

	1	2
	1999	2000
Валовой внутренний продукт в рыночных ценах	4823233.5	7305646.3

В том числе:		
Валовая добавленная стоимость в основных ценах	4320608.1	6462183.6
В том числе:		
Промышленность	1348798.9	2049181.5
Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство, рыболовство, рыбоводство, организации, обслуживающие сельское хозяйство, прочие виды деятельности по производству товаров	350666.6	470882.2
Строительство	266785.7	428836.9
Деятельность в области информации, связи и транспорта	414304.8	591739.2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования, гостиницы, общественное питание и заготовки	1005145.4	1545466.7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	147749.6	210065.9
коммунальное хозяйство, жилищное хозяйство, дорожное хозяйство, деятельность по ликвидации загрязнений	129696.2	170558.2
Финансы, кредит, страхование, косвенно измеряемые услуги финансового посредничества, общая	163923.3	274473.4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование; деятельность административная и сопутствующие дополнительные	210848.7	305779.5
Образование, культура, спорта, развлечения и искусство, наука и научное обслуживание, геология и разведка недр, геодезическая и гидрометеорологическая службы; деятельность профессиональная, научная и техническая	174650.1	261454.3
Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	102138.5	145995.5
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	5900.3	7750.3

Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления; деятельность общественных объединений	7265.2	10015.2
--	--------	---------

X

		Валовой внутренний продукт в рыночных ценах
1	1999	4823233.5
2	2000	7305646.3
3	2001	9039440.6
4	2002	10830535.1
5	2003	13208233.8
6	2004	17027190.9
7	2005	21609765.5
8	2006	26917201.4
9	2007	33247513.2
10	2008	41276849.2
11	2009	38807218.6
12	2010	46308541.2
13	2011	60282540.5
14	2012	68163883.1
15	2013	73133895.1
16	2014	79199658.5
17	2015	83387191.7
18	2016	86148565.6
19	2017	92037175.7
20	2018	103626564.09
10.5		45,819,042.2

x²	xy
1	4823233.5
4	14611292.6
9	27118321.8
16	43322140.36
25	66041169
36	102163145.4
49	151268358.5
64	215337611.2

81	299227618.8
100	412768491.9
121	426879404.6
144	555702494.4
169	783673026.6
196	954294363.6
225	1097008426
256	1267194536
289	1417582259
324	1550674181
361	1748706338
400	2072531282
143.5	660546384.7

b
5396885.469

a
-10848255.25

3	4	5	6
2001	2002	2003	2004
9039440.6	10830535.1	13208233.8	17027190.9

7925825.7	9581293.5	11619750.3	14858767.0
2271715.8	2283955.9	2667471.8	4002590.6
599601.2	602794.6	726842.0	835088.7
604400.1	513543.8	703026.9	847068.0
759238.1	978684.7	1244179.9	1642431.2
1811763.8	2280652.1	2666101.2	3152054.1
322376.6	1019756.2	1246748.8	1408026.3
223778.9	349452.9	414074.4	548339.3
361699.3	280305.8	388011.7	474141.7
404307.5	488727.7	651288.8	802513.8
365173.3	279973.0	317927.7	400122.4
191056.5	321453.0	375869.8	472581.2
10714.6	181993.8	218207.3	273809.7

18930.7	-	-	-
---------	---	---	---

В том числе:	Валовая добавленная стоимость в основных ценах	В том числе:	Промышленность
	4320608.1		1348798.9
	6462183.6		2049181.5
	7925825.7		2271715.8
	9581293.5		2283955.9
	11619750.3		2667471.8
	14858767.0		4002590.6
	18517665.5		5452746.9
	22977343.7		6625416.3
	28484471.3		7890767.2
	35182698.3		9448562.0
	33831323.9		7890748.4
	40040030.9		9777469.7
	51745557.9		11928676.3
	58620384.2		13610710.9
	63463356.7		14198978.2
	68471435.5		15426005.9
	74438265.3		17840525.2
	77101359.6		17809696.3
	82542117.4		19575639.5
	92649322.1		26581502.71
	40,141,688.0		9,934,058.0

	ху		ху
	4320608.1		1348798.9
	12924367.2		4098363
	23777477.1		6815147.4
	38325174		9135823.6
	58098751.5		13337359
	89152602		24015543.6
	129623658.5		38169228.3
	183818749.6		53003330.4

256360241.7
351826983
372144562.9
480480370.8
672692252.7
820685379.1
951950351.2
1095542968
1265450510
1387824473
1568300231
1852986443

580814307.7

b
4791776.943

a
-10171969.87

71016904.8
94485620.02
86798232.4
117329636.4
155072792.3
190549953.1
212984673
246816094.1
303288928.4
320574533.4
371937150.5
531630054.2

142620408.3

b
1152264.641

a
-2164720.726

	7	8	9	10
	2005	2006	2007	2008
	21609765.5	26917201.4	33247513.2	41276849.2

--

18517665.5	22977343.7	28484471.3	35182698.3
5452746.9	6625416.3	7890767.2	9448562.0
919693.4	1039357.3	1256390.9	1549261.0
989945.9	1201958.8	1633900.0	2225325.3
1897007.0	2247596.2	2750889.4	3258280.4
3778250.8	4880310.8	6031278.0	7495697.0
1828781.6	2287577.6	3102833.0	3959385.1
608407.7	726981.6	855885.0	1033967.4
701152.5	977167.7	1253760.0	1537849.7
959089.9	1189163.1	1466357.0	1884401.2
493205.6	619292.8	769859.3	970664.4
564654.7	765453.1	950478.7	1197843.0
324729.5	417068.4	522072.8	621461.7

-	-	-	-
---	---	---	---

Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство, рыболовство, рыбоводство, организации, обслуживающие сельское хозяйство, прочие виды деятельности по производству товаров	Строительство	Деятельность в области информации, связи и транспорта	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов,
350666.6	266785.7	414304.8	1005145.4
470882.2	428836.9	591739.2	1545466.7
599601.2	604400.1	759238.1	1811763.8
602794.6	513543.8	978684.7	2280652.1
726842.0	703026.9	1244179.9	2666101.2
835088.7	847068.0	1642431.2	3152054.1
919693.4	989945.9	1897007.0	3778250.8
1039357.3	1201958.8	2247596.2	4880310.8
1256390.9	1633900.0	2750889.4	6031278.0
1549261.0	2225325.3	3258280.4	7495697.0
1585061.0	2101483.6	3249641.5	6404181.2
1548510.5	2587813.8	3662464.2	8424249.0
2041033.7	3962931.4	3951632.1	9546223.5
2181323.8	4524282.9	4483152.4	10436368.0
2311432.3	4474814.6	5141471.3	10897027.3
2802123.9	4681477.4	5393953.2	11775010.0
3441886.3	4744022	6033204.3	12518883.8
3603905.2	4928741	6384844.8	12044430.8
3694692.8	5286557.5	7783637.8	12720923.2
3265161.458	5564432.877	9988280.261	14307707.72

1,741,285.4	2,613,567.4	3,592,831.6	7,186,086.2
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

xy	xy	xy	xy
350666.6	266785.7	414304.8	1005145.4
941764.4	857673.8	1183478.4	3090933.4
1798803.6	1813200.3	2277714.3	5435291.4
2411178.4	2054175.2	3914738.8	9122608.4
3634210	3515134.5	6220899.5	13330506
5010532.2	5082408	9854587.2	18912324.6
6437853.8	6929621.3	13279049	26447755.6
8314858.4	9615670.4	17980769.6	39042486.4

11307518.1	14705100	24758004.6	54281502
15492609.82	22253253.09	32582804.31	74956969.95
17435671	23116319.6	35746056.5	70445993.2
18582126	31053765.6	43949570.4	101090988
26533437.83	51518108.71	51371217.16	124100904.9
30538533.73	63339961.1	62764134.19	146109151.4
34671485.16	67122218.58	77122068.78	163455408.8
44833982.99	74903637.62	86303251.76	188400160.2
58512067.1	80648374	102564473.1	212821024.6
64870293.6	88717338	114927206.4	216799754.4
70199163.2	100444592.5	147889118.2	241697540.8
65303229.15	111288657.5	199765605.2	286154154.3

24358999.25	37962299.78	51743452.61	99835030.19
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

b	b	b	b
182721.8665	316386.2202	421615.6507	733266.9154

a	a	a	a
-177294.1516	-708487.8882	-834132.6918	-513216.3974

11	12	13	14
2009	2012	2013	2012
38807218.6	46308541.2	60282540.5	68163883.1

113.07%

13.07%

33831323.9	40040030.9	51745557.9	58620384.2
7890748.4	9777469.7	11928676.3	13610710.9
1585061.0	1548510.5	2041033.7	2181323.8
2101483.6	2587813.8	3962931.4	4524282.9
3249641.5	3662464.2	3951632.1	4483152.4
6404181.2	8424249.0	9546223.5	10436368.0
4220603.0	4901519.6	9008913.2	10194850.4
1388737.4	1527088.2	1746189.1	1807227.4
1707153.1	1773509.4	1942988.5	2408449.8
2203213.3	2423548.6	3631807.6	4555153.6
1134212.2	1225967.2	1401247.0	1543684.8
1360339.1	1487303.4	1761809.4	1960022.9
585950.1	700587.3	822106.0	915157.2

-	46.6	338573.0	375849.0
---	------	----------	----------

Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	коммунальное хозяйство, жилищное хозяйство, дорожное хозяйство, деятельность по	Финансы, кредит, страхование, косвенно измеряемые услуги финансового посредничества, общая коммерческая деятельность по обеспечению функционирования рынка	государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование;
147749.6	129696.2	163923.3	210848.7
210065.9	170558.2	274473.4	305779.5
322376.6	223778.9	361699.3	404307.5
1019756.2	349452.9	280305.8	488727.7
1246748.8	414074.4	388011.7	651288.8
1408026.3	548339.3	474141.7	802513.8
1828781.6	608407.7	701152.5	959089.9
2287577.6	726981.6	977167.7	1189163.1
3102833.0	855885.0	1253760.0	1466357.0
3959385.1	1033967.4	1537849.7	1884401.2
4220603.0	1388737.4	1707153.1	2203213.3
4901519.6	1527088.2	1773509.4	2423548.6
9008913.2	1746189.1	1942988.5	3631807.6
10194850.4	1807227.4	2408449.8	4555153.6
11384161.7	1953774.7	2843230.3	5201331.2
12093282.6	1992546.3	3148074.5	5533093.3
13244846.7	2244008.4	2586449.1	5819068.8
14118341.5	2415705.5	3286882.5	6304134.2
8184217.3	2791977.7	3507794.7	8638049.3
8,568,692.3	2118012.56	3821393.645	7027086.195

5,572,636.4	1,252,320.4	1,671,920.5	2,984,948.2
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

xy	xy	xy	xy
147749.6	129696.2	163923.3	210848.7
420131.8	341116.4	548946.8	611559
967129.8	671336.7	1085097.9	1212922.5
4079024.8	1397811.6	1121223.2	1954910.8
6233744	2070372	1940058.5	3256444
8448157.8	3290035.8	2844850.2	4815082.8
12801471.2	4258853.9	4908067.5	6713629.3
18300620.8	5815852.8	7817341.6	9513304.8

27925497	7702965	11283840	13197213
39593850.72	10339674.17	15378496.77	18844012.41
46426633	15276111.4	18778684.1	24235346.3
58818235.2	18325058.4	21282112.8	29082583.2
117115871.2	22700458.25	25258851.1	47213499.42
142727905.6	25301183.53	33718297.62	63772149.87
170762425	29306620.06	42648454.13	78019967.58
193492521.1	31880740.44	50369192.59	88529492.1
225162393.9	38148142.8	43969634.7	98924169.6
254130147	43482699	59163885	113474415.6
155500128.7	53047576.3	66648099.3	164122936.7
171373846.6	42360251.2	76427872.9	140541723.9

82721374.24	17792327.8	24267846.5	45412310.58
--------------------	-------------------	-------------------	--------------------

b	b	b	b
728080.9493	139637.99	201885.1392	423168.5672

a	a	a	a
-2072213.523	-213878.4546	-447873.4258	-1458321.792

15	16	17	18	19
2013	2014	2015	2016	2017
73133895.1	79199658.5	83387191.7	86148565.62	92037175.7

107.29% 108.29% 105.29% 103.31% 106.84%
7.29% 8.29% 5.29% 3.31% 6.84%

63463356.7	68471435.5	74438265.3	77101359.6	82542117.4
14198978.2	15426005.9	17840525.2	17809696.3	19575639.5
2311432.3	2802123.9	3441886.3	3603905.2	3694692.8
4474814.6	4681477.4	4744022	4928741	5286557.5
5141471.3	5393953.2	6033204.3	6384844.8	7783637.8
10897027.3	11775010.0	12518883.8	12044430.8	12720923.2
11384161.7	12093282.6	13244846.7	14118341.5	8184217.3
1953774.7	1992546.3	2244008.4	2415705.5	2791977.7
2843230.3	3148074.5	2586449.1	3286882.5	3507794.7
5201331.2	5533093.3	5819068.8	6304134.2	8638049.3
1717156.4	1842898.5	1904542.3	1964979.5	6897416
2303021.4	2665324.2	2782100.6	2898801.2	3054496.2
1036957.6	1117645.7	1278727.8	1340897.1	406715.4

406093.2	436077.0	482588.4	506278.7	516991.5
----------	----------	----------	----------	----------

119206007.6

Образование, культура, спорта, развлечения и искусство, наука и научное обслуживание, геология и	Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность
174650.1	102138.5	5900.3	7265.2
261454.3	145995.5	7750.3	10015.2
365173.3	191056.5	10714.6	18930.7
279973.0	321453.0	181993.8	-
317927.7	375869.8	218207.3	-
400122.4	472581.2	273809.7	-
493205.6	564654.7	324729.5	-
619292.8	765453.1	417068.4	-
769859.3	950478.7	522072.8	-
970664.4	1197843.0	621461.7	-
1134212.2	1360339.1	585950.1	-
1225967.2	1487303.4	700587.3	46.6
1401247.0	1761809.4	822106.0	338573.0
1543684.8	1960022.9	915157.2	375849.0
1717156.4	2303021.4	1036957.6	406093.2
1842898.5	2665324.2	1117645.7	436077.0
1904542.3	2782100.6	1278727.8	482588.4
1964979.5	2898801.2	1340897.1	506278.7
6897416	3054496.2	406715.4	516991.5
7,715,732.1	3117813.654	573506.671	512566.5

1,600,007.9	1,423,927.8	568,098.0	397,229.3
--------------------	--------------------	------------------	------------------

xy	xy	xy	xy
174650.1	102138.5	5900.3	7265.2
522908.6	291991	15500.6	20030.4
1095519.9	573169.5	32143.8	56792.1
1119892	1285812	727975.2	#VALUE!
1589638.5	1879349	1091036.5	#VALUE!
2400734.4	2835487.2	1642858.2	#VALUE!
3452439.2	3952582.9	2273106.5	#VALUE!
4954342.4	6123624.8	3336547.2	#VALUE!

6928733.7	8554308.3	4698655.2	#VALUE!
9706644.295	11978430.15	6214617.262	#VALUE!
12476334.2	14963730.1	6445451.1	#VALUE!
14711606.4	17847640.8	8407047.6	559.2
18216211.23	22903522.54	10687378.08	4401448.584
21611587.85	27440320.01	12812201.25	5261886.254
25757345.41	34545320.61	15554364.07	6091397.462
29486375.48	42645187.91	17882331.62	6977231.632
32377219.1	47295710.2	21738372.6	8204002.8
35369631	52178421.6	24136147.8	9113016.6
131050904	58035427.8	7727592.6	9822838.5
154314641.3	62356273.09	11470133.42	10251330

25365867.96	20889422.4	7844968.045	6680412.337
--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

b	b	b	b
257617.5801	178591.8936	56539.53016	704139.8649

a	a	a	a
-1104976.647	-451287.0794	-25567.09833	-3123470.01

20	21	22	23	24
2018	2019	2020	2021	2022
103626564.09	108037944.8	114495456.3	120952967.9	127410479.5

112.59% 104.26% 105.64% 105.34% 105.07%

12.59% 4.26% 5.64% 5.34% 5.07%

92649322.1	90455345.9	95247122.9	100038899.8	104830676.8
26581502.71	22032836.73	23185101.37	24337366.01	25489630.65
3265161.458	3659865.045	3842586.912	4025308.778	4208030.645
5564432.877	5935622.737	6252008.957	6568395.177	6884781.397
9988280.261	8019795.973	8441411.624	8863027.274	9284642.925
14307707.72	14885388.83	15618655.74	16351922.66	17085189.57
8,568,692.3	13217486.41	13945567.36	14673648.31	15401729.26
2118012.56	2718519.336	2858157.326	2997795.316	3137433.306
3821393.645	3791714.497	3993599.636	4195484.775	4397369.914
7027086.195	7428218.119	7851386.687	8274555.254	8697723.821
7,715,732.1	4304992.536	4562610.116	4820227.696	5077845.276
3117813.654	3299142.687	3477734.58	3656326.474	3834918.367
573506.671	1161763.035	1218302.565	1274842.095	1331381.625

512566.5				
	11663467.15	12367607.02	13071746.88	13775886.75

0.81

x2

1	1
2	4
3	9
4	16
5	25
6	36
7	49
8	64
9	81
5	31.66666667

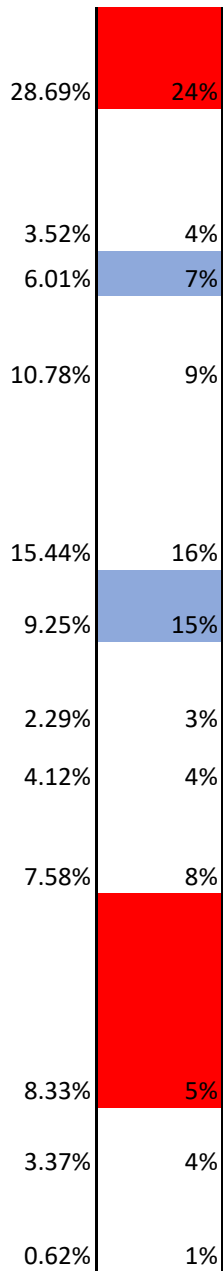
25	26	27
2023	2024	2025
133867991.1	140325502.7	146783014.3

104.82% 104.60% 104.60%
4.82% 4.60% 4.60%

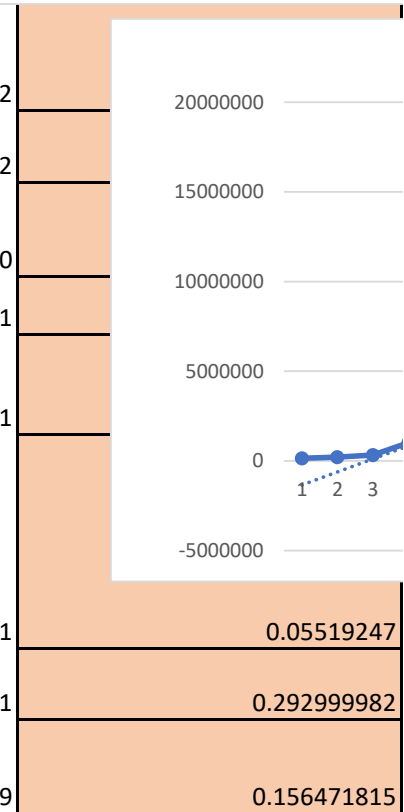
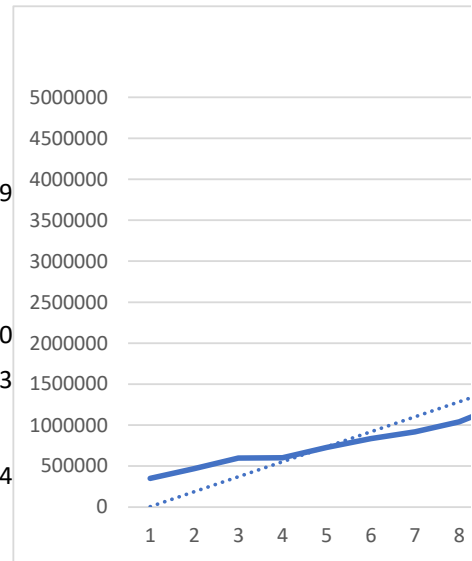
109622453.7	114414230.7	119206007.6
26641895.3	27794159.94	28946424.58
4390752.511	4573474.378	4756196.245
7201167.618	7517553.838	7833940.058
9706258.576	10127874.23	10549489.88
17818456.49	18551723.4	19284990.32
16129810.21	16857891.16	17585972.11
3277071.296	3416709.286	3556347.276
4599255.054	4801140.193	5003025.332
9120892.388	9544060.955	9967229.523
5335462.856	5593080.436	5850698.016
4013510.261	4192102.155	4370694.048
1387921.156	1444460.686	1501000.216

14480026.61	15184166.48	15888306.34
-------------	-------------	-------------

Дисперсия y	Дисперсия y'	Коэффициент детерминации
1.94597E+14	1.40988E+14	0.724513103



1.93991E+13	6.19
7.17891E+11	1.5580
1.51266E+12	4.6713
4.33398E+12	8.2954
5.85954E+12	2.50918E+12
1.26726E+13	2.47381E+12
2.42034E+11	90994251890
6.22409E+11	1.90202E+11
4.599E+12	8.35668E+11
5.61149E+12	3.09712E+11
5.07999E+11	1.48844E+11
95339978650	14918019529

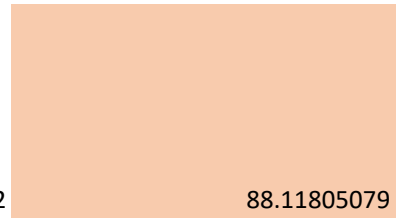


0.05519247
0.292999982
0.156471815

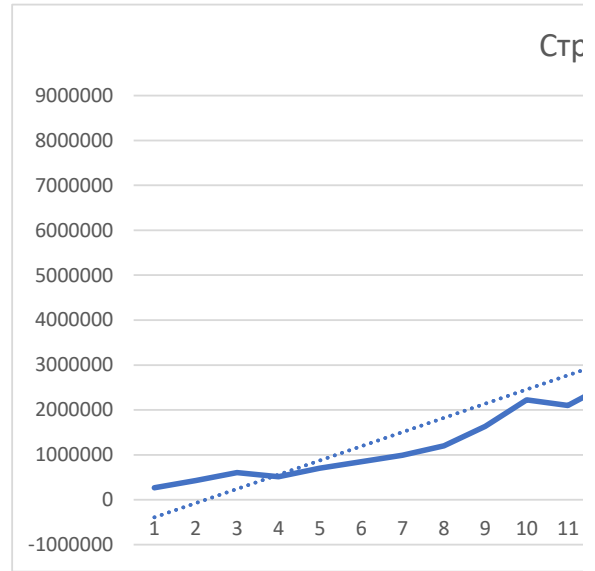
0.55% | 13%

26257886357

2.31379E+12

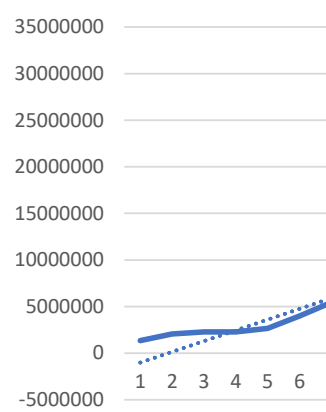
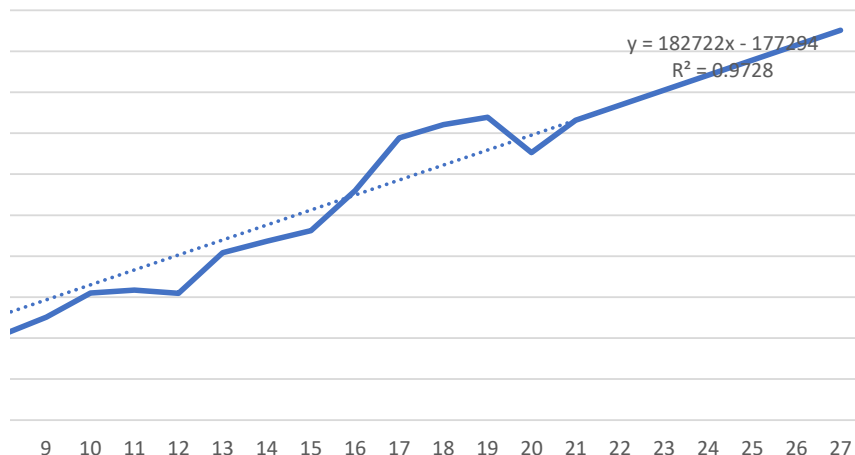


88.11805079

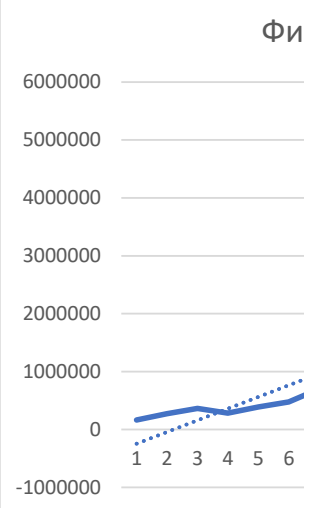
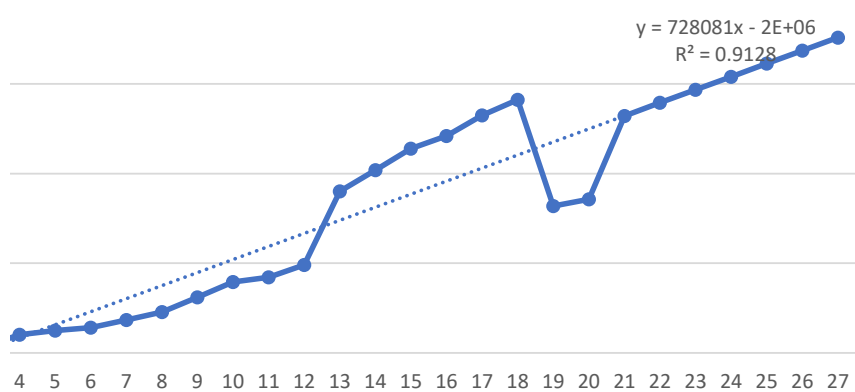


1
1
1

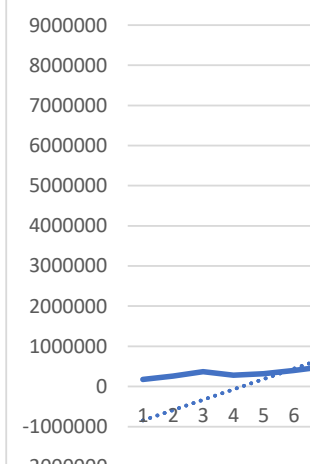
Сельское хозяйство

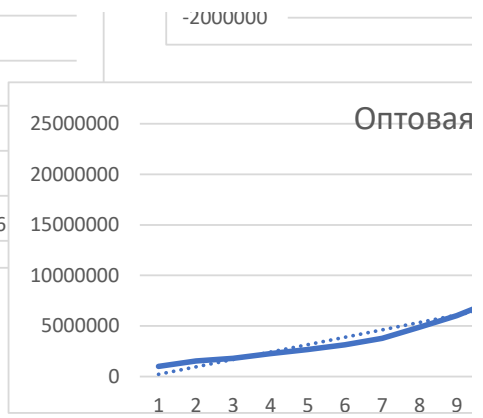
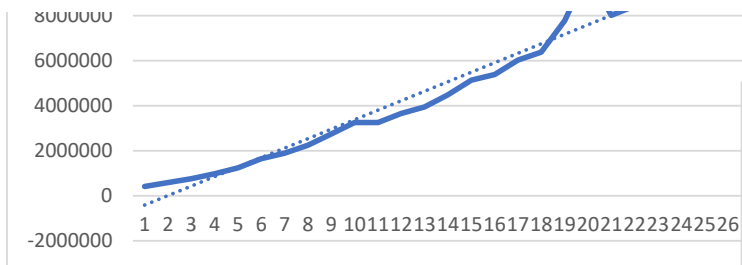


Операции с недвижимым имуществом

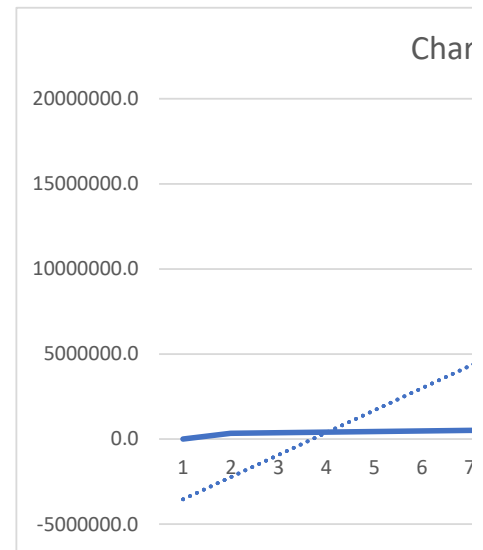
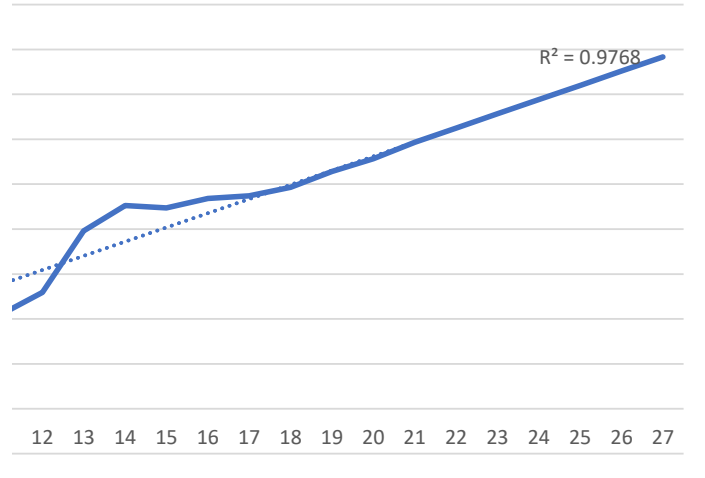


Транспорт и связь

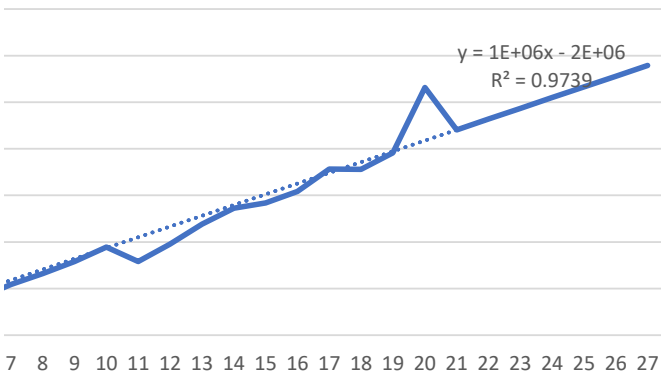




ДОИТЕЛЬСТВО



Промышленность



нансы, кредит, страхование

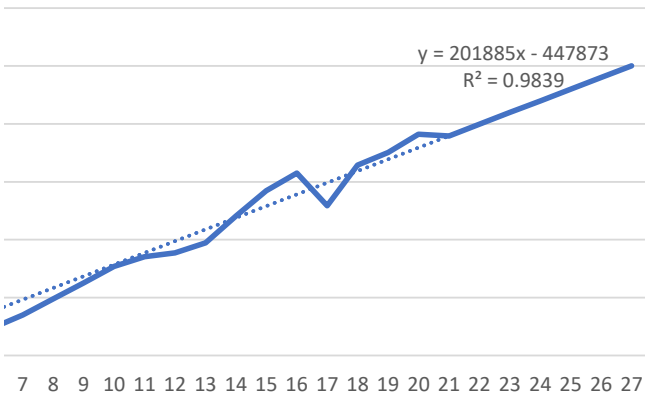
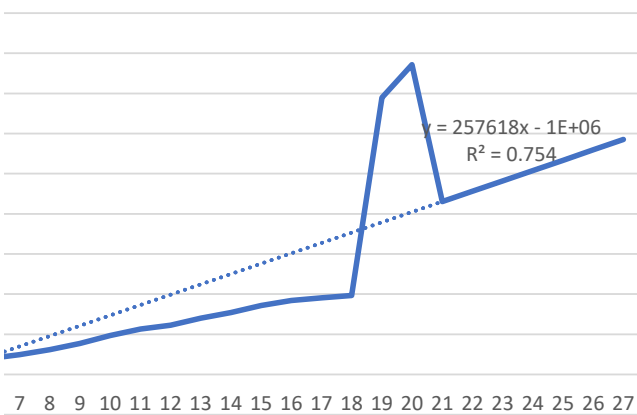
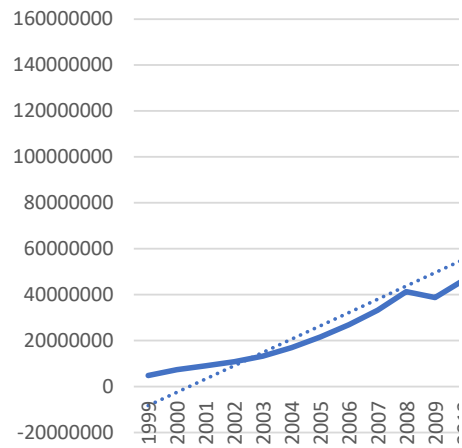


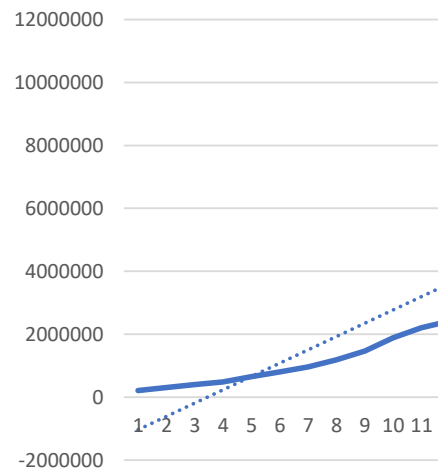
Chart Title



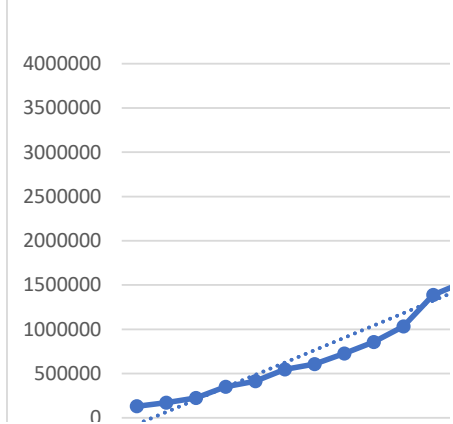
В

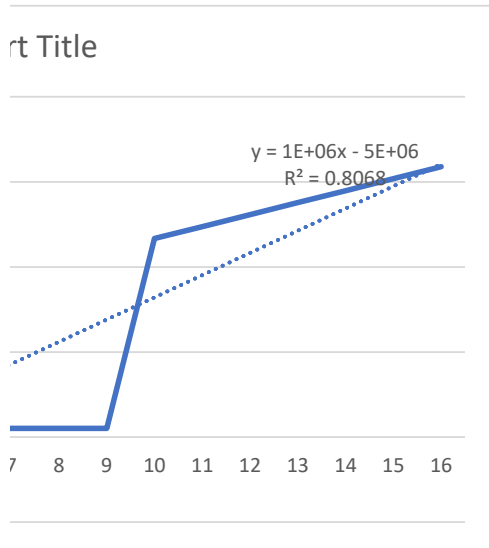
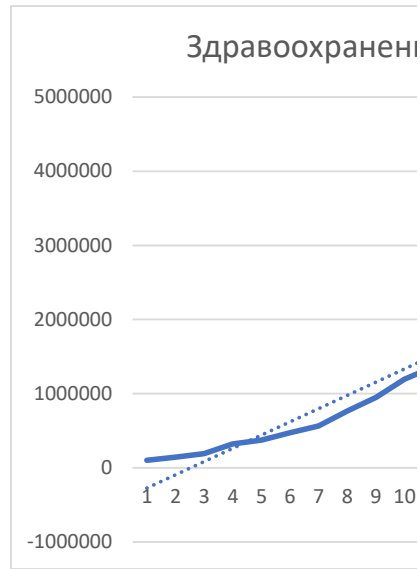


Государствен

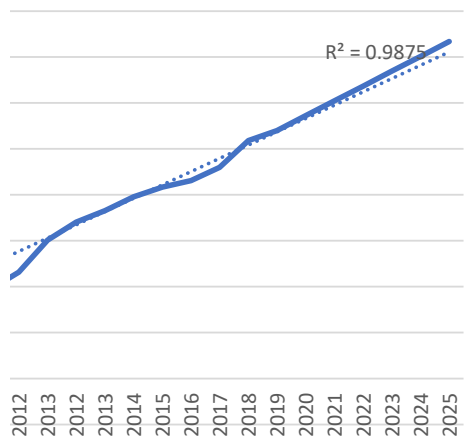


Коммуна.

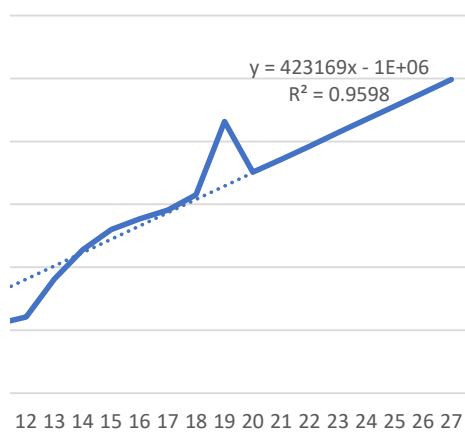




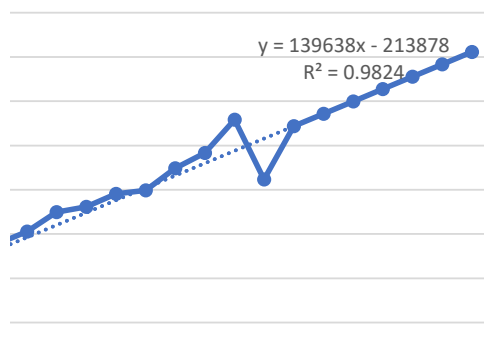
ВП



ное управление

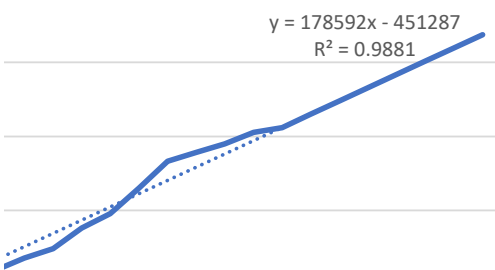


ЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО



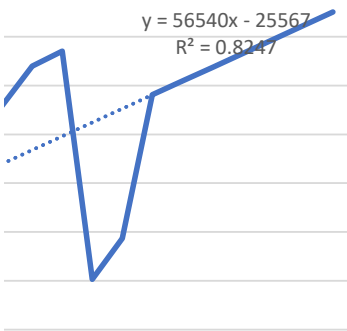
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

ие физическая культура



11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

унальных услуг



6 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27