

## Comparative statistics on the socio-economic degradation of the Rostov region in year 1991 - 2000

### Data on agriculture of Rostov region in 1990 – 2000

Measure	units	1913	1916	1960	1986	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Acreage: cultivated areas, farms of all categories	ths hectare	3 723,1				5 224,0	5 203,7	5 138,4	4 974,0	4 725,2	4 621,7	4 392,5	4 116,6	3 727,8	3 599,5	
Gross grain harvest	ths ton					9 377,0	6 939,5	7 758,7	7 066,9	5 433,4	3 518,4	3 067,3	3 833,0	2 800,0	2 879,8	
<b>Livestock in farms of all categories</b>																
Cattle	ths heads	150,0%	1 544,0		2 338,9		2 112,7	1 963,9	1 867,7	1 728,3	1 450,3	1 237,9	957,4	737,9	613,6	617,6
including cows		30,3%	398,0		723,2		677,0	676,3	661,1	643,8	582,3	520,8	427,3	343,5	304,1	305,5
and other cattle		267,2%	1 146,0		1 615,7		1 435,7	1 287,6	1 206,6	1 084,5	868,0	717,1	530,1	394,4	309,5	312,1
Сви́ньи		118,5%		1 636,4	2 410,5		2 240,4	1 985,7	1 845,2	1 535,0	1 300,0	1 162,3	899,7	701,3	817,0	748,9
Овцы и козы		221,1%	1 546,0		4 285,3		3 819,9	3 657,6	3 302,5	2 555,0	1 813,0	1 301,1	978,4	688,8	483,6	481,4

Compared to year 1999, size of cultivated areas in 1990 and 1913 was larger by 45,1 % and 3,3 % accordingly

Compared to year 2000, in 1916 there was: 150% more cattle, 30% more cows, 267% more other cattle, 221% more sheep and goats.

Compared to year 2000, in 1960 there were 119% more pigs.

### Data on industry of Rostov region and Russia in 1990 - 1998

Measures	Rostov region, in % to year 1990							Russia	
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 к 1990	Jan – Aug 1998 к 1997
All industries, including:	99,0	83,9	65,5	43,2	37,1	30,6	29,9	49,0	97,3
extractive industry	85,9	85,0	77,9	69,7	63,1	38,2	35,6	69,0	
manufacturing	99,7	88,3	67,9	42,8	33,1	29,2	28,8	44,0	
<b>By industry:</b>									
electric power generation	100,5	100,4	99,2	96,7	90,8	83,9	75,1	78,0	88,1
fuel industry	81,5	79,3	75,0	67,9	62,9	48,4	41,9	67,0	75,7
metallurgical industry	92,6	70,7	57,8	39,9	42,8	29,8	25,6	56,5	99,3
engineering industry	104,1	93,6	69,0	33,5	22,0	18,6	23,8	37,0	88,9
chemical and petrochemical industry	88,7	62,0	48,7	28,8	18,5	10,8	14,1	43,0	94,7
timber, woodworking, paper industry	107,1	107,8	88,9	51,8	35,8	24,5	23,4	34,0	117,7
construction materials industry	102,6	94,5	83,2	66,1	51,6	33,1	30,7	32,0	97,8
light industry	108,5	89,3	52,3	26,1	18,6	11,3	19,6	14,0	80,2
food processing industry	94,9	78,9	58,9	44,7	36,7	29,2	28,9	48,0	97,6

### Comparative statistics on socio-economic situation in Rostov region in 1970 - 2000

Measures	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Industrial production</b>															
Ready rolled ferrous metals, ths tons	729,0	776,0	774,0	543,0	517,0	296,0	219,0	194,0	143,0	137,0	87,2	52,0	39,8	20,0	
Steel production, ths tons	1535,0	1633,0	1587,0	1397,0	1246,0	1099,0	1073,0	938,0	623,0	680,0	533,0	409,0	313,0	442,0	
Sawn timber production, ths tons	697,0	676,4	533,2	524,3	383,5	342,7	257,7	174,7	108,8	58,8	31,2	24,1	16,1	29,2	
<b>Natural decline in population</b>															
People born					54 021	50 987	47 000	41 602	42 457	40 676	38 807	36 723	36 163	30 396	29 797
People died					53 992	55 206	57 484	65 992	69 636	70 041	65 592	64 412	63 697	65 771	56 113
Natural decline					-29	4 219	10 484	24 390	27 179	29 365	26 785	27 689	27 534	35 375	26 316
<b>Number of unemployed</b>															
Total (ths. ppl.), in particular							99,2	111,3	148,7	166,5	166,9	170,3		443,3	157,1
registered (ths. ppl.)							9,0	8,8	20,0	25,9	24,3	19,3	26,0	14,6	12,4

### Power generation in North Caucasian Federal District (billions kilowatt-hours per year)

Federal Subject	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>North Caucasian Federal District</b>	29,80	39,10	49,10	51,10	58,80	57,16	54,80	51,80	46,64	45,09	43,63	42,62	38,82	38,76
Republic of Adygea	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Republic of Dagestan	0,60	1,00	2,90	2,00	4,50	3,30	3,40	4,00	2,50	2,80	2,80	3,80	2,90	3,50
Republic of Ingushetia	3,20	3,10	3,00	2,60	2,70	2,80	2,70	2,00						
The Chechen Republic	3,20	3,10	3,00	2,60	2,70	2,80	2,70	2,00	1,20	0,06	0,10	0,10	0,10	
Kabardino-Balkaria	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20	0,10	0,10	0,20	0,10	0,10
Karachay-Cherkessia	0,60	1,10	1,20	1,00	1,30	0,06	0,00	0,00	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,06
Republic North Ossetia-Alania	0,40	0,40	0,40	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,30	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30
Krasnodar Region	6,70	6,60	6,50	6,60	6,80	6,90	6,60	6,30	6,60	6,70	6,90	6,80	6,70	6,90
Stavropol	6,90	10,10	18,20	24,80	26,50	27,60	25,10	22,70	19,50	20,00	18,60	18,20	17,70	16,30
Rostov region	11,00	16,50	16,60	13,50	16,30	15,80	16,30	16,20	16,20	14,90	14,60	13,00	10,90	11,50

### Coal mining in North Caucasian Federal District (in millions of tons per year)

Federal Subject	1970	1975	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Karachay-Cherkessia	0,20	0,10	0,10	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04	0,003	
Rostov region	33,50	34,50	32,30	31,10	28,90	23,90	23,20	22,30	20,10	19,40	16,70	14,10	10,90	10,10

<b>Indices of industrial production in North Caucasian Federal District (in % vs 1 year ago)</b>													
Federal Subject	Average % for five years				% vs 1 year ago								
	1971 - 1975	1976 - 1980	1981 - 1985	1986 - 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 *
<b>North Caucasian Federal District</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>97</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>85</b>	<b>94</b>	<b>100,3</b>	<b>125</b>
Republic of Adygea	102	103	104	104	97	78	76	62	99	77	94	104	150
Republic of Dagestan	107	105	104	103	85	77	78	47	85	86	103	92	100
Republic of Ingushetia	101	102	99	101	93	68		35	74	99,2	110		142
The Chechen Republic	101	102	99	101	93	68							
Kabardino-Balkaria	110	104	105	104	94	67	104	48	100,6	80	99,7	103	119
Karachay-Cherkessia	113	105	106	107	94	74	85	64	73	77	106	90	114
Republic North Ossetia-Alania	107	105	105	105	104	65	73	73	91	94	100,1	102	114
Krasnodar Region	104	103	103	104	99,2	83	89	82	89	89	93	99	127
Stavropol	108	105	104	105	95	73	92	71	105	84	84	104	119
Rostov region	107	105	103	103	99	89	78	66	86	83	98	100,1	129

1999 \* - следует принять во внимание многократный рост цен в результате дефолта в 1998 году

<b>Proportion of the population with incomes below the subsistence minimum (in % of the population of Federal Subject of North Caucasian Federal District)</b>						
Federal Subject	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>North Caucasian Federal District</b>						
Republic of Adygea	43,6	46,4	56,7	40,2	45,1	54,8
Republic of Dagestan		71,2	64,7	53,9	60,6	63,2
Republic of Ingushetia				76,9	79,0	95,1
The Chechen Republic						
Kabardino-Balkaria	36,7	42,5	40,7	39,8	46,3	46,6
Karachay-Cherkessia	28,3	45,7	55,3	41,0	55,1	64,6
Republic North Ossetia-Alania	33,1	42,8	38,5	33,9	36,2	31,2
Krasnodar Region	23,7	32,4	25,1	24,2	26,5	35,3
Stavropol	36,5	39,6	30,3	34,8	37,9	45,2
Rostov region	31,0	33,4	21,2	19,4	20,8	25,3

<b>Accrued salaries in North Caucasian Federal District (in rubles and as % vs 1 year ago)</b>												
	<b>Average monthly nominal accrued salary in ths. rub. (after 1998 – in rub.)</b>						<b>Real accrued salary in % vs 1 year ago</b>					
<b>Federal Subject</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>
<b>North Caucasian Federal District</b>	<b>154,0</b>	<b>299,9</b>	<b>504,0</b>	<b>590,2</b>	<b>664,4</b>	<b>969,4</b>						
Republic of Adygea	133,2	269,1	476,0	572,1	666,7	941,1	98	68	99	104	95	74
Republic of Dagestan	108,4	172,1	303,7	364,5	387,3	502,2	72	52	117	109	85	67
Republic of Ingushetia		233,5	394,5	502,5	612,8	780,2				118	98	67
The Chechen Republic	110,8	237,0	436,2	514,2	578,6	829,5	98	74	110	101	91	81
Kabardino-Balkaria	115,6	260,1	450,7	536,9	604,6	811,5	105	82	109	107	89	69
Karachay-Cherkessia	117,8	244,7	437,8	513,0	605,2	840,3	91	66	110	99	96	74
Republic North Ossetia-Alania												
Krasnodar Region	157,2	324,6	567,8	680,0	800,3	1191,2	94	72	104	105	94	82
Stavropol	138,3	312,6	518,1	615,6	668,3	984,0	89	74	108	100,4	86	79
Rostov region	189,5	328,8	514,0	589,1	645,5	931,9	121	60	104	97	85	75

<b>Monthly pensions (including compensation) in North Caucasian Federal District (at end of year)</b>												
	<b>Average amount of accrued pensions in ths. rub. (after 1998 – in rub.)</b>						<b>Real amount of accrued pensions in % vs 1 year ago</b>					
<b>Federal Subject</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>
<b>North Caucasian Federal District</b>												
Republic of Adygea	105,6	219,1	290,9	332,7	370,0	480,9	74	78	110	101	66	88
Republic of Dagestan	90,6	185,6	276,4	304,0	327,0	437,8	80	86	125	102	60	95
Republic of Ingushetia	97,4		275,6	319,0	324,6	430,0				108	64	87
The Chechen Republic	103,4	210,3	283,1	321,7	347,6	540,1	105	77	108	97	64	115
Kabardino-Balkaria	112,1	225,5	290,5	339,6	368,5	524,0	112	86	108	105	63	95
Karachay-Cherkessia	107,1	231,0	300,9	355,9	368,2	487,1	82	91	101	105	60	97
Republic North Ossetia-Alania		191,5	273,5	306,5	322,3	439,9						
Krasnodar Region	107,7	221,5	290,7	335,6	377,3	489,9	92	86	108	103	63	96
Stavropol	105,4	211,2	292,4	333,2	372,2	481,8	91	83	115	97	65	92
Rostov region	111,1	226,0	294,2	338,9	375,8	486,8	98	90	109	98	62	89