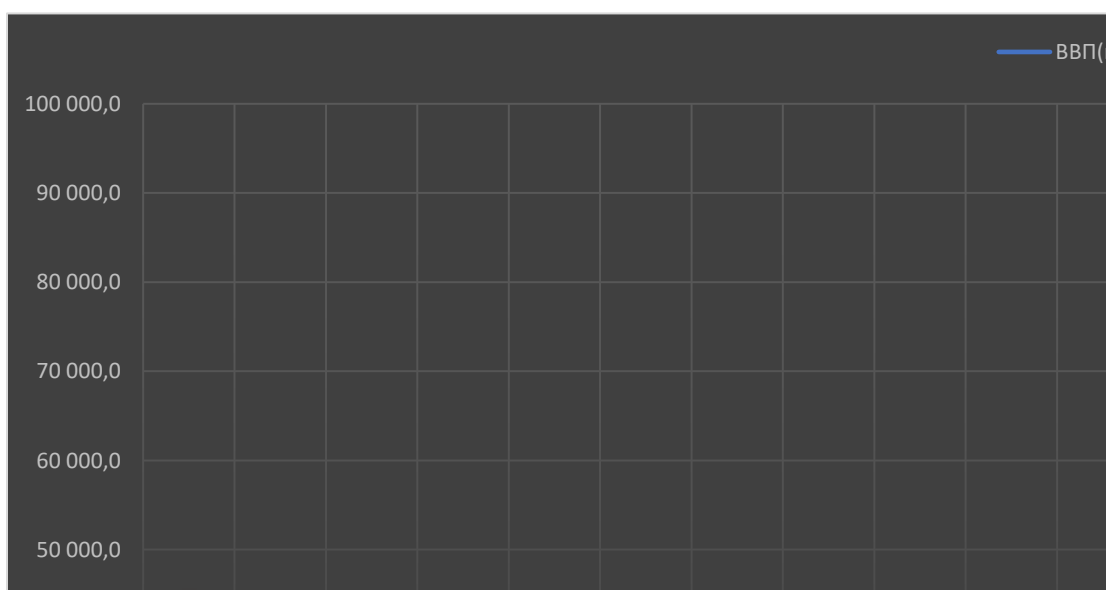
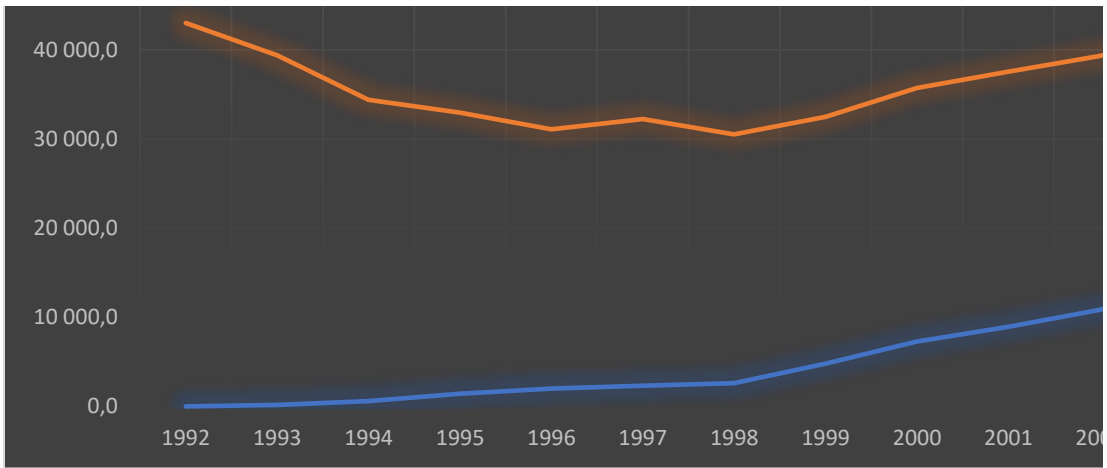
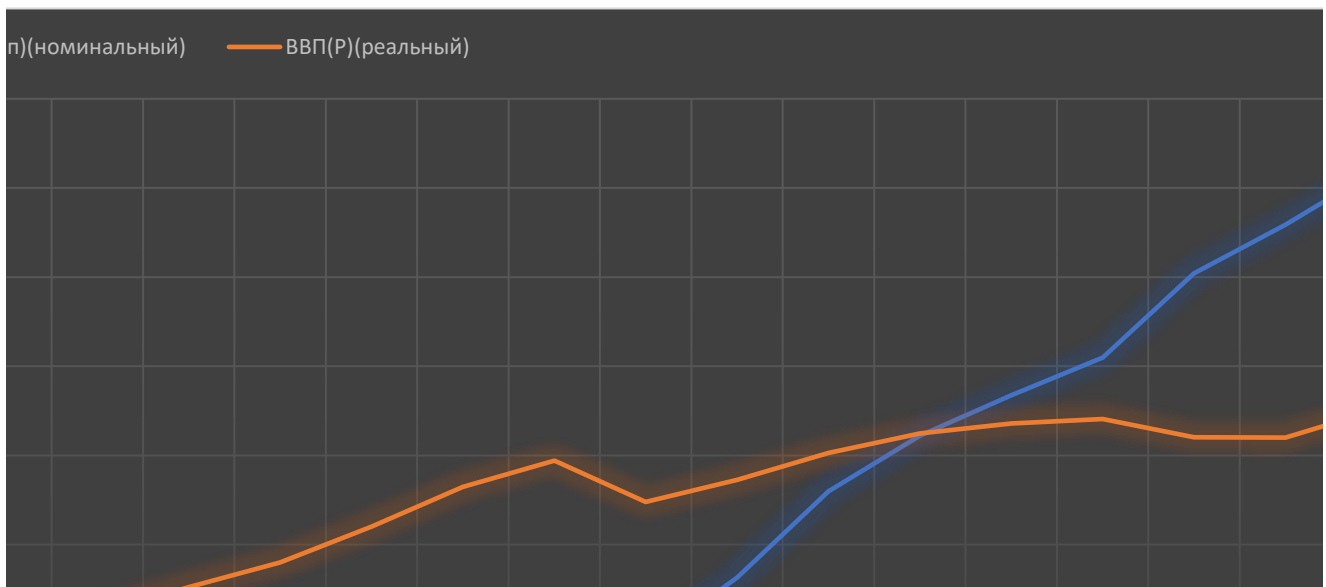


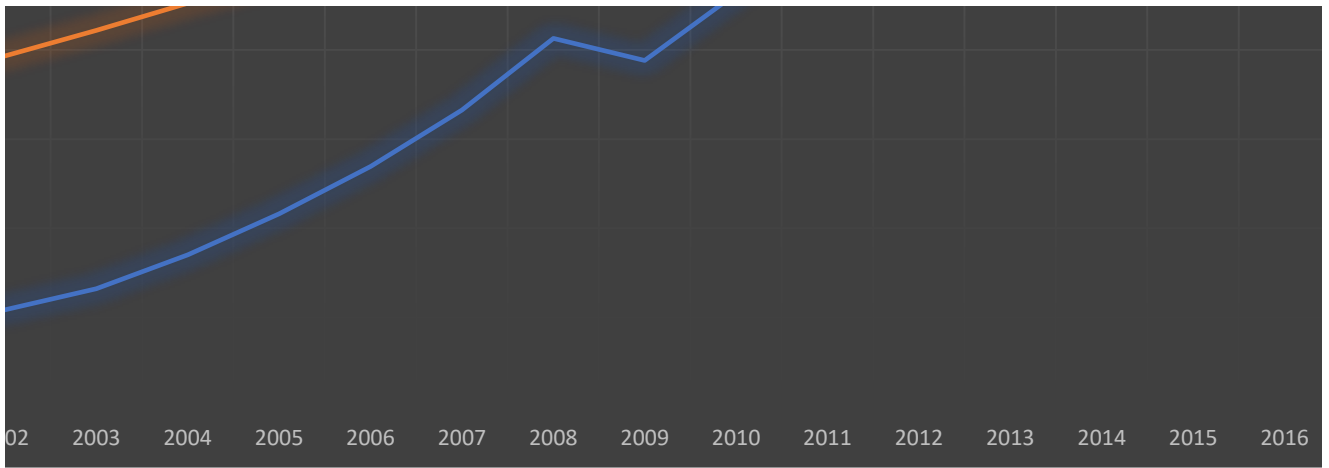
	ВВП(п)(номинальный)	ВВП(Р)(реальный)	Индекс-Дефлятор
1992	19,0	43 000,0	1,1
1993	171,5	39 403,0	25,1
1994	610,7	34 403,0	11,5
1995	1 428,5	32 977,0	5,3
1996	2 007,8	31 079,0	1,5
1997	2 342,5	32 235,0	1,2
1998	2 629,6	30 527,0	1,2
1999	4 823,2	32 480,0	1,7
2000	7 305,6	35 729,0	1,4
2001	8 943,6	37 548,0	1,2
2002	10 830,5	39 329,0	1,2
2003	13 208,2	42 198,0	1,1
2004	17 027,2	45 226,0	1,2
2005	21 609,8	48 011,0	1,2
2006	26 917,2	52 033,0	1,2
2007	33 247,5	56 474,0	1,1
2008	41 276,8	59 438,0	1,2
2009	38 807,2	54 789,0	1,0
2010	46 308,5	57 257,0	1,1
2011	55 967,2	60 283,0	1,2
2012	62 218,6	62 486,0	1,1
2013	66 755,5	63 602,0	1,1
2014	70 975,8	64 072,0	1,1
2015	80 412,5	62 026,0	1,1
2016	85 880,6	62 012,0	1,0
2017	92 037,2	65 112,6	1,1



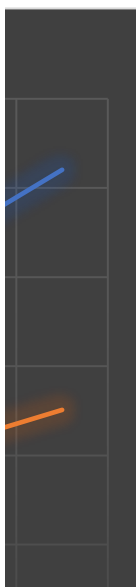


Реальная динамика ВВП%	ТР %	ТПР %	ВНОК (тек) ВНОК(%от ВВП)	
-5,5			4,55	23,935
-9,4	91,6	-8,4	34,97	20,389
-13,1	87,3	-12,7	133,21	21,811
-4,8	95,9	-4,1	301,1	21,078
-4,6	94,2	-5,8	401,6	20,002
0,8	103,7	3,7	428,5	18,292
-0,57	94,7	-5,3	424,7	16,151
5,6	106,4	6,4	693,9	14,387
8,8	110,0	10,0	1232	16,864
4,4	105,1	5,1	1689	18,888
4,8	104,7	4,7	1939	17,925
7,1	107,3	7,3	2432	18,415
7,2	107,2	7,2	3131	18,385
6,2	106,2	6,2	3837	17,755
8,1	108,4	8,4	4981	18,503
8,6	108,5	8,5	6980	20,995
3,6	105,2	5,2	9201	22,29
-6,5	92,2	-7,8	8536	21,995
4	104,5	4,5	10014	21,625
3,2	105,3	5,3	12953	21,487
3,1	103,7	3,7	14689	21,55
1,4	101,8	1,8	15926	21,776
0,6	100,7	0,7	16828	21,248
-2,82	96,8	-3,2	17266	20,745
-0,2	100,0	0,0	18112	21,05
5	105,0	5,0	19944	21,8





СКОЛЬКО ВВ $\Delta y/k\Delta$			$\Delta y, \%/k\Delta, \%$	25 лет	10 лет	5 лет
4,18	5,013280736	0,8331935		1,9	1,5	0,9
4,90	4,470734935	1,0970177		5,02	4,48	4,41
4,58	4,870960152	0,9412106		2,58	5,90	7,94
4,74	5,764428856	0,8230253		1,00	1,04	0,88
5,00	12,44196654	0,4018307				
5,47	-75,555	-0,0723549				
6,19	8,148502972	0,7598597				
6,95	4,613354953	1,5066817				
5,93	3,584192123	1,6544615				
5,30	7,547651813	0,7015715				
5,59	4,822918309	1,158143				
5,43	5,463457913	0,9940622				
5,44	6,490898908	0,8378284				
5,63	4,639365831	1,2139467				
5,40	3,166739984	1,7064789				
4,76	3,615189535	1,3175669				
4,49	3,713730244	1,2079839				
4,55	5,075319767	0,8957663				
4,62	3,28638502	1,4071327				
4,32	3,600995701	1,1998883				
4,24	3,667671544	1,1548811				
4,19	4,678863636	0,8958591				
4,22	21,54507943	0,1957626				
4,66	6,463422235	0,720559				
4,74	3,36058952	1,4109551				
4,61						



2017

Средние значение, годовое		
1,4	динамика темпов роста ввп	
4,64		
5,47	динамика темпов роста инвестиций в капитал	
0,97		