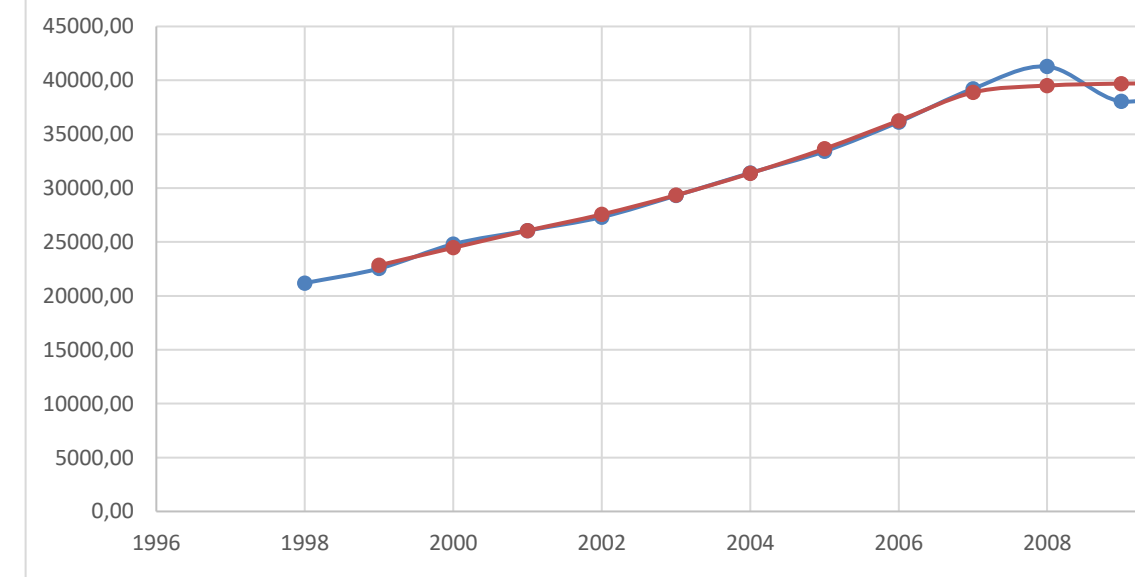
Номинальный ВВП РФ 1998-2021гг.



Реальный (в ценах 2008 г.) ВВП РФ 1998-2011гг.

Год	1998	1999	2000	2001
Объем (млрд. Руб)	21190,23	22536,04	24799,93	26062,53
Изменение, млрд. Руб	-	1345,812586	2263,8934	1262,5942
Изменение, %	-	6,4	10,0	5,1
Скользкая средняя		22842,07	24466,17	26058,24

Реальный ВВП (в ценах 2008 г.) РФ 1998-2011гг.

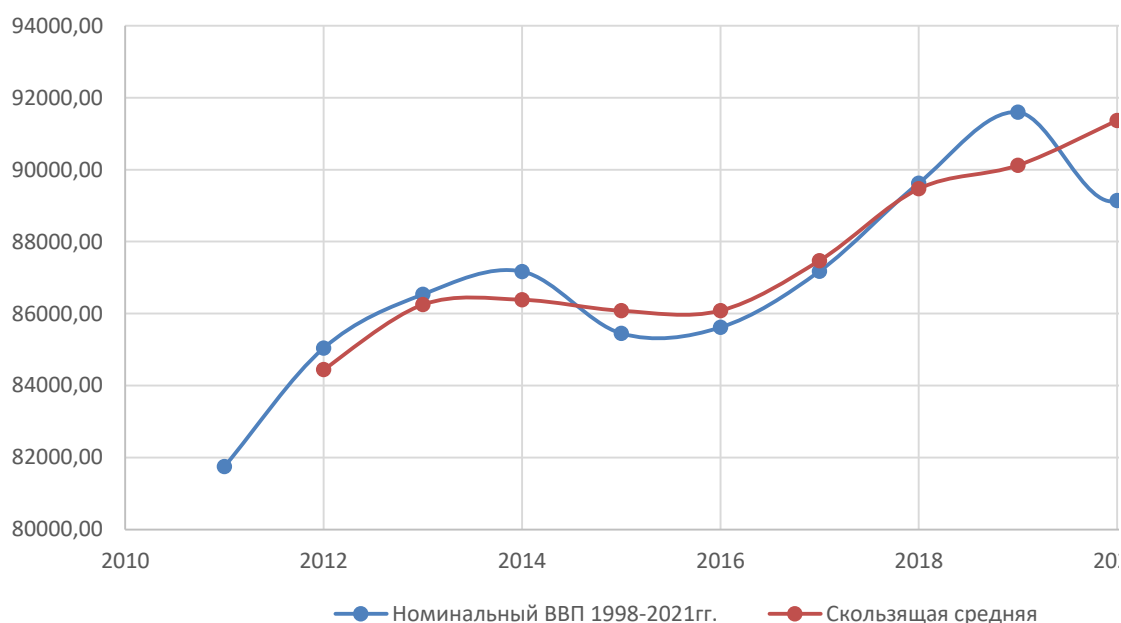


— Номинальный ВВП 1998-2021гг. — Скользящая средняя

Реальный (в ценах 2016 г.) ВВП РФ 2011-2021гг.

Год	2011	2012	2013	2014
Объем (млрд. Руб)	81750,57	85040,28	86533,10	87170,21
Изменение, млрд. Руб	-	3289,713374	1492,816	637,11485
Изменение, %	-	4,0	1,8	0,7
Скользящая средняя		84441,32	86247,87	86384,63

Реальный ВВП (в ценах 2016 г.) РФ 2011-2021гг.

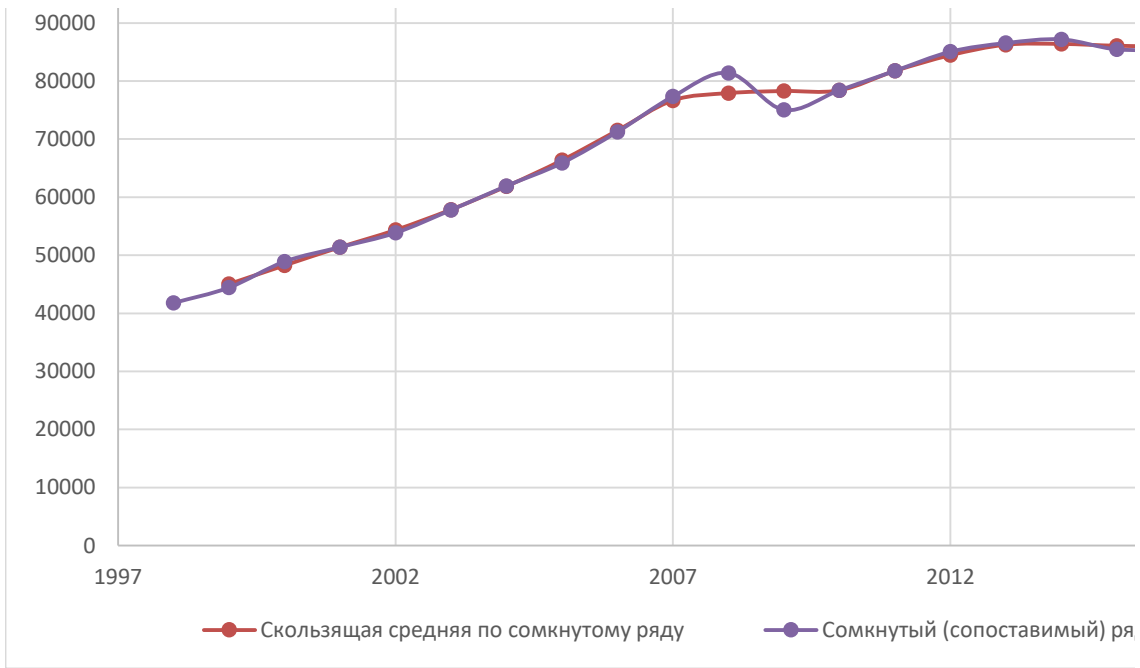


Выровненный ряд реального ВВП

	1998	1999	2000	2001
Реальный ВВП в ценах 2008 г.	21190,23	22536,04	24799,93	26062,53
Реальный ВВП в ценах 2016 г.				
Коэффициент пересчета = 1,97				
Сомкнутый (сопоставимый) ряд абсолютных величин	41785,01	44438,81	48902,98	51392,69
Сопоставимый ряд относительных величин, в % к 2011г.	51,11	54,36	59,82	62,87
Скользящая средняя по сомкнутому ряду		45042,2671	48244,83	51384,242

Выровненный ряд реального ВВП РФ

100000

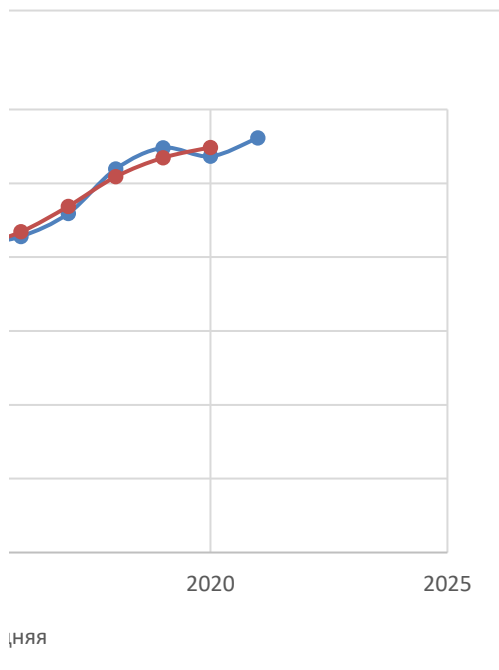


Источник

<https://rosstat.gov.ru/accounts?print=1#>

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
10830,5	13208,23378	17027,19	21609,77	26917,20	33247,51	41276,85
1886,9176	2377,733779	3818,957081	4582,574629	5307,435886	6330,311854	8029,335958
21,1	22,0	28,9	26,9	24,6	23,5	24,2
10994,11	13688,64	17281,73	21851,39	27258,16	33813,85	37777,19

52,4



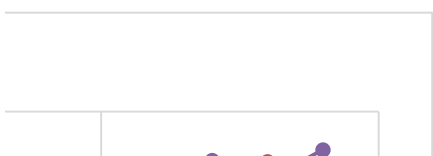
2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
27312,27	29304,93	31407,84	33410,46	36134,56	39218,67	41276,85
1249,738076	1992,66318	2102,906867	2002,622401	2724,099044	3084,11351	2058,177658
4,8	7,3	7,2	6,4	8,2	8,5	5,2
27559,91	29341,68	31374,41	33650,95	36254,56	38876,69	39514,72



2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
85450,59	85616,08	87179,27	89626,61	91596,67	89138,86	93372,33
-1719,623577	165,4931252	1563,186432	2447,336063	1970,060667	-2457,8099	4233,46981
-2,0	0,2	1,8	2,8	2,2	-2,7	4,7
86078,96	86081,98	87473,99	89467,51	90120,71	91369,28	



2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
27312,27	29304,93	31407,84	33410,46	36134,56	39218,67	41276,85
53857,05	57786,38	61933,10	65882,07	71253,72	77335,29	81393,81
65,88	70,69	75,76	80,59	87,16	94,60	99,56
54345,37538	57858,84592	61867,18725	66356,30131	71490,3624	76660,93996	77919,0621





2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
38807,22	46308,54	60114	68103,45	72985,7	79030,04	83087,36	85616,08	91843,15
-2469,630612	7501,322615	13805,46	7989,449	4882,252	6044,339	4057,32	2528,724	6227,07
-6,0	19,3	29,8	13,3	7,2	8,3	5,1	3,0	7,3
42130,87	48409,92	58175,33	67067,72	73373,06	78367,70	82577,83	86848,87	93773,63

20,8

2009	2010	2011
38048,63	39762,24	41457,77
-3228,214918	1713,606092	1695,532
-7,8	4,5	4,3
39695,91	39756,22	

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
38048,63	39762,24	41457,77						
		81750,57	85040,28	86533,10	87170,21	85450,59	85616,08	87179,27
75028,09	78407,15	81750,57	85040,28	86533,10	87170,21	85450,59	85616,08	87179,27
91,78	95,91	100	104,02	105,85	106,63	104,53	104,73	106,64
78276,34984	78395,27072	81732,67	84441,32	86247,87	86384,63	86078,96	86081,98	87473,99

2018	2019	2020	2021
103861,6511	109608,3057	107315,2554	112251,8
12018,49685	5746,654652	-2293,05037	4936,502
13,1	5,5	-2,1	4,6
101771,04	106928,40	109725,11	

2,7

2018	2019	2020	2021
89626,61	91596,67	89138,86	93372,33
89626,61	91596,67	89138,86	93372,33
109,63	112,04	109,04	114,22
89467,51451	90120,71012	91369,28365	

	1998	1999	2000	2001	2002
Номинальный ВВП, млрд. руб	2629,623	4823,2335	7305,6463	8943,5824	10830,5
2342,5	112,3	183,4	151,5	122,4	121,1
	12,3	83,4	51,5	22,4	21,1

	За каждые 10 лет			Среднее значение
	1998-2007	2007-2016	2016-2021	
Темпы роста,%	131,65	112,77	108,12	117,52
Темпы прироста,%	31,65	12,77	8,12	17,52

	За каждые 5 лет				
	1998-2002	2002-2006	2006-2010	2010-2014	2014-2018
Темпы роста,%	138,13	124,69	117,11	115,58	107,36
Темпы прироста,%	38,13	24,69	17,11	15,58	7,36

Реальный (в ценах 2008 г.) ВВП РФ 1998-2011гг.					
За всё время	22386,771				
Год	1998	1999	2000	2001	2002
Объем (млрд. Руб)	21190,23	22536,04	24799,93	26062,53	27312,27
Темпы роста,%	94,66	106,35	110,05	105,09	104,80
Темпы прироста,%	-5,34	6,35	10,05	5,09	4,80

За каждые 10 лет				Среднее значение
	1998-2007	2007-2011		
Темпы роста,%	105,85	102,95		104,40
Темпы прироста,%	5,85	2,95		4,40

За каждые 5 лет				Среднее значение
	1998-2002	2002-2006	2006-2010	
Темпы роста,%	104,19	106,76	103,72	105,24
Темпы прироста,%	4,19	6,76	3,72	5,24

Реальный (в ценах 2016 г.) ВВП РФ 2011-2021гг.	
За всё время	

Год	2011	2012	2013	2014	2015
Объем (млрд. Руб)	81750,57	85040,28	86533,10	87170,21	85450,59
Темпы роста,%		104,02	101,76	100,74	98,03
Темпы прироста,%		4,02	1,76	0,74	-1,97

За каждые 10 лет

	2012-2021
Темпы роста,%	101,36
Темпы прироста,%	1,36

За каждые 5 лет

	2012-2016	2016-2020	Среднее значение
Темпы роста,%	100,95	100,87	100,91
Темпы прироста,%	0,95	0,87	0,91

Источники

<https://www.multpl.com/us-gdp-inflation-adjusted/table/by-year>

<https://rosstat.gov.ru/accounts>

<https://svspb.net/danmark/vvp-nominal.php?!=ssha>

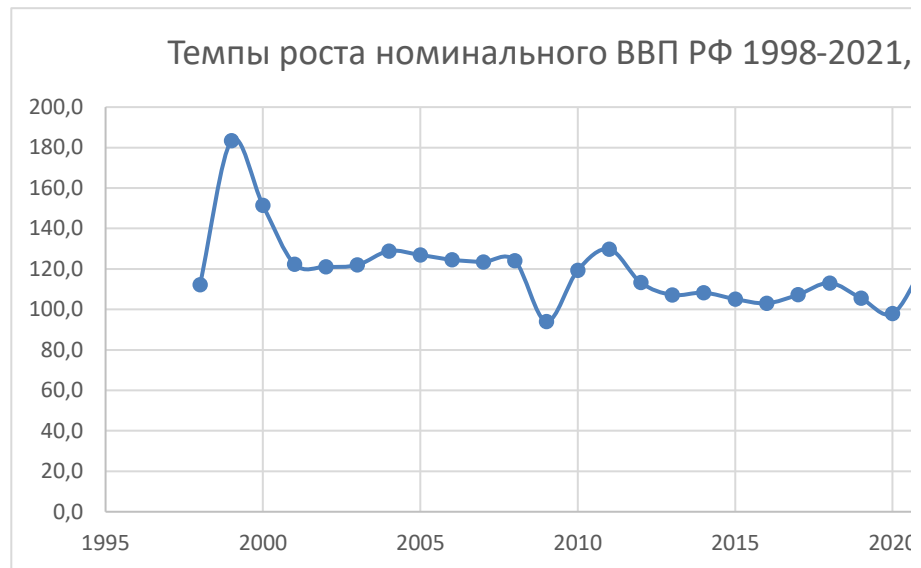
За всё время							
2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
13208,23378	17027,191	21609,765	26917,20138	33247,51323	41276,849	38807,21857	46308,54119
Темпы роста							
122,0	128,9	126,9	124,6	123,5	124,2	94,0	119,3
Темпы прироста							
22,0	28,9	26,9	24,6	23,5	24,2	-6,0	19,3
	49,0			20,8			

2018-2021	Среднее значение
109,60	118,75
9,60	18,75

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
29304,93	31407,84	33410,46	36134,56	39218,67	41276,85	38048,63	39762,24
107,30	107,18	106,38	108,15	108,54	105,25	92,18	104,50
7,30	7,18	6,38	8,15	8,54	5,25	-7,82	4,50

2016	2017	2018	2019	2020	2021	Среднее значение
85616,08	87179,27	89626,61	91596,67	89138,86	93372,33	
100,19	101,83	102,81	102,20	97,32	104,75	101,36
0,19	1,83	2,81	2,20	-2,68	4,75	1,36

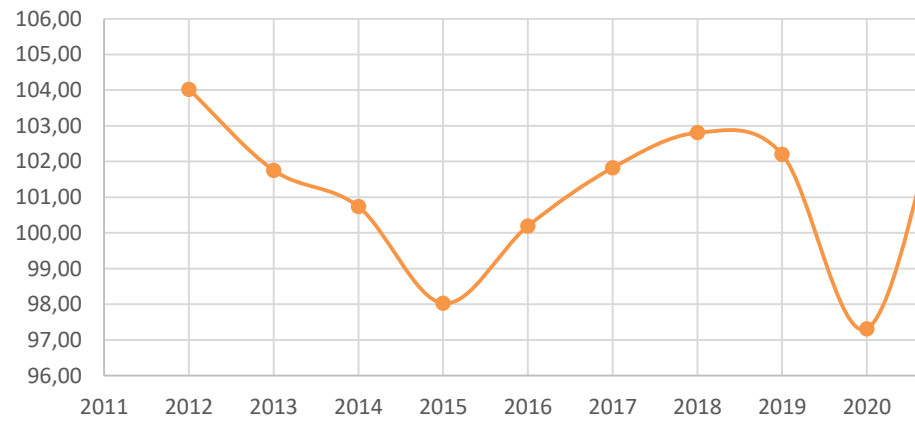
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
60114,001	68103,44963	72985,701	79030,04008	83087,36	85616,08381	91843,154	103861,6511
129,8	113,3	107,2	108,3	105,1	103,0	107,3	113,1
29,8	13,3	7,2	8,3	5,1	3,0	7,3	13,1



2011	Среднее значение
41457,77	
104,26	104,62
4,26	4,62



Темпы роста реального ВВП (в ценах 2016 г.)
2012-2021, %



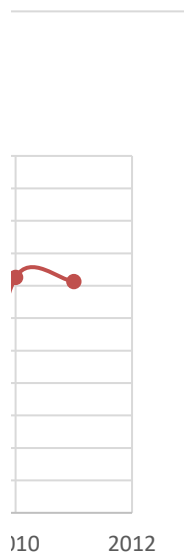
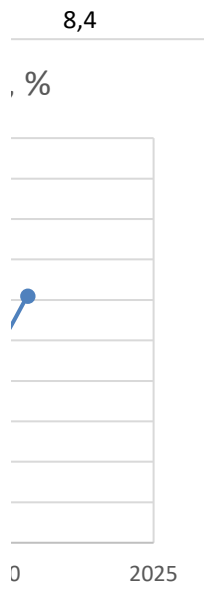
2019	2020	2021
109608,31	107315,26	130795,32

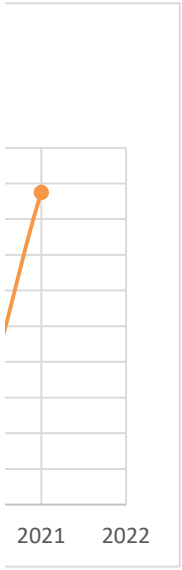
105,5	97,9	121,9
-------	------	-------

Темп роста за все
время
119,7

5,5	-2,1	21,9
-----	------	------

Темп прироста за
все время
19,7





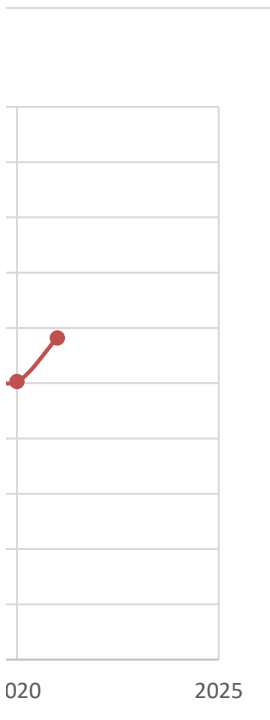
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Индекс-дефлятор, % к предыдущему году	118,60	172,47	137,64	116,49	115,61	113,78	120,28



Источник

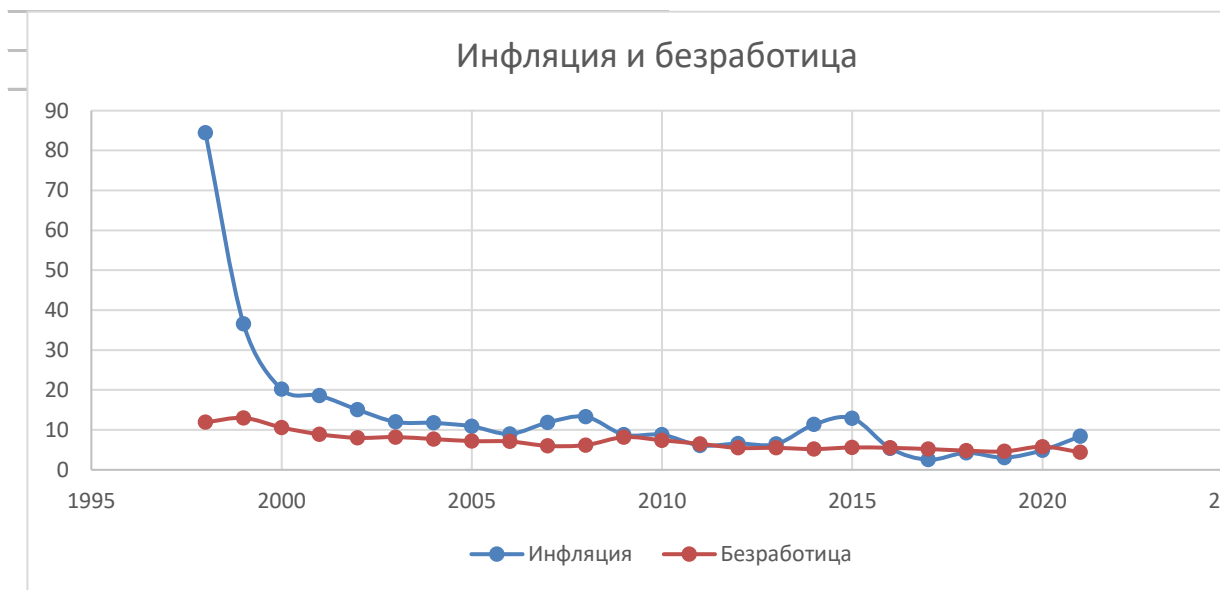
<https://rosstat.gov.ru/accounts>

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
119,31	115,17	113,80	117,96	101,99	114,19	115,91	108,91	105,32



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
107,49	107,25	102,84	105,35	110,00	103,26	100,61	116,35

	1998	1999	2000	2001
Инфляция, %	84,44	36,56	20,2	18,58
Безработица, % от общей численности трудоспособного населения	11,9	13	10,6	8,9
Денежная масса М2, на конец года, млрд. руб	433,39	681,33	1 094,96	1 529,57
Валовое накопление				
Норма накопления, %	16,2	14,4	16,9	18,9
Валовое накопление капитала в текущих ценах, млрд. руб.	514,8	715,3	1365,7	1963,1
Валовое накопление основного капитала в текущих ценах, млрд. руб.	428,5	693,9	1232	1689,3
Ключевая ставка (до 2013 г. межбанковская ставка), % годовых (на конец года)	50,6	14,8	7,1	10,1
Индекс потребительских цен, в % к декабрю предыдущего года	184,43	136,53	120,18	118,58
Население, млрд. чел	147 802	147 539	146 890	146 303
Индекс-дефлятор, % к предыдущему году Валовой выпуск	118,60	172,47	137,64	116,49



Источники

<https://rosstat.gov.ru>

<https://svspb.net/danmark/bezrobotica.php?l=rossija>

<https://www.fedstat.ru/indicator/59888#>

<https://cbr.ru/statistics/ms/>

https://cbr.ru/hd_base/KeyRate/

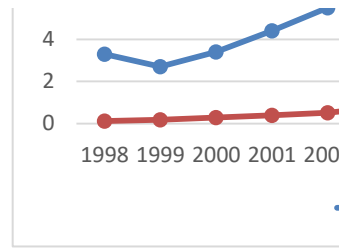
https://cbr.ru/statistics/b_sector/interest_rat

<https://fedstat.ru/indicator/37148>

<https://fedstat.ru/indicator/37149>

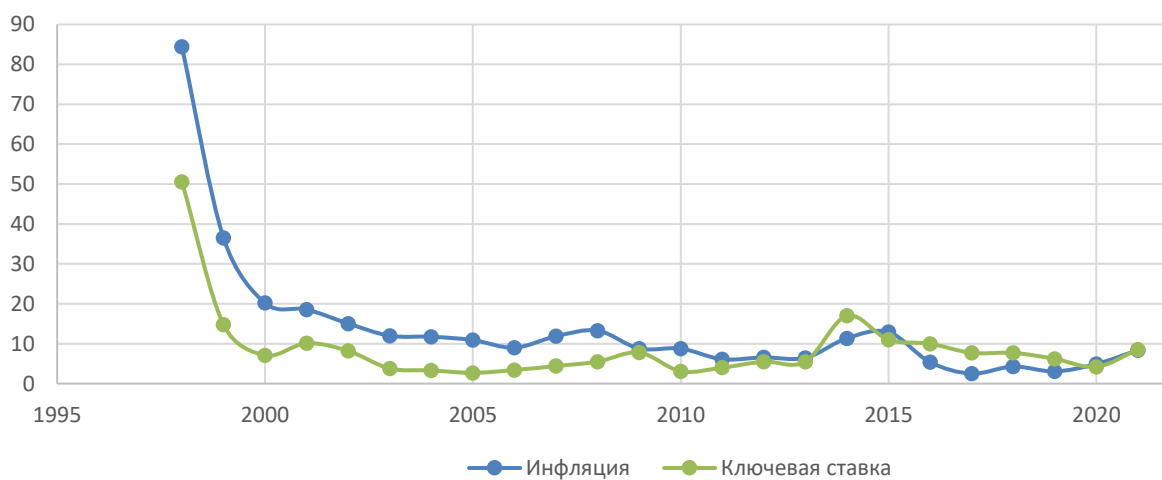
<https://russian-trade.com/reports-and-reviews/2022-02/vneshnyaya-torgovlya-rossii-v-2021-godu/>



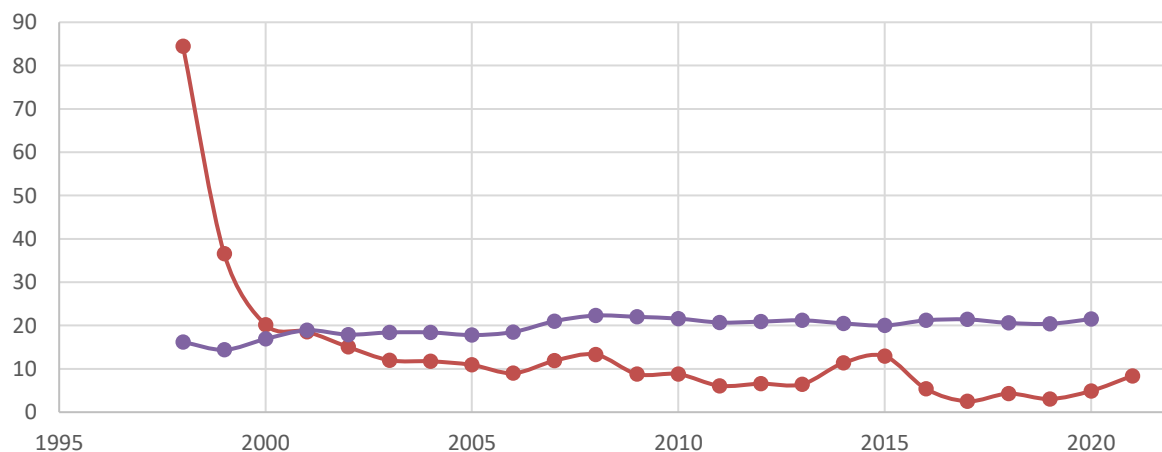


2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15,06	11,99	11,74	10,91	9	11,87	13,28	8,8	8,78
8	8,2	7,7	7,2	7,1	6	6,2	8,2	7,4
2 023,23	3 042,28	4 133,00	5 726,04	8 516,28	12 213,59	12 311,77	14 478,02	18 967,91
17,9	18,4	18,4	17,8	18,5	21	22,3	22	21,6
2169,31	2755,1	3558,9	4338,7	5698,8	8034,1	7344,8	10526,1	10472,7
1939,31	2432,3	3130,5	3836,9	4980,6	6980,4	8535,7	9200,8	10014,4
8,2	3,8	3,3	2,7	3,4	4,4	5,5	7,8	3,1
115,06	111,99	111,73	110,92	109	111,87	113,28	108,8	108,78
145 166	144 963	144 168	143 474	142 753	142 220	142 008	141 903	142 856
115,61	113,78	120,28	119,31	115,17	113,80	117,96	101,99	114,19

Инфляция и ключевая ставка



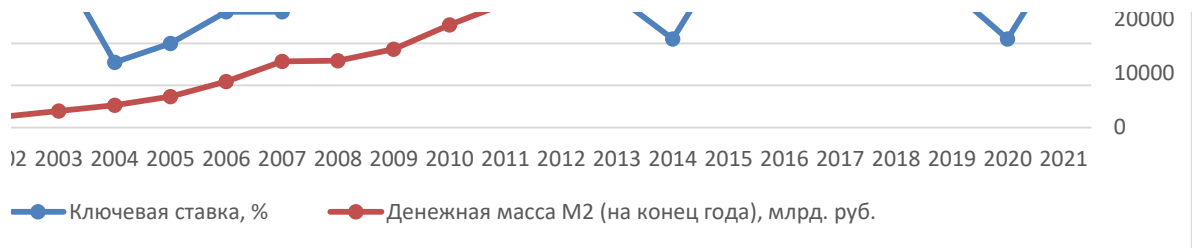
Норма накопления и инфляция



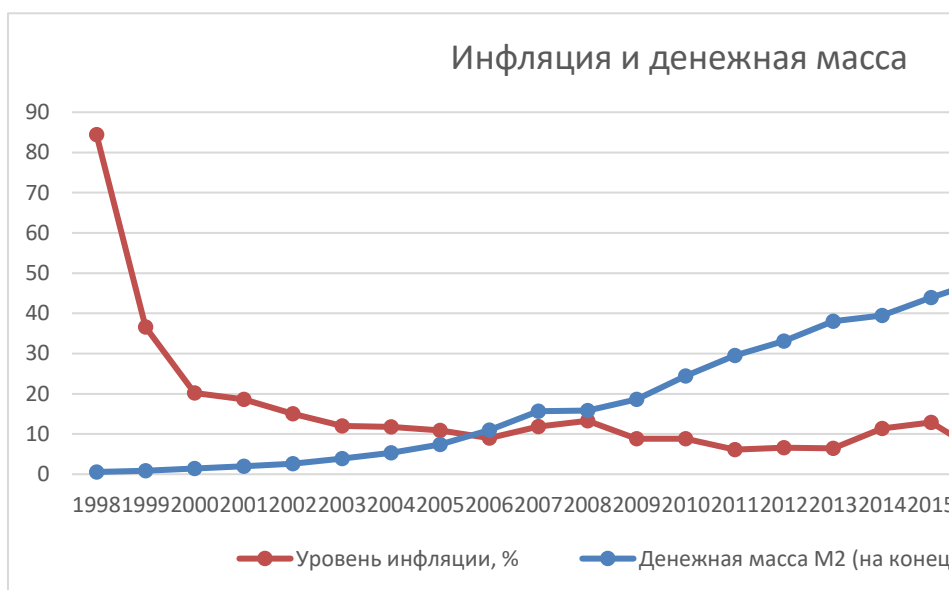
—●— Инфляция, % —●— Норма накопления, %

[es_12/](#)

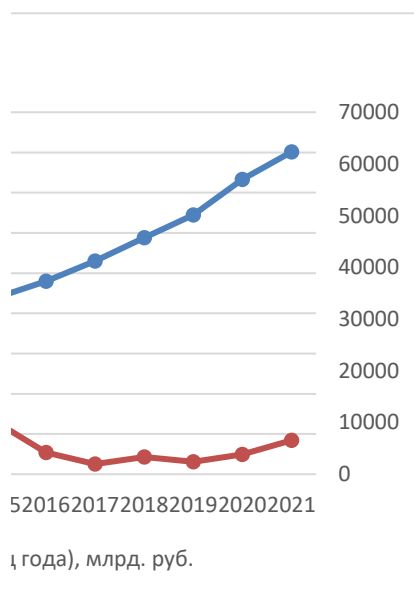




2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
6,1	6,58	6,45	11,36	12,91	5,38	2,52	4,27
6,5	5,5	5,5	5,2	5,6	5,5	5,2	4,8
22 942,16	25 761,68	29 582,36	30 706,36	34 186,58	37 321	41 206,60	45 712,12
20,7	20,9	21,2	20,5	20	21,2	21,4	20,6
14735,9	16730,2	16915,8	17614,6	18241,1	19671,8	21962,2	22996,2
12953	14689,2	15925,6	16828,1	16941,9	18402,7	19966,6	21293,4
4	5,5	5,5	17	11	10	7,7	7,7
106,1	106,57	106,47	111,35	112,91	105,39	102,51	104,26
142 865	143 056	143 347	143 666	146 267	146 544	146 804	146 880
115,91	108,91	105,32	107,49	107,25	102,84	105,35	110,00



2019	2020	2021
3,05	4,91	8,39
4,6	5,8	4,4
50 116,22	56 982,13	62 312,50
20,4	21,5	
25427,6		
23114,4	4627,3	4983,7
6,2	4,2	8,5
103,04	104,91	108,39
146 780	146 748	146 171
103,26	100,61	116,35



Год	Номинальный ВВП	Население, тыс. чел	ВВП на душу населения	Темпы роста ВВП
	Объем (млрд. Руб)		ВВП/Население	
1998	2629,62	147802	0,02	112,26
1999	4823,23	147539	0,03	183,42
2000	7305,65	146890	0,05	151,47
2001	8943,58	146303	0,06	122,42
2002	10830,5	145166	0,07	121,10
2003	13208,23	144963	0,09	121,95
2004	17027,19	144168	0,12	128,91
2005	21609,77	143474	0,15	126,91
2006	26917,20	142753	0,19	124,56
2007	33247,51	142220	0,23	123,52
2008	41276,85	142008	0,29	124,15
2009	38807,22	141903	0,27	94,02
2010	46308,54	142856	0,32	119,33
2011	60114,00	142865	0,42	129,81
2012	68103,45	143056	0,48	113,29
2013	72985,70	143347	0,51	107,17
2014	79030,04	143666	0,55	108,28
2015	83087,36	146267	0,57	105,13
2016	85616,08	146544	0,58	103,04
2017	91843,15	146804	0,63	107,27
2018	103861,65	146880	0,71	113,09
2019	109608,31	146780	0,75	105,53
2020	107315,26	146748	0,73	97,91
2021	112251,76	146171	0,77	121,88



Качественные показатели				
Год	Средняя продолжительность жизни (оба пола), лет	Численность населения с денежными доходами ниже величины ПМ, тыс. чел	В % от общей численности населения	Величина ПМ, руб. в месяц (1998 г. - тыс. руб)
1998	67,02	34300	23,21	493,3
1999	65,93	41600	28,20	907,8
2000	65,34	42300	28,80	1210
2001	65,23	40000	27,34	1500
2002	64,95	35600	24,52	1808
2003	64,84	29300	20,21	2112
2004	65,31	25200	17,48	2376
2005	65,37	25400	17,70	3018
2006	66,69	21600	15,13	3422
2007	67,61	18800	13,22	3847
2008	67,99	19000	13,38	4593
2009	68,78	18400	12,97	5153
2010	68,94	17700	12,39	5688
2011	69,83	17900	12,53	6369
2012	70,24	15400	10,77	6510
2013	70,76	15500	10,81	7306
2014	70,93	16300	11,35	8050
2015	71,39	19600	13,40	9701
2016	71,87	19400	13,24	9828
2017	72,7	18900	12,87	10088
2018	72,91	18400	12,53	10287
2019	73,34	18100	12,33	10890
2020	71,54	17800	12,13	11312
2021	66,05	16100	11,01	11653

Источники

https://gks.ru/bgd/regl/B06_61/lssWWW.exe/Stg/02-01.htm

https://gks.ru/bgd/regl/B10_61/lssWWW.exe/Stg/02-01.htm

<https://rosstat.gov.ru/accounts>

http://www.statdata.ru/spg_russia_ussr

<https://bs-life.ru/makroekonomika/prodolzitelnost-zizni2013.html>

<https://rosstat.gov.ru/folder/13721>

<https://gogov.ru/articles/standard-of-living>

<https://svspb.net/danmark/bezrobotica.php?l=rossija>

<https://fedstat.ru/indicator/37148>

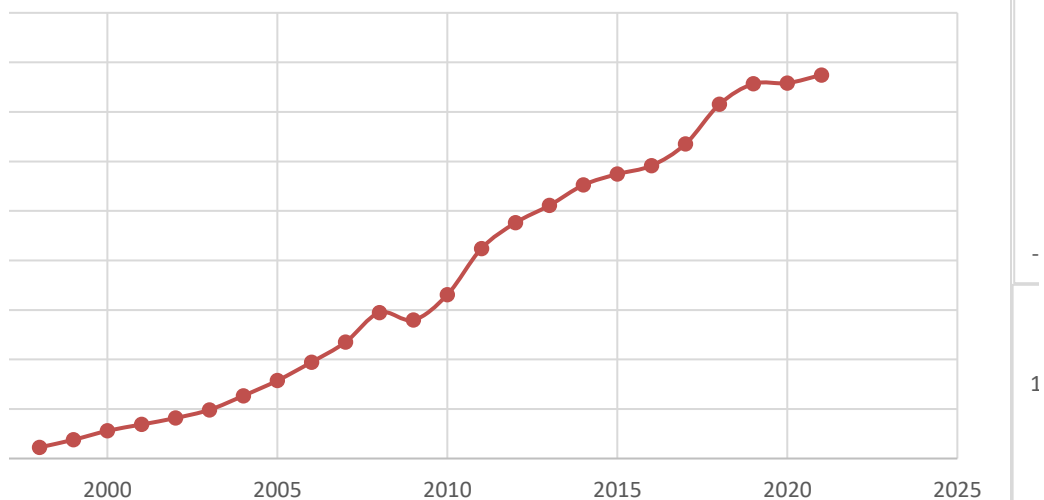
<https://fedstat.ru/indicator/37149>

<https://russian-trade.com/reports-and-reviews/2022-02/vneshnyaya-torgovlya-rossii-v-2021-godu/>

Количественные показатели экономической эффективности

Темпы прироста ВВП	Численность занятых, тыс. чел	Производительность труда ВВП/Численность занятых
12,26	58464	0,04
83,42	63633	0,08
51,47	65273	0,11
22,42	65124	0,14
21,10	66266	0,16
21,95	67152	0,20
28,91	67134	0,25
26,91	68603	0,31
24,56	69169	0,39
23,52	70770	0,47
24,15	70003	0,59
-5,98	69410	0,56
19,33	69934	0,66
29,81	70857	0,85
13,29	71545	0,95
7,17	71391	1,02
8,28	71539	1,10
5,13	72324	1,15
3,04	72393	1,18
7,27	72316	1,27
13,09	72612	1,43
5,53	72425	1,51
-2,09	70772	1,52
21,88	72471	1,55

Производительность труда (ВВП/численность занятых),
%

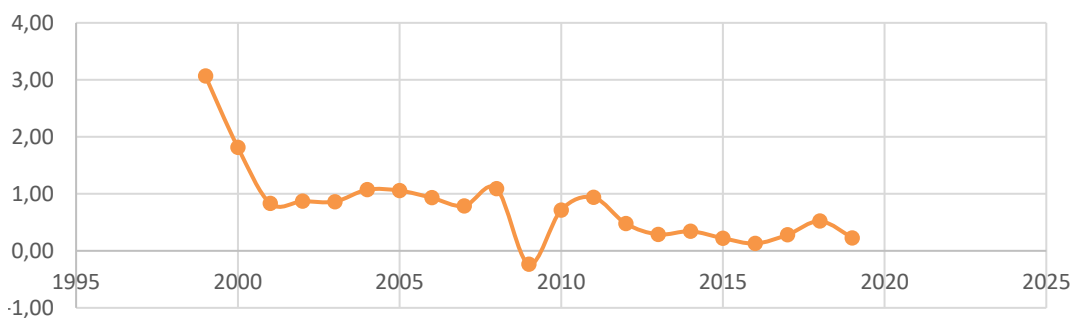


экономической эффективности

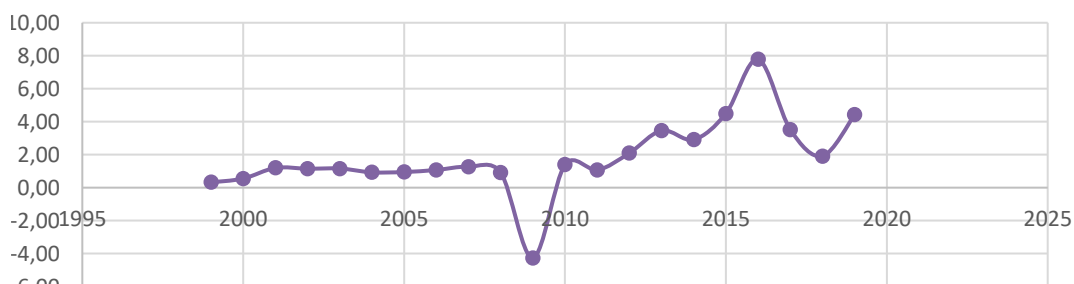
Безработица, % от общей численности трудоспособного населения	Экспорт товаров, млн. долл	Импорт товаров, млн. долл
11,9	71 313,70	43 579,60
13	72 885,40	30 277,90
10,6	103 092,80	33 878,50
8,9	99 969,60	41 881,30
8	106 712	46 173
8,2	133 656	57 347
7,7	181 663	75 569
7,2	241 473	98 707
7,1	301 530	137 764
6	351 930	199 754
6,2	467 581	267 101
8,2	301 667	167 348
7,4	397 068	228 912
6,5	516 718	305 760
5,5	524 698	317 177
5,5	527 266	314 967
5,2	497 834	286 669
5,6	343 543	182 719
5,5	285 772	182 347
5,2	357 817	227 503
4,8	449 617,26	238 493,44
4,6	424 468	244 348
5,8	337 105	231 668
4,4	491 580	293 420

Валовое накопление капитала в текущих ценах, млрд. руб.	Капиталоотдача Прирост ВВП/Валовое накопление капитала	Капиталоемкость Валовое накопление капитала/Прирост ВВП	Прирост ВВП
514,8			
715,3	3,07	0,33	2193,61
1365,7	1,82	0,55	2482,41
1963,1	0,83	1,20	1637,94
2169,31	0,87	1,15	1886,92
2755,1	0,86	1,16	2377,73
3558,9	1,07	0,93	3818,96
4338,7	1,06	0,95	4582,57
5698,8	0,93	1,07	5307,44
8034,1	0,79	1,27	6330,31
7344,8	1,09	0,91	8029,34
10526,1	-0,23	-4,26	-2469,63
10472,7	0,72	1,40	7501,32
14735,9	0,94	1,07	13805,46
16730,2	0,48	2,09	7989,45
16915,8	0,29	3,46	4882,25
17614,6	0,34	2,91	6044,34
18241,1	0,22	4,50	4057,32
19671,8	0,13	7,78	2528,72
21962,2	0,28	3,53	6227,07
22996,2	0,52	1,91	12018,50
25427,6	0,23	4,42	5746,65
			-2293,05
			4936,50

Капиталоотдача

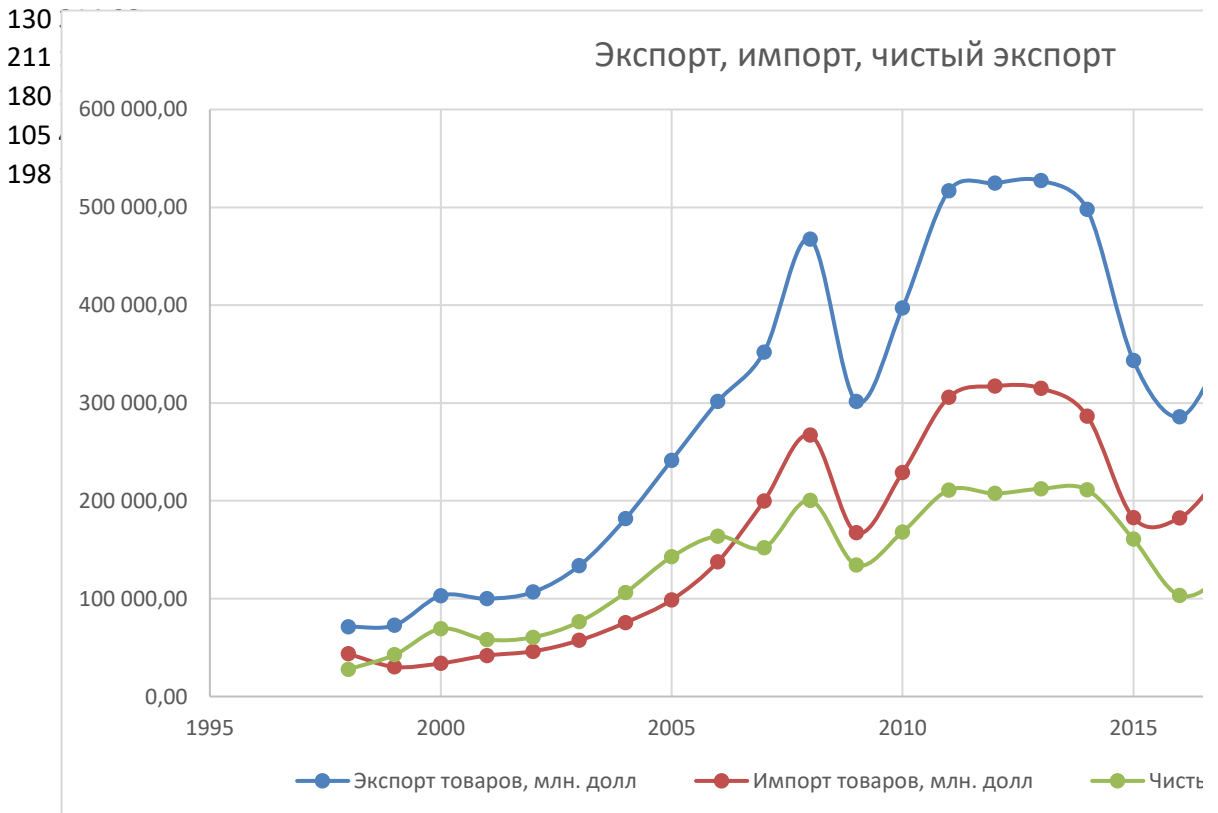


Капиталоемкость



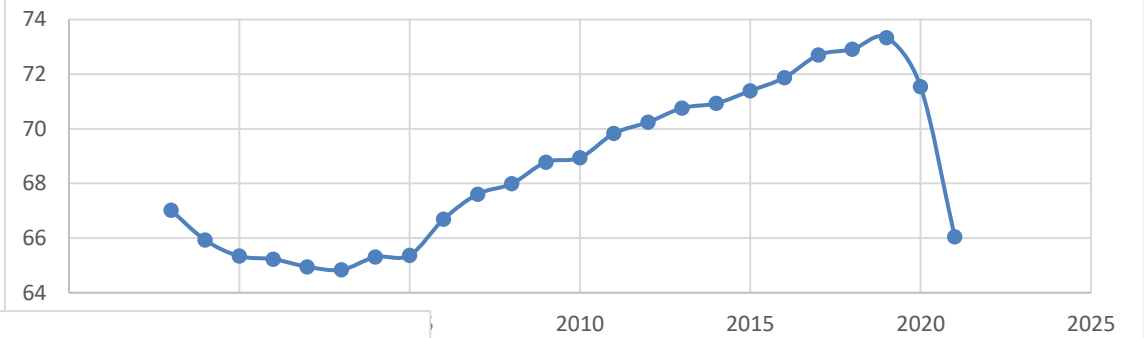
Чистый экспорт, млн. долл

- 27 734,10
- 42 607,50
- 69 214,30
- 58 088,30
- 60 539,00
- 76 309,00
- 106 094,00
- 142 766,00
- 163 766,00
- 152 176,00
- 200 480,00
- 134 319,00
- 168 156,00
- 210 958,00
- 207 521,00
- 212 299,00
- 211 165,00
- 160 824,00
- 103 425,00

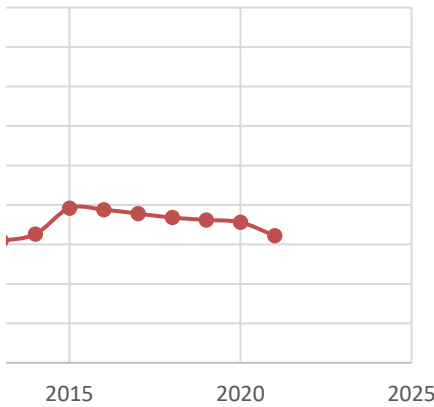


1000

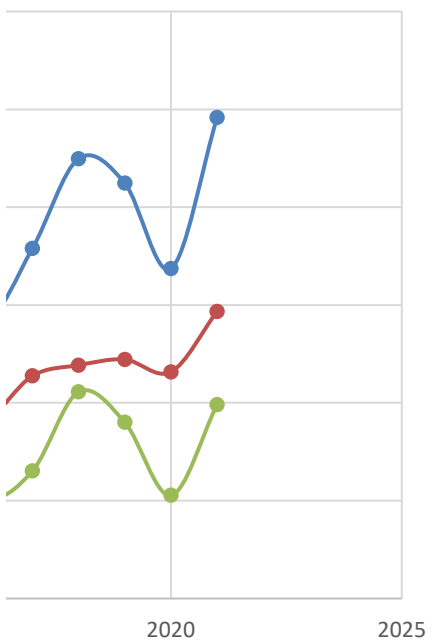
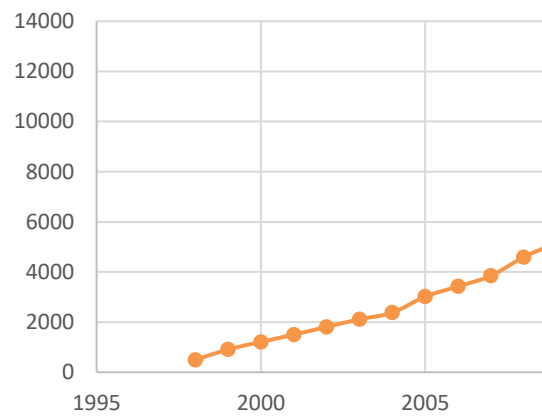
Средняя продолжительность жизни (оба пола), лет



ми доходами ниже
чел

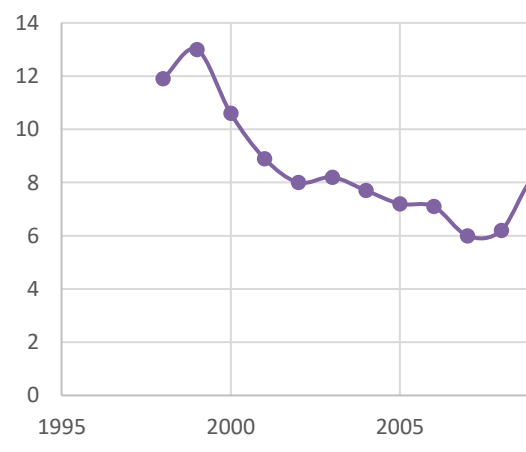


Величина ПМ, руб

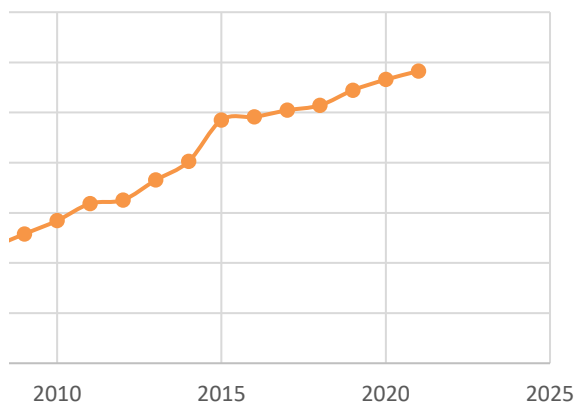


ый экспорт, млн. долл

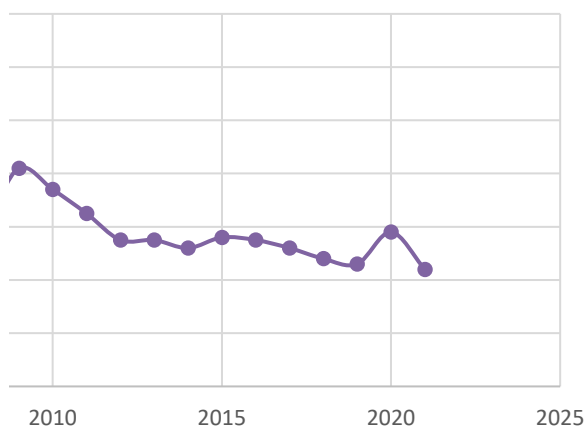
Безработица, % о
трудоспосо



й. в месяц, 1998-2021



от общей численности
бного населения



ВДС (ОКОНХ) в текущ

Отрасли	1998		1
	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
Промышленность	716,15	27,23%	1348,80
Сельское хозяйство	134,23	5,10%	317,45
Лесное хозяйство	3,16	0,12%	4,89
Строительство	176,38	6,71%	266,79
Прочие виды деятельности по производству товаров	17,38	0,66%	21,57
Транспорт	212,34	8,07%	337,47
Связь	47,32	1,80%	73,59
Торговля, общественное питание и заготовки	489,98	18,63%	1005,15
Информационно-вычислительное обслуживание	2,23	0,08%	3,25
Операции с недвижимым имуществом	68,35	2,60%	147,75
Общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка	43,56	1,66%	131,22
Геология и разведка недр, геодезическая и гидрометеорологическая службы	7,80	0,30%	13,10
Организации, обслуживающие сельское хозяйство	4,89	0,19%	6,76
Шоссейное хозяйство	3,56	0,14%	4,13

Жилищное хозяйство	49,23	1,87%	65,49
Коммунальное хозяйство	47,63	1,81%	60,08
Непроизводственные виды бытового обслуживания населения	3,73	0,14%	5,90
Финансы, кредит, страхование	10,33	0,39%	44,17
Наука и научное обслуживание	24,66	0,94%	35,82
Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	76,19	2,90%	102,14
Образование	83,09	3,16%	106,36
Культура и искусство	14,78	0,56%	19,37
Управление (включая оборону)	146,93	5,59%	210,85
Общественные объединения	5,67	0,22%	7,27
Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества	-6,32	-0,24%	-11,47
Налоги на продукты	338,82	12,88%	613,85
Субсидии на продукты	-92,46	-3,52%	-118,49
Валовой внутренний продукт в рыночных ценах	2629,62	100%	4823,23

Источник

http://istmat.info/files/uploads/21317/nx_12.pdf

агропром	142,28	329,10
промыш	741,33	1383,46
транспорт и связь	263,21	415,18
строительство	176,38	266,79
торговля и сфера услуг	710,38	1426,10
Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	349,66	507,24
	2629,62	4823,23

цех ценах, млрд. руб.

1999	2000		2001	
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
27,96%	2049,18	28,05%	2271,72	25,13%
6,58%	420,16	5,75%	525,68	5,82%
0,10%	7,00	0,10%	8,53	0,09%
5,53%	428,84	5,87%	604,40	6,69%
0,45%	34,46	0,47%	53,25	0,59%
7,00%	488,57	6,69%	622,36	6,88%
1,53%	97,83	1,34%	126,78	1,40%
20,84%	1545,47	21,15%	1811,76	20,04%
0,07%	5,34	0,07%	10,10	0,11%
3,06%	210,07	2,88%	322,38	3,57%
2,72%	241,51	3,31%	293,67	3,25%
0,27%	22,88	0,31%	27,91	0,31%
0,14%	9,27	0,13%	12,13	0,13%
0,09%	6,53	0,09%	8,03	0,09%

1,36%	76,78	1,05%	97,40	1,08%
1,25%	87,25	1,19%	118,35	1,31%
0,12%	7,75	0,11%	10,71	0,12%
0,92%	91,20	1,25%	197,74	2,19%
0,74%	59,15	0,81%	90,98	1,01%
2,12%	146,00	2,00%	191,06	2,11%
2,21%	148,44	2,03%	200,92	2,22%
0,40%	30,98	0,42%	45,35	0,50%
4,37%	305,78	4,19%	404,31	4,47%
0,15%	10,02	0,14%	18,93	0,21%
-0,24%	-58,24	-0,80%	-129,72	-1,44%
12,73%	980,88	13,43%	1268,91	14,04%
-2,46%	-147,43	-2,02%	-174,23	-1,93%
100%	7305,65	100%	9039,44	100%

436,42	546,35
2106,52	2352,88
592,93	757,17
428,84	604,40
2184,18	2683,31

723,31	1000,65
7305,65	9039,44

Отрасли	2002		2003
	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	573,76	5,30%	667,43
Рыболовство, рыбоводство	29,04	0,27%	59,41
Добыча полезных ископаемых	638,43	5,89%	769,80
Обрабатывающие производства	1645,53	15,19%	1897,67
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	349,45	3,23%	414,07
Строительство	513,54	4,74%	703,03
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	2192,64	20,24%	2572,22
Гостиницы и рестораны	88,01	0,81%	93,88
Транспорт и связь	978,68	9,04%	1244,18
Финансовая деятельность	280,31	2,59%	388,01
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1019,76	9,42%	1246,75
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	488,73	4,51%	651,29
Образование	279,97	2,59%	317,93
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	321,45	2,97%	375,87

Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	181,99	1,68%	218,21
Налоги на продукты	1415,15	13,07%	1775,12
Субсидии на продукты	-165,91	-1,53%	-186,64
Валовый внутренний продукт в рыночных ценах	10830,54	100%	13208,23

Источник

<https://rosstat.gov.ru/accounts>

агропром	602,79	726,84
промыш	2633,41	3081,55
транспорт и связь	978,68	1244,18
строительство	513,54	703,03
торговля и сфера услуг	3482,40	4131,06
Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	1370,46	1733,10
	10830,54	13208,23

ВДС (ОКВЭД2007)

003	2004		2005	
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
5,05%	773,36	5,86%	864,18	4,00%
0,45%	61,73	0,47%	55,51	0,26%
5,83%	1411,65	10,69%	2064,29	9,55%
14,37%	2590,94	19,62%	3388,46	15,68%
3,13%	548,34	4,15%	608,41	2,82%
5,32%	847,07	6,41%	989,95	4,58%
19,47%	3012,19	22,81%	3610,46	16,71%
0,71%	139,86	1,06%	167,79	0,78%
9,42%	1642,43	12,43%	1897,01	8,78%
2,94%	474,14	3,59%	701,15	3,24%
9,44%	1408,03	10,66%	1828,78	8,46%
4,93%	802,51	6,08%	959,09	4,44%
2,41%	400,12	3,03%	493,21	2,28%
2,85%	472,58	3,58%	564,65	2,61%

1,65%	273,81	2,07%	324,73	1,50%
13,44%	2352,12	17,81%	3248,22	15,03%
-1,41%	-183,70	-1,39%	-156,13	-0,72%
100%	17027,19	100,00%	21609,77	100,00%

835,09	919,69
4550,93	6061,15
1642,43	1897,01
847,07	989,95
4833,89	5931,76

2149,36	2718,10
17027,19	21609,77

в текущих ценах, млрд. руб.

2006		2007		2008
В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
981,3	3,65%	1194,78	3,59%	1486,57
58,1	0,22%	61,61	0,19%	62,69
2509,4	9,32%	2865,53	8,62%	3284,63
4116,0	15,29%	5025,24	15,11%	6163,94
727,0	2,70%	855,89	2,57%	1033,97
1202,0	4,47%	1633,90	4,91%	2225,33
4673,6	17,36%	5744,98	17,28%	7137,73
206,7	0,77%	286,30	0,86%	357,97
2247,6	8,35%	2750,89	8,27%	3258,28
977,2	3,63%	1253,76	3,77%	1537,85
2287,6	8,50%	3102,83	9,33%	3959,39
1189,2	4,42%	1466,36	4,41%	1884,40
619,3	2,30%	769,86	2,32%	970,66
765,5	2,84%	950,48	2,86%	1197,84

417,1	1,55%	522,07	1,57%	621,46
4090,1	15,20%	4977,56	14,97%	6323,85
-150,2	-0,56%	-214,52	-0,65%	-229,70
26917,2	100,00%	33247,51	100,00%	41276,85

1039,36
7352,40
2247,60
1201,96
7584,96

1256,39
8746,65
2750,89
1633,90
9656,18

1549,26
10482,53
3258,28
2225,33
12076,54

3551,08
26917,20

4440,46
33247,51

5590,76
41276,85

008	2009		2010	
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
3,60%	1504,42	3,88%	1451,5	3,13%
0,15%	80,64	0,21%	97,0	0,21%
7,96%	2885,40	7,44%	3842,8	8,30%
14,93%	5005,34	12,90%	5934,7	12,82%
2,50%	1388,74	3,58%	1527,1	3,30%
5,39%	2101,48	5,42%	2587,8	5,59%
17,29%	6060,52	15,62%	8021,0	17,32%
0,87%	343,67	0,89%	403,3	0,87%
7,89%	3249,64	8,37%	3662,5	7,91%
3,73%	1707,15	4,40%	1773,5	3,83%
9,59%	4220,60	10,88%	4901,5	10,58%
4,57%	2203,21	5,68%	2423,5	5,23%
2,35%	1134,21	2,92%	1226,0	2,65%
2,90%	1360,34	3,51%	1487,3	3,21%

1,51%	585,95	1,51%	700,6	1,51%
15,32%	5202,13	13,41%	6462,6	13,96%
-0,56%	-226,24	-0,58%	-194,1	-0,42%
100,00%	38807,22	100,00%	46308,5	100,00%

1585,06
9279,49
3249,64
2101,48
11210,73

1548,51
11304,56
3662,46
2587,81
14026,36

6404,92
38807,22

6910,33
46308,49

Отрасли	2011	
	В абсолютном значении	В относительном значении
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1894,03	3,13%
Добыча полезных ископаемых	4943,53	8,17%
Обрабатывающие производства	6895,64	11,39%
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1631,66	2,69%
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	253,77	0,42%
Строительство	3957,09	6,54%
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	9047,40	14,94%
Транспортировка и хранение	3060,68	5,06%
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	467,27	0,77%
Деятельность в области информации и связи	1343,88	2,22%
Деятельность финансовая и страховая	1941,08	3,21%
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	5779,19	9,55%
Деятельность профессиональная, научная и техническая	2065,86	3,41%
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	906,02	1,50%

Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	3631,81	6,00%
Образование	1609,17	2,66%
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1543,35	2,55%
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	387,23	0,64%
Предоставление прочих видов услуг	218,37	0,36%
Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления	338,57	0,56%
Налоги на продукты	8413,32	13,90%
Субсидии на продукты	214,91	0,35%
Валовый внутренний продукт в рыночных ценах	60543,83	100,00%

Источник

<https://rosstat.gov.ru/accounts>

агропром	1894,03
промыш	13724,59
транспорт и связь	4404,56
строительство	3957,09
торговля и сфера услуг	15632,43
Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	12302,89
	60543,83

2012		2013		2014
В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
1992,73	2,91%	2184,90	2,97%	2655,89
5563,40	8,11%	5910,71	8,04%	6231,45
7774,20	11,33%	8070,25	10,98%	8958,51
1670,00	2,43%	1809,98	2,46%	1845,69
294,26	0,43%	314,43	0,43%	361,92
4518,18	6,59%	4470,24	6,08%	4676,71
9875,19	14,40%	10313,29	14,04%	11153,35
3450,97	5,03%	4109,37	5,59%	4280,61
532,15	0,78%	556,29	0,76%	606,69
1591,63	2,32%	1661,43	2,26%	1729,55
2458,04	3,58%	2865,58	3,90%	3086,55
6747,91	9,84%	6988,44	9,51%	7310,11
2315,60	3,38%	2759,27	3,76%	3053,75
1023,16	1,49%	1259,32	1,71%	1400,29

4555,15	6,64%	5201,32	7,08%	5533,09
1794,74	2,62%	2041,97	2,78%	2201,07
1687,41	2,46%	1977,81	2,69%	2308,74
449,92	0,66%	512,75	0,70%	584,04
265,19	0,39%	307,81	0,42%	323,78
375,85	0,55%	406,09	0,55%	436,08
9411,80	13,72%	9510,86	12,94%	10550,85
244,04	0,36%	246,41	0,34%	258,70
68591,53	100,00%	73478,53	100,00%	79547,44

1992,73
15301,86
5042,60
4518,18
17531,11

2184,90
16105,37
5770,80
4470,24
18264,12

2655,89
17397,57
6010,17
4676,71
19506,23

14549,21
68591,53

16925,83
73478,53

18491,32
79547,44

ВДС (ОКВЭД2) в текущих ценах, млрд. руб

В относительном значении	2015		2016	
	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
3,34%	3218,06	3,85%	3287,84	3,82%
7,83%	7275,80	8,70%	7423,11	8,61%
11,26%	10288,73	12,30%	10017,32	11,62%
2,32%	2076,84	2,48%	2258,18	2,62%
0,45%	391,48	0,47%	379,35	0,44%
5,88%	4722,26	5,65%	4899,60	5,69%
14,02%	11812,15	14,12%	11301,78	13,12%
5,38%	4986,10	5,96%	5624,67	6,53%
0,76%	666,43	0,80%	702,67	0,82%
2,17%	1875,63	2,24%	1953,45	2,27%
3,88%	2663,18	3,18%	3398,32	3,94%
9,19%	7569,27	9,05%	7849,65	9,11%
3,84%	3323,73	3,97%	3431,79	3,98%
1,76%	1759,01	2,10%	1865,71	2,17%

6,96%	5745,66	6,87%	6140,04	7,13%
2,77%	2312,85	2,77%	2442,86	2,83%
2,90%	2378,48	2,84%	2449,11	2,84%
0,73%	669,19	0,80%	688,02	0,80%
0,41%	403,06	0,48%	457,38	0,53%
0,55%	482,59	0,58%	506,28	0,59%
13,26%	8738,50	10,45%	8817,21	10,23%
0,33%	271,65	0,32%	278,26	0,32%
100,00%	83630,65	100,00%	86172,59	100,00%

3218,06
20032,85
6861,73
4722,26
20530,44

3287,84
20077,96
7578,11
4899,60
20360,38

19255,17
83630,65

20873,24
86172,59

2017		2018		2
В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
3263,77	3,53%	3525,33	3,37%	3869,51
9028,55	9,76%	12409,59	11,88%	12622,50
11308,44	12,23%	13314,95	12,74%	14215,33
2403,36	2,60%	2456,67	2,35%	2564,06
432,67	0,47%	474,22	0,45%	497,08
4998,31	5,40%	5156,02	4,93%	5340,64
11697,25	12,65%	12534,86	12,00%	12737,85
5816,32	6,29%	6152,59	5,89%	6743,36
744,70	0,81%	837,16	0,80%	919,20
2143,61	2,32%	2309,37	2,21%	2607,43
3619,02	3,91%	4036,80	3,86%	4250,66
8265,68	8,94%	8822,41	8,44%	9633,89
3720,64	4,02%	3831,32	3,67%	4409,71
1980,08	2,14%	1965,59	1,88%	2152,99

6455,21	6,98%	6924,28	6,63%	7165,45
2627,21	2,84%	2938,99	2,81%	3279,62
2610,64	2,82%	3092,57	2,96%	3382,43
777,48	0,84%	900,37	0,86%	980,05
501,01	0,54%	548,88	0,53%	592,36
503,44	0,54%	596,88	0,57%	523,04
9264,51	10,02%	11341,88	10,86%	11623,60
318,75	0,34%	309,07	0,30%	502,45
92480,66	100,00%	104479,80	100,00%	109361,52

3263,77	3525,33	3869,51
23173,03	28655,43	29898,97
7959,93	8461,96	9350,79
4998,31	5156,02	5340,64
21211,08	22791,31	23813,98

22291,28	24238,80	26213,27
92480,66	104479,80	110613,21

019	2020		2021	
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
3,54%	4294,87	3,96%	4963,48	3,76%
11,54%	9185,46	8,47%	15029,42	11,39%
13,00%	14400,34	13,28%	18888,92	14,31%
2,34%	2581,45	2,38%	2864,63	2,17%
0,45%	527,35	0,49%	656,34	0,50%
4,88%	5300,00	4,89%	5938,69	4,50%
11,65%	12210,80	11,26%	15261,26	11,56%
6,17%	6178,16	5,70%	7097,19	5,38%
0,84%	733,80	0,68%	987,86	0,75%
2,38%	2845,39	2,62%	3247,44	2,46%
3,89%	4847,78	4,47%	5442,64	4,12%
8,81%	9942,82	9,17%	11703,86	8,87%
4,03%	4639,58	4,28%	5233,41	3,97%
1,97%	2045,93	1,89%	2211,91	1,68%

6,55%	7754,11	7,15%	8272,73	6,27%
3,00%	3373,29	3,11%	3677,51	2,79%
3,09%	3746,50	3,46%	3887,21	2,95%
0,90%	895,32	0,83%	1040,12	0,79%
0,54%	576,87	0,53%	663,07	0,50%
0,48%	388,12	0,36%	445,40	0,34%
10,63%	11399,89	10,51%	13871,80	10,51%
0,46%	552,60	0,51%	589,57	0,45%
100,00%	108420,46	100,00%	131974,46	100,00%

4294,87	4963,48
26694,60	37439,30
9023,56	10344,63
5300,00	5938,69
23275,54	28398,38

27879,39	30428,61
108420,46	131974,46

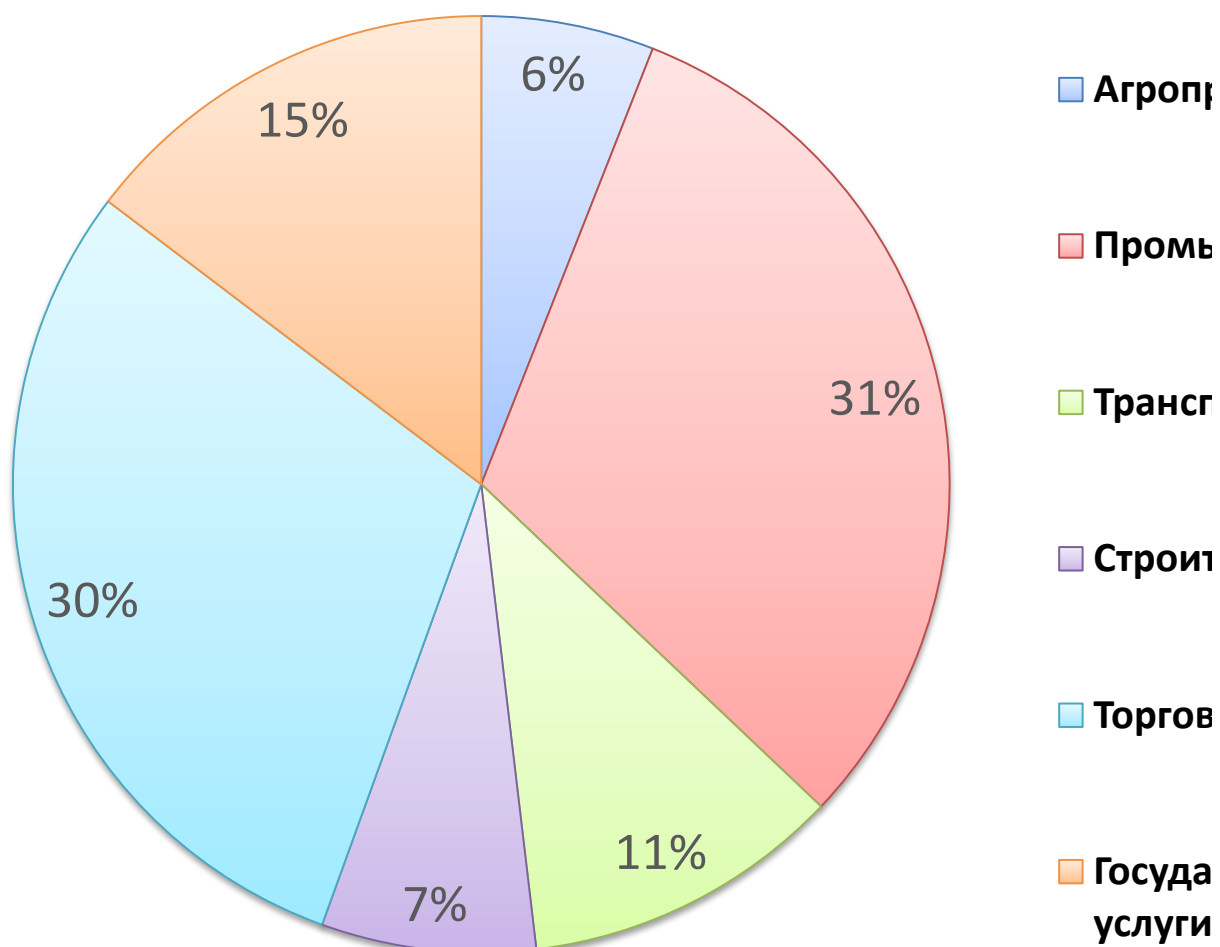
Укрупненная структура экономики

Укрупненная структура экономики		1
Основные отрасли	Все отрасли	В абсолютном значении
Агропромышленный комплекс	Сельское хозяйство; лесное хозяйство; организации, обслуживающие сельское хозяйство; охота; рыболовство и рыбоводство	142,28
Промышленность	Промышленность; прочие виды деятельности по производству товаров; геология и разведка недр, геодезическая и гидрометеорологическая службы; добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; производство и распределение электроэнергии, газа и воды; обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	741,33
Транспорт и связь	Транспорт; связь; шоссейное хозяйство; транспортировка и хранение; деятельность в области информации и связи	263,21
Строительный комплекс	Строительство	176,38
Торговля и сфера услуг	Торговля, общественное питание и заготовки; информационно-вычислительное обслуживание; операции с недвижимым имуществом; общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка; жилищное хозяйство; коммунальное хозяйство; непромышленные виды бытового обслуживания населения; общественные объединения; оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; гостиницы и рестораны	710,38
Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	Финансы, кредит, страхование; наука и научное обслуживание; здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение; образование, культура и искусство; управление (включая оборону); косвенно измеряемые услуги финансового посредничества; финансовая деятельность; государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	349,66
Налоги на продукты		338,82
Субсидии на продукты		-92,46
Валовой внутренний продукт в рыночных ценах		2629,62

1998	1999		2000	
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
5,41%	329,10	6,82%	436,42	5,97%
28,19%	1383,46	28,68%	2106,52	28,83%
10,01%	415,18	8,61%	592,93	8,12%
6,71%	266,79	5,53%	428,84	5,87%
27,01%	1426,10	29,57%	2184,18	29,90%
13,30%	507,24	10,52%	723,31	9,90%
12,88%	613,85	12,73%	980,88	13,43%
-3,52%	-118,49	-2,46%	-147,43	-2,02%
100,00%	4823,23	100,00%	7305,65	100,00%

Доля отраслей экономики за 1998

Доля отраслей экономики за 2011



2001		2002		201
В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
546,35	6,04%	602,79	5,57%	726,84
2352,88	26,03%	2633,41	24,31%	3081,55
757,17	8,38%	978,68	9,04%	1244,18
604,40	6,69%	513,54	4,74%	703,03
2683,31	29,68%	3482,40	32,15%	4131,06
1000,65	11,07%	1370,46	12,65%	1733,10
1268,91	14,04%	1415,15	13,07%	1775,12
-174,23	-1,93%	-165,91	-1,53%	-186,64
9039,44	100,00%	10830,54	100,00%	13208,23

2014

промышленный комплекс

промышленность

транспорт и связь

сельскохозяйственный комплекс

здравоохранение и сфера услуг

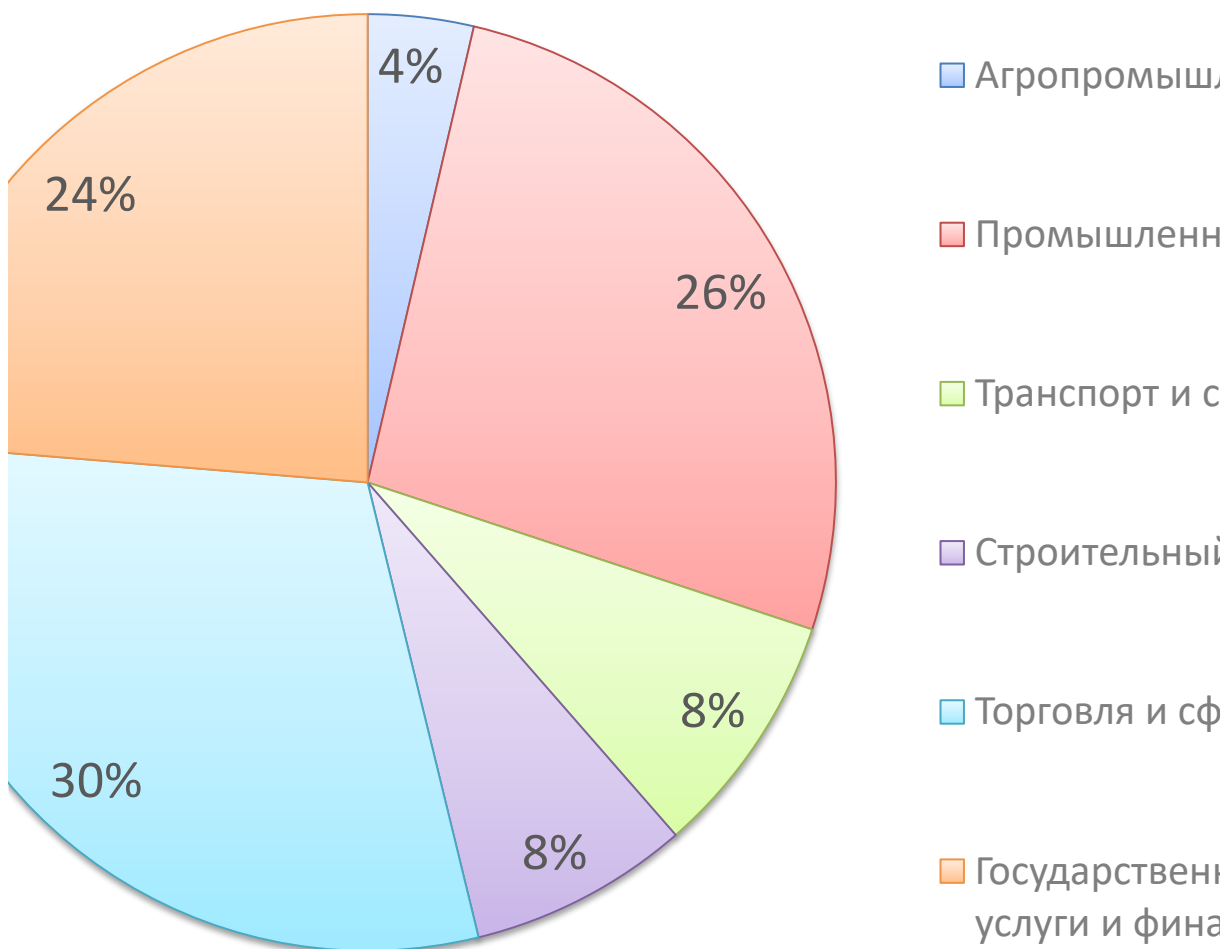
государственное управление, социальные
и финансовая деятельность



03	2004		2005		
	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	
	5,50%	835,09	4,90%	919,69	4,26%
	23,33%	4550,93	26,73%	6061,15	28,05%
	9,42%	1642,43	9,65%	1897,01	8,78%
	5,32%	847,07	4,97%	989,95	4,58%
	31,28%	4833,89	28,39%	5931,76	27,45%
	13,12%	2149,36	12,62%	2718,10	12,58%
	13,44%	2352,12	13,81%	3248,22	15,03%
	-1,41%	-183,70	-1,08%	-156,13	-0,72%
	100,00%	17027,19	100,00%	21609,77	100,00%

Доля отраслей экономики за 2011 год

Сектор экономики



2006		2007		2008
В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
1039,36	3,86%	1256,39	3,78%	1549,26
7352,40	27,31%	8746,65	26,31%	10482,53
2247,60	8,35%	2750,89	8,27%	3258,28
1201,96	4,47%	1633,90	4,91%	2225,33
7584,96	28,18%	9656,18	29,04%	12076,54
3551,08	13,19%	4440,46	13,36%	5590,76
4090,10	15,20%	4977,56	14,97%	6323,85
-150,24	-0,56%	-214,52	-0,65%	-229,70
26917,20	100,00%	33247,51	100,00%	41276,85



ленный комплекс

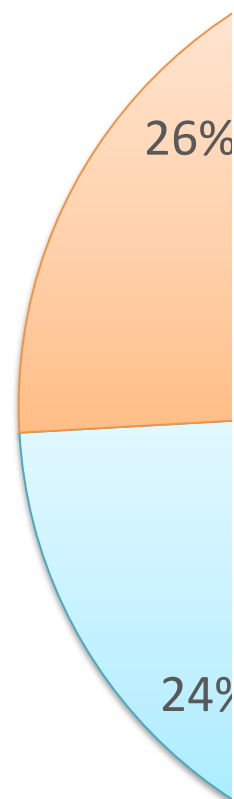
юсть

:ВЯЗЬ

й комплекс

ера услуг

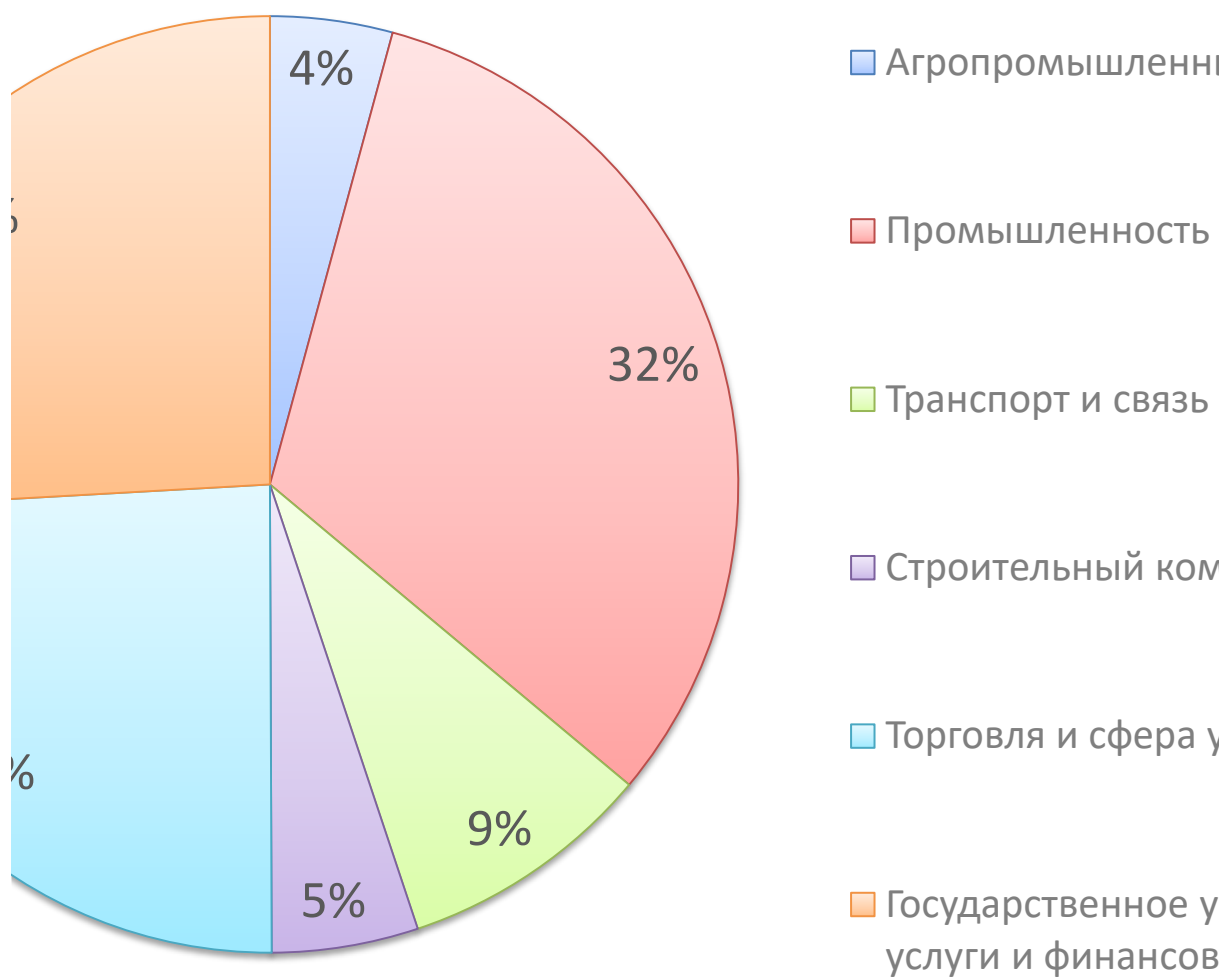
ное управление, социальные
энсовая деятельность



008	2009		2010	
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
3,75%	1585,06	4,08%	1548,51	3,34%
25,40%	9279,49	23,91%	11304,56	24,41%
7,89%	3249,64	8,37%	3662,46	7,91%
5,39%	2101,48	5,42%	2587,81	5,59%
29,26%	11210,73	28,89%	14026,36	30,29%
13,54%	6404,92	16,50%	6910,33	14,92%
15,32%	5202,13	13,41%	6462,57	13,96%
-0,56%	-226,24	-0,58%	-194,10	-0,42%
100,00%	38807,22	100,00%	46308,49	100,00%

Доля отраслей экономики за 2021 год

Демографический состав населения



2011		2012		2013
В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
1894,03	3,13%	1992,73	2,91%	2184,90
13724,59	22,67%	15301,86	22,31%	16105,37
4404,56	7,27%	5042,60	7,35%	5770,80
3957,09	6,54%	4518,18	6,59%	4470,24
15632,43	25,82%	17531,11	25,56%	18264,12
12302,89	20,32%	14549,21	21,21%	16925,83
8413,32	13,90%	9411,80	13,72%	9510,86
214,91	0,35%	244,04	0,36%	246,41
60543,83	100,00%	68591,53	100,00%	73478,53

ый комплекс

мплекс

дслуг

правление, социальные
ая деятельность

13	2014		2015	
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
2,97%	2655,89	3,34%	3218,06	3,85%
21,92%	17397,57	21,87%	20032,85	23,95%
7,85%	6010,17	7,56%	6861,73	8,20%
6,08%	4676,71	5,88%	4722,26	5,65%
24,86%	19506,23	24,52%	20530,44	24,55%
23,04%	18491,32	23,25%	19255,17	23,02%
12,94%	10550,85	13,26%	8738,50	10,45%
0,34%	258,70	0,33%	271,65	0,32%
100,00%	79547,44	100,00%	83630,65	100,00%

2016		2017		2
В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
3287,84	3,82%	3263,77	3,53%	3525,33
20077,96	23,30%	23173,03	25,06%	28655,43
7578,11	8,79%	7959,93	8,61%	8461,96
4899,60	5,69%	4998,31	5,40%	5156,02
20360,38	23,63%	21211,08	22,94%	22791,31
20873,24	24,22%	22291,28	24,10%	24238,80
8817,21	10,23%	9264,51	10,02%	11341,88
278,26	0,32%	318,75	0,34%	309,07
86172,59	100,00%	92480,66	100,00%	104479,80

018	2019		2020	
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
3,37%	3869,51	3,50%	4294,87	3,96%
27,43%	29898,97	27,03%	26694,60	24,62%
8,10%	9350,79	8,45%	9023,56	8,32%
4,93%	5340,64	4,83%	5300,00	4,89%
21,81%	23813,98	21,53%	23275,54	21,47%
23,20%	26213,27	23,70%	27879,39	25,71%
10,86%	11623,60	10,51%	11399,89	10,51%
0,30%	502,45	0,45%	552,60	0,51%
100,00%	110613,21	100,00%	108420,46	100,00%

2021		Основные отрасли
В абсолютном значении	В относительном значении	
4963,48	3,76%	Агропромышленный комплекс
37439,30	28,37%	Промышленность
10344,63	7,84%	Транспорт и связь
5938,69	4,50%	Строительный комплекс
28398,38	21,52%	Торговля и сфера услуг
30428,61	23,06%	Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность
13871,80	10,51%	Налоги на продукты
589,57	0,45%	Субсидии на продукты
131974,46	100,00%	Валовой внутренний продукт в рыночных ценах

Все отрасли
Сельское хозяйство; лесное хозяйство; организации, обслуживающие сельское хозяйство; охота; рыболовство и рыбоводство
Промышленность; прочие виды деятельности по производству товаров; геология и разведка недр, геодезическая и гидрометеорологическая службы; добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; производство и распределение электроэнергии, газа и воды; обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
Транспорт; связь; шоссейное хозяйство; транспортировка и хранение; деятельность в области информации и связи
Строительство
Торговля, общественное питание и заготовки; информационно-вычислительное обслуживание; операции с недвижимым имуществом; общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка; жилищное хозяйство; коммунальное хозяйство; непроизводственные виды бытового обслуживания населения; общественные объединения; оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; гостиницы и рестораны
Финансы, кредит, страхование; наука и научное обслуживание; здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение; образование, культура и искусство; управление (включая оборону); косвенно измеряемые услуги финансового посредничества; финансовая деятельность; государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование
очных ценах

Доля отраслей экономики за 1998 год



Доля отраслей экономики за 2011 год



Доля отраслей экономики за 2021 год



Сравнение показателей социально-экономического развития РФ в 1998, 2011 и 2021 гг.

Важнейшее изменение, которое резко отличает экономическую ситуацию в России последних лет от 1998 и 2011 гг. – это значительное замедление экономического прироста. Средний темп прироста ВВП России за последние 3 года составил 8,4% по сравнению со средним приростом равным 49% в 1998-2000 гг., а также равным 20,8% в 2010-2012 гг. Здесь уже видно, что темпы прироста ВВП падают. Я думаю, что основная причина этого замедления – отсутствие новых источников роста экономики страны, таких как улучшение доступа к транспортно-логистической инфраструктуре, повышение доступности финансирования, улучшение делового климата и др., а также вероятно санкции после присоединения Крыма в 2014 году.

Чистый экспорт России в 2011 году был равен 210958 млн. долл., а к 2021 году он упал до 198160 млн. долл.

Промышленный сектор является важнейшим сегментом экономики Российской Федерации. Доля промышленности в ВВП составляет примерно 30%. Это связано с тем, что по своему потенциалу промышленность страны способна наладить выпуск товаров широкого спектра, обеспечивающих важнейшие области жизнедеятельности населения. Россия полностью обеспечивает себя топливно-энергетическими ресурсами и, кроме того, имеет возможность экспортировать их в значительном объеме. Россия уже несколько лет является экспортером №1 газа в мире.

Научный прогресс, дающий толчок к бурному развитию систем автоматизации и роботизации, высвобождает огромное количество персонала, всё больше находящего применение в секторах торговли и услуг экономики России, которые занимают так же около 1/3 экономики. Эти секторы удовлетворяют потребительские аспекты населения, осуществляют взаимодействие хозяйствующих субъектов, предоставляют услуги государственных органов управления, безопасности и правопорядка. С началом политических и экономических преобразований в конце прошлого века на территории России торговля стала переживать настоящий бум. Значительно увеличилось количество торговых точек, возникли сетевые компании, появилось множество супер- и гипермаркетов, развилась торговля с помощью интернета. Дополнительно, с помощью торговых операций осуществляется распределение потоков товаров в цепи оптово-розничных взаимоотношений, и налаживаются экономические связи с зарубежными партнёрами.

Сравнение текущей структуры ВВП России с ее состоянием в 2011 г. показывает, что сырьевой характер российской экономики за это время улучшился. Если в 2011 г. доля сферы добычи полезных ископаемых в ВВП нашей страны составляла 8,17%, то в 2021 г. – уже 11,4%. Одновременно с этим доля обрабатывающих производств так же увеличилась с 11,4% до 14,3%. Но сократилась доля строительства с 6,5% до 4,5%.

По данным Росстата можно выделить спорные тенденции в отношении уровня жизни населения. Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума постепенно сокращается. В 1998 году 23% населения имели доход ниже ПМ, в 2011 – 12,5%, но к 2021 показатель не сильно сократился - до 11%, несмотря на то, что величина ПМ увеличилась с 2011 года на 5000 рублей. Также заметно снижение уровня безработицы от общей численности трудоспособного населения: 1998 г. – 12%, 2011 г. – 6,5%, 2021 г. – 4,4%.

Средняя продолжительность жизни (оба пола) в 1998 году составляла 67 лет, в 2011 – около 70 лет, в 2020 показатель увеличился до 71 года, но в 2021 году упал до 66 лет. Я думаю, это связано с пандемией, которая настигла весь мир в 2020 году.

Концепция макроэкономического развития России до 2027 года

На базе анализа я выделила следующие основные возможности для ускорения темпов роста ВВП и увеличения эффективности различных отраслей экономики предлагаются следующие шаги:

1. Повышение уровня жизни граждан

- Вклад в здравоохранение: увеличение объема финансирования социальных отраслей, что позволит устранить существующий дисбаланс в оплате труда медицинских и работников с занятыми в других отраслях, сделать эти профессии конкурентными на рынке труда и привлекательными для молодежи – это даст возможность повысить качество предоставляемых услуг; провести модернизацию материально-технического обеспечения систем здравоохранения; повышение уровня подготовки персонала, что обеспечит существенное повышение качества человеческого капитала и стандартов жизни населения; сформировать передовую систему доступной точной медицинской помощи, обеспечивающей оказание услуг, объем, виды и качество которых соответствуют уровню заболеваемости и потребностям населения.

- Повышение стоимости труда

- Поддержка и развитие отечественного производства

- Эффективная социальная защита населения: повышение размера социальных пособий, трудовых и социальных пенсий; адресная поддержка лиц, относящихся к категории бедных и льготных категорий населения; снижение дифференциации населения по уровню доходов; полный охват бедного населения государственными социальными программами; повышение эффективности государственной поддержки семьи.

2. Достижение научного и технического лидерства России в мире

- Развивать трудосберегающие технологии;

- Развивать энергоэффективность, энергосбережение;

- Рациональное природопользование;

- Увеличение государственных и частных расходов на научную деятельность и опытно-конструкторские разработки;

- Создание сильного научно-технологического комплекса, который обеспечит специализацию страны на рынках высоких технологий;

3. Развитие цифровой экономики

- Выработка правовых норм и законов, которые помогут в регулировании проблем с мошенничеством и киберпреступлениями;

- Повышение инвестирования государства и частного сектора в цифровые технологии;

- Увеличение доли электронной торговли;

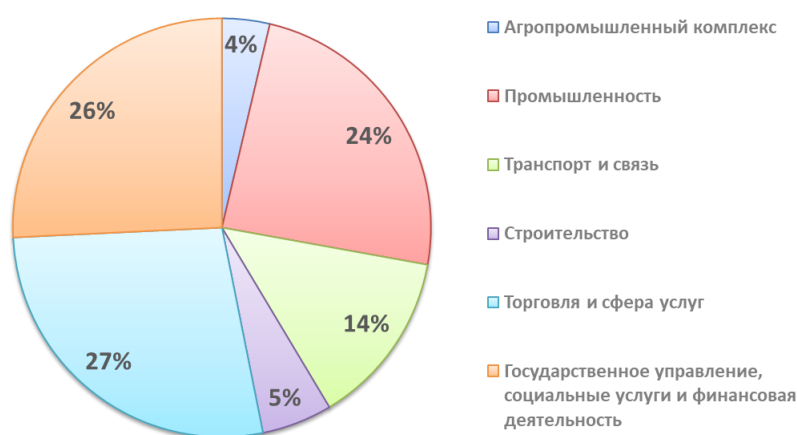
- Увеличение объемов финансирования научно-исследовательских разработок, подготовки кадров и образования в сфере высоких технологий;
- Стимуляция и поддержка импортозамещения и экспорта информационных технологий;
- Обеспечение равных условий ведения деятельности интернет-компаниями;
- Развитие инфраструктуры доступа и хранения цифровых данных;
- Повышение цифровой грамотности населения.

Развитие цифровой экономики способствует усилению конкуренции, и как следствие, повышению производительности и квалификации трудовых ресурсов. Так же происходит снижение цен, облегчается доступ к рыночной информации, создаются положительные условия для потребителей и производителей. Цифровые технологии благоприятно влияют на деловую активность, обеспечивают доступ к государственным услугам. Вследствие этого происходит создание бизнес-сервисов, повышается прозрачность условий ведения бизнеса.

Таким образом, с учетом концепции, структура экономики к 2030 году будет выглядеть следующим образом:

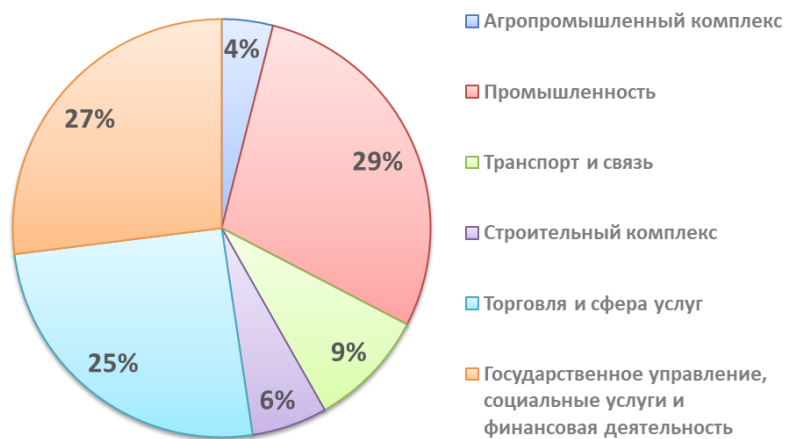
- за счет повышения уровня жизни граждан будет увеличиваться сектор государственного управления, куда входят здравоохранение и социальные услуги
- доля сектора торговли увеличится за счет развития цифровой экономики и поддержки и развития отечественного производства
- доля сектора транспорта и связи также увеличится за счет развития цифровой экономики, так как он включает в себя деятельность в области информации и связи
- доля промышленности сократится на фоне роста выше названных секторов, а также из-за экономии за счет развития трудосберегающих технологий и энергосбережения

Доля отраслей экономики за 2030 год



Структура экономики с учетом концепции

Доля отраслей экономики за 2030 год



Структура экономики рассчитанная Excel

	x	x²	Год	Агропромышленный комплекс
	1	1	1998	142,28
	2	4	1999	329,10
	3	9	2000	436,42
	4	16	2001	546,35
	5	25	2002	602,79
	6	36	2003	726,84
	7	49	2004	835,09
	8	64	2005	919,69
	9	81	2006	1039,36
	10	100	2007	1256,39
	11	121	2008	1549,26
	12	144	2009	1585,06
	13	169	2010	1548,51
	14	196	2011	1894,03
	15	225	2012	1992,73
	16	256	2013	2184,90
	17	289	2014	2655,89
	18	324	2015	3218,06
	19	361	2016	3287,84
	20	400	2017	3263,77
	21	441	2018	3525,33
	22	484	2019	3869,51
	23	529	2020	4294,87
	24	576	2021	4963,48
Среднее	12,5	204,17		1944,48
Экстраполяция (прогноз предсказанием Excel)	25	625	2022	4323,74
	26	676	2023	4514,08
	27	729	2024	4704,43
	28	784	2025	4894,77
Прогноз методом наименьших квадратов	29	841	2026	5085,11
	30	900	2027	5275,45
	31	961	2028	5465,79
	32	1024	2029	5656,13
	33	1089	2030	5846,47
			b=	190,34
			a=	-434,78

x*y=

24306,01

$$a = \bar{y} - b\bar{x}$$

$$b = \frac{\sum (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sum (x - \bar{x})^2}$$

$y = b x + a$ - искомая аппроксимирующая прямая

Год	Агропромышленный комплекс
1998	142,28
1999	329,10
2000	436,42
2001	546,35
2002	602,79
2003	726,84
2004	835,09
2005	919,69
2006	1039,36
2007	1256,39
2008	1549,26
2009	1585,06
2010	1548,51
2011	1894,03
2012	1992,73
2013	2184,90
2014	2655,89
2015	3218,06
2016	3287,84
2017	3263,77
2018	3525,33
2019	3869,51
2020	4294,87
2021	4963,48
2022	4323,74
2023	4514,08
2024	4704,43
2025	4894,77
2026	5085,11
2027	5275,45
2028	5465,79
2029	5656,13

2030

5846,47

Промышленность	Транспорт и связь	Строительство	Торговля и сфера услуг
741,33	263,21	176,38	710,38
1383,46	415,18	266,79	1426,10
2106,52	592,93	428,84	2184,18
2352,88	757,17	604,40	2683,31
2633,41	978,68	513,54	3482,40
3081,55	1244,18	703,03	4131,06
4550,93	1642,43	847,07	4833,89
6061,15	1897,01	989,95	5931,76
7352,40	2247,60	1201,96	7584,96
8746,65	2750,89	1633,90	9656,18
10482,53	3258,28	2225,33	12076,54
9279,49	3249,64	2101,48	11210,73
11304,56	3662,46	2587,81	14026,36
13724,59	4404,56	3957,09	15632,43
15301,86	5042,60	4518,18	17531,11
16105,37	5770,80	4470,24	18264,12
17397,57	6010,17	4676,71	19506,23
20032,85	6861,73	4722,26	20530,44
20077,96	7578,11	4899,60	20360,38
23173,03	7959,93	4998,31	21211,08
28655,43	8461,96	5156,02	22791,31
29898,97	9350,79	5340,64	23813,98
26694,60	9023,56	5300,00	23275,54
37439,30	10344,63	5938,69	28398,38
13274,10	4323,69	2844,09	12968,87
30980,41	9929,63	6374,25	27902,67
32396,92	10378,10	6656,66	29097,38
33813,42	10826,58	6939,07	30292,08
35229,93	11275,05	7221,48	31486,79
36646,43	11723,53	7503,90	32681,49
38062,94	12172,00	7786,31	33876,20
39479,44	12620,48	8068,72	35070,90
40895,95	13068,95	8351,13	36265,61
42312,45	13517,43	8633,55	37460,31
1416,50	448,48	282,41	1194,70
-4432,21	-1282,25	-686,06	-1964,94

165926,25

54046,10

35551,16

162110,86

Промышленность	Транспорт и связь	Строительство	Торговля и сфера услуг
741,33	263,21	176,38	710,38
1383,46	415,18	266,79	1426,10
2106,52	592,93	428,84	2184,18
2352,88	757,17	604,40	2683,31
2633,41	978,68	513,54	3482,40
3081,55	1244,18	703,03	4131,06
4550,93	1642,43	847,07	4833,89
6061,15	1897,01	989,95	5931,76
7352,40	2247,60	1201,96	7584,96
8746,65	2750,89	1633,90	9656,18
10482,53	3258,28	2225,33	12076,54
9279,49	3249,64	2101,48	11210,73
11304,56	3662,46	2587,81	14026,36
13724,59	4404,56	3957,09	15632,43
15301,86	5042,60	4518,18	17531,11
16105,37	5770,80	4470,24	18264,12
17397,57	6010,17	4676,71	19506,23
20032,85	6861,73	4722,26	20530,44
20077,96	7578,11	4899,60	20360,38
23173,03	7959,93	4998,31	21211,08
28655,43	8461,96	5156,02	22791,31
29898,97	9350,79	5340,64	23813,98
26694,60	9023,56	5300,00	23275,54
37439,30	10344,63	5938,69	28398,38
30980,41	9929,63	6374,25	27902,67
32396,92	10378,10	6656,66	29097,38
33813,42	10826,58	6939,07	30292,08
35229,93	11275,05	7221,48	31486,79
36646,43	11723,53	7503,90	32681,49
38062,94	12172,00	7786,31	33876,20
39479,44	12620,48	8068,72	35070,90
40895,95	13068,95	8351,13	36265,61

42312,45

13517,43

8633,55

37460,31

Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	Налоги	Субсидии	ВВП в рыночных ценах
349,66	338,82	-92,46	2629,62
507,24	613,85	-118,49	4823,23
723,31	980,88	-147,43	7305,65
1000,65	1268,91	-174,23	9039,44
1370,46	1415,15	-165,91	10830,54
1733,10	1775,12	-186,64	13208,23
2149,36	2352,12	-183,70	17027,19
2718,10	3248,22	-156,13	21609,77
3551,08	4090,10	-150,24	26917,20
4440,46	4977,56	-214,52	33247,51
5590,76	6323,85	-229,70	41276,85
6404,92	5202,13	-226,24	38807,22
6910,33	6462,57	-194,10	46308,49
12302,89	8413,32	214,91	60543,83
14549,21	9411,80	244,04	68591,53
16925,83	9510,86	246,41	73478,53
18491,32	10550,85	258,70	79547,44
19255,17	8738,50	271,65	83630,65
20873,24	8817,21	278,26	86172,59
22291,28	9264,51	318,75	92480,66
24238,80	11341,88	309,07	104479,80
26213,27	11623,60	502,45	110613,21
27879,39	11399,89	552,60	108420,46
30428,61	13871,80	589,57	131974,46
11287,43	6333,06	64,44	53040,17
28698,06	13529,39	492,89	122231,04
30090,91	14105,10	527,17	127766,31
31483,75	14680,80	561,45	133301,58
32876,60	15256,51	595,72	138836,85
34269,45	15832,21	630,00	144372,12
35662,30	16407,92	664,27	149907,39
37055,15	16983,63	698,55	155442,66
38448,00	17559,33	732,83	160977,93
39840,85	18135,04	767,10	166513,20
1392,85	575,71	34,28	5535,27
-6123,19	-863,26	-364,01	-16150,70

141092,93

79163,29

805,53

663002,14

Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	Налоги	Субсидии	ВВП в рыночных ценах
349,66	338,82	-92,46	2629,62
507,24	613,85	-118,49	4823,23
723,31	980,88	-147,43	7305,65
1000,65	1268,91	-174,23	9039,44
1370,46	1415,15	-165,91	10830,54
1733,10	1775,12	-186,64	13208,23
2149,36	2352,12	-183,70	17027,19
2718,10	3248,22	-156,13	21609,77
3551,08	4090,10	-150,24	26917,20
4440,46	4977,56	-214,52	33247,51
5590,76	6323,85	-229,70	41276,85
6404,92	5202,13	-226,24	38807,22
6910,33	6462,57	-194,10	46308,49
12302,89	8413,32	214,91	60543,83
14549,21	9411,80	244,04	68591,53
16925,83	9510,86	246,41	73478,53
18491,32	10550,85	258,70	79547,44
19255,17	8738,50	271,65	83630,65
20873,24	8817,21	278,26	86172,59
22291,28	9264,51	318,75	92480,66
24238,80	11341,88	309,07	104479,80
26213,27	11623,60	502,45	110613,21
27879,39	11399,89	552,60	108420,46
30428,61	13871,80	589,57	131974,46
28698,06	13529,39	492,89	122231,04
30090,91	14105,10	527,17	127766,31
31483,75	14680,80	561,45	133301,58
32876,60	15256,51	595,72	138836,85
34269,45	15832,21	630,00	144372,12
35662,30	16407,92	664,27	149907,39
37055,15	16983,63	698,55	155442,66
38448,00	17559,33	732,83	160977,93

39840,85

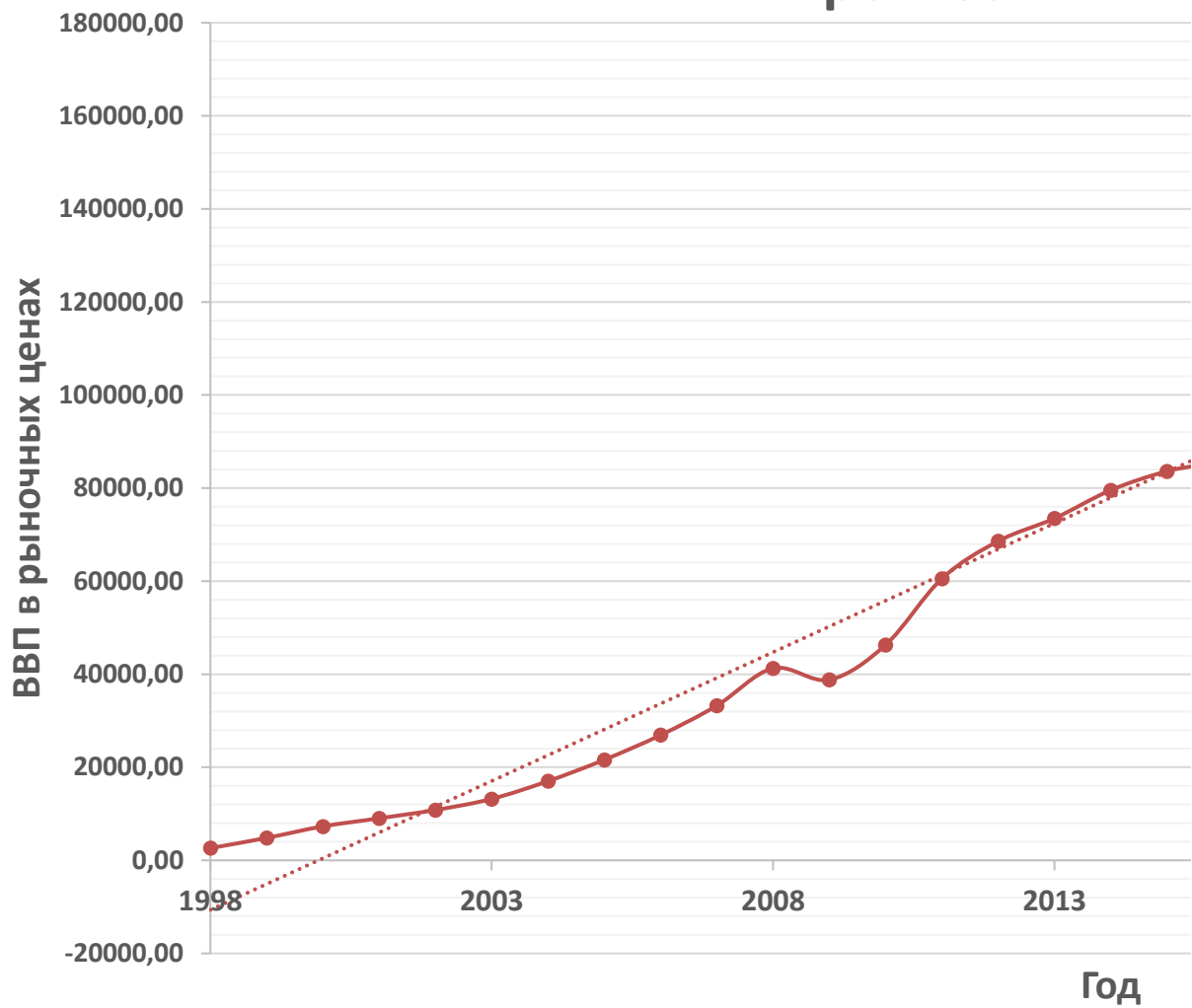
18135,04

767,10

166513,20

Агропромышленный комплекс	Промышленность	Транспорт и связь	Строительство	Торговля и сфера услуг
142,28	741,33	263,21	176,38	710,38
658,19	2766,93	830,37	533,57	2852,20
1309,25	6319,56	1778,80	1286,51	6552,53
2185,39	9411,54	3028,67	2417,60	10733,24
3013,97	13167,04	4893,42	2567,72	17412,01
4361,05	18489,28	7465,08	4218,16	24786,34
5845,62	31856,51	11497,02	5929,48	33837,23
7357,55	48489,24	15176,06	7919,57	47454,10
9354,22	66171,58	20228,37	10817,63	68264,61
12563,91	87466,52	27508,89	16339,00	96561,84
17041,87	115307,82	35841,08	24478,58	132841,98
19020,73	111353,83	38995,70	25217,80	134528,81
20130,64	146959,25	47612,03	33641,58	182342,63
26516,38	192144,32	61663,79	55399,27	218854,03
29890,90	229527,95	75639,00	67772,69	262966,63
34958,40	257685,88	92332,79	71523,88	292225,88
45150,07	295758,76	102172,86	79504,10	331605,89
57925,11	360591,33	123511,15	85000,65	369547,87
62469,04	381481,32	143984,12	93092,32	386847,26
65275,39	463460,53	159198,52	99966,22	424221,62
74031,91	601763,97	177701,24	108276,43	478617,43
85129,11	657777,30	205717,48	117494,17	523907,62
98782,04	613975,77	207541,87	121900,09	535337,53
119123,44	898543,16	248271,20	142528,58	681561,11
33426,52	233800,45	75535,53	49083,41	219357,12

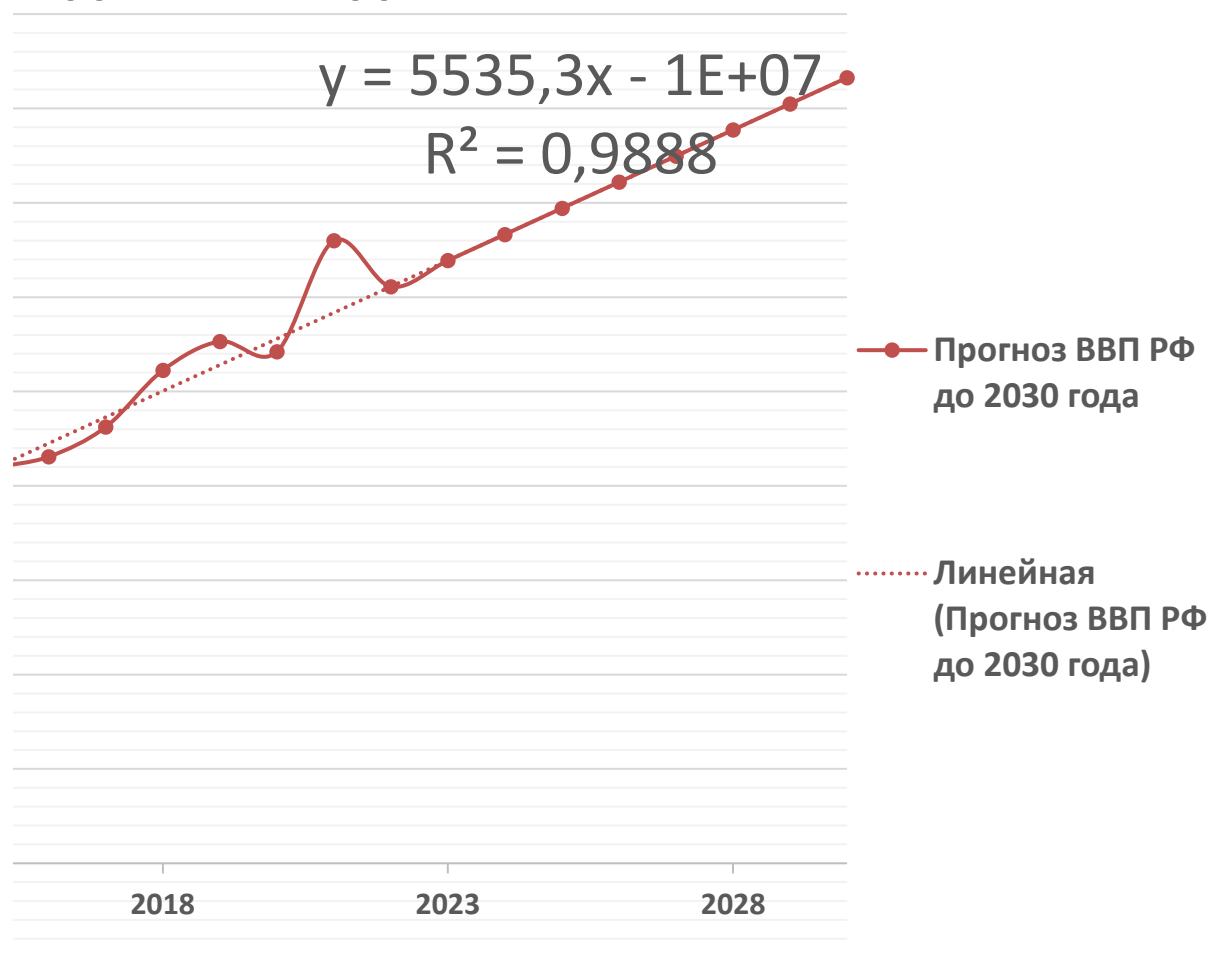
Прогноз ВВП РФ



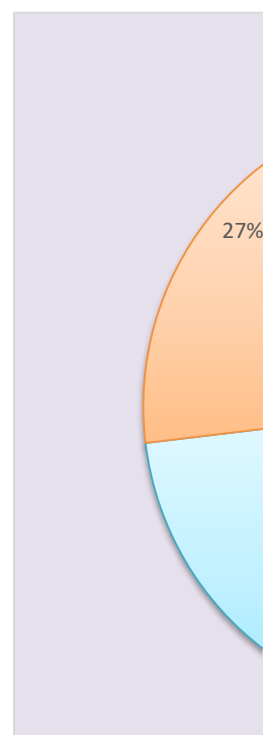
иска b

Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	Налоги	Субсидии	ВВП в рыночных ценах
349,66	338,82	-92,46	2629,62
1014,49	1227,71	-236,99	9646,47
2169,94	2942,64	-442,30	21916,94
4002,59	5075,65	-696,91	36157,76
6852,30	7075,77	-829,56	54152,68
10398,59	10650,74	-1119,84	79249,40
15045,51	16464,87	-1285,90	119190,34
21744,82	25985,80	-1249,00	172878,12
31959,69	36810,92	-1352,20	242254,81
44404,55	49775,59	-2145,17	332475,13
61498,34	69562,33	-2526,67	454045,34
76859,01	62425,59	-2714,86	465686,62
89834,27	84013,38	-2523,35	602010,43
172240,49	117786,51	3008,77	847613,56
218238,22	141176,97	3660,61	1028872,96
270813,26	152173,73	3942,60	1175656,43
314352,52	179364,41	4397,93	1352306,54
346593,03	157292,99	4889,65	1505351,78
396591,48	167526,91	5286,85	1637279,30
445825,62	185290,25	6375,05	1849613,19
509014,71	238179,51	6490,52	2194075,72
576691,85	255719,16	11053,95	2433490,64
641225,95	262197,46	12709,85	2493670,58
730286,58	332923,30	14149,71	3167387,07
207833,64	106749,21	2447,93	928233,81

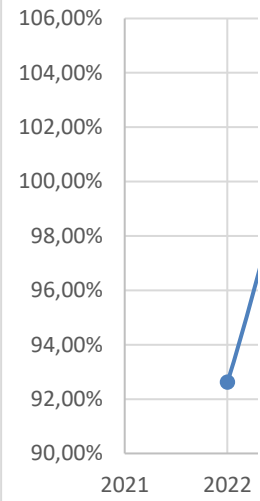
Ф до 2030 года



	В абсолютном значении
	20
Агропромышленный комплекс	4323,74
Промышленность	30980,41
Транспорт и связь	9929,63
Строительство	6374,25
Торговля и сфера услуг	27902,67
Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	28698,06
Налоги	13529,39
Субсидии	492,89
ВВП в рыночных ценах	122231,04



ВВП	2022
	122231,0415
Темпы роста (по отношению к предыдущему году)	92,62%
Темпы прироста (по отношению к предыдущему году)	-7,38%

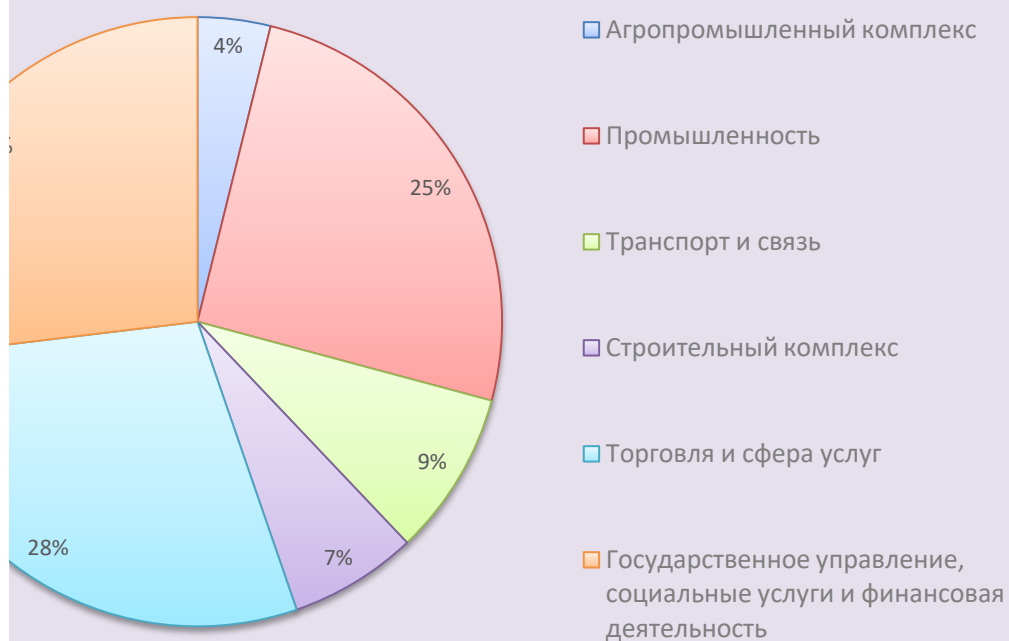


[

Экстраполяция

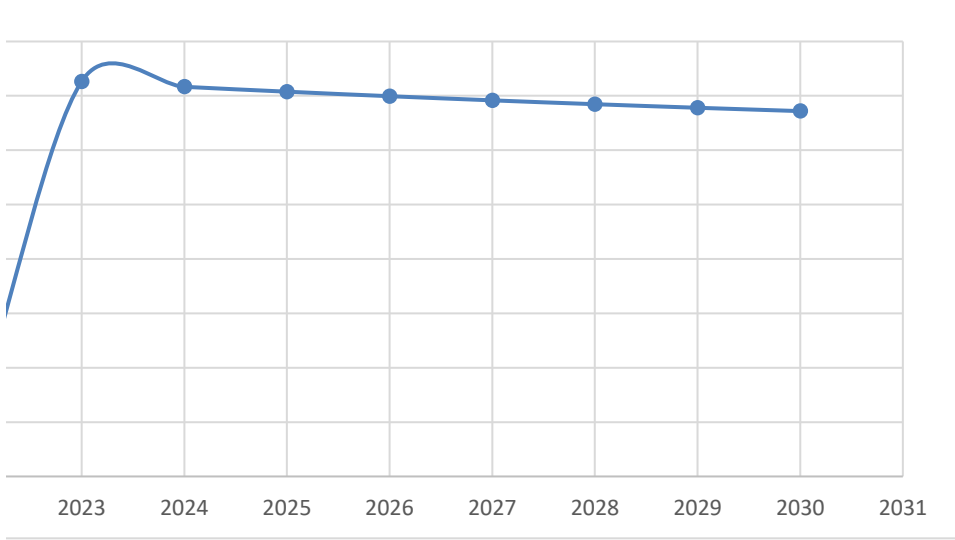
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
22	2023		2024	
3,54%	4514,08	3,53%	4704,43	3,53%
25,35%	32396,92	25,36%	33813,42	25,37%
8,12%	10378,10	8,12%	10826,58	8,12%
5,21%	6656,66	5,21%	6939,07	5,21%
22,83%	29097,38	22,77%	30292,08	22,72%
23,48%	30090,91	23,55%	31483,75	23,62%
11,07%	14105,10	11,04%	14680,80	11,01%
0,40%	527,17	0,41%	561,45	0,42%
100,00%	127766,31	100,00%	133301,58	100,00%

Доля отраслей экономики за 2014 год



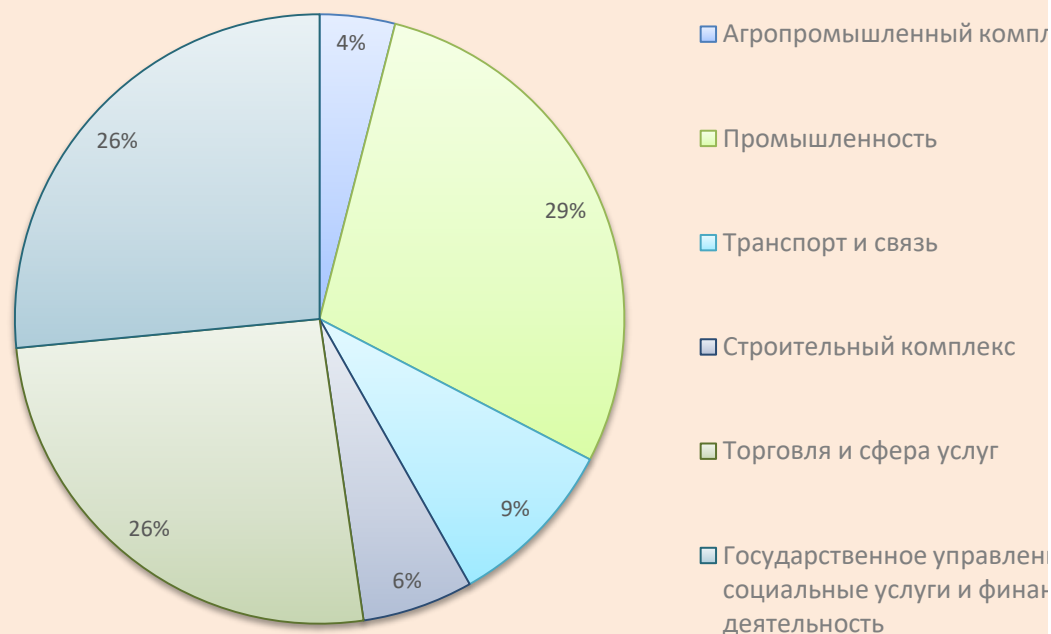
2023	2024	2025	2026	2027
127766,3111	133301,5808	138836,8504	144372,12	149907,3896
104,53%	104,33%	104,15%	103,99%	103,83%
4,53%	4,33%	4,15%	3,99%	3,83%

Темпы роста ВВП 2022-2030, %



В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
2025		2026		
4894,77	3,53%	5085,11	3,52%	5275,45
35229,93	25,38%	36646,43	25,38%	38062,94
11275,05	8,12%	11723,53	8,12%	12172,00
7221,48	5,20%	7503,90	5,20%	7786,31
31486,79	22,68%	32681,49	22,64%	33876,20
32876,60	23,68%	34269,45	23,74%	35662,30
15256,51	10,99%	15832,21	10,97%	16407,92
595,72	0,43%	630,00	0,44%	664,27
138836,85	100,00%	144372,12	100,00%	149907,39

Доля отраслей экономики за 2022 год



2028	2029	2030
155442,6593	160977,9289	166513,1985
103,69%	103,56%	103,44%
3,69%	3,56%	3,44%

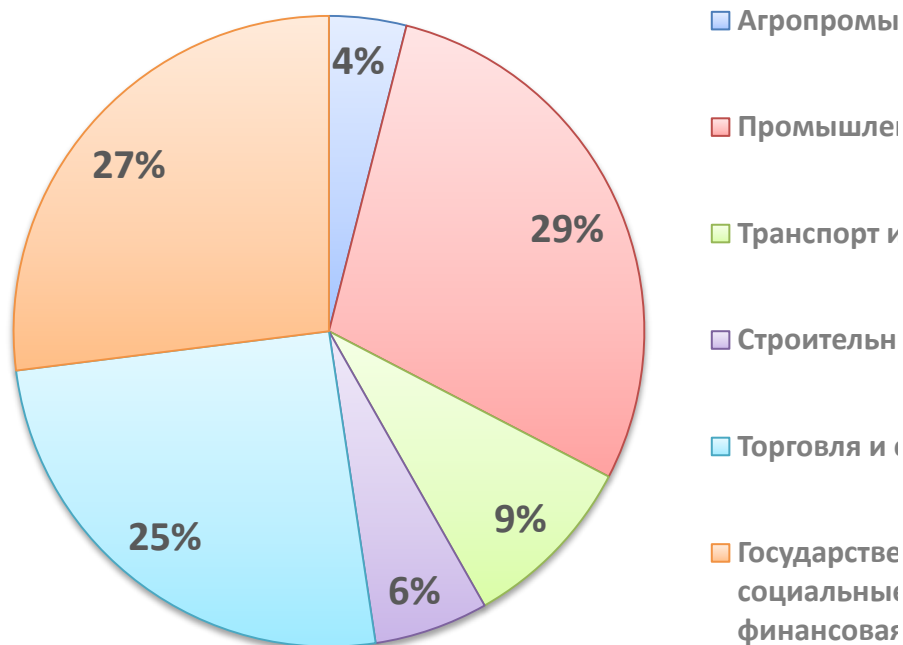
Метод наименьших квадратов

В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
2027	2028		2029	
3,52%	5465,79	3,52%	5656,13	3,51%
25,39%	39479,44	25,40%	40895,95	25,40%
8,12%	12620,48	8,12%	13068,95	8,12%
5,19%	8068,72	5,19%	8351,13	5,19%
22,60%	35070,90	22,56%	36265,61	22,53%
23,79%	37055,15	23,84%	38448,00	23,88%
10,95%	16983,63	10,93%	17559,33	10,91%
0,44%	698,55	0,45%	732,83	0,46%
100,00%	155442,66	100,00%	160977,93	100,00%

Доля отраслей экономики за 2030 г

лекс

ие,
нсовая



В абсолютном значении	В относительном значении
2030	
5846,47216	3,51%
42312,45197	25,41%
13517,42636	8,12%
8633,545863	5,18%
37460,30984	22,50%
39840,85279	23,93%
18135,03767	10,89%
767,1018559	0,46%
166513,1985	100,00%

ГОД

ишленный комплекс

нность

1 СВЯЗЬ

ый комплекс

сфера услуг

энное управление,

е услуги и

я деятельность

	Экстраполяция				
	2022	2023	2024	2025	2026
Агропромышленный комплекс	4323,74	4514,08	4704,43	4894,77	5085,11
Промышленность	30980,41	32396,92	33813,42	35229,93	36646,43
Транспорт и связь	9929,63	10378,10	10826,58	11275,05	11723,53
Строительство	6374,25	6656,66	6939,07	7221,48	7503,90
Торговля и сфера услуг	27902,67	29097,38	30292,08	31486,79	32681,49
Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	28698,06	30090,91	31483,75	32876,60	34269,45
Налоги	13529,39	14105,10	14680,80	15256,51	15832,21
Субсидии	492,89	527,17	561,45	595,72	630,00
ВВП в рыночных ценах	122231,04	127766,31	133301,58	138836,85	144372,12

	Экстраполяция				
	2022	2023	2024	2025	2026
Агропромышленный комплекс	4323,74	4514,08	4704,43	4894,77	5085,11
Промышленность	30980,41	32396,92	33813,42	35229,93	36646,43
Транспорт и связь	9929,63	10378,10	10826,58	11275,05	11723,53
Строительство	6374,25	6656,66	6939,07	7221,48	7503,90
Торговля и сфера услуг	27902,67	29097,38	30292,08	31486,79	32681,49
Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	28698,06	30090,91	31483,75	32876,60	34269,45
Налоги	13529,39	14105,10	14680,80	15256,51	15832,21
Субсидии	492,89	527,17	561,45	595,72	630,00
ВВП в рыночных ценах	122231,04	127766,31	133301,58	138836,85	144372,12

--	--

	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
	2022		2023		20
Агропромышленный комплекс	4323,74	3,54%	4514,08	3,56%	4704,43
Промышленность	31980,41	26,16%	32396,92	25,58%	32813,42
Транспорт и связь	9929,63	8,12%	10478,10	8,27%	11626,58
Строительство	6374,25	5,21%	6656,66	5,26%	6939,07
Торговля и сфера услуг	27902,67	22,83%	29097,38	22,98%	31292,08
Государственное управление, социальные услуги и финансовая деятельность	28698,06	23,48%	30030,91	23,71%	32483,75
Налоги	13529,39	11,07%	14105,10	11,14%	15680,80
Субсидии	-492,89	-0,40%	-643,00	-0,51%	-561,45
ВВП в рыночных ценах	122231,04	100,00%	126636,14	100,00%	134978,69

131974,4613

ВВП	2022	2023	2024	2025	2026
	122231,0415	126636,1	133978,7	140645,4	150112,1
Темпы роста (по отношению к предыдущему году)	92,62%	95,96%	101,52%	106,57%	113,74%

Темпы прироста (по отношению к предыдущему году)	-7,38%	-4,04%	1,52%	6,57%	13,74%
--	--------	--------	-------	-------	--------

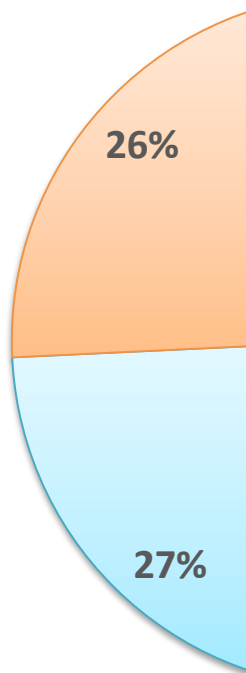
1998	2629,623
1999	4823,2335
2000	7305,6463
2001	9039,4406
2002	10830,535
2003	13208,2338
2004	17027,1909
2005	21609,7652
2006	26917,2014
2007	33247,5133
2008	41276,84919
2009	38807,2187
2010	46308,4946
2011	60543,82542
2012	68591,53074
2013	73478,52657
2014	79547,44377
2015	83630,65445
2016	86172,59471
2017	92480,6596
2018	104479,7961
2019	110613,2107
2020	108420,4599
2021	131974,4613

2022	122231,0415
2023	126636,1416
2024	133978,6897
2025	140645,4072
2026	150112,1247
2027	157578,8422
2028	166045,5597
2029	169512,2773
2030	176978,9948

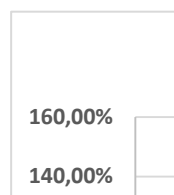
Метод наименьших квадратов			
2027	2028	2029	2030
5275,45	5465,79	5656,13	5846,47216
38062,94	39479,44	40895,95	42312,45197
12172,00	12620,48	13068,95	13517,42636
7786,31	8068,72	8351,13	8633,545863
33876,20	35070,90	36265,61	37460,30984
35662,30	37055,15	38448,00	39840,85279
16407,92	16983,63	17559,33	18135,03767
664,27	698,55	732,83	767,1018559
149907,39	155442,66	160977,93	166513,1985

2027	2028	2029	2030
5275,45	5465,79	5656,13	5846,47216
38062,94	39479,44	40895,95	42312,45197
12172,00	12620,48	13068,95	13517,42636
7786,31	8068,72	8351,13	8633,545863
33876,20	35070,90	36265,61	37460,30984
35662,30	37055,15	38448,00	39840,85279
16407,92	16983,63	17559,33	18135,03767
664,27	698,55	732,83	767,1018559
149907,39	155442,66	160977,93	166513,1985

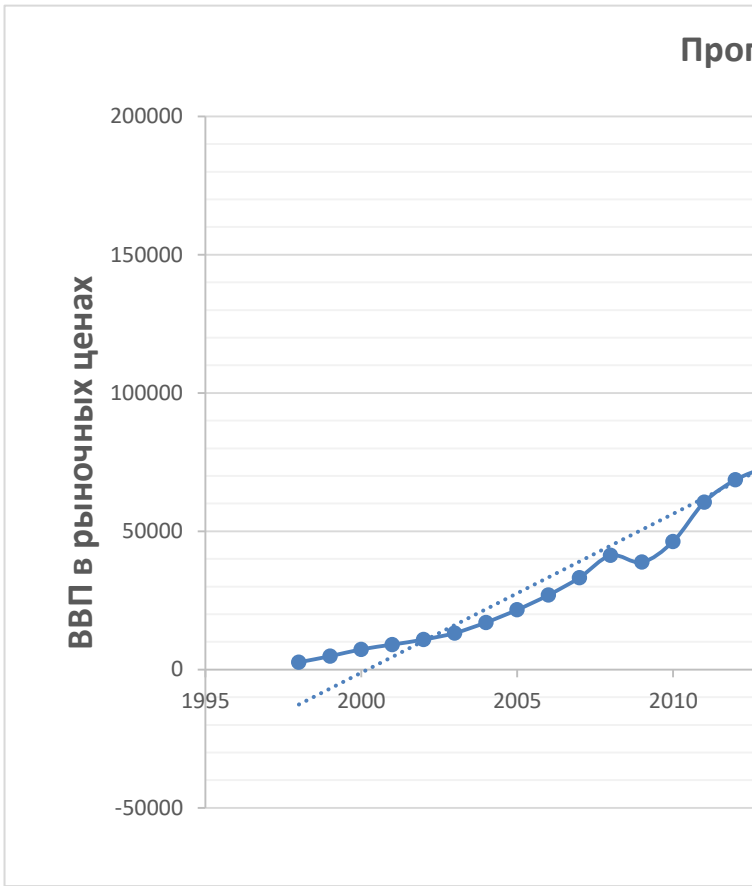
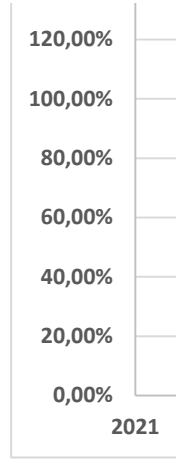
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении
24	2025		2026		
3,49%	4894,77	3,48%	5085,11	3,39%	5275,45
24,31%	32229,93	22,92%	33646,43	22,41%	35062,94
8,61%	12275,05	8,73%	15723,53	10,47%	17172,00
5,14%	7221,48	5,13%	7503,90	5,00%	7786,31
23,18%	33486,79	23,81%	35681,49	23,77%	37876,20
24,07%	34876,60	24,80%	35269,45	23,50%	36662,30
11,62%	16256,51	11,56%	17832,21	11,88%	18407,92
-0,42%	-595,72	-0,42%	-630,00	-0,42%	-664,27
100,00%	140645,41	100,00%	150112,12	100,00%	157578,84



2027	2028	2029	2030
157578,8	166045,6	169512,3	176978,9948
119,40%	125,82%	128,44%	134,10%



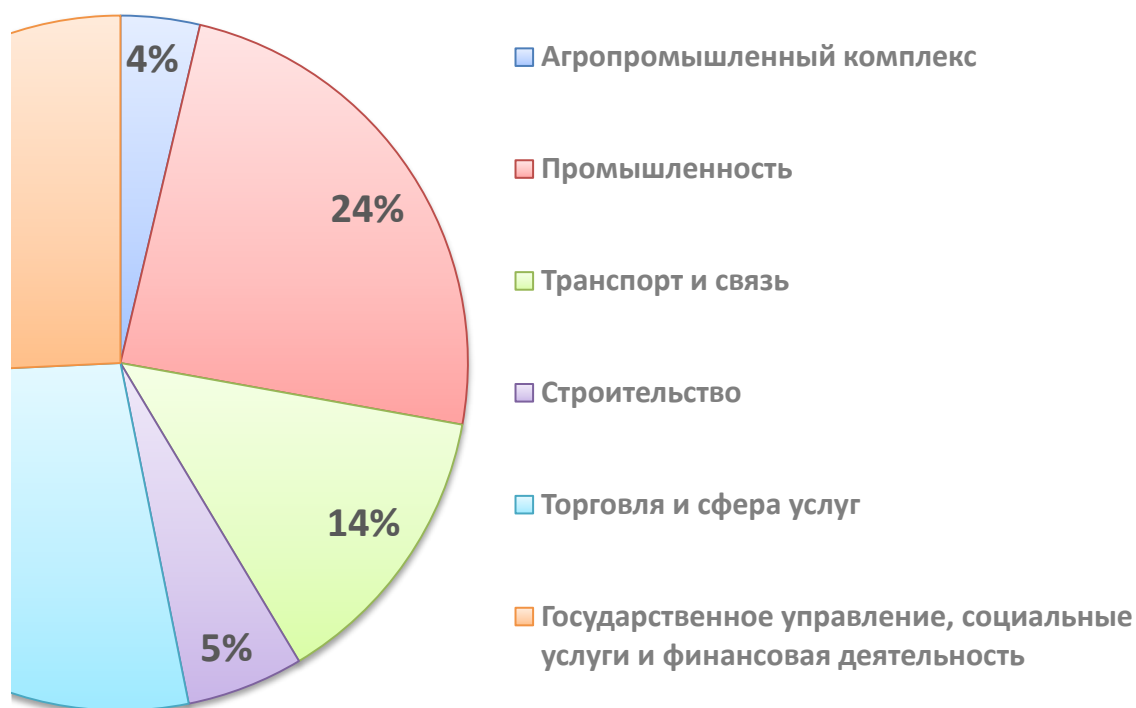
19,40%	25,82%	28,44%	34,10%
--------	--------	--------	--------



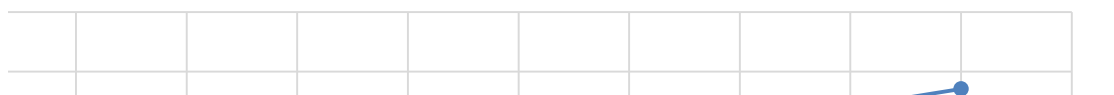
ВВП	2022	2023	2024	2025
	122231,0415	127766,3111	133301,5808	138836,8504
Темпы роста (по отношению к предыдущему году)	92,62%	104,53%	104,33%	104,15%
Темпы прироста (по отношению к предыдущему)	-7,38%	4,53%	4,33%	4,15%

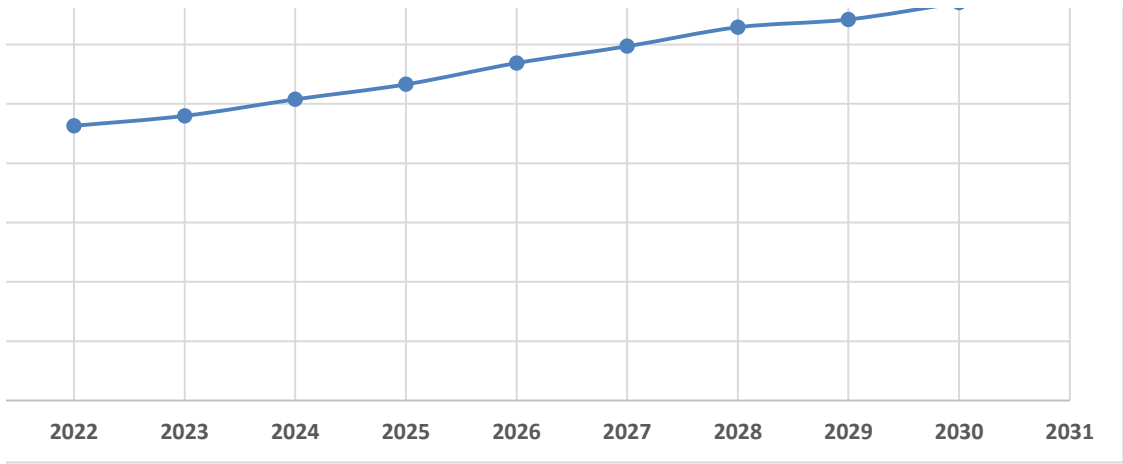
В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении	В абсолютном значении	В относительном значении
2027	2028		2029	
3,35%	5465,79	3,29%	5656,13	3,34%
22,25%	36479,44	21,97%	37895,95	22,36%
10,90%	19620,48	11,82%	20068,95	11,84%
4,94%	8068,72	4,86%	8351,13	4,93%
24,04%	40070,90	24,13%	41265,61	24,34%
23,27%	38055,15	22,92%	38448,00	22,68%
11,68%	18983,63	11,43%	18559,33	10,95%
-0,42%	-698,55	-0,42%	-732,83	-0,43%
100,00%	166045,56	100,00%	169512,28	100,00%

Доля отраслей экономики за 2030 год

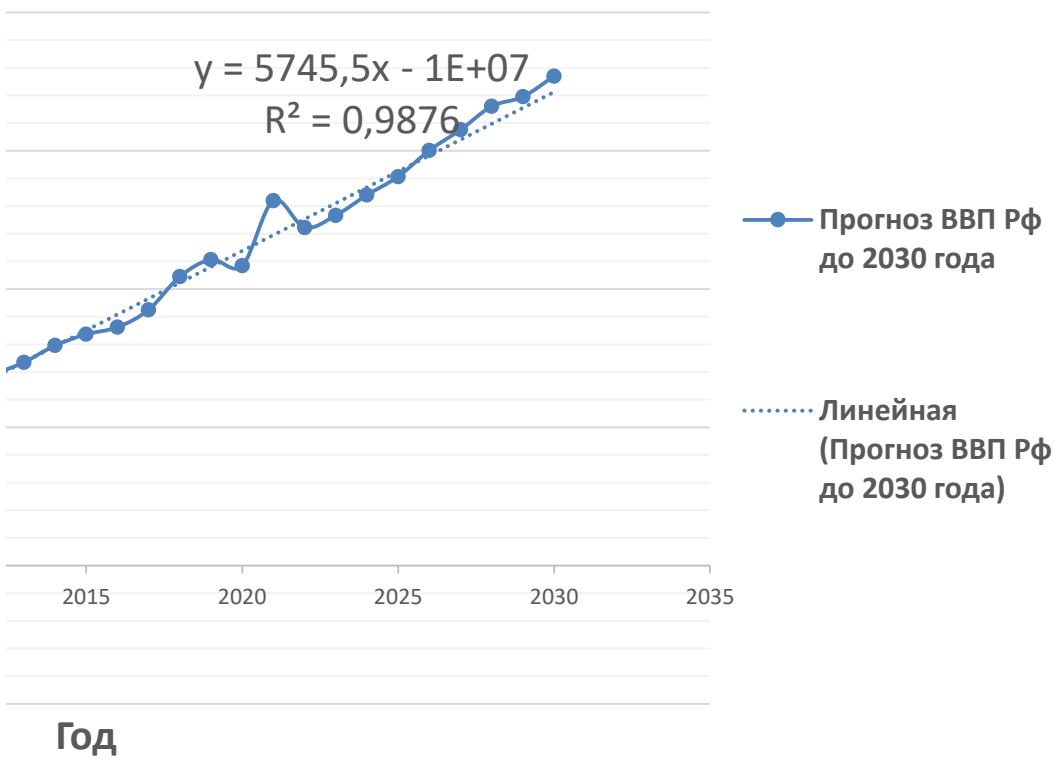


Темпы роста ВВП 2022-2030, %





Прогноз ВВП РФ до 2030 года



2026	2027	2028	2029	2030
144372,12	149907,3896	155442,7	160977,9	166513,2
103,99%	103,83%	103,69%	103,56%	103,44%
3,99%	3,83%	3,69%	3,56%	3,44%

В абсолютном значении	В относительном значении
2030	
5846,47216	3,30%
38312,45197	21,65%
21517,42636	12,16%
8633,545863	4,88%
43460,30984	24,56%
40840,85279	23,08%
19135,03767	10,81%
-767,1018559	-0,43%
176978,9948	100,00%