

# 1. Уровень образования населения

## 1.1 Численность населения по возрастным группам

(тысячи человек)

	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Все население</b>	<b>147662</b>	<b>148326</b>	<b>148295</b>	<b>147997</b>	<b>147938</b>	<b>147609</b>	<b>147137</b>	<b>146740</b>	<b>146328</b>	<b>145559</b>	<b>144819</b>	<b>143954</b>
В том числе в возрасте, лет:												
0-4	11730	10624	9759	8841	8192	7585	7091	6748	6633	6410	6303	6306
5-9	11604	12049	12205	12079	11840	11463	10778	9916	8985	8264	7639	7123
10-14	10696	10891	11103	11437	11724	11920	12191	12354	12216	11929	11524	10825
15-19	10132	10382	10453	10613	10768	10892	10956	11182	11511	11769	11946	12208
20-24	9557	9509	9710	9922	10166	10317	10476	10527	10651	10739	10848	10901
25-29	12062	10726	10116	9657	9508	9529	9610	9849	10055	10212	10316	10422
30-34	12907	13008	12818	12481	12006	11369	10742	10170	9710	9495	9487	9534
35-39	11890	12309	12471	12721	12786	12873	12901	12738	12406	11880	11230	10588
40-44	9075	10756	11178	11514	11679	11919	12069	12240	12490	12517	12589	12595
45-49	6589	5526	6237	7359	8803	9888	10387	10802	11138	11281	11501	11625
50-54	10323	10375	9201	7660	6250	5349	5223	5915	6997	8365	9385	9833
55-59	7834	7742	8233	8983	9648	9768	9605	8510	7095	5787	4955	4841
60-64	8684	8689	8387	7714	7082	6826	6950	7404	8105	8714	8808	8625
65-69	5005	6249	6865	7326	7567	7670	7451	7171	6610	6074	5866	5973
70 и старше	9574	9491	9559	9690	9919	10241	10707	11214	11726	12123	12422	12556
Из общей численности - население в возрасте:												
моложе трудоспособного	36098	35720	35199	34534	33948	33203	32300	31367	30335	29052	27880	26765
трудоспособном	83942	83892	83748	83767	84059	84209	84337	84786	85548	86332	87054	87329
старше трудоспособного	27622	28714	29348	29696	29931	30197	30500	30587	30445	30175	29885	29860
<b>Городское население</b>	<b>108772</b>	<b>109209</b>	<b>108458</b>	<b>108010</b>	<b>107887</b>	<b>107671</b>	<b>107347</b>	<b>107083</b>	<b>106866</b>	<b>106105</b>	<b>105600</b>	<b>105081</b>
В том числе в возрасте, лет:												
0-4	8294	7428	6716	6019	5542	5120	4798	4591	4534	4383	4332	4363
5-9	8293	8567	8598	8464	8264	7969	7450	6802	6123	5583	5147	4814
10-14	7691	7816	7898	8103	8282	8399	8565	8654	8534	8293	7976	7458
15-19	7838	7874	7775	7806	7893	7978	8012	8145	8357	8497	8586	8740
20-24	7323	7388	7531	7709	7836	7899	7965	7951	7994	8010	8068	8091
25-29	9067	8009	7493	7161	7116	7222	7357	7600	7799	7849	7868	7900
30-34	9820	9815	9584	9282	8903	8409	7930	7502	7189	7091	7179	7293
35-39	9288	9506	9520	9637	9616	9633	9613	9464	9191	8768	8269	7792
40-44	7276	8525	8757	8955	9025	9153	9206	9276	9415	9357	9366	9341
45-49	4998	4368	4977	5876	6986	7791	8131	8397	8613	8661	8778	8823
50-54	7573	7737	6826	5689	4690	4093	4078	4681	5551	6590	7346	7653
55-59	5421	5452	5885	6486	7005	7132	7067	6257	5234	4310	3767	3759
60-64	6025	5981	5723	5264	4859	4715	4837	5255	5825	6294	6402	6327
65-69	3480	4364	4771	5061	5204	5246	5076	4873	4506	4164	4050	4161
70 и старше	6385	6379	6404	6498	6666	6912	7262	7635	8001	8255	8466	8566

	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Из общей численности - население в возрасте:												
моложе трудоспособного	25781	25371	24743	24144	23646	23077	22400	21704	20962	19979	19145	18386
трудоспособном	64044	64060	63538	63421	63580	63699	63773	64064	64600	64967	65402	65523
старше трудоспособного	18947	19778	20177	20445	20661	20895	21174	21315	21304	21159	21053	21172
<b>Сельское население</b>	<b>38890</b>	<b>39117</b>	<b>39837</b>	<b>39987</b>	<b>40051</b>	<b>39838</b>	<b>39790</b>	<b>39657</b>	<b>39462</b>	<b>39454</b>	<b>39219</b>	<b>38873</b>
В том числе в возрасте, лет:												
0-4	3436	3196	3043	2822	2650	2465	2293	2157	2099	2027	1971	1943
5-9	3311	3482	3607	3615	3576	3494	3328	3114	2862	2681	2492	2309
10-14	3005	3075	3205	3334	3442	3521	3626	3700	3682	3636	3548	3368
15-19	2294	2508	2678	2807	2875	2914	2944	3037	3154	3272	3360	3467
20-24	2234	2121	2179	2213	2330	2418	2511	2576	2657	2729	2780	2810
25-29	2995	2717	2623	2496	2392	2307	2253	2249	2256	2363	2448	2523
30-34	3087	3193	3234	3199	3103	2960	2812	2668	2521	2404	2308	2242
35-39	2602	2803	2951	3084	3170	3240	3288	3274	3215	3112	2961	2796
40-44	1799	2231	2421	2559	2654	2766	2863	2964	3075	3160	3223	3254
45-49	1591	1158	1260	1483	1817	2097	2256	2405	2525	2620	2723	2802
50-54	2750	2638	2375	1971	1560	1256	1145	1234	1446	1775	2039	2179
55-59	2413	2290	2348	2497	2643	2636	2538	2253	1861	1477	1188	1081
60-64	2659	2708	2664	2450	2223	2111	2113	2149	2280	2420	2406	2298
65-69	1525	1885	2094	2265	2363	2424	2375	2298	2104	1910	1816	1812
70 и старше	3189	3112	3155	3192	3253	3329	3445	3579	3725	3868	3956	3989
Из общей численности - население в возрасте:												
моложе трудоспособного	10317	10349	10456	10390	10302	10126	9900	9663	9373	9073	8735	8379
трудоспособном	19898	19832	20210	20346	20479	20510	20564	20722	20948	21365	21652	21806
старше трудоспособного	8675	8936	9171	9251	9270	9302	9326	9272	9141	9016	8832	8688

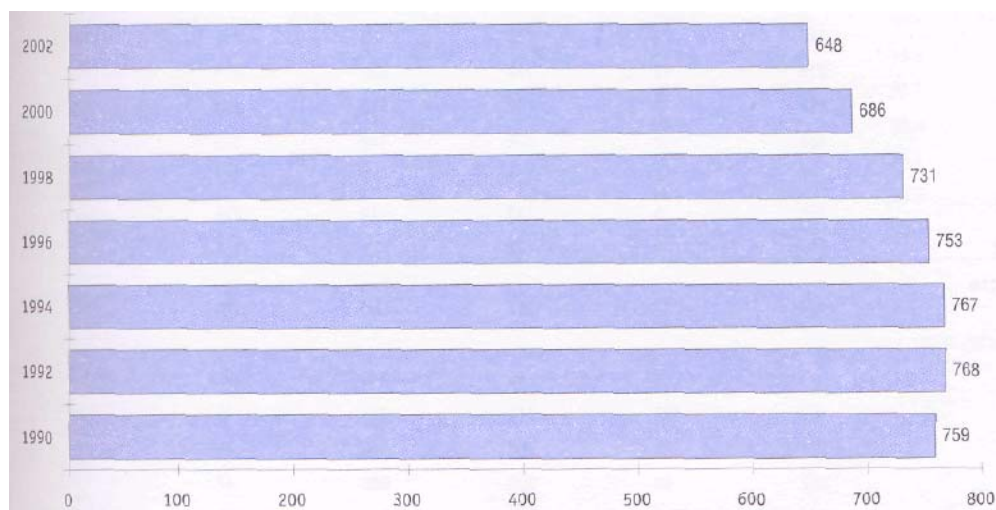
## 1.2. Изменение возрастной структуры населения

(на начало года; в процентах по общей численности населения)



## 1.3. Коэффициенты демографической нагрузки

(на начало года; на 1000 человек трудоспособного возраста приходится лиц в возрасте моложе и старше трудоспособного)



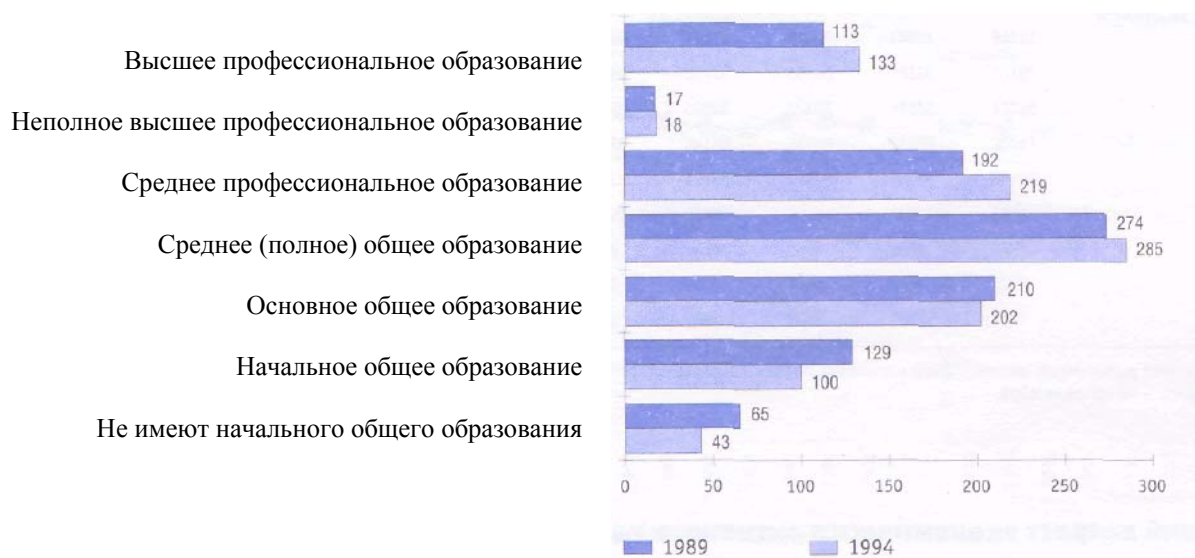
**1.4. Уровень образования населения**

(по данным микропереписи населения 1994 г.; в расчете на 1000 человек соответствующего возраста)

	Высшее профессиональное образование	Неполное высшее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	Среднее (полное) общее образование)	Основное общее образование	Начальное общее образование	Не имеют начального общего образования
<b>Все население в возрасте 15 лет и старше</b>	<b>133</b>	<b>18</b>	<b>219</b>	<b>285</b>	<b>202</b>	<b>100</b>	<b>43</b>
В том числе в возрасте, лет:							
15-19	-	8	45	333	524	85	5
20-24	65	95	282	456	94	5	3
25-29	182	32	311	410	59	3	3
30-34	193	16	299	421	64	4	3
35-39	188	11	292	400	100	6	3
40-44	191	10	289	346	150	11	3
45-49	219	11	277	282	187	20	4
50-54	168	8	216	213	299	85	11
55-59	143	6	197	148	316	164	26
60-64	94	4	126	80	270	348	78
65-69	76	5	126	78	306	337	72
70 и старше	58	6	94	57	164	292	329
<b>Мужчины в возрасте 15 лет и старше</b>	<b>138</b>	<b>20</b>	<b>190</b>	<b>327</b>	<b>216</b>	<b>92</b>	<b>17</b>
В том числе в возрасте, лет:							
15-19	-	7	33	289	562	103	6
20-24	52	87	220	514	117	6	4
25-29	153	36	256	474	74	4	3
30-34	174	17	239	481	81	5	3
35-39	173	13	230	449	124	8	3
40-44	188	11	225	379	181	13	3
45-49	218	12	228	302	214	22	4
50-54	183	9	186	210	308	94	10
55-59	166	8	176	148	306	177	19
60-64	107	4	125	86	261	362	55
65-69	101	5	133	73	292	349	47
70 и старше	113	9	131	71	211	325	140
<b>Женщины в возрасте 15 лет и старше</b>	<b>130</b>	<b>17</b>	<b>242</b>	<b>250</b>	<b>190</b>	<b>107</b>	<b>64</b>
В том числе в возрасте, лет:							
15-19	-	8	56	372	492	69	3
20-24	77	102	341	402	72	3	3
25-29	211	28	365	346	45	2	3
30-34	212	14	356	365	47	3	3
35-39	202	10	351	353	77	4	3
40-44	195	9	347	318	121	8	2
45-49	220	10	321	266	162	17	4
50-54	155	7	241	216	292	77	12
55-59	125	5	214	149	320	155	32
60-64	85	5	128	76	276	335	95
65-69	63	5	123	80	314	328	87
70 и старше	41	5	83	52	149	280	390

### 1.5. Распределение населения по уровню образования\*

(по данным переписи населения 1989 г. и микропереписи 1994 г.; в расчете на 1000 человек соответствующего возраста)



\*Население в возрасте 15 лет и старше

### 1.6. Грамотность населения в возрасте 9 – 49 лет

(по данным переписей населения; проценты)

	Все население			Городское население			Сельское население		
	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины
1897	29.6	44.4	15.4	61.1	71.0	48.5	24.6	39.5	11.0
1926	60.9	77.1	46.4	85.0	91.9	78.4	55.0	73.3	38.8
1939	89.7	96.0	83.9	94.9	98.1	91.8	86.7	94.8	79.3
1959	98.5	99.3	97.7	98.8	99.6	98.2	98.0	99.1	97.1
1970	99.7	99.7	99.6	99.8	99.9	99.8	99.4	99.5	99.3
1979	99.8	99.8	99.8	99.9	99.9	99.9	99.6	99.6	99.6
1989	99.8	99.7	99.8	99.8	99.8	99.9	99.5	99.5	99.5

### 1.7. Численность экономически активного населения \*

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Экономически активное население</b>	<b>74946</b>	<b>72947</b>	<b>70488</b>	<b>70861</b>	<b>69660</b>	<b>68079</b>	<b>67339</b>	<b>72175</b>	<b>71464</b>	<b>70968</b>
Мужчины	39171	38331	37165	37336	36749	35925	35379	37639	37154	36846
Женщины	35774	34616	33323	33525	32911	32154	31960	34537	34310	34122
Занятые в экономике	71068	68642	64785	64149	62928	60021	58437	63082	64465	64664
Мужчины	37145	36051	34091	33720	33087	31554	30587	32838	33374	33435
Женщины	33923	32591	30695	30429	29841	28467	27850	30244	31091	31229
Безработные	3877	4305	5702	6712	6732	8058	8902	9094	6999	6303
Мужчины	2026	2280	3074	3616	3662	4371	4792	4801	3781	3411
Женщины	1851	2025	2628	3096	3070	3687	4110	4293	3219	2893

\* По данным результатов выборочных обследований населения по проблемам занятости: 1992-1995, 1997, 1998 гг. - на конец октября; 1996 г. - на конец марта; 1999-2001 гг. - на конец ноября.

### 1.8. Средний возраст экономически активного населения\*



\* По данным результатов выборочных обследований населения по проблемам занятости: 1992-1995, 1997, 1998 гг. - на конец октября; 1996 г. - на конец марта; 1999-2001 гг. - на конец ноября.

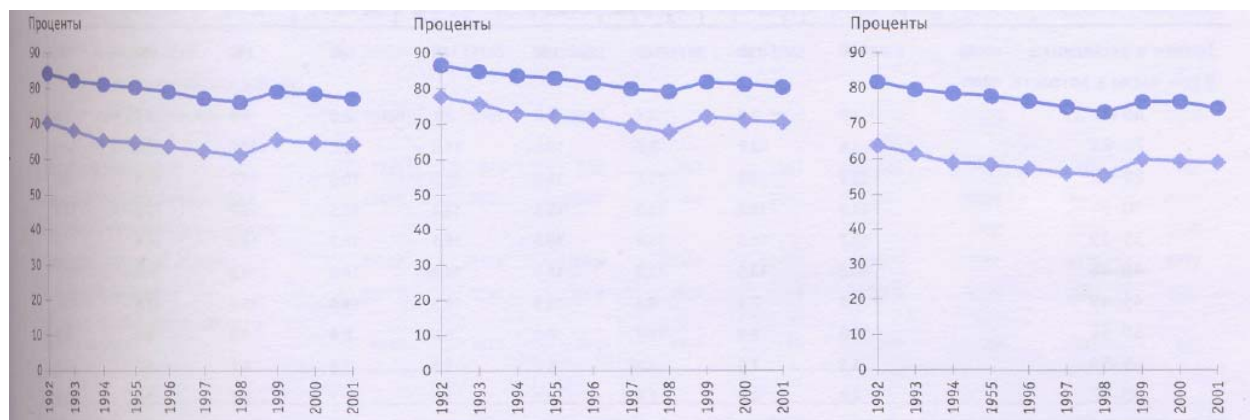
## 1.9. Уровень экономической активности населения

### Уровень экономической активности населения

Всего

Мужчины

Женщины



### Уровень экономической активности населения

Всего

Мужчины

Женщины



### Уровень экономической активности населения

Всего

Мужчины

Женщины



\*По данным результатов выборочных обследований населения по проблемам занятости: 1992-1995, 1997, 1998 гг. - на конец октября; 1996 г. - на конец марта; 1999-2001 гг. - на конец ноября.

### 1.10. Распределение численности занятых в экономике по возрастным группам\* (проценты)

	1992			1995			1997		
	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины
<b>Занято в экономике</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
В том числе в возрасте, лет:									
до 20	3.6	3.8	3.4	2.9	3.1	2.6	1.8	1.7	1.8
20-24	9.6	10.0	9.3	10.6	11.0	10.2	10.0	10.5	9.4
25-29	12.0	12.2	11.7	11.5	12.0	10.9	11.7	12.5	10.9
30-34	15.9	15.8	15.9	13.5	13.4	13.5	13.7	13.8	13.5
35-39	15.7	15.2	16.2	16.6	16.1	17.2	16.9	16.4	17.5
40-44	14.3	13.6	15.0	15.8	14.8	16.9	16.2	15.2	17.3
45-49	7.8	7.4	8.3	13.5	12.5	14.6	13.9	12.8	15.1
50-54	10.6	9.9	11.4	6.0	5.6	6.4	6.4	6.0	6.9
55-59	6.3	7.6	4.9	6.7	8.3	5.0	6.7	8.2	5.1
60-72	4.2	4.6	3.9	3.0	3.3	2.7	2.7	2.9	2.5

	1999			2000			2001		
	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины
<b>Занято в экономике</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
В том числе в возрасте, лет:									
до 20	2.3	3.0	1.4	1.8	2.2	1.5	2.1	2.4	1.7
20-24	9.4	9.8	9.1	9.5	9.7	9.2	9.6	10.2	8.9
25-29	11.8	12.6	11.0	12.2	12.8	11.5	12.5	13.1	11.8
30-34	11.8	11.9	11.6	11.8	12.0	11.5	11.7	12.2	11.1
35-39	15.6	15.3	16.0	15.1	14.9	15.3	14.3	14.2	14.5
40-44	16.0	15.2	16.9	16.1	15.2	17.0	16.1	15.2	17.0
45-49	14.1	13.3	15.0	14.4	13.5	15.4	14.6	13.6	15,7
50-54	8.5	7.8	9.3	10.2	9.7	10.7	11.1	10.4	11.9
55-59	5.3	5.9	4.7	4.3	4.9	3.6	3.8	4.3	3.3
60-72	5.1	5.2	4.9	4.6	5.1	4.2	4.2	4.4	3,9

\* По данным результатов выборочных обследований населения по проблемам занятости: 1992,1995,1997 гг. - на конец октября; 1999-2001 гг. - на конец ноября.



**1.11. Численность занятых в экономике по уровню образования \****(тысячи человек)*

	1992			1995			1997		
	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины
<b>Занято в экономике</b>	<b>71068</b>	<b>37145</b>	<b>33923</b>	<b>64149</b>	<b>33720</b>	<b>30429</b>	<b>60021</b>	<b>31554</b>	<b>28467</b>
В том числе имеют образование:									
высшее профессиональное	11469	5561	5907	11777	5675	6102	12070	5812	6258
неполное высшее профессиональное	1234	674	559	963	541	422	1098	601	497
среднее профессиональное	22458	9821	12637	21342	9445	11897	19587	8848	10740
начальное профессиональное	...	...	...	...	...	...	3700	2294	1406
среднее (полное) общее	23388	13419	9969	21312	12487	8826	15992	9219	6772
основное общее	10275	6296	3979	7654	4849	2805	6186	3884	2301
не имеют основного общего образования	2245	1373	872	1101	723	378	1389	895	493

	1999			2000			2001		
	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины	Всего	Мужчины	Женщины
<b>Занято в экономике</b>	<b>63082</b>	<b>32838</b>	<b>30244</b>	<b>64465</b>	<b>33374</b>	<b>31091</b>	<b>64664</b>	<b>33435</b>	<b>31229</b>
В том числе имеют образование:									
высшее профессиональное	12752	6028	6724	13953	6595	7357	15407	7215	8192
неполное высшее профессиональное	1423	722	700	2900	1393	1507	1595	796	800
среднее профессиональное	20912	9521	11390	18508	8465	10043	20107	9059	11048
начальное профессиональное	5556	3508	2048	7084	4211	2873	7619	4844	2775
среднее (полное) общее	15270	8808	6462	15138	8657	6481	14754	8325	6429
основное общее	5488	3326	2161	5594	3319	2275	4573	2821	1751
не имеют основного общего образования	1681	923	758	1288	733	554	610	375	234

\*По данным результатов выборочных обследований населения по проблемам занятости: 1992,1995,1997 гг. - на конец октября; 1999-2001 гг. - на конец ноября.

## 1.12. Структура занятых в экономике по уровню образования\*



\* По данным результатов выборочных обследований населения по проблемам занятости: 1992-1995, 1997, 1998 гг. - на конец октября; 1996 г. - на конец марта; 1999-2001 гг. - на конец ноября.

\*\* До 1997 г. лица, имеющие начальное профессиональное образование, учитывались по соответствующему уровню общего образования.

### 1.13. Численность занятых в экономике по уровню образования и возрастным группам: 2001\*

	Всего <i>тыс. чел.</i>	В том числе имеют образование						
		высшее профессиональное	неполное высшее профессиональное	среднее профессиональное	начальное профессиональное	среднее (полное) общее	основное общее	начальное общее, не имеют начального общего
<b>Занято в экономике</b>	<b>64664</b>	<b>15407</b>	<b>1595</b>	<b>20107</b>	<b>7619</b>	<b>14754</b>	<b>4573</b>	<b>610</b>
В том числе в возрасте, <i>лет</i> :								
до 20	1334	4	44	205	189	590	277	25
20-29	14300	2982	683	4357	1883	3418	914	61
30-39	16815	4210	393	5567	2034	3812	757	41
40-49	19838	4709	324	6497	2348	4608	1267	86
50-59	9682	2594	131	2901	976	1981	937	161
60-72	2696	908	20	581	188	344	422	233
<b>Мужчины</b>	<b>33435</b>	<b>7215</b>	<b>796</b>	<b>9059</b>	<b>4844</b>	<b>8325</b>	<b>2821</b>	<b>375</b>
В том числе в возрасте, <i>лет</i> :								
до 20	811	2	13	94	132	351	204	16
20-29	7810	1435	331	2058	1227	2077	629	54
30-39	8812	1958	222	2596	1301	2205	497	33
40-49	9610	2055	153	2741	1412	2453	750	46
50-59	4921	1208	66	1282	645	1063	552	106
60-72	1472	557	11	289	128	176	189	122
<b>Женщины</b>	<b>31229</b>	<b>8192</b>	<b>800</b>	<b>11048</b>	<b>2775</b>	<b>6429</b>	<b>1751</b>	<b>234</b>
В том числе в возрасте, <i>лет</i> :								
до 20	523	2	31	111	57	239	73	10
20-29	6491	1547	353	2300	656	1342	285	8
30-39	8002	2251	172	2971	734	1607	259	9
40-49	10228	2654	170	3756	937	2155	516	40
50-59	4760	1386	65	1619	332	917	385	56
60-72	1225	351	9	291	60	168	233	112

(окончание)

	Всего, проценты	В том числе имеют образование						
		высшее профессио- нальное	неполное высшее профессио- нальное	среднее профессио- нальное	начальное профессио- нальное	среднее (полное) общее	основное общее	начальное общее, не имеют начального общего
<b>Занято в экономике</b>	<b>100</b>	<b>23.8</b>	<b>2.5</b>	<b>31.1</b>	<b>11.8</b>	<b>22.8</b>	<b>7.1</b>	<b>0.9</b>
В том числе в возрасте, лет:								
до 20	100	0.3	3.3	15.4	14.2	44.2	20.8	1.9
20-29	100	20.9	4.8	30.5	13.2	23.9	6.4	0.4
30-39	100	25.0	2.3	33.1	12.1	22.7	4.5	0.2
40-49	100	23.7	1.6	32.8	11.8	23.2	6.4	0.4
50-59	100	26.8	1.4	30.0	10.1	20.5	9.7	1.7
60-72	100	33.7	0.7	21.6	7.0	12.8	15.7	8.6
<b>Мужчины</b>	<b>100</b>	<b>21.6</b>	<b>2.4</b>	<b>27.1</b>	<b>14.5</b>	<b>24.9</b>	<b>8.4</b>	<b>1.1</b>
В том числе в возрасте, лет:								
до 20	100	0.2	1.6	11.5	16.3	43.2	25.1	1.9
20-29	100	18.4	4.2	26.3	15.7	26.6	8.1	0.7
30-39	100	22.2	2.5	29.5	14.8	25.0	5.6	0.4
40-49	100	21.4	1.6	28.5	14.7	25.5	7.8	0.5
50-59	100	24.5	1.3	26.0	13.1	21.6	11.2	2.2
60-72	100	37.8	0.7	19.7	8.7	12.0	12.8	8.3
<b>Женщины</b>	<b>100</b>	<b>26.2</b>	<b>2.6</b>	<b>35.4</b>	<b>8.9</b>	<b>20.6</b>	<b>5.6</b>	<b>0.8</b>
В том числе в возрасте, лет:								
до 20	100	0.4	5.9	21.3	10.9	45.8	13.9	1.8
20-29	100	23.8	5.4	35.4	10.1	20.7	4.4	0.1
30-39	100	28.1	2.1	37.1	9.2	20.1	3.2	0.1
40-49	100	25.9	1.7	36.7	9.2	21.1	5.0	0.4
50-59	100	29.1	1.4	34.0	7.0	19.3	8.1	1.2
60-72	100	28.7	0.8	23.8	4.9	13.7	19.0	9.1

\* По данным результатов выборочного обследования населения по проблемам занятости на конец ноября 2001 г.