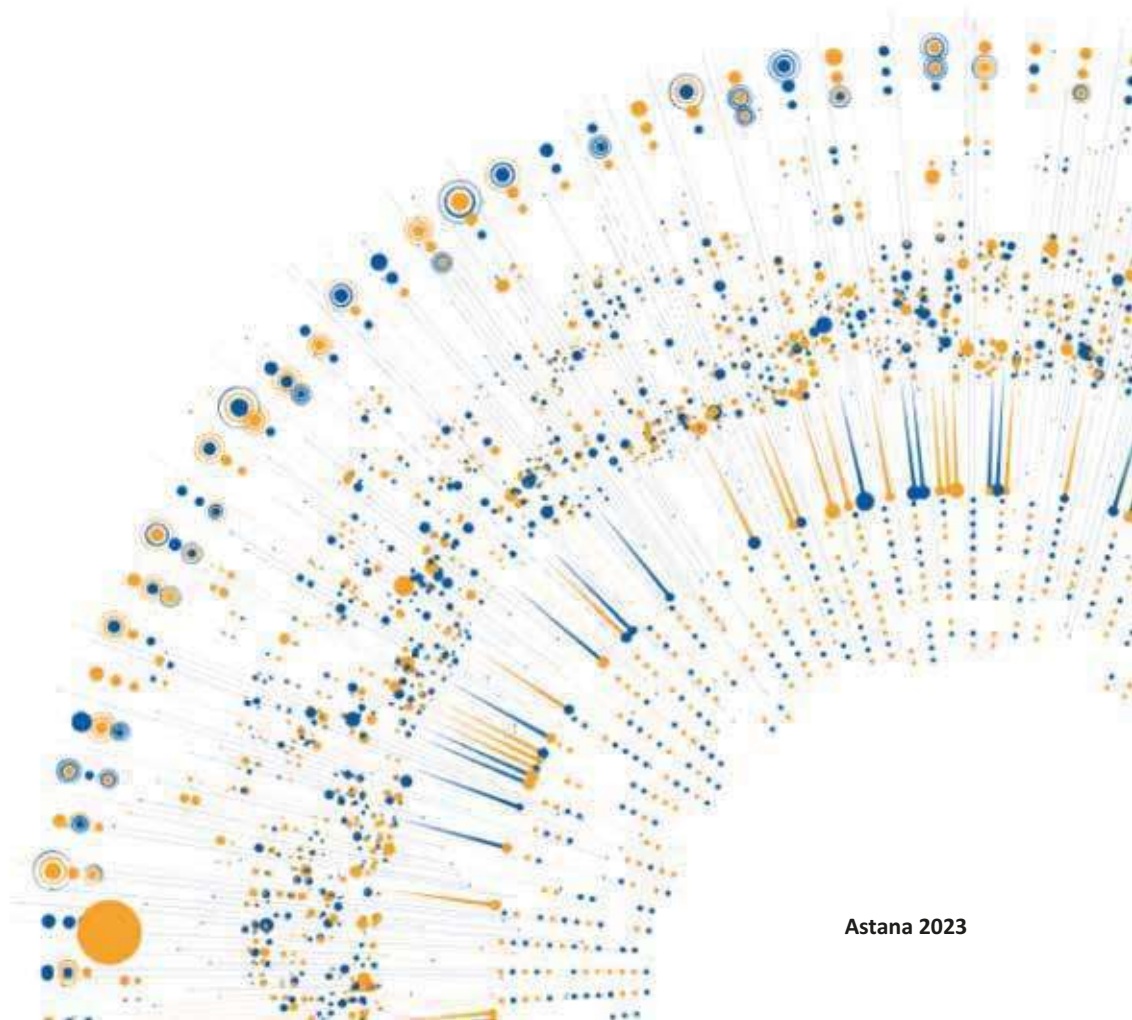




Agency for Strategic planning
and reforms of the
Republic of Kazakhstan
Bureau of National statistics

www.stat.gov.kz

Education in the Republic of Kazakhstan



Astana 2023

Agency of the Republic of Kazakhstan for Strategic Planning and reforms
National Bureau of Statistics

Education in the Republic of Kazakhstan

The Republic of Kazakhstan in 2021
results of the National Population Census



Astana 2023

Education in the Republic of Kazakhstan/in English / 110 Pages.

Agency of the Republic of Kazakhstan for Strategic Planning and reforms National Bureau of Statistics

The collection is available on the Internet resources of the Bureau of National statistics of the agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan www.stat.gov.kz

Address: 010000, Republic Of Kazakhstan
Astana, Mangilik El Avenue, 8
House of ministries, 4 entrances
Agency of the Republic of Kazakhstan for Strategic Planning and reforms
National Bureau of Statistics
Unified Contact Center: 1446
Email address: e.stat@aspire.gov.kz
Internet resource: <http://stat.gov.kz>

Symbols:

-- no phenomenon

0.0 is a minor value

In individual cases, the slight differences between the sum of the sum and the sum of the inclusions are explained by the rounding of the data.

Preface

The statistical collection «Education in the Republic of Kazakhstan» presents data characterizing the level of education of the population of the Republic of Kazakhstan, according to the censuses of 2009 and 2021, literacy of the population and the number of persons enrolled in education, information is given about the population of the country with education in the context of regions, city and village, with their distribution by education levels, by gender and age.

The statistical collection is intended for senior management personnel, employees of management bodies and financial and economic services of enterprises, organizations, scientific, entrepreneurial and banking circles, teaching staff, graduate students and students of economic universities, for a wide range of readers who need to receive objective and complete information on the results of the national population census of 2021 in the Republic of Kazakhstan.

The statistical collection was prepared by specialists of the Department of Agricultural Statistics and National Censuses of the Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan and the Republican State Enterprise on the right of economic management «Information and Computing Center of the Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan»

Content

1. Population by level of education	5
1.1 The population aged 15 years and older by education level	5
1.2 The population aged 15 years and older in terms of education per 1000 people	6
2. Age-educated population	7
2.1 The population with postgraduate education by age	7
2.2 Population with higher education by age	9
2.3 Population with unfinished higher education education by age	11
2.4 The population with technical and vocational education by age	13
2.5 Population with general average professional (special) education by age	15
2.6 The population with primary vocational education by age	17
2.7 Population with general average education by age	19
2.8 Population with basic secondary education by age	21
2.9 Population with initial education by age	23
3. Population by age, level of education and gender	25
4. The population of the regions by level of education	39
5. The population with academic and academic degrees	50
5.1 The population with academic and academic degrees by age group	50
5.2 Population with academic and academic degrees by region	52
6. The population attending educational institutions by age and level of education	55
7. The population of the regions attending educational institutions, by level of education	66
8. Literacy of the population	77
8.1 Literacy of the population by age group	77
8.2 Literacy of the population by region	78
9. Population by visiting educational institutions	82
9.1 Population by age and types of educational institutions attended	82
9.2 The population of the regions by type of educational institutions visited	86
10. The number of children attending pre-school education and training organizations	87
10.1 The number of children attending pre-school education and training organizations by gender and age	87
10.2 The number of children attending preschool education and training organizations, by region	87
11. The population of the regions with education	88
11.1 The population of the regions with postgraduate education	88
11.2 The population of the regions with higher education	89
11.3 The population of the regions with unfinished higher education	90
11.4 The population of the regions with technical and professional education	91
11.5 The population of the regions with a general average professional (special) education	92
11.6 The population of the regions with initial professional education	93
11.7 The population of the regions with a general average education	94
11.8 The population of the regions with basic secondary education	95
11.9 The population of the regions with initial education	96

1. Population by level of education

1.1 The population aged 15 years and older by education level

human

	Total	some of them have an education:					
		higher	unfinished higher education	secondary special education	general average	basic secondary	initial
The entire population							
Both sexes							
2009	12 156 705	2 407 523	380 003	3 358 631	3 755 360	1 621 460	594 546
2021	13 541 583	3 731 201	219 676	4 167 287	3 607 032	1 332 074	461 480
Men							
2009	5 737 197	1 021 350	168 863	1 556 048	1 926 230	809 614	240 334
2021	6 444 979	1 797 586	108 826	1 988 892	1 708 864	634 256	197 606
Woman							
2009	6 419 508	1 386 173	211 140	1 802 583	1 829 130	811 846	354 212
2021	7 096 604	1 933 615	110 850	2 178 395	1 898 168	697 818	263 874
Urban population							
Both sexes							
2009	7 064 711	1 803 942	277 369	2 239 470	1 698 830	756 366	274 125
2021	8 402 417	2 321 910	129 244	2 555 187	2 290 477	806 917	284 267
Men							
2009	3 228 344	761 980	123 483	1 031 923	832 548	364 675	108 106
2021	3 860 679	1 075 912	61 511	1 174 175	1 051 088	375 395	117 240
Woman							
2009	3 836 367	1 041 962	153 886	1 207 547	866 282	391 691	166 019
2021	4 541 738	1 245 998	67 733	1 381 012	1 239 389	431 522	167 027
Rural population							
Both sexes							
2009	5 091 994	603 581	102 634	1 119 161	2 056 530	865 094	320 421
2021	5 139 166	1 409 291	90 432	1 612 100	1 316 555	525 157	177 213
Men							
2009	2 508 853	259 370	45 380	524 125	1 093 682	444 939	132 228
2021	2 584 300	721 674	47 315	814 717	657 776	258 861	80 366
Woman							
2009	2 583 141	344 211	57 254	595 036	962 848	420 155	188 193
2021	2 554 866	687 617	43 117	797 383	658 779	266 296	96 847

* to continue the dynamics, postgraduate education was included in the graph of higher education

** To continue the dynamics, the secondary special education column includes primary vocational, technical and vocational education

as a percentage

	Total	some of them have an education:					
		higher	unfinished higher education	secondary special education	general average	basic secondary	initial
The entire population							
Both sexes							
2009	100,0	19,8	3,1	27,6	30,9	13,3	4,9
2021	100,0	27,6	1,6	30,8	26,6	9,8	3,4
Men							
2009	100,0	17,8	2,9	27,1	33,6	14,1	4,2
2021	100,0	27,9	1,7	30,9	26,5	9,8	3,1
Woman							
2009	100,0	21,6	3,3	28,1	28,5	12,6	5,5
2021	100,0	27,3	1,6	30,7	26,8	9,8	3,7
Urban population							
Both sexes							
2009	100,0	25,5	3,9	31,7	24,1	10,7	3,9
2021	100,0	27,6	1,5	30,4	27,3	9,6	3,4
Men							
2009	100,0	10,8	1,8	14,6	11,8	5,2	1,5
2021	100,0	27,9	1,6	30,4	27,2	9,7	3,0

	Total	some of them have an education:					
		higher	unfinished higher education	secondary special education	general average	basic secondary	initial
Woman							
2009	100,0	27,2	4,0	31,5	22,6	10,2	4,3
2021	100,0	27,4	1,5	30,4	27,3	9,5	3,7
Rural population							
Both sexes							
2009	100,0	11,9	2,0	21,9	40,4	17,0	6,3
2021	100,0	27,4	1,8	31,4	25,6	10,2	3,5
Men							
2009	100,0	10,3	1,8	20,9	43,6	17,7	5,3
2021	100,0	27,9	1,8	31,5	25,5	10,0	3,1
Woman							
2009	100,0	13,3	2,2	23,0	37,3	16,3	7,3
2021	100,0	26,9	1,7	31,2	25,8	10,4	3,8

* the percentage for each level of education is calculated by dividing each level of education (Table 1 separately) / by Total (from column 1 of Table.1 for all graphs) × 100

1.2 The population aged 15 years and older in terms of education per 1000 people

	Total	some of them have an education:						human
		higher	unfinished higher education	**secondary special education**	general average	basic secondary	initial	
The entire population								
Both sexes								
2009	12 156 705	198	31	276	309	133	49	
2021	13 541 583	276	16	308	266	98	34	
Men								
2009	5 737 197	178	29	271	336	141	42	
2021	6 444 979	279	17	309	265	98	31	
Woman								
2009	6 419 508	216	33	280	285	126	55	
2021	7 096 604	272	16	307	267	98	37	
Urban population								
Both sexes								
2009	7 075 178	255	39	317	240	107	39	
2021	8 402 417	276	15	304	273	96	34	
Men								
2009	3 233 585	108	17	319	118	52	15	
2021	3 860 679	279	16	304	272	97	30	
Woman								
2009	3 841 593	272	40	314	226	102	43	
2021	4 541 738	274	15	304	273	95	37	
Rural population								
Both sexes								
2009	5 081 527	119	20	219	404	170	63	
2021	5 139 166	274	18	314	256	102	34	
Men								
2009	2 503 612	103	18	208	436	177	53	
2021	2 584 300	279	18	315	255	100	31	
Woman								
2009	2 577 915	133	22	230	373	163	73	
2021	2 554 866	269	17	312	258	104	38	

* to continue the dynamics, postgraduate education was included in the graph of higher education

** To continue the dynamics, the secondary special education column includes initial vocational, technical and vocational education

2. Age-educated population

2.1 The population with postgraduate education by age

human

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Total	120 896	58 463	62 433	85 437	40 035	45 402	35 459	18 428	17 031
of them in age, age									
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	774	396	378	474	235	239	300	161	139
24	920	468	452	589	287	302	331	181	150
20-24	1 694	864	830	1 063	522	541	631	342	289
25	2 739	1 403	1 336	1 793	873	920	946	530	416
26	2 586	1 326	1 260	1 707	837	870	879	489	390
27	2 895	1 483	1 412	1 938	948	990	957	535	422
28	2 676	1 347	1 329	1 786	875	911	890	472	418
29	2 845	1 447	1 398	1 898	932	966	947	515	432
25-29	13 741	7 006	6 735	9 122	4 465	4 657	4 619	2 541	2 078
30	4 554	2 304	2 250	3 055	1 483	1 572	1 499	821	678
31	4 447	2 237	2 210	3 011	1 463	1 548	1 436	774	662
32	4 293	2 161	2 132	2 938	1 430	1 508	1 355	731	624
33	4 289	2 115	2 174	2 957	1 411	1 546	1 332	704	628
34	4 052	1 985	2 067	2 772	1 326	1 446	1 280	659	621
30-34	21 635	10 802	10 833	14 733	7 113	7 620	6 902	3 689	3 213
35	4 183	2 073	2 110	2 839	1 368	1 471	1 344	705	639
36	4 124	2 039	2 085	2 781	1 334	1 447	1 343	705	638
37	4 006	2 028	1 978	3 031	1 499	1 532	975	529	446
38	3 851	1 926	1 925	2 865	1 399	1 466	986	527	459
39	3 790	1 884	1 906	2 806	1 359	1 447	984	525	459
35-39	19 954	9 950	10 004	14 322	6 959	7 363	5 632	2 991	2 641
40	3 706	1 840	1 866	2 722	1 322	1 400	984	518	466
41	3 680	1 819	1 861	2 690	1 299	1 391	990	520	470
42	3 520	1 725	1 795	2 568	1 231	1 337	952	494	458
43	3 505	1 720	1 785	2 554	1 224	1 330	951	496	455
44	3 358	1 629	1 729	2 428	1 147	1 281	930	482	448
40-44	17 769	8 733	9 036	12 962	6 223	6 739	4 807	2 510	2 297
45	2 858	1 374	1 484	2 081	975	1 106	777	399	378
46	2 744	1 311	1 433	2 008	935	1 073	736	376	360
47	2 678	1 290	1 388	1 951	913	1 038	727	377	350
48	2 611	1 241	1 370	1 904	874	1 030	707	367	340
49	2 513	1 197	1 316	1 830	848	982	683	349	334
45-49	13 404	6 413	6 991	9 774	4 545	5 229	3 630	1 868	1 762
50	2 623	1 249	1 374	1 892	871	1 021	731	378	353
51	2 601	1 228	1 373	1 866	856	1 010	735	372	363
52	2 586	1 221	1 365	1 855	854	1 001	731	367	364
53	2 544	1 205	1 339	1 813	828	985	731	377	354
54	2 503	1 182	1 321	1 785	818	967	718	364	354
50-54	12 857	6 085	6 772	9 211	4 227	4 984	3 646	1 858	1 788
55	1 829	846	983	1 317	593	724	512	253	259

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
56	1 776	809	967	1 279	565	714	497	244	253
57	1 769	810	959	1 273	563	710	496	247	249
58	1 762	805	957	1 269	565	704	493	240	253
59	1 746	781	965	1 266	551	715	480	230	250
55-59	8 882	4 051	4 831	6 404	2 837	3 567	2 478	1 214	1 264
60	1 333	581	752	967	407	560	366	174	192
61	1 322	586	736	939	403	536	383	183	200
62	1 315	562	753	936	385	551	379	177	202
63	1 262	541	721	899	372	527	363	169	194
64	1 241	525	716	883	361	522	358	164	194
60-64	6 473	2 795	3 678	4 624	1 928	2 696	1 849	867	982
65	677	284	393	493	200	293	184	84	100
66	688	282	406	512	203	309	176	79	97
67	744	305	439	552	216	336	192	89	103
68	659	257	402	490	184	306	169	73	96
69	644	250	394	483	180	303	161	70	91
65-69	3 412	1 378	2 034	2 530	983	1 547	882	395	487
70	154	61	93	97	38	59	57	23	34
71	116	42	74	76	26	50	40	16	24
72	107	32	75	73	23	50	34	9	25
73	86	26	60	58	16	42	28	10	18
74	84	30	54	53	19	34	31	11	20
70-74	547	191	356	357	122	235	190	69	121
75	69	25	44	49	14	35	20	11	9
76	59	23	36	33	10	23	26	13	13
77	41	15	26	27	9	18	14	6	8
78	39	13	26	23	6	17	16	7	9
79	45	15	30	24	8	16	21	7	14
75-79	253	91	162	156	47	109	97	44	53
80	44	25	19	27	16	11	17	9	8
81	35	12	23	24	9	15	11	3	8
82	35	16	19	23	9	14	12	7	5
83	30	10	20	17	5	12	13	5	8
84	33	10	23	22	4	18	11	6	5
80-84	177	73	104	113	43	70	64	30	34
85	30	7	23	18	4	14	12	3	9
86	23	7	16	17	6	11	6	1	5
87	14	3	11	10	1	9	4	2	2
88	8	4	4	5	2	3	3	2	1
89	5	4	1	4	3	1	1	1	-
85-89	80	25	55	54	16	38	26	9	17
90	5	2	3	4	2	2	1	-	1
91	5	3	2	3	2	1	2	1	1
92	3	1	2	2	1	1	1	-	1
93	2	-	2	1	-	1	1	-	1
94	2	-	2	2	-	2	-	-	-
90-94	17	6	11	12	5	7	5	1	4
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	1	-	1	-	-	-	1	-	1
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95-99	1	-	1	-	-	-	1	-	1
100 and older	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2 Population with higher education by age

human

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Total	3 610 305	1 739 123	1 871 182	2 236 473	1 035 877	1 200 596	1 373 832	703 246	670 586
of them in age, age									
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	375	189	186	243	122	121	132	67	65
21	42 228	21 525	20 703	24 349	11 858	12 491	17 879	9 667	8 212
22	81 361	41 991	39 370	48 713	24 176	24 537	32 648	17 815	14 833
23	86 197	44 371	41 826	51 462	25 180	26 282	34 735	19 191	15 544
24	94 563	48 554	46 009	57 144	27 978	29 166	37 419	20 576	16 843
20-24	304 724	156 630	148 094	181 911	89 314	92 597	122 813	67 316	55 497
25	94 640	48 229	46 411	58 232	28 314	29 918	36 408	19 915	16 493
26	98 673	50 527	48 146	61 310	30 017	31 293	37 363	20 510	16 853
27	103 732	52 830	50 902	65 442	31 962	33 480	38 290	20 868	17 422
28	98 027	49 889	48 138	62 349	30 450	31 899	35 678	19 439	16 239
29	93 958	47 771	46 187	60 686	29 716	30 970	33 272	18 055	15 217
25-29	489 030	249 246	239 784	308 019	150 459	157 560	181 011	98 787	82 224
30	99 250	50 075	49 175	64 083	31 264	32 819	35 167	18 811	16 356
31	100 869	50 889	49 980	65 411	31 962	33 449	35 458	18 927	16 531
32	87 200	43 898	43 302	56 826	27 741	29 085	30 374	16 157	14 217
33	95 260	47 809	47 451	62 337	30 391	31 946	32 923	17 418	15 505
34	93 910	47 033	46 877	61 066	29 791	31 275	32 844	17 242	15 602
30-34	476 489	239 704	236 785	309 723	151 149	158 574	166 766	88 555	78 211
35	90 342	45 262	45 080	58 620	28 548	30 072	31 722	16 714	15 008
36	89 059	44 325	44 734	57 569	27 930	29 639	31 490	16 395	15 095
37	88 860	45 027	43 833	56 663	27 980	28 683	32 197	17 047	15 150
38	88 100	44 204	43 896	55 250	26 924	28 326	32 850	17 280	15 570
39	78 491	39 355	39 136	48 975	23 827	25 148	29 516	15 528	13 988
35-39	434 852	218 173	216 679	277 077	135 209	141 868	157 775	82 964	74 811
40	78 167	37 856	40 311	48 860	23 017	25 843	29 307	14 839	14 468
41	77 759	38 736	39 023	47 728	23 050	24 678	30 031	15 686	14 345
42	79 726	39 490	40 236	48 525	23 334	25 191	31 201	16 156	15 045
43	83 131	41 144	41 987	50 428	24 148	26 280	32 703	16 996	15 707
44	82 617	40 537	42 080	49 451	23 412	26 039	33 166	17 125	16 041
40-44	401 400	197 763	203 637	244 992	116 961	128 031	156 408	80 802	75 606
45	84 482	41 331	43 151	50 792	23 867	26 925	33 690	17 464	16 226
46	82 846	40 353	42 493	50 014	23 359	26 655	32 832	16 994	15 838
47	80 628	39 342	41 286	48 280	22 508	25 772	32 348	16 834	15 514
48	80 838	39 178	41 660	48 334	22 306	26 028	32 504	16 872	15 632
49	71 311	34 449	36 862	42 570	19 704	22 866	28 741	14 745	13 996
45-49	400 105	194 653	205 452	239 990	111 744	128 246	160 115	82 909	77 206
50	67 650	32 709	34 941	40 317	18 555	21 762	27 333	14 154	13 179
51	62 461	30 064	32 397	36 968	16 999	19 969	25 493	13 065	12 428
52	62 290	29 923	32 367	36 903	16 963	19 940	25 387	12 960	12 427
53	61 098	29 237	31 861	36 088	16 404	19 684	25 010	12 833	12 177
54	60 705	28 984	31 721	35 861	16 373	19 488	24 844	12 611	12 233
50-54	314 204	150 917	163 287	186 137	85 294	100 843	128 067	65 623	62 444
55	57 312	26 338	30 974	34 324	15 064	19 260	22 988	11 274	11 714
56	54 468	24 771	29 697	32 558	14 147	18 411	21 910	10 624	11 286
57	54 982	25 091	29 891	32 766	14 291	18 475	22 216	10 800	11 416
58	54 361	24 504	29 857	32 519	14 116	18 403	21 842	10 388	11 454

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
59	49 431	22 162	27 269	29 836	12 870	16 966	19 595	9 292	10 303
55-59	270 554	122 866	147 688	162 003	70 488	91 515	108 551	52 378	56 173
60	45 530	20 397	25 133	27 687	11 812	15 875	17 843	8 585	9 258
61	44 522	19 766	24 756	27 059	11 437	15 622	17 463	8 329	9 134
62	44 521	19 439	25 082	27 360	11 355	16 005	17 161	8 084	9 077
63	37 402	16 231	21 171	23 006	9 529	13 477	14 396	6 702	7 694
64	32 853	14 038	18 815	20 270	8 261	12 009	12 583	5 777	6 806
60-64	204 828	89 871	114 957	125 382	52 394	72 988	79 446	37 477	41 969
65	30 641	12 935	17 706	19 014	7 643	11 371	11 627	5 292	6 335
66	37 408	15 509	21 899	23 538	9 310	14 228	13 870	6 199	7 671
67	39 827	16 332	23 495	25 016	9 799	15 217	14 811	6 533	8 278
68	34 059	13 694	20 365	21 537	8 313	13 224	12 522	5 381	7 141
69	31 059	12 215	18 844	19 846	7 446	12 400	11 213	4 769	6 444
65-69	172 994	70 685	102 309	108 951	42 511	66 440	64 043	28 174	35 869
70	21 070	8 095	12 975	13 635	5 017	8 618	7 435	3 078	4 357
71	19 141	7 166	11 975	12 418	4 450	7 968	6 723	2 716	4 007
72	16 970	6 256	10 714	11 234	3 974	7 260	5 736	2 282	3 454
73	13 004	4 770	8 234	8 592	3 006	5 586	4 412	1 764	2 648
74	9 860	3 491	6 369	6 584	2 235	4 349	3 276	1 256	2 020
70-74	80 045	29 778	50 267	52 463	18 682	33 781	27 582	11 096	16 486
75	7 800	2 723	5 077	5 156	1 725	3 431	2 644	998	1 646
76	5 802	2 013	3 789	3 740	1 232	2 508	2 062	781	1 281
77	3 683	1 254	2 429	2 376	768	1 608	1 307	486	821
78	3 675	1 215	2 460	2 278	709	1 569	1 397	506	891
79	6 361	1 965	4 396	3 989	1 173	2 816	2 372	792	1 580
75-79	27 321	9 170	18 151	17 539	5 607	11 932	9 782	3 563	6 219
80	5 574	1 682	3 892	3 633	1 042	2 591	1 941	640	1 301
81	5 977	1 746	4 231	3 873	1 076	2 797	2 104	670	1 434
82	4 565	1 328	3 237	3 006	828	2 178	1 559	500	1 059
83	4 370	1 277	3 093	2 874	785	2 089	1 496	492	1 004
84	3 821	1 111	2 710	2 548	707	1 841	1 273	404	869
80-84	24 307	7 144	17 163	15 934	4 438	11 496	8 373	2 706	5 667
85	3 019	864	2 155	1 976	541	1 435	1 043	323	720
86	1 583	427	1 156	1 082	281	801	501	146	355
87	1 187	326	861	808	213	595	379	113	266
88	863	234	629	585	149	436	278	85	193
89	673	182	491	443	113	330	230	69	161
85-89	7 325	2 033	5 292	4 894	1 297	3 597	2 431	736	1 695
90	487	128	359	347	89	258	140	39	101
91	531	131	400	355	85	270	176	46	130
92	351	91	260	247	64	183	104	27	77
93	281	60	221	198	42	156	83	18	65
94	158	30	128	108	20	88	50	10	40
90-94	1 808	440	1 368	1 255	300	955	553	140	413
95	112	20	92	75	12	63	37	8	29
96	61	7	54	40	4	36	21	3	18
97	57	9	48	39	7	32	18	2	16
98	36	6	30	22	3	19	14	3	11
99	36	7	29	20	3	17	16	4	12
95-99	302	49	253	196	29	167	106	20	86
100 and older	17	1	16	7	1	6	10	-	10

2.3 Population with unfinished higher education education by age

human

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Total	219 676	108 826	110 850	129 244	61 511	67 733	90 432	47 315	43 117
of them in age, age									
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	30 170	15 651	14 519	13 464	6 874	6 590	16 706	8 777	7 929
21	18 540	9 443	9 097	10 108	4 867	5 241	8 432	4 576	3 856
22	9 909	5 149	4 760	5 668	2 829	2 839	4 241	2 320	1 921
23	7 056	3 659	3 397	4 048	1 991	2 057	3 008	1 668	1 340
24	5 635	2 903	2 732	3 345	1 642	1 703	2 290	1 261	1 029
20-24	71 310	36 805	34 505	36 633	18 203	18 430	34 677	18 602	16 075
25	4 349	2 220	2 129	2 646	1 287	1 359	1 703	933	770
26	4 942	2 536	2 406	3 037	1 489	1 548	1 905	1 047	858
27	5 036	2 572	2 464	3 142	1 538	1 604	1 894	1 034	860
28	5 258	2 680	2 578	3 306	1 616	1 690	1 952	1 064	888
29	5 010	2 554	2 456	3 198	1 569	1 629	1 812	985	827
25-29	24 595	12 562	12 033	15 329	7 499	7 830	9 266	5 063	4 203
30	4 552	2 312	2 240	2 937	1 443	1 494	1 615	869	746
31	5 791	2 943	2 848	3 747	1 843	1 904	2 044	1 100	944
32	5 939	3 018	2 921	3 856	1 898	1 958	2 083	1 120	963
33	6 153	3 118	3 035	4 013	1 974	2 039	2 140	1 144	996
34	6 049	3 058	2 991	3 920	1 929	1 991	2 129	1 129	1 000
30-34	28 484	14 449	14 035	18 473	9 087	9 386	10 011	5 362	4 649
35	4 682	2 368	2 314	3 030	1 490	1 540	1 652	878	774
36	4 482	2 255	2 227	2 891	1 415	1 476	1 591	840	751
37	4 425	2 243	2 182	2 833	1 400	1 433	1 592	843	749
38	4 292	2 152	2 140	2 701	1 316	1 385	1 591	836	755
39	4 483	2 248	2 235	2 809	1 367	1 442	1 674	881	793
35-39	22 364	11 266	11 098	14 264	6 988	7 276	8 100	4 278	3 822
40	3 829	1 914	1 915	2 382	1 156	1 226	1 447	758	689
41	3 786	1 884	1 902	2 335	1 127	1 208	1 451	757	694
42	3 755	1 862	1 893	2 298	1 107	1 191	1 457	755	702
43	3 934	1 948	1 986	2 399	1 150	1 249	1 535	798	737
44	3 634	1 782	1 852	2 187	1 036	1 151	1 447	746	701
40-44	18 938	9 390	9 548	11 601	5 576	6 025	7 337	3 814	3 523
45	3 420	1 674	1 746	2 065	971	1 094	1 355	703	652
46	3 201	1 559	1 642	1 943	908	1 035	1 258	651	607
47	3 134	1 526	1 608	1 883	875	1 008	1 251	651	600
48	3 109	1 506	1 603	1 869	863	1 006	1 240	643	597
49	3 081	1 486	1 595	1 847	854	993	1 234	632	602
45-49	15 945	7 751	8 194	9 607	4 471	5 136	6 338	3 280	3 058
50	2 701	1 306	1 395	1 618	745	873	1 083	561	522
51	2 417	1 164	1 253	1 439	662	777	978	502	476
52	2 153	1 035	1 118	1 282	590	692	871	445	426
53	2 123	1 016	1 107	1 262	574	688	861	442	419
54	1 919	916	1 003	1 140	520	620	779	396	383
50-54	11 313	5 437	5 876	6 741	3 091	3 650	4 572	2 346	2 226
55	1 622	766	856	970	439	531	652	327	325
56	1 718	803	915	1 027	458	569	691	345	346
57	1 746	818	928	1 039	466	573	707	352	355
58	1 683	776	907	1 009	447	562	674	329	345

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
59	1 608	735	873	973	427	546	635	308	327
55-59	8 377	3 898	4 479	5 018	2 237	2 781	3 359	1 661	1 698
60	1 701	763	938	1 036	444	592	665	319	346
61	1 792	794	998	1 092	463	629	700	331	369
62	1 803	784	1 019	1 113	461	652	690	323	367
63	1 990	864	1 126	1 225	507	718	765	357	408
64	1 983	848	1 135	1 230	502	728	753	346	407
60-64	9 269	4 053	5 216	5 696	2 377	3 319	3 573	1 676	1 897
65	633	269	364	394	160	234	239	109	130
66	558	233	325	355	141	214	203	92	111
67	786	319	467	497	193	304	289	126	163
68	755	305	450	479	185	294	276	120	156
69	477	189	288	306	116	190	171	73	98
65-69	3 209	1 315	1 894	2 031	795	1 236	1 178	520	658
70	472	181	291	307	113	194	165	68	97
71	479	180	299	310	111	199	169	69	100
72	352	130	222	235	84	151	117	46	71
73	255	96	159	168	61	107	87	35	52
74	246	86	160	165	55	110	81	31	50
70-74	1 804	673	1 131	1 185	424	761	619	249	370
75	279	96	183	185	62	123	94	34	60
76	226	78	148	146	48	98	80	30	50
77	203	69	134	131	42	89	72	27	45
78	257	87	170	162	53	109	95	34	61
79	334	102	232	209	61	148	125	41	84
75-79	1 299	432	867	833	266	567	466	166	300
80	486	147	339	316	89	227	170	58	112
81	447	132	315	290	80	210	157	52	105
82	432	125	307	286	79	207	146	46	100
83	360	107	253	236	65	171	124	42	82
84	261	77	184	171	48	123	90	29	61
80-84	1 986	588	1 398	1 299	361	938	687	227	460
85	197	59	138	131	37	94	66	22	44
86	130	34	96	88	21	67	42	13	29
87	121	35	86	83	23	60	38	12	26
88	48	10	38	34	8	26	14	2	12
89	56	13	43	38	9	29	18	4	14
85-89	552	151	401	374	98	276	178	53	125
90	65	16	49	48	13	35	17	3	14
91	40	10	30	23	5	18	17	5	12
92	43	11	32	32	8	24	11	3	8
93	32	3	29	22	2	20	10	1	9
94	21	2	19	17	2	15	4	-	4
90-94	201	42	159	142	30	112	59	12	47
95	11	4	7	8	2	6	3	2	1
96	9	6	3	5	3	2	4	3	1
97	4	3	1	2	2	-	2	1	1
98	3	-	3	1	-	1	2	-	2
99	2	-	2	1	-	1	1	-	1
95-99	29	13	16	17	7	10	12	6	6
100 and older	1	1	-	1	1	-	-	-	-

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	129	62	67	79	37	42	50	25	25
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70-74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75-79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85-89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90-94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 and older	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.5 Population with general average professional (special) education by age

human

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Total	2 748 423	1 284 188	1 464 235	1 707 068	766 601	940 467	1 041 355	517 587	523 768
of them in age, age									
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	31 900	16 274	15 626	19 906	9 733	10 173	11 994	6 541	5 453
28	40 422	20 611	19 811	25 419	12 431	12 988	15 003	8 180	6 823
29	60 513	30 831	29 682	38 618	18 939	19 679	21 895	11 892	10 003
25-29	132 835	67 716	65 119	83 943	41 103	42 840	48 892	26 613	22 279
30	66 145	33 487	32 658	42 517	20 813	21 704	23 628	12 674	10 954
31	61 541	31 113	30 428	39 743	19 460	20 283	21 798	11 653	10 145
32	65 462	33 089	32 373	42 442	20 798	21 644	23 020	12 291	10 729
33	72 836	36 755	36 081	47 470	23 266	24 204	25 366	13 489	11 877
34	71 593	36 044	35 549	46 366	22 733	23 633	25 227	13 311	11 916
30-34	337 577	170 488	167 089	218 538	107 070	111 468	119 039	63 418	55 621
35	69 004	34 735	34 269	44 608	21 824	22 784	24 396	12 911	11 485
36	69 053	34 535	34 518	44 483	21 679	22 804	24 570	12 856	11 714
37	65 213	33 044	32 169	41 699	20 597	21 102	23 514	12 447	11 067
38	57 738	28 941	28 797	36 545	17 811	18 734	21 193	11 130	10 063
39	63 782	31 947	31 835	40 157	19 536	20 621	23 625	12 411	11 214
35-39	324 790	163 202	161 588	207 492	101 447	106 045	117 298	61 755	55 543
40	58 809	29 406	29 403	36 536	17 747	18 789	22 273	11 659	10 614
41	62 169	30 938	31 231	38 398	18 538	19 860	23 771	12 400	11 371
42	63 461	31 402	32 059	38 861	18 679	20 182	24 600	12 723	11 877
43	59 979	29 655	30 324	36 600	17 523	19 077	23 379	12 132	11 247
44	63 842	31 297	32 545	38 444	18 199	20 245	25 398	13 098	12 300
40-44	308 260	152 698	155 562	188 839	90 686	98 153	119 421	62 012	57 409
45	63 148	30 871	32 277	38 183	17 940	20 243	24 965	12 931	12 034
46	59 849	29 135	30 714	36 334	16 971	19 363	23 515	12 164	11 351
47	60 917	29 706	31 211	36 681	17 105	19 576	24 236	12 601	11 635
48	59 276	28 712	30 564	35 639	16 451	19 188	23 637	12 261	11 376
49	61 826	29 847	31 979	37 131	17 184	19 947	24 695	12 663	12 032
45-49	305 016	148 271	156 745	183 968	85 651	98 317	121 048	62 620	58 428
50	59 850	28 924	30 926	35 830	16 491	19 339	24 020	12 433	11 587
51	59 735	28 738	30 997	35 536	16 336	19 200	24 199	12 402	11 797
52	59 474	28 550	30 924	35 411	16 265	19 146	24 063	12 285	11 778
53	58 592	28 030	30 562	34 799	15 826	18 973	23 793	12 204	11 589
54	58 723	28 013	30 710	34 864	15 907	18 957	23 859	12 106	11 753
50-54	296 374	142 255	154 119	176 440	80 825	95 615	119 934	61 430	58 504
55	61 679	29 153	32 526	36 786	16 618	20 168	24 893	12 535	12 358
56	63 279	29 469	33 810	37 789	16 805	20 984	25 490	12 664	12 826
57	64 449	30 142	34 307	38 318	17 124	21 194	26 131	13 018	13 113
58	64 201	29 640	34 561	38 425	17 082	21 343	25 776	12 558	13 218

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
59	67 332	30 682	36 650	40 680	17 810	22 870	26 652	12 872	13 780
55-59	320 940	149 086	171 854	191 998	85 439	106 559	128 942	63 647	65 295
60	66 217	29 689	36 528	40 266	17 212	23 054	25 951	12 477	13 474
61	66 479	29 450	37 029	40 534	17 144	23 390	25 945	12 306	13 639
62	59 177	25 752	33 425	36 449	15 104	21 345	22 728	10 648	12 080
63	58 547	25 441	33 106	36 071	14 954	21 117	22 476	10 487	11 989
64	54 085	23 089	30 996	33 544	13 656	19 888	20 541	9 433	11 108
60-64	304 505	133 421	171 084	186 864	78 070	108 794	117 641	55 351	62 290
65	45 095	19 031	26 064	28 094	11 293	16 801	17 001	7 738	9 263
66	52 538	21 776	30 762	33 170	13 117	20 053	19 368	8 659	10 709
67	39 407	16 153	23 254	24 838	9 728	15 110	14 569	6 425	8 144
68	33 481	13 457	20 024	21 242	8 196	13 046	12 239	5 261	6 978
69	32 393	12 736	19 657	20 772	7 793	12 979	11 621	4 943	6 678
65-69	202 914	83 153	119 761	128 116	50 127	77 989	74 798	33 026	41 772
70	33 375	12 825	20 550	21 601	7 949	13 652	11 774	4 876	6 898
71	29 607	11 083	18 524	19 210	6 884	12 326	10 397	4 199	6 198
72	24 208	8 923	15 285	16 022	5 666	10 356	8 186	3 257	4 929
73	17 206	6 314	10 892	11 370	3 980	7 390	5 836	2 334	3 502
74	21 181	7 500	13 681	14 142	4 803	9 339	7 039	2 697	4 342
70-74	125 577	46 645	78 932	82 345	29 282	53 063	43 232	17 363	25 869
75	8 378	2 928	5 450	5 541	1 857	3 684	2 837	1 071	1 766
76	5 479	1 901	3 578	3 533	1 165	2 368	1 946	736	1 210
77	4 598	1 565	3 033	2 964	958	2 006	1 634	607	1 027
78	5 126	1 695	3 431	3 176	988	2 188	1 950	707	1 243
79	8 889	2 748	6 141	5 577	1 644	3 933	3 312	1 104	2 208
75-79	32 470	10 837	21 633	20 791	6 612	14 179	11 679	4 225	7 454
80	9 380	2 837	6 543	6 108	1 754	4 354	3 272	1 083	2 189
81	10 254	2 996	7 258	6 646	1 848	4 798	3 608	1 148	2 460
82	8 240	2 397	5 843	5 424	1 495	3 929	2 816	902	1 914
83	7 812	2 294	5 518	5 137	1 409	3 728	2 675	885	1 790
84	6 629	1 936	4 693	4 417	1 229	3 188	2 212	707	1 505
80-84	42 315	12 460	29 855	27 732	7 735	19 997	14 583	4 725	9 858
85	4 491	1 280	3 211	2 938	799	2 139	1 553	481	1 072
86	2 553	688	1 865	1 739	451	1 288	814	237	577
87	1 815	495	1 320	1 239	325	914	576	170	406
88	1 605	436	1 169	1 093	281	812	512	155	357
89	1 100	292	808	724	183	541	376	109	267
85-89	11 564	3 191	8 373	7 733	2 039	5 694	3 831	1 152	2 679
90	742	193	549	528	135	393	214	58	156
91	826	205	621	558	136	422	268	69	199
92	493	130	363	343	86	257	150	44	106
93	465	105	360	321	69	252	144	36	108
94	257	48	209	180	32	148	77	16	61
90-94	2 783	681	2 102	1 930	458	1 472	853	223	630
95	180	33	147	122	21	101	58	12	46
96	165	28	137	117	20	97	48	8	40
97	78	10	68	51	8	43	27	2	25
98	43	8	35	29	5	24	14	3	11
99	19	3	16	12	1	11	7	2	5
95-99	485	82	403	331	55	276	154	27	127
100 and older	18	2	16	8	2	6	10	-	10

2.6 The population with primary vocational education by age

human

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Total	385 677	181 052	204 625	239 579	108 254	131 325	146 098	72 798	73 300
of them in age, age									
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	2 479	1 263	1 216	1 546	754	792	933	509	424
28	4 944	2 521	2 423	3 108	1 520	1 588	1 836	1 001	835
29	5 272	2 686	2 586	3 364	1 650	1 714	1 908	1 036	872
25-29	12 695	6 470	6 225	8 018	3 924	4 094	4 677	2 546	2 131
30	6 717	3 378	3 339	4 379	2 141	2 238	2 338	1 237	1 101
31	6 842	3 441	3 401	4 482	2 195	2 287	2 360	1 246	1 114
32	9 222	4 653	4 569	6 031	2 958	3 073	3 191	1 695	1 496
33	10 271	5 042	5 229	6 789	3 255	3 534	3 482	1 787	1 695
34	10 152	4 979	5 173	6 679	3 209	3 470	3 473	1 770	1 703
30-34	43 204	21 493	21 711	28 360	13 758	14 602	14 844	7 735	7 109
35	11 351	5 592	5 759	7 447	3 579	3 868	3 904	2 013	1 891
36	11 117	5 446	5 671	7 264	3 483	3 781	3 853	1 963	1 890
37	11 045	5 597	5 448	7 071	3 493	3 578	3 974	2 104	1 870
38	10 736	5 386	5 350	6 759	3 294	3 465	3 977	2 092	1 885
39	10 234	5 132	5 102	6 410	3 120	3 290	3 824	2 012	1 812
35-39	54 483	27 153	27 330	34 951	16 969	17 982	19 532	10 184	9 348
40	10 114	5 057	5 057	6 292	3 056	3 236	3 822	2 001	1 821
41	10 079	5 020	5 059	6 223	3 005	3 218	3 856	2 015	1 841
42	10 111	5 007	5 104	6 185	2 975	3 210	3 926	2 032	1 894
43	10 262	5 078	5 184	6 258	2 997	3 261	4 004	2 081	1 923
44	9 915	4 865	5 050	5 965	2 825	3 140	3 950	2 040	1 910
40-44	50 481	25 027	25 454	30 923	14 858	16 065	19 558	10 169	9 389
45	9 477	4 635	4 842	5 721	2 688	3 033	3 756	1 947	1 809
46	9 518	4 637	4 881	5 772	2 696	3 076	3 746	1 941	1 805
47	8 603	4 197	4 406	5 175	2 413	2 762	3 428	1 784	1 644
48	8 235	3 990	4 245	4 945	2 282	2 663	3 290	1 708	1 582
49	9 844	4 753	5 091	5 905	2 733	3 172	3 939	2 020	1 919
45-49	45 677	22 212	23 465	27 518	12 812	14 706	18 159	9 400	8 759
50	9 450	4 567	4 883	5 667	2 609	3 058	3 783	1 958	1 825
51	9 151	4 404	4 747	5 449	2 506	2 943	3 702	1 898	1 804
52	8 620	4 139	4 481	5 137	2 360	2 777	3 483	1 779	1 704
53	8 294	3 968	4 326	4 928	2 240	2 688	3 366	1 728	1 638
54	8 193	3 909	4 284	4 870	2 222	2 648	3 323	1 687	1 636
50-54	43 708	20 987	22 721	26 051	11 937	14 114	17 657	9 050	8 607
55	8 307	3 926	4 381	4 961	2 240	2 721	3 346	1 686	1 660
56	8 377	3 902	4 475	5 007	2 228	2 779	3 370	1 674	1 696
57	9 404	4 399	5 005	5 597	2 503	3 094	3 807	1 896	1 911
58	10 573	4 880	5 693	6 334	2 816	3 518	4 239	2 064	2 175

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
59	10 607	4 834	5 773	6 413	2 808	3 605	4 194	2 026	2 168
55-59	47 268	21 941	25 327	28 312	12 595	15 717	18 956	9 346	9 610
60	10 027	4 495	5 532	6 102	2 609	3 493	3 925	1 886	2 039
61	9 338	4 136	5 202	5 695	2 408	3 287	3 643	1 728	1 915
62	8 603	3 744	4 859	5 300	2 196	3 104	3 303	1 548	1 755
63	7 611	3 309	4 302	4 688	1 945	2 743	2 923	1 364	1 559
64	6 896	2 942	3 954	4 277	1 740	2 537	2 619	1 202	1 417
60-64	42 475	18 626	23 849	26 062	10 898	15 164	16 413	7 728	8 685
65	5 448	2 299	3 149	3 394	1 364	2 030	2 054	935	1 119
66	5 021	2 081	2 940	3 169	1 253	1 916	1 852	828	1 024
67	4 639	1 902	2 737	2 925	1 145	1 780	1 714	757	957
68	3 779	1 519	2 260	2 398	926	1 472	1 381	593	788
69	3 717	1 460	2 257	2 384	894	1 490	1 333	566	767
65-69	22 604	9 261	13 343	14 270	5 582	8 688	8 334	3 679	4 655
70	3 382	1 298	2 084	2 190	805	1 385	1 192	493	699
71	3 000	1 124	1 876	1 946	698	1 248	1 054	426	628
72	2 681	990	1 691	1 773	627	1 146	908	363	545
73	1 990	731	1 259	1 315	461	854	675	270	405
74	1 752	622	1 130	1 170	398	772	582	224	358
70-74	12 805	4 765	8 040	8 394	2 989	5 405	4 411	1 776	2 635
75	624	218	406	413	139	274	211	79	132
76	732	255	477	474	157	317	258	98	160
77	626	213	413	403	130	273	223	83	140
78	642	212	430	395	123	272	247	89	158
79	1 061	328	733	666	196	470	395	132	263
75-79	3 685	1 226	2 459	2 351	745	1 606	1 334	481	853
80	926	279	647	602	171	431	324	108	216
81	1 188	348	840	769	213	556	419	135	284
82	962	282	680	633	175	458	329	107	222
83	790	233	557	520	144	376	270	89	181
84	554	162	392	371	104	267	183	58	125
80-84	4 420	1 304	3 116	2 895	807	2 088	1 525	497	1 028
85	441	126	315	290	79	211	151	47	104
86	406	109	297	276	69	207	130	40	90
87	268	76	192	182	50	132	86	26	60
88	204	59	145	139	38	101	65	21	44
89	167	44	123	112	29	83	55	15	40
85-89	1 486	414	1 072	999	265	734	487	149	338
90	180	50	130	123	31	92	57	19	38
91	160	39	121	108	26	82	52	13	39
92	115	29	86	84	21	63	31	8	23
93	78	16	62	56	11	45	22	5	17
94	51	8	43	35	5	30	16	3	13
90-94	584	142	442	406	94	312	178	48	130
95	31	9	22	24	8	16	7	1	6
96	25	2	23	19	2	17	6	-	6
97	19	13	6	9	5	4	10	8	2
98	13	3	10	8	2	6	5	1	4
99	6	1	5	3	1	2	3	-	3
95-99	94	28	66	63	18	45	31	10	21
100 and older	8	3	5	6	3	3	2	-	2

2.7 Population with general average education by age

human

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Total	3 607 032	1 708 864	1 898 168	2 290 477	1 051 088	1 239 389	1 316 555	657 776	658 779
of them in age, age									
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	5 841	2 871	2 970	4 357	2 160	2 197	1 484	711	773
17	133 793	69 072	64 721	75 875	38 518	37 357	57 918	30 554	27 364
18	137 880	70 840	67 040	88 491	45 551	42 940	49 389	25 289	24 100
19	103 149	52 419	50 730	76 215	38 688	37 527	26 934	13 731	13 203
15-19	380 663	195 202	185 461	244 938	124 917	120 021	135 725	70 285	65 440
20	86 915	43 585	43 330	69 142	34 543	34 599	17 773	9 042	8 731
21	72 615	36 806	35 809	46 545	23 248	23 297	26 070	13 558	12 512
22	59 366	30 586	28 780	35 160	17 489	17 671	24 206	13 097	11 109
23	61 174	31 147	30 027	38 239	18 684	19 555	22 935	12 463	10 472
24	59 150	29 198	29 952	39 171	18 697	20 474	19 979	10 501	9 478
20-24	339 220	171 322	167 898	228 257	112 661	115 596	110 963	58 661	52 302
25	67 310	33 631	33 679	42 943	20 592	22 351	24 367	13 039	11 328
26	76 550	38 335	38 215	49 131	23 647	25 484	27 419	14 688	12 731
27	75 792	37 776	38 016	49 342	23 776	25 566	26 450	14 000	12 450
28	85 418	42 634	42 784	55 678	26 828	28 850	29 740	15 806	13 934
29	78 060	38 713	39 347	51 734	24 873	26 861	26 326	13 840	12 486
25-29	383 130	191 089	192 041	248 828	119 716	129 112	134 302	71 373	62 929
30	72 886	36 857	36 029	46 941	22 965	23 976	25 945	13 892	12 053
31	80 591	40 773	39 818	52 104	25 540	26 564	28 487	15 233	13 254
32	92 439	46 778	45 661	59 976	29 430	30 546	32 463	17 348	15 115
33	87 075	44 024	43 051	56 738	27 864	28 874	30 337	16 160	14 177
34	85 294	43 012	42 282	55 213	27 115	28 098	30 081	15 897	14 184
30-34	418 285	211 444	206 841	270 972	132 914	138 058	147 313	78 530	68 783
35	84 542	42 685	41 857	54 618	26 797	27 821	29 924	15 888	14 036
36	74 845	37 536	37 309	48 200	23 545	24 655	26 645	13 991	12 654
37	73 778	36 080	37 698	47 922	22 957	24 965	25 856	13 123	12 733
38	69 536	33 622	35 914	44 182	20 837	23 345	25 354	12 785	12 569
39	64 964	31 379	33 585	41 100	19 351	21 749	23 864	12 028	11 836
35-39	367 665	181 302	186 363	236 022	113 487	122 535	131 643	67 815	63 828
40	61 995	30 965	31 030	38 672	18 771	19 901	23 323	12 194	11 129
41	65 923	31 533	34 390	41 218	19 126	22 092	24 705	12 407	12 298
42	64 265	30 522	33 743	39 887	18 394	21 493	24 378	12 128	12 250
43	63 694	30 119	33 575	39 431	18 056	21 375	24 263	12 063	12 200
44	57 923	27 019	30 904	35 412	15 906	19 506	22 511	11 113	11 398
40-44	313 800	150 158	163 642	194 620	90 253	104 367	119 180	59 905	59 275
45	57 143	26 526	30 617	35 165	15 635	19 530	21 978	10 891	11 087
46	58 190	26 898	31 292	35 931	15 871	20 060	22 259	11 027	11 232
47	54 970	25 317	29 653	33 764	14 779	18 985	21 206	10 538	10 668
48	55 032	25 261	29 771	33 743	14 685	19 058	21 289	10 576	10 713
49	57 239	26 130	31 109	35 048	15 248	19 800	22 191	10 882	11 309
45-49	282 574	130 132	152 442	173 651	76 218	97 433	108 923	53 914	55 009
50	60 216	27 615	32 601	36 745	15 964	20 781	23 471	11 651	11 820
51	58 548	26 730	31 818	35 440	15 373	20 067	23 108	11 357	11 751
52	55 121	25 004	30 117	33 373	14 405	18 968	21 748	10 599	11 149
53	53 780	24 308	29 472	32 515	13 910	18 605	21 265	10 398	10 867
54	53 483	24 274	29 209	32 282	13 949	18 333	21 201	10 325	10 876
50-54	281 148	127 931	153 217	170 355	73 601	96 754	110 793	54 330	56 463
55	55 059	26 019	29 040	32 903	14 866	18 037	22 156	11 153	11 003
56	52 229	24 314	27 915	31 243	13 894	17 349	20 986	10 420	10 566
57	52 117	24 364	27 753	31 047	13 876	17 171	21 070	10 488	10 582
58	52 959	24 445	28 514	31 744	14 110	17 634	21 215	10 335	10 880

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
59	53 082	24 182	28 900	32 127	14 069	18 058	20 955	10 113	10 842
55-59	265 446	123 324	142 122	159 064	70 815	88 249	106 382	52 509	53 873
60	53 268	23 881	29 387	32 411	13 854	18 557	20 857	10 027	10 830
61	50 483	22 364	28 119	30 781	13 019	17 762	19 702	9 345	10 357
62	47 088	20 490	26 598	29 005	12 019	16 986	18 083	8 471	9 612
63	41 242	17 921	23 321	25 411	10 534	14 877	15 831	7 387	8 444
64	40 436	17 261	23 175	25 077	10 209	14 868	15 359	7 052	8 307
60-64	232 517	101 917	130 600	142 685	59 635	83 050	89 832	42 282	47 550
65	42 734	18 035	24 699	26 621	10 702	15 919	16 113	7 333	8 780
66	22 148	9 180	12 968	13 984	5 530	8 454	8 164	3 650	4 514
67	24 125	9 891	14 234	15 206	5 957	9 249	8 919	3 934	4 985
68	23 751	9 546	14 205	15 070	5 815	9 255	8 681	3 731	4 950
69	23 056	9 061	13 995	14 785	5 545	9 240	8 271	3 516	4 755
65-69	135 814	55 713	80 101	85 666	33 549	52 117	50 148	22 164	27 984
70	22 945	8 816	14 129	14 850	5 464	9 386	8 095	3 352	4 743
71	20 986	7 858	13 128	13 618	4 881	8 737	7 368	2 977	4 391
72	18 659	6 880	11 779	12 348	4 368	7 980	6 311	2 512	3 799
73	16 617	6 095	10 522	10 980	3 840	7 140	5 637	2 255	3 382
74	17 750	6 286	11 464	11 851	4 024	7 827	5 899	2 262	3 637
70-74	96 957	35 935	61 022	63 647	22 577	41 070	33 310	13 358	19 952
75	11 610	4 056	7 554	7 676	2 573	5 103	3 934	1 483	2 451
76	7 053	2 448	4 605	4 548	1 500	3 048	2 505	948	1 557
77	6 018	2 051	3 967	3 880	1 256	2 624	2 138	795	1 343
78	7 227	2 388	4 839	4 479	1 395	3 084	2 748	993	1 755
79	11 314	3 497	7 817	7 095	2 089	5 006	4 219	1 408	2 811
75-79	43 222	14 440	28 782	27 678	8 813	18 865	15 544	5 627	9 917
80	9 788	2 959	6 829	6 375	1 829	4 546	3 413	1 130	2 283
81	9 908	2 900	7 008	6 421	1 788	4 633	3 487	1 112	2 375
82	9 283	2 700	6 583	6 112	1 685	4 427	3 171	1 015	2 156
83	8 909	2 616	6 293	5 860	1 609	4 251	3 049	1 007	2 042
84	7 219	2 113	5 106	4 812	1 343	3 469	2 407	770	1 637
80-84	45 107	13 288	31 819	29 580	8 254	21 326	15 527	5 034	10 493
85	5 253	1 503	3 750	3 439	939	2 500	1 814	564	1 250
86	3 602	972	2 630	2 461	638	1 823	1 141	334	807
87	2 164	596	1 568	1 474	390	1 084	690	206	484
88	1 640	448	1 192	1 122	292	830	518	156	362
89	2 143	569	1 574	1 409	358	1 051	734	211	523
85-89	14 802	4 088	10 714	9 905	2 617	7 288	4 897	1 471	3 426
90	1 446	381	1 065	1 027	264	763	419	117	302
91	1 723	429	1 294	1 154	279	875	569	150	419
92	1 224	321	903	861	220	641	363	101	262
93	1 039	232	807	716	154	562	323	78	245
94	464	89	375	322	59	263	142	30	112
90-94	5 896	1 452	4 444	4 080	976	3 104	1 816	476	1 340
95	329	61	268	226	39	187	103	22	81
96	208	33	175	147	23	124	61	10	51
97	108	16	92	71	11	60	37	5	32
98	56	8	48	39	6	33	17	2	15
99	36	7	29	23	4	19	13	3	10
95-99	737	125	612	506	83	423	231	42	189
100 and older	49	2	47	23	2	21	26	-	26

2.8 Population with basic secondary education by age

human

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Total	1 335 343	635 906	699 437	808 878	376 387	432 491	526 465	259 519	266 946
of them in age, age									
10-14	3 269	1 650	1 619	1 961	992	969	1 308	658	650
15	120 529	61 827	58 702	63 962	32 947	31 015	56 567	28 880	27 687
16	262 326	134 542	127 784	147 330	75 743	71 587	114 996	58 799	56 197
17	123 373	62 951	60 422	74 461	38 012	36 449	48 912	24 939	23 973
18	59 003	30 262	28 741	38 045	19 481	18 564	20 958	10 781	10 177
19	38 794	19 515	19 279	24 967	12 540	12 427	13 827	6 975	6 852
15-19	604 025	309 097	294 928	348 765	178 723	170 042	255 260	130 374	124 886
20	18 881	9 601	9 280	11 921	6 023	5 898	6 960	3 578	3 382
21	8 033	4 037	3 996	4 809	2 399	2 410	3 224	1 638	1 586
22	8 038	3 826	4 212	4 820	2 223	2 597	3 218	1 603	1 615
23	7 058	3 326	3 732	4 380	2 044	2 336	2 678	1 282	1 396
24	9 661	4 903	4 758	5 804	2 844	2 960	3 857	2 059	1 798
20-24	51 671	25 693	25 978	31 734	15 533	16 201	19 937	10 160	9 777
25	9 544	4 841	4 703	5 862	2 870	2 992	3 682	1 971	1 711
26	9 953	5 065	4 888	6 167	3 034	3 133	3 786	2 031	1 755
27	16 867	8 571	8 296	10 548	5 172	5 376	6 319	3 399	2 920
28	18 364	9 329	9 035	11 556	5 664	5 892	6 808	3 665	3 143
29	20 196	10 252	9 944	12 865	6 318	6 547	7 331	3 934	3 397
25-29	74 924	38 058	36 866	46 998	23 058	23 940	27 926	15 000	12 926
30	20 696	10 444	10 252	13 322	6 500	6 822	7 374	3 944	3 430
31	17 582	8 854	8 728	11 375	5 549	5 826	6 207	3 305	2 902
32	20 685	10 425	10 260	13 425	6 561	6 864	7 260	3 864	3 396
33	18 226	9 170	9 056	11 879	5 804	6 075	6 347	3 366	2 981
34	17 989	9 029	8 960	11 646	5 693	5 953	6 343	3 336	3 007
30-34	95 178	47 922	47 256	61 647	30 107	31 540	33 531	17 815	15 716
35	13 784	6 908	6 876	8 920	4 345	4 575	4 864	2 563	2 301
36	12 518	6 226	6 292	8 070	3 913	4 157	4 448	2 313	2 135
37	9 720	4 903	4 817	6 267	3 093	3 174	3 453	1 810	1 643
38	9 307	4 662	4 645	5 917	2 893	3 024	3 390	1 769	1 621
39	9 063	4 539	4 524	5 737	2 802	2 935	3 326	1 737	1 589
35-39	54 392	27 238	27 154	34 911	17 046	17 865	19 481	10 192	9 289
40	8 216	4 058	4 158	5 134	2 475	2 659	3 082	1 583	1 499
41	8 269	4 081	4 188	5 127	2 465	2 662	3 142	1 616	1 526
42	7 139	3 506	3 633	4 397	2 106	2 291	2 742	1 400	1 342
43	6 107	3 001	3 106	3 740	1 786	1 954	2 367	1 215	1 152
44	6 019	2 931	3 088	3 639	1 717	1 922	2 380	1 214	1 166
40-44	35 750	17 577	18 173	22 037	10 549	11 488	13 713	7 028	6 685
45	6 797	3 316	3 481	4 041	1 899	2 142	2 756	1 417	1 339
46	5 918	2 876	3 042	3 566	1 667	1 899	2 352	1 209	1 143
47	5 662	2 757	2 905	3 412	1 593	1 819	2 250	1 164	1 086
48	5 626	2 724	2 902	3 380	1 562	1 818	2 246	1 162	1 084
49	7 143	3 449	3 694	4 286	1 984	2 302	2 857	1 465	1 392
45-49	31 146	15 122	16 024	18 685	8 705	9 980	12 461	6 417	6 044
50	8 496	4 106	4 390	5 092	2 343	2 749	3 404	1 763	1 641
51	9 200	4 427	4 773	5 480	2 520	2 960	3 720	1 907	1 813
52	9 458	4 540	4 918	5 638	2 591	3 047	3 820	1 949	1 871
53	9 977	4 773	5 204	5 929	2 695	3 234	4 048	2 078	1 970
54	9 894	4 718	5 176	5 879	2 682	3 197	4 015	2 036	1 979
50-54	47 025	22 564	24 461	28 018	12 831	15 187	19 007	9 733	9 274
55	10 189	4 817	5 372	6 083	2 749	3 334	4 106	2 068	2 038
56	11 472	5 340	6 132	6 858	3 048	3 810	4 614	2 292	2 322
57	11 602	5 425	6 177	6 905	3 085	3 820	4 697	2 340	2 357
58	11 859	5 474	6 385	7 104	3 158	3 946	4 755	2 316	2 439

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
59	12 412	5 654	6 758	7 504	3 285	4 219	4 908	2 369	2 539
55-59	57 534	26 710	30 824	34 454	15 325	19 129	23 080	11 385	11 695
60	13 180	5 911	7 269	8 021	3 431	4 590	5 159	2 480	2 679
61	13 708	6 072	7 636	8 359	3 534	4 825	5 349	2 538	2 811
62	13 211	5 749	7 462	8 135	3 371	4 764	5 076	2 378	2 698
63	13 774	5 985	7 789	8 487	3 518	4 969	5 287	2 467	2 820
64	11 542	4 927	6 615	7 159	2 914	4 245	4 383	2 013	2 370
60-64	65 415	28 644	36 771	40 161	16 768	23 393	25 254	11 876	13 378
65	12 157	5 131	7 026	7 572	3 045	4 527	4 585	2 086	2 499
66	10 515	4 359	6 156	6 639	2 625	4 014	3 876	1 734	2 142
67	10 852	4 445	6 407	6 840	2 678	4 162	4 012	1 767	2 245
68	11 840	4 757	7 083	7 511	2 898	4 613	4 329	1 859	2 470
69	12 618	4 961	7 657	8 090	3 035	5 055	4 528	1 926	2 602
65-69	57 982	23 653	34 329	36 652	14 281	22 371	21 330	9 372	11 958
70	14 188	5 452	8 736	9 183	3 379	5 804	5 005	2 073	2 932
71	14 372	5 381	8 991	9 325	3 342	5 983	5 047	2 039	3 008
72	14 480	5 340	9 140	9 584	3 391	6 193	4 896	1 949	2 947
73	12 939	4 745	8 194	8 549	2 990	5 559	4 390	1 755	2 635
74	9 498	3 363	6 135	6 342	2 154	4 188	3 156	1 209	1 947
70-74	65 477	24 281	41 196	42 983	15 256	27 727	22 494	9 025	13 469
75	8 427	2 944	5 483	5 570	1 866	3 704	2 857	1 078	1 779
76	6 059	2 100	3 959	3 906	1 286	2 620	2 153	814	1 339
77	4 818	1 642	3 176	3 105	1 005	2 100	1 713	637	1 076
78	5 809	1 920	3 889	3 599	1 121	2 478	2 210	799	1 411
79	8 404	2 598	5 806	5 272	1 553	3 719	3 132	1 045	2 087
75-79	33 517	11 204	22 313	21 452	6 831	14 621	12 065	4 373	7 692
80	8 655	2 617	6 038	5 636	1 617	4 019	3 019	1 000	2 019
81	9 454	2 764	6 690	6 127	1 706	4 421	3 327	1 058	2 269
82	8 477	2 466	6 011	5 578	1 537	4 041	2 899	929	1 970
83	6 920	2 033	4 887	4 551	1 250	3 301	2 369	783	1 586
84	5 996	1 754	4 242	3 996	1 115	2 881	2 000	639	1 361
80-84	39 502	11 634	27 868	25 888	7 225	18 663	13 614	4 409	9 205
85	4 253	1 217	3 036	2 784	761	2 023	1 469	456	1 013
86	3 047	822	2 225	2 083	540	1 543	964	282	682
87	1 710	473	1 237	1 168	311	857	542	162	380
88	1 586	432	1 154	1 082	280	802	504	152	352
89	1 831	487	1 344	1 205	306	899	626	181	445
85-89	12 427	3 431	8 996	8 322	2 198	6 124	4 105	1 233	2 872
90	1 302	342	960	925	238	687	377	104	273
91	1 534	377	1 157	1 030	247	783	504	130	374
92	1 053	277	776	740	190	550	313	87	226
93	892	197	695	614	130	484	278	67	211
94	503	94	409	349	62	287	154	32	122
90-94	5 284	1 287	3 997	3 658	867	2 791	1 626	420	1 206
95	338	62	276	233	40	193	105	22	83
96	188	31	157	131	21	110	57	10	47
97	127	21	106	82	14	68	45	7	38
98	78	12	66	54	8	46	24	4	20
99	54	10	44	33	7	26	21	3	18
95-99	785	136	649	533	90	443	252	46	206
100 and older	40	5	35	19	2	17	21	3	18

2.9 Population with initial education by age

human

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Total	2 011 586	993 737	1 017 849	1 153 414	562 926	590 488	858 172	430 811	427 361
of them in age, age									
10-14	1 550 106	796 131	753 975	869 147	445 686	423 461	680 959	350 445	330 514
15	164 477	84 451	80 026	95 620	49 004	46 616	68 857	35 447	33 410
16	6 376	3 262	3 114	3 844	1 971	1 873	2 532	1 291	1 241
17	3 414	1 754	1 660	1 405	719	686	2 009	1 035	974
18	2 236	1 129	1 107	1 064	550	514	1 172	579	593
19	628	324	304	270	140	130	358	184	174
15-19	177 131	90 920	86 211	102 203	52 384	49 819	74 928	38 536	36 392
20	1 604	832	772	716	366	350	888	466	422
21	1 537	783	754	838	405	433	699	378	321
22	1 540	801	739	880	440	440	660	361	299
23	1 473	764	709	844	416	428	629	348	281
24	1 075	555	520	637	314	323	438	241	197
20-24	7 229	3 735	3 494	3 915	1 941	1 974	3 314	1 794	1 520
25	1 033	526	507	630	307	323	403	219	184
26	1 274	656	618	784	385	399	490	271	219
27	1 210	617	593	754	369	385	456	248	208
28	1 295	659	636	814	397	417	481	262	219
29	1 411	719	692	900	442	458	511	277	234
25-29	6 223	3 177	3 046	3 882	1 900	1 982	2 341	1 277	1 064
30	1 362	692	670	873	429	444	489	263	226
31	1 355	690	665	874	431	443	481	259	222
32	1 346	684	662	871	429	442	475	255	220
33	1 364	692	672	886	436	450	478	256	222
34	1 268	641	627	818	402	416	450	239	211
30-34	6 695	3 399	3 296	4 322	2 127	2 195	2 373	1 272	1 101
35	1 173	593	580	755	371	384	418	222	196
36	1 073	540	533	691	339	352	382	201	181
37	1 001	508	493	640	317	323	361	191	170
38	972	486	486	611	297	314	361	189	172
39	1 000	503	497	625	305	320	375	198	177
35-39	5 219	2 630	2 589	3 322	1 629	1 693	1 897	1 001	896
40	974	488	486	607	295	312	367	193	174
41	964	479	485	594	287	307	370	192	178
42	932	463	469	570	274	296	362	189	173
43	1 010	498	512	614	293	321	396	205	191
44	1 036	509	527	623	295	328	413	214	199
40-44	4 916	2 437	2 479	3 008	1 444	1 564	1 908	993	915
45	1 088	530	558	656	307	349	432	223	209
46	973	474	499	589	275	314	384	199	185
47	1 041	508	533	624	291	333	417	217	200
48	1 032	502	530	620	287	333	412	215	197
49	1 258	609	649	754	350	404	504	259	245
45-49	5 392	2 623	2 769	3 243	1 510	1 733	2 149	1 113	1 036
50	1 477	714	763	884	407	477	593	307	286
51	1 543	744	799	920	424	496	623	320	303
52	1 612	775	837	962	441	521	650	334	316
53	1 564	747	817	928	422	506	636	325	311
54	1 556	743	813	925	422	503	631	321	310
50-54	7 752	3 723	4 029	4 619	2 116	2 503	3 133	1 607	1 526
55	1 909	902	1 007	1 139	513	626	770	389	381
56	2 305	1 074	1 231	1 381	615	766	924	459	465
57	2 761	1 288	1 473	1 643	733	910	1 118	555	563
58	2 900	1 340	1 560	1 738	772	966	1 162	568	594

	The entire population			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
59	3 881	1 770	2 111	2 346	1 027	1 319	1 535	743	792
55-59	13 756	6 374	7 382	8 247	3 660	4 587	5 509	2 714	2 795
60	4 196	1 883	2 313	2 553	1 093	1 460	1 643	790	853
61	4 622	2 045	2 577	2 816	1 189	1 627	1 806	856	950
62	5 734	2 496	3 238	3 532	1 463	2 069	2 202	1 033	1 169
63	4 827	2 097	2 730	2 973	1 232	1 741	1 854	865	989
64	4 316	1 843	2 473	2 677	1 090	1 587	1 639	753	886
60-64	23 695	10 364	13 331	14 551	6 067	8 484	9 144	4 297	4 847
65	5 616	2 369	3 247	3 499	1 406	2 093	2 117	963	1 154
66	6 036	2 501	3 535	3 812	1 507	2 305	2 224	994	1 230
67	6 570	2 692	3 878	4 139	1 621	2 518	2 431	1 071	1 360
68	7 582	3 046	4 536	4 810	1 854	2 956	2 772	1 192	1 580
69	8 993	3 535	5 458	5 765	2 162	3 603	3 228	1 373	1 855
65-69	34 797	14 143	20 654	22 025	8 550	13 475	12 772	5 593	7 179
70	8 904	3 422	5 482	5 760	2 120	3 640	3 144	1 302	1 842
71	10 201	3 819	6 382	6 619	2 372	4 247	3 582	1 447	2 135
72	12 131	4 473	7 658	8 031	2 842	5 189	4 100	1 631	2 469
73	11 479	4 209	7 270	7 585	2 653	4 932	3 894	1 556	2 338
74	14 032	4 969	9 063	9 369	3 182	6 187	4 663	1 787	2 876
70-74	56 747	20 892	35 855	37 364	13 169	24 195	19 383	7 723	11 660
75	8 009	2 798	5 211	5 296	1 775	3 521	2 713	1 023	1 690
76	5 125	1 776	3 349	3 307	1 089	2 218	1 818	687	1 131
77	5 469	1 865	3 604	3 525	1 140	2 385	1 944	725	1 219
78	6 074	2 007	4 067	3 761	1 170	2 591	2 313	837	1 476
79	7 554	2 335	5 219	4 737	1 394	3 343	2 817	941	1 876
75-79	32 231	10 781	21 450	20 626	6 568	14 058	11 605	4 213	7 392
80	8 926	2 700	6 226	5 813	1 667	4 146	3 113	1 033	2 080
81	10 126	2 957	7 169	6 561	1 824	4 737	3 565	1 133	2 432
82	10 611	3 086	7 525	6 982	1 924	5 058	3 629	1 162	2 467
83	9 012	2 646	6 366	5 926	1 626	4 300	3 086	1 020	2 066
84	8 312	2 431	5 881	5 539	1 544	3 995	2 773	887	1 886
80-84	46 987	13 820	33 167	30 821	8 585	22 236	16 166	5 235	10 931
85	7 474	2 138	5 336	4 892	1 338	3 554	2 582	800	1 782
86	4 945	1 334	3 611	3 381	878	2 503	1 564	456	1 108
87	3 314	914	2 400	2 261	601	1 660	1 053	313	740
88	2 670	728	1 942	1 824	472	1 352	846	256	590
89	2 930	781	2 149	1 926	490	1 436	1 004	291	713
85-89	21 333	5 895	15 438	14 284	3 779	10 505	7 049	2 116	4 933
90	2 595	683	1 912	1 847	476	1 371	748	207	541
91	2 805	694	2 111	1 880	453	1 427	925	241	684
92	2 223	582	1 641	1 562	400	1 162	661	182	479
93	1 748	392	1 356	1 205	260	945	543	132	411
94	669	126	543	461	82	379	208	44	164
90-94	10 040	2 477	7 563	6 955	1 671	5 284	3 085	806	2 279
95	486	91	395	334	59	275	152	32	120
96	291	43	248	203	28	175	88	15	73
97	237	42	195	154	28	126	83	14	69
98	139	21	118	92	13	79	47	8	39
99	83	15	68	51	10	41	32	5	27
95-99	1 236	212	1 024	834	138	696	402	74	328
100 and older	101	4	97	46	2	44	55	2	53

3. Population by age, level of education and gender

The entire population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:			human
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate			
Total	15 280 395	120 896	3 610 305	219 676	1 033 187	2 748 423	385 677	3 607 032	1 335 343	2 011 586	187 395	20 875			
Both sexes															
of them in age, age															
10-14	1 738 812	-	-	-	-	-	-	-	3 269	1 550 106	183 751	1 686			
15-19	1 294 910	-	-	-	131 987	-	-	380 663	604 025	177 131	221	883			
20-24	1 113 931	1 694	304 724	71 310	337 505	-	-	339 220	51 671	7 229	104	474			
25-29	1 360 391	13 741	489 030	24 595	222 547	132 835	12 695	383 130	74 924	6 223	101	570			
30-34	1 556 320	21 635	476 489	28 484	127 999	337 577	43 204	418 285	95 178	6 695	132	642			
35-39	1 405 792	19 954	434 852	22 364	121 276	324 790	54 483	367 665	54 392	5 219	151	646			
40-44	1 215 697	17 769	401 400	18 938	63 564	308 260	50 481	313 800	35 750	4 916	131	688			
45-49	1 123 968	13 404	400 105	15 945	23 906	305 016	45 677	282 574	31 146	5 392	120	683			
50-54	1 019 407	12 857	314 204	11 313	4 274	296 374	43 708	281 148	47 025	7 752	105	647			
55-59	993 985	8 882	270 554	8 377	129	320 940	47 268	265 446	57 534	13 756	198	901			
60-64	890 665	6 473	204 828	9 269	-	304 505	42 475	232 517	65 415	23 695	283	1 205			
65-69	635 795	3 412	172 994	3 209	-	202 914	22 604	135 814	57 982	34 797	331	1 738			
70-74	443 394	547	80 045	1 804	-	125 577	12 805	96 957	65 477	56 747	515	2 920			
75-79	177 153	253	27 321	1 299	-	32 470	3 685	43 222	33 517	32 231	536	2 619			
80-84	207 474	177	24 307	1 986	-	42 315	4 420	45 107	39 502	46 987	401	2 272			
85-89	71 034	80	7 325	552	-	11 564	1 486	14 802	12 427	21 333	205	1 260			
90-94	27 442	17	1 808	201	-	2 783	584	5 896	5 284	10 040	83	746			
95-99	3 970	1	302	29	-	485	94	737	785	1 236	27	274			
100 and older	255	-	17	1	-	18	8	49	40	101	-	21			
Men															
Total	7 338 053	58 463	1 739 123	108 826	523 652	1 284 188	181 052	1 708 864	635 906	993 737	96 035	8 207			
of them in age, age															
10-14	893 074	-	-	-	-	-	-	-	1 650	796 131	94 380	913			
15-19	663 094	-	-	-	67 300	-	-	195 202	309 097	90 920	153	422			
20-24	567 858	864	156 630	36 805	172 513	-	-	171 322	25 693	3 735	66	230			

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
25-29	689 396	7 006	249 246	12 562	113 731	67 716	6 470	191 089	38 058	3 177	69	272		
30-34	784 150	10 802	239 704	14 449	64 057	170 488	21 493	211 444	47 922	3 399	60	332		
35-39	702 023	9 950	218 173	11 266	60 706	163 202	27 153	181 302	27 238	2 630	94	309		
40-44	595 777	8 733	197 763	9 390	31 588	152 698	25 027	150 158	17 577	2 437	66	340		
45-49	539 208	6 413	194 653	7 751	11 640	148 271	22 212	130 132	15 122	2 623	53	338		
50-54	482 311	6 085	150 917	5 437	2 055	142 255	20 987	127 931	22 564	3 723	51	306		
55-59	458 821	4 051	122 866	3 898	62	149 086	21 941	123 324	26 710	6 374	109	400		
60-64	390 345	2 795	89 871	4 053	-	133 421	18 626	101 917	28 644	10 364	166	488		
65-69	260 149	1 378	70 685	1 315	-	83 153	9 261	55 713	23 653	14 143	124	724		
70-74	164 423	191	29 778	673	-	46 645	4 765	35 935	24 281	20 892	195	1 068		
75-79	59 244	91	9 170	432	-	10 837	1 226	14 440	11 204	10 781	245	818		
80-84	61 102	73	7 144	588	-	12 460	1 304	13 288	11 634	13 820	129	662		
85-89	19 633	25	2 033	151	-	3 191	414	4 088	3 431	5 895	51	354		
90-94	6 731	6	440	42	-	681	142	1 452	1 287	2 477	19	185		
95-99	693	-	49	13	-	82	28	125	136	212	5	43		
100 and older	21	-	1	1	-	2	3	2	5	4	-	3		
Total	7 942 342	62 433	1 871 182	110 850	509 535	1 464 235	204 625	1 898 168	699 437	1 017 849	91 360	12 668		
of them in age, age							Woman							
10-14	845 738	-	-	-	-	-	-	-	1 619	753 975	89 371	773		
15-19	631 816	-	-	-	64 687	-	-	185 461	294 928	86 211	68	461		
20-24	546 073	830	148 094	34 505	164 992	-	-	167 898	25 978	3 494	38	244		
25-29	670 995	6 735	239 784	12 033	108 816	65 119	6 225	192 041	36 866	3 046	32	298		
30-34	772 170	10 833	236 785	14 035	63 942	167 089	21 711	206 841	47 256	3 296	72	310		
35-39	703 769	10 004	216 679	11 098	60 570	161 588	27 330	186 363	27 154	2 589	57	337		
40-44	619 920	9 036	203 637	9 548	31 976	155 562	25 454	163 642	18 173	2 479	65	348		
45-49	584 760	6 991	205 452	8 194	12 266	156 745	23 465	152 442	16 024	2 769	67	345		
50-54	537 096	6 772	163 287	5 876	2 219	154 119	22 721	153 217	24 461	4 029	54	341		
55-59	535 164	4 831	147 688	4 479	67	171 854	25 327	142 122	30 824	7 382	89	501		
60-64	500 320	3 678	114 957	5 216	-	171 084	23 849	130 600	36 771	13 331	117	717		
65-69	375 646	2 034	102 309	1 894	-	119 761	13 343	80 101	34 329	20 654	207	1 014		
70-74	278 971	356	50 267	1 131	-	78 932	8 040	61 022	41 196	35 855	320	1 852		
75-79	117 909	162	18 151	867	-	21 633	2 459	28 782	22 313	21 450	291	1 801		

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
80-84	146 372	104	17 163	1 398	-	29 855	3 116	31 819	27 868	33 167	272	1 610		
85-89	51 401	55	5 292	401	-	8 373	1 072	10 714	8 996	15 438	154	906		
90-94	20 711	11	1 368	159	-	2 102	442	4 444	3 997	7 563	64	561		
95-99	3 277	1	253	16	-	403	66	612	649	1 024	22	231		
100 and older	234	-	16	-	-	16	5	47	35	97	-	18		
												as a percentage		
	population aged 6 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
Both sexes														
Total	100,00	0,79	23,63	1,44	6,76	17,99	2,52	23,61	8,74	13,16	1,23	0,14		
of them in age,														
age														
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,19	89,15	10,57	0,1		
15-19	100,00	-	-	-	10,19	-	-	29,4	46,65	13,68	0,02	0,07		
20-24	100,00	0,15	27,36	6,4	30,3	-	-	30,45	4,64	0,65	0,01	0,04		
25-29	100,00	1,01	35,95	1,81	16,36	9,76	0,93	28,16	5,51	0,46	0,01	0,04		
30-34	100,00	1,39	30,62	1,83	8,22	21,69	2,78	26,88	6,12	0,43	0,01	0,04		
35-39	100,00	1,42	30,93	1,59	8,63	23,1	3,88	26,15	3,87	0,37	0,01	0,05		
40-44	100,00	1,46	33,02	1,56	5,23	25,36	4,15	25,81	2,94	0,4	0,01	0,06		
45-49	100,00	1,19	35,6	1,42	2,13	27,14	4,06	25,14	2,77	0,48	0,01	0,06		
50-54	100,00	1,26	30,82	1,11	0,42	29,07	4,29	27,58	4,61	0,76	0,01	0,06		
55-59	100,00	0,89	27,22	0,84	0,01	32,29	4,76	26,71	5,79	1,38	0,02	0,09		
60-64	100,00	0,73	23	1,04	-	34,19	4,77	26,11	7,34	2,66	0,03	0,14		
65-69	100,00	0,54	27,21	0,5	-	31,92	3,56	21,36	9,12	5,47	0,05	0,27		
70-74	100,00	0,12	18,05	0,41	-	28,32	2,89	21,87	14,77	12,8	0,12	0,66		
75-79	100,00	0,14	15,42	0,73	-	18,33	2,08	24,4	18,92	18,19	0,3	1,48		
80-84	100,00	0,09	11,72	0,96	-	20,4	2,13	21,74	19,04	22,65	0,19	1,1		
85-89	100,00	0,11	10,31	0,78	-	16,28	2,09	20,84	17,49	30,03	0,29	1,77		
90-94	100,00	0,06	6,59	0,73	-	10,14	2,13	21,49	19,26	36,59	0,3	2,72		
95-99	100,00	0,03	7,61	0,73	-	12,22	2,37	18,56	19,77	31,13	0,68	6,9		
100 and older	100,00	-	6,67	0,39	-	7,06	3,14	19,22	15,69	39,61	-	8,24		

	population aged 6 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
Total	100,00	0,80	23,70	1,48	7,14	17,50	2,47	23,29	8,67	13,54	1,31	0,11		
of them in age,						Men								
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,18	89,15	10,57	0,10		
15-19	100,00	-	-	-	10,15	-	-	29,44	46,61	13,71	0,02	0,06		
20-24	100,00	0,15	27,58	6,48	30,38	-	-	30,17	4,52	0,66	0,01	0,04		
25-29	100,00	1,02	36,15	1,82	16,50	9,82	0,94	27,72	5,52	0,46	0,01	0,04		
30-34	100,00	1,38	30,57	1,84	8,17	21,74	2,74	26,96	6,11	0,43	0,01	0,04		
35-39	100,00	1,42	31,08	1,60	8,65	23,25	3,87	25,83	3,88	0,37	0,01	0,04		
40-44	100,00	1,47	33,19	1,58	5,30	25,63	4,20	25,20	2,95	0,41	0,01	0,06		
45-49	100,00	1,19	36,10	1,44	2,16	27,50	4,12	24,13	2,80	0,49	0,01	0,06		
50-54	100,00	1,26	31,29	1,13	0,43	29,49	4,35	26,52	4,68	0,77	0,01	0,06		
55-59	100,00	0,88	26,78	0,85	0,01	32,49	4,78	26,88	5,82	1,39	0,02	0,09		
60-64	100,00	0,72	23,02	1,04	-	34,18	4,77	26,11	7,34	2,66	0,04	0,13		
65-69	100,00	0,53	27,17	0,51	-	31,96	3,56	21,42	9,09	5,44	0,05	0,28		
70-74	100,00	0,12	18,11	0,41	-	28,37	2,90	21,86	14,77	12,71	0,12	0,65		
75-79	100,00	0,15	15,48	0,73	-	18,29	2,07	24,37	18,91	18,20	0,41	1,38		
80-84	100,00	0,12	11,69	0,96	-	20,39	2,13	21,75	19,04	22,62	0,21	1,08		
85-89	100,00	0,13	10,36	0,77	-	16,25	2,11	20,82	17,48	30,03	0,26	1,80		
90-94	100,00	0,09	6,54	0,62	-	10,12	2,11	21,57	19,12	36,80	0,28	2,75		
95-99	100,00	-	7,07	1,88	-	11,83	4,04	18,04	19,63	30,59	0,72	6,21		
100 and older	100,00	-	4,76	4,76	-	9,52	14,30	9,52	23,80	19,00	-	14,30		
Total	100,00	0,79	23,56	1,40	6,42	18,44	2,58	23,90	8,81	12,82	1,15	0,16		
of them in age,						Woman								
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,19	89,15	10,57	0,09		
15-19	100,00	-	-	-	10,24	-	-	29,35	46,68	13,64	0,01	0,07		
20-24	100,00	0,15	27,12	6,32	30,21	-	-	30,75	4,76	0,64	0,01	0,04		
25-29	100,00	1,00	35,74	1,79	16,22	9,70	0,93	28,62	5,49	0,45	0,00	0,04		
30-34	100,00	1,40	30,66	1,82	8,28	21,64	2,81	26,79	6,12	0,43	0,01	0,04		
35-39	100,00	1,42	30,79	1,58	8,61	22,96	3,88	26,48	3,86	0,37	0,01	0,05		
40-44	100,00	1,46	32,85	1,54	5,16	25,09	4,11	26,40	2,93	0,40	0,01	0,06		

Continuation

	population aged 6 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
45-49	100,00	1,20	35,13	1,40	2,10	26,81	4,01	26,07	2,74	0,47	0,01	0,06		
50-54	100,00	1,26	30,40	1,09	0,41	28,69	4,23	28,53	4,55	0,75	0,01	0,06		
55-59	100,00	0,90	27,60	0,84	0,01	32,11	4,73	26,56	5,76	1,38	0,02	0,09		
60-64	100,00	0,74	22,98	1,04	-	34,19	4,77	26,10	7,35	2,66	0,02	0,14		
65-69	100,00	0,54	27,24	0,50	-	31,88	3,55	21,32	9,14	5,50	0,06	0,27		
70-74	100,00	0,13	18,02	0,41	-	28,29	2,88	21,87	14,77	12,85	0,11	0,66		
75-79	100,00	0,14	15,39	0,74	-	18,35	2,09	24,41	18,92	18,19	0,25	1,53		
80-84	100,00	0,07	11,73	0,96	-	20,40	2,13	21,74	19,04	22,66	0,19	1,10		
85-89	100,00	0,11	10,30	0,78	-	16,29	2,09	20,84	17,50	30,03	0,30	1,76		
90-94	100,00	0,05	6,61	0,77	-	10,15	2,13	21,46	19,30	36,52	0,31	2,71		
95-99	100,00	0,03	7,72	0,49	-	12,30	2,01	18,68	19,81	31,25	0,67	7,05		
100 and older	100,00	-	6,84	-	-	6,84	2,14	20,09	14,96	41,45	-	7,69		

Urban population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
Total	9 382 672	85 437	2 236 473	129 244	608 540	1 707 068	239 579	2 290 477	808 878	1 153 414	110 208	13 354		
of them in age,														
age														
10-14	980 255	-	-	-	-	-	-	-	1 961	869 147	107 920	1 227		
15-19	755 356	-	-	-	58 888	-	-	244 938	348 765	102 203	113	449		
20-24	679 629	1 063	181 911	36 633	195 804	-	-	228 257	31 734	3 915	56	256		
25-29	861 716	9 122	308 019	15 329	137 162	83 943	8 018	248 828	46 998	3 882	62	353		
30-34	1 010 559	14 733	309 723	18 473	83 289	218 538	28 360	270 972	61 647	4 322	86	416		
35-39	900 171	14 322	277 077	14 264	77 304	207 492	34 951	236 022	34 911	3 322	96	410		
40-44	748 531	12 962	244 992	11 601	39 049	188 839	30 923	194 620	22 037	3 008	80	420		
45-49	681 332	9 774	239 990	9 607	14 415	183 968	27 518	173 651	18 685	3 243	72	409		
50-54	610 571	9 211	186 137	6 741	2 550	176 440	26 051	170 355	28 018	4 619	63	386		
55-59	596 238	6 404	162 003	5 018	79	191 998	28 312	159 064	34 454	8 247	119	540		

Both sexes

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
60-64	546 939	4 624	125 382	5 696	-	186 864	26 062	142 685	40 161	14 551	174	740		
65-69	401 548	2 530	108 951	2 031	-	128 116	14 270	85 666	36 652	22 025	209	1 098		
70-74	291 000	357	52 463	1 185	-	82 345	8 394	63 647	42 983	37 364	339	1 923		
75-79	113 446	156	17 539	833	-	20 791	2 351	27 678	21 452	20 626	343	1 677		
80-84	136 016	113	15 934	1 299	-	27 732	2 895	29 580	25 888	30 821	263	1 491		
85-89	47 552	54	4 894	374	-	7 733	999	9 905	8 322	14 284	138	849		
90-94	19 007	12	1 255	142	-	1 930	406	4 080	3 658	6 955	57	512		
95-99	2 686	-	196	17	-	331	63	506	533	834	18	188		
100 and older	120	-	7	1	-	8	6	23	19	46	-	10		
Total	4 363 486	40 035	1 035 877	61 511	299 320	766 601	108 254	1 051 088	376 387	562 926	56 415	5 072		
of them in age, age						Men								
10-14	502 807	-	-	-	-	-	-	-	992	445 686	55 454	675		
15-19	386 664	-	-	-	30 345	-	-	124 917	178 723	52 384	69	226		
20-24	335 307	522	89 314	18 203	96 980	-	-	112 661	15 533	1 941	32	121		
25-29	419 381	4 465	150 459	7 499	67 054	41 103	3 924	119 716	23 058	1 900	42	161		
30-34	494 095	7 113	151 149	9 087	40 524	107 070	13 758	132 914	30 107	2 127	37	209		
35-39	437 649	6 959	135 209	6 988	37 669	101 447	16 969	113 487	17 046	1 629	61	185		
40-44	355 608	6 223	116 961	5 576	18 820	90 686	14 858	90 253	10 549	1 444	36	202		
45-49	312 606	4 545	111 744	4 471	6 724	85 651	12 812	76 218	8 705	1 510	33	193		
50-54	275 289	4 227	85 294	3 091	1 167	80 825	11 937	73 601	12 831	2 116	23	177		
55-59	263 726	2 837	70 488	2 237	37	85 439	12 595	70 815	15 325	3 660	64	229		
60-64	228 520	1 928	52 394	2 377	-	78 070	10 898	59 635	16 768	6 067	101	282		
65-69	156 889	983	42 511	795	-	50 127	5 582	33 549	14 281	8 550	75	436		
70-74	103 296	122	18 682	424	-	29 282	2 989	22 577	15 256	13 169	124	671		
75-79	36 137	47	5 607	266	-	6 612	745	8 813	6 831	6 568	145	503		
80-84	37 940	43	4 438	361	-	7 735	807	8 254	7 225	8 585	71	421		
85-89	12 570	16	1 297	98	-	2 039	265	2 617	2 198	3 779	32	229		
90-94	4 536	5	300	30	-	458	94	976	867	1 671	13	122		
95-99	452	-	29	7	-	55	18	83	90	138	3	29		
100 and older	14	-	1	1	-	2	3	2	2	2	-	1		

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
Total	5 019 186	45 402	1 200 596	67 733	309 220	940 467	131 325	1 239 389	432 491	590 488	53 793	8 282	
Woman													
of them in age, age													
10-14	477 448	-	-	-	-	-	-	-	969	423 461	52 466	552	
15-19	368 692	-	-	-	28 543	-	-	120 021	170 042	49 819	44	223	
20-24	344 322	541	92 597	18 430	98 824	-	-	115 596	16 201	1 974	24	135	
25-29	442 335	4 657	157 560	7 830	70 108	42 840	4 094	129 112	23 940	1 982	20	192	
30-34	516 464	7 620	158 574	9 386	42 765	111 468	14 602	138 058	31 540	2 195	49	207	
35-39	462 522	7 363	141 868	7 276	39 635	106 045	17 982	122 535	17 865	1 693	35	225	
40-44	392 923	6 739	128 031	6 025	20 229	98 153	16 065	104 367	11 488	1 564	44	218	
45-49	368 726	5 229	128 246	5 136	7 691	98 317	14 706	97 433	9 980	1 733	39	216	
50-54	335 282	4 984	100 843	3 650	1 383	95 615	14 114	96 754	15 187	2 503	40	209	
55-59	332 512	3 567	91 515	2 781	42	106 559	15 717	88 249	19 129	4 587	55	311	
60-64	318 419	2 696	72 988	3 319	-	108 794	15 164	83 050	23 393	8 484	73	458	
65-69	244 659	1 547	66 440	1 236	-	77 989	8 688	52 117	22 371	13 475	134	662	
70-74	187 704	235	33 781	761	-	53 063	5 405	41 070	27 727	24 195	215	1 252	
75-79	77 309	109	11 932	567	-	14 179	1 606	18 865	14 621	14 058	198	1 174	
80-84	98 076	70	11 496	938	-	19 997	2 088	21 326	18 663	22 236	192	1 070	
85-89	34 982	38	3 597	276	-	5 694	734	7 288	6 124	10 505	106	620	
90-94	14 471	7	955	112	-	1 472	312	3 104	2 791	5 284	44	390	
95-99	2 234	-	167	10	-	276	45	423	443	696	15	159	
100 and older	106	-	6	-	-	6	3	21	17	44	-	9	
as a percentage													
	population aged 6 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
Total	100,00	0,91	23,84	1,38	6,49	18,19	2,55	24,41	8,62	12,29	1,17	0,14	
of them in age, age													
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,20	88,67	11,01	0,13	

Continuation

	population aged 6 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
15-19	100,00	-	-	-	7,80	-	-	32,43	46,17	13,53	0,01	0,06	
20-24	100,00	0,16	26,77	5,39	28,81	-	-	33,59	4,67	0,58	0,01	0,04	
25-29	100,00	1,06	35,74	1,78	15,92	9,74	0,93	28,88	5,45	0,45	0,01	0,04	
30-34	100,00	1,46	30,65	1,83	8,24	21,63	2,81	26,81	6,10	0,43	0,01	0,04	
35-39	100,00	1,59	30,78	1,58	8,59	23,05	3,88	26,22	3,88	0,37	0,01	0,05	
40-44	100,00	1,73	32,73	1,55	5,22	25,23	4,13	26,00	2,94	0,40	0,01	0,06	
45-49	100,00	1,43	35,22	1,41	2,12	27,00	4,04	25,49	2,74	0,48	0,01	0,06	
50-54	100,00	1,51	30,49	1,10	0,42	28,90	4,27	27,90	4,59	0,76	0,01	0,06	
55-59	100,00	1,07	27,17	0,84	0,01	32,20	4,75	26,68	5,78	1,38	0,02	0,09	
60-64	100,00	0,85	22,92	1,04	-	34,17	4,77	26,09	7,34	2,66	0,03	0,14	
65-69	100,00	0,63	27,13	0,51	-	31,91	3,55	21,33	9,13	5,49	0,05	0,27	
70-74	100,00	0,12	18,03	0,41	-	28,30	2,88	21,87	14,77	12,84	0,12	0,66	
75-79	100,00	0,14	15,46	0,73	-	18,33	2,07	24,40	18,91	18,18	0,30	1,48	
80-84	100,00	0,08	11,71	0,96	-	20,39	2,13	21,75	19,03	22,66	0,19	1,10	
85-89	100,00	0,11	10,29	0,79	-	16,26	2,10	20,83	17,50	30,04	0,29	1,79	
90-94	100,00	0,06	6,60	0,75	-	10,15	2,14	21,47	19,25	36,59	0,30	2,69	
95-99	100,00	-	7,30	0,63	-	12,32	2,35	18,84	19,84	31,05	0,67	7,00	
100 and older	100,00	-	5,83	0,83	-	6,67	5,00	19,17	15,83	38,33	-	8,33	
Total	100,00	0,92	23,74	1,41	6,86	17,57	2,48	24,09	8,63	12,90	1,29	0,12	
of them in age,													
age													
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,20	88,64	11,03	0,13	
15-19	100,00	-	-	-	7,85	-	-	32,31	46,22	13,55	0,02	0,06	
20-24	100,00	0,16	26,64	5,43	28,92	-	-	33,60	4,63	0,58	0,01	0,04	
25-29	100,00	1,06	35,88	1,79	15,99	9,80	0,94	28,55	5,50	0,45	0,01	0,04	
30-34	100,00	1,44	30,59	1,84	8,20	21,67	2,78	26,90	6,09	0,43	0,01	0,04	
35-39	100,00	1,59	30,89	1,60	8,61	23,18	3,88	25,93	3,89	0,37	0,01	0,04	
40-44	100,00	1,75	32,89	1,57	5,29	25,50	4,18	25,38	2,97	0,41	0,01	0,06	
45-49	100,00	1,45	35,75	1,43	2,15	27,40	4,10	24,38	2,78	0,48	0,01	0,06	
50-54	100,00	1,54	30,98	1,12	0,42	29,36	4,34	26,74	4,66	0,77	0,01	0,06	
55-59	100,00	1,08	26,73	0,85	0,01	32,40	4,78	26,85	5,81	1,39	0,02	0,09	
60-64	100,00	0,84	22,93	1,04	-	34,16	4,77	26,10	7,34	2,65	0,04	0,12	
65-69	100,00	0,63	27,10	0,51	-	31,95	3,56	21,38	9,10	5,45	0,05	0,28	

Men

Continuation

	population aged 6 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
70-74	100,00	0,12	18,09	0,41	-	28,35	2,89	21,86	14,77	12,75	0,12	0,65	
75-79	100,00	0,13	15,52	0,74	-	18,30	2,06	24,39	18,90	18,18	0,40	1,39	
80-84	100,00	0,11	11,70	0,95	-	20,39	2,13	21,76	19,04	22,63	0,19	1,11	
85-89	100,00	0,13	10,32	0,78	-	16,22	2,11	20,82	17,49	30,06	0,25	1,82	
90-94	100,00	0,11	6,61	0,66	-	10,10	2,07	21,52	19,11	36,84	0,29	2,69	
95-99	100,00	-	6,42	1,55	-	12,17	3,98	18,36	19,91	30,53	0,66	6,42	
100 and older	100,00	-	7,14	7,14	-	14,30	21,40	14,30	14,30	14,30	-	7,14	
Total	100,00	0,90	23,92	1,35	6,16	18,74	2,62	24,69	8,62	11,76	1,07	0,17	
of them in age,													
age													
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,20	88,69	10,99	0,12	
15-19	100,00	-	-	-	7,74	-	-	32,55	46,12	13,51	0,01	0,06	
20-24	100,00	0,16	26,89	5,35	28,70	-	-	33,57	4,71	0,57	0,01	0,04	
25-29	100,00	1,05	35,62	1,77	15,85	9,68	0,93	29,19	5,41	0,45	0,00	0,04	
30-34	100,00	1,48	30,70	1,82	8,28	21,58	2,83	26,73	6,11	0,43	0,01	0,04	
35-39	100,00	1,59	30,67	1,57	8,57	22,93	3,89	26,49	3,86	0,37	0,01	0,05	
40-44	100,00	1,72	32,58	1,53	5,15	24,98	4,09	26,56	2,92	0,40	0,01	0,06	
45-49	100,00	1,42	34,78	1,39	2,09	26,66	3,99	26,42	2,71	0,47	0,01	0,06	
50-54	100,00	1,49	30,08	1,09	0,41	28,52	4,21	28,86	4,53	0,75	0,01	0,06	
55-59	100,00	1,07	27,52	0,84	0,01	32,05	4,73	26,54	5,75	1,38	0,02	0,09	
60-64	100,00	0,85	22,92	1,04	-	34,17	4,76	26,08	7,35	2,66	0,02	0,14	
65-69	100,00	0,63	27,16	0,51	-	31,88	3,55	21,30	9,14	5,51	0,05	0,27	
70-74	100,00	0,13	18,00	0,41	-	28,27	2,88	21,88	14,77	12,89	0,11	0,67	
75-79	100,00	0,14	15,43	0,73	-	18,34	2,08	24,40	18,91	18,18	0,26	1,52	
80-84	100,00	0,07	11,72	0,96	-	20,39	2,13	21,74	19,03	22,67	0,20	1,09	
85-89	100,00	0,11	10,28	0,79	-	16,28	2,10	20,83	17,51	30,03	0,30	1,77	
90-94	100,00	0,05	6,60	0,77	-	10,17	2,16	21,45	19,29	36,51	0,30	2,70	
95-99	100,00	-	7,48	0,45	-	12,36	2,01	18,94	19,83	31,16	0,67	7,12	
100 and older	100,00	-	5,66	-	-	5,66	2,83	19,81	16,04	41,51	-	8,49	

Rural population

of them in age, age	population aged 10 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:		human illiterate
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	
Total	5 897 723	35 459	1 373 832	90 432	424 647	1 041 355	146 098	1 316 555	526 465	858 172	77 187	7 521
Both sexes												
10-14	758 557	-	-	-	-	-	-	-	1 308	680 959	75 831	459
15-19	539 554	-	-	-	73 099	-	-	135 725	255 260	74 928	108	434
20-24	434 302	631	122 813	34 677	141 701	-	-	110 963	19 937	3 314	48	218
25-29	498 675	4 619	181 011	9 266	85 385	48 892	4 677	134 302	27 926	2 341	39	217
30-34	545 761	6 902	166 766	10 011	44 710	119 039	14 844	147 313	33 531	2 373	46	226
35-39	505 621	5 632	157 775	8 100	43 972	117 298	19 532	131 643	19 481	1 897	55	236
40-44	467 166	4 807	156 408	7 337	24 515	119 421	19 558	119 180	13 713	1 908	51	268
45-49	442 636	3 630	160 115	6 338	9 491	121 048	18 159	108 923	12 461	2 149	48	274
50-54	408 836	3 646	128 067	4 572	1 724	119 934	17 657	110 793	19 007	3 133	42	261
55-59	397 747	2 478	108 551	3 359	50	128 942	18 956	106 382	23 080	5 509	79	361
60-64	343 726	1 849	79 446	3 573	-	117 641	16 413	89 832	25 254	9 144	109	465
65-69	234 247	882	64 043	1 178	-	74 798	8 334	50 148	21 330	12 772	122	640
70-74	152 394	190	27 582	619	-	43 232	4 411	33 310	22 494	19 383	176	997
75-79	63 707	97	9 782	466	-	11 679	1 334	15 544	12 065	11 605	193	942
80-84	71 458	64	8 373	687	-	14 583	1 525	15 527	13 614	16 166	138	781
85-89	23 482	26	2 431	178	-	3 831	487	4 897	4 105	7 049	67	411
90-94	8 435	5	553	59	-	853	178	1 816	1 626	3 085	26	234
95-99	1 284	1	106	12	-	154	31	231	252	402	9	86
100 and older	135	-	10	-	-	10	2	26	21	55	-	11
Men												
Total	2 974 567	18 428	703 246	47 315	224 332	517 587	72 798	657 776	259 519	430 811	39 620	3 135
of them in age, age												
10-14	390 267	-	-	-	-	-	-	-	658	350 445	38 926	238
15-19	276 430	-	-	-	36 955	-	-	70 285	130 374	38 536	84	196
20-24	232 551	342	67 316	18 602	75 533	-	-	58 661	10 160	1 794	34	109
25-29	270 015	2 541	98 787	5 063	46 677	26 613	2 546	71 373	15 000	1 277	27	111
30-34	290 055	3 689	88 555	5 362	23 533	63 418	7 735	78 530	17 815	1 272	23	123

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
35-39	264 374	2 991	82 964	4 278	23 037	61 755	10 184	67 815	10 192	1 001	33	124		
40-44	240 169	2 510	80 802	3 814	12 768	62 012	10 169	59 905	7 028	993	30	138		
45-49	226 602	1 868	82 909	3 280	4 916	62 620	9 400	53 914	6 417	1 113	20	145		
50-54	207 022	1 858	65 623	2 346	888	61 430	9 050	54 330	9 733	1 607	28	129		
55-59	195 095	1 214	52 378	1 661	25	63 647	9 346	52 509	11 385	2 714	45	171		
60-64	161 825	867	37 477	1 676	-	55 351	7 728	42 282	11 876	4 297	65	206		
65-69	103 260	395	28 174	520	-	33 026	3 679	22 164	9 372	5 593	49	288		
70-74	61 127	69	11 096	249	-	17 363	1 776	13 358	9 025	7 723	71	397		
75-79	23 107	44	3 563	166	-	4 225	481	5 627	4 373	4 213	100	315		
80-84	23 162	30	2 706	227	-	4 725	497	5 034	4 409	5 235	58	241		
85-89	7 063	9	736	53	-	1 152	149	1 471	1 233	2 116	19	125		
90-94	2 195	1	140	12	-	223	48	476	420	806	6	63		
95-99	241	-	20	6	-	27	10	42	46	74	2	14		
100 and older	7	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	2		
Total	2 923 156	17 031	670 586	43 117	200 315	523 768	73 300	658 779	266 946	427 361	37 567	4 386		
of them in age,														
age														
10-14	368 290	-	-	-	-	-	-	-	650	330 514	36 905	221		
15-19	263 124	-	-	-	36 144	-	-	65 440	124 886	36 392	24	238		
20-24	201 751	289	55 497	16 075	66 168	-	-	52 302	9 777	1 520	14	109		
25-29	228 660	2 078	82 224	4 203	38 708	22 279	2 131	62 929	12 926	1 064	12	106		
30-34	255 706	3 213	78 211	4 649	21 177	55 621	7 109	68 783	15 716	1 101	23	103		
35-39	241 247	2 641	74 811	3 822	20 935	55 543	9 348	63 828	9 289	896	22	112		
40-44	226 997	2 297	75 606	3 523	11 747	57 409	9 389	59 275	6 685	915	21	130		
45-49	216 034	1 762	77 206	3 058	4 575	58 428	8 759	55 009	6 044	1 036	28	129		
50-54	201 814	1 788	62 444	2 226	836	58 504	8 607	56 463	9 274	1 526	14	132		
55-59	202 652	1 264	56 173	1 698	25	65 295	9 610	53 873	11 695	2 795	34	190		
60-64	181 901	982	41 969	1 897	-	62 290	8 685	47 550	13 378	4 847	44	259		
65-69	130 987	487	35 869	658	-	41 772	4 655	27 984	11 958	7 179	73	352		
70-74	91 267	121	16 486	370	-	25 869	2 635	19 952	13 469	11 660	105	600		
75-79	40 600	53	6 219	300	-	7 454	853	9 917	7 692	7 392	93	627		
80-84	48 296	34	5 667	460	-	9 858	1 028	10 493	9 205	10 931	80	540		

	population aged 10 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
85-89	16 419	17	1 695	125	-	2 679	338	3 426	2 872	4 933	48	286
90-94	6 240	4	413	47	-	630	130	1 340	1 206	2 279	20	171
95-99	1 043	1	86	6	-	127	21	189	206	328	7	72
100 and older	128	-	10	-	-	10	2	26	18	53	-	9
as a percentage												

	population aged 6 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
Both sexes												
Total	100,00	0,60	23,29	1,53	7,20	17,66	2,48	22,32	8,93	14,55	1,31	0,13

of them in age, age	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,17	89,77	10,00	0,06
15-19	100,00	-	-	-	13,55	-	-	25,16	47,31	13,89	0,02	0,08
20-24	100,00	0,15	28,28	7,98	32,63	-	-	25,55	4,59	0,76	0,01	0,05
25-29	100,00	0,93	36,30	1,86	17,12	9,80	0,94	26,93	5,60	0,47	0,01	0,04
30-34	100,00	1,26	30,56	1,83	8,19	21,81	2,72	26,99	6,14	0,43	0,01	0,04
35-39	100,00	1,11	31,20	1,60	8,70	23,20	3,86	26,04	3,85	0,38	0,01	0,05
40-44	100,00	1,03	33,48	1,57	5,25	25,56	4,19	25,51	2,94	0,41	0,01	0,06
45-49	100,00	0,82	36,17	1,43	2,14	27,35	4,10	24,61	2,82	0,49	0,01	0,06
50-54	100,00	0,89	31,32	1,12	0,42	29,34	4,32	27,10	4,65	0,77	0,01	0,06
55-59	100,00	0,62	27,29	0,84	0,01	32,42	4,77	26,75	5,80	1,39	0,02	0,09
60-64	100,00	0,54	23,11	1,04	-	34,23	4,78	26,13	7,35	2,66	0,03	0,14
65-69	100,00	0,38	27,34	0,50	-	31,93	3,56	21,41	9,11	5,45	0,05	0,27
70-74	100,00	0,12	18,10	0,41	-	28,37	2,89	21,86	14,76	12,72	0,12	0,65
75-79	100,00	0,15	15,35	0,73	-	18,33	2,09	24,40	18,94	18,22	0,30	1,48
80-84	100,00	0,09	11,72	0,96	-	20,41	2,13	21,73	19,05	22,62	0,19	1,09
85-89	100,00	0,11	10,35	0,76	-	16,31	2,07	20,85	17,48	30,02	0,29	1,75
90-94	100,00	0,06	6,56	0,70	-	10,11	2,11	21,53	19,28	36,57	0,31	2,77
95-99	100,00	0,08	8,26	0,93	-	11,99	2,41	17,99	19,63	31,31	0,70	6,70
100 and older	100,00	-	7,41	-	-	7,41	1,48	19,26	15,56	40,74	-	8,15

Continuation

	population aged 6 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
Total	100,00	0,62	23,64	1,59	7,54	17,40	2,45	22,11	8,72	14,48	1,33	0,11		
of them in age,														
age														
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,17	89,80	9,97	0,06		
15-19	100,00	-	-	-	13,37	-	-	25,43	47,16	13,94	0,03	0,07		
20-24	100,00	0,15	28,95	8,00	32,48	-	-	25,23	4,37	0,77	0,01	0,05		
25-29	100,00	0,94	36,59	1,88	17,29	9,86	0,94	26,43	5,56	0,47	0,01	0,04		
30-34	100,00	1,27	30,53	1,85	8,11	21,86	2,67	27,07	6,14	0,44	0,01	0,04		
35-39	100,00	1,13	31,38	1,62	8,71	23,36	3,85	25,65	3,86	0,38	0,01	0,05		
40-44	100,00	1,05	33,64	1,59	5,32	25,82	4,23	24,94	2,93	0,41	0,01	0,06		
45-49	100,00	0,82	36,59	1,45	2,17	27,63	4,15	23,79	2,83	0,49	0,01	0,06		
50-54	100,00	0,90	31,70	1,13	0,43	29,67	4,37	26,24	4,70	0,78	0,01	0,06		
55-59	100,00	0,62	26,85	0,85	0,01	32,62	4,79	26,91	5,84	1,39	0,02	0,09		
60-64	100,00	0,54	23,16	1,04	-	34,20	4,78	26,13	7,34	2,66	0,04	0,13		
65-69	100,00	0,38	27,28	0,50	-	31,98	3,56	21,46	9,08	5,42	0,05	0,28		
70-74	100,00	0,11	18,15	0,41	-	28,40	2,91	21,85	14,76	12,63	0,12	0,65		
75-79	100,00	0,19	15,42	0,72	-	18,28	2,08	24,35	18,93	18,23	0,43	1,36		
80-84	100,00	0,13	11,68	0,98	-	20,40	2,15	21,73	19,04	22,60	0,25	1,04		
85-89	100,00	0,13	10,42	0,75	-	16,31	2,11	20,83	17,46	29,96	0,27	1,77		
90-94	100,00	0,05	6,38	0,55	-	10,16	2,19	21,69	19,13	36,72	0,27	2,87		
95-99	100,00	-	8,30	2,49	-	11,20	4,15	17,43	19,09	30,71	0,83	5,81		
100 and older	100,00	-	-	-	-	-	-	-	42,90	28,60	-	28,60		
Total	100,00	0,58	22,94	1,48	6,85	17,92	2,51	22,54	9,13	14,62	1,29	0,15		
of them in age,														
age														
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,18	89,74	10,02	0,06		
15-19	100,00	-	-	-	13,74	-	-	24,87	47,46	13,83	0,01	0,09		
20-24	100,00	0,14	27,51	7,97	32,80	-	-	25,92	4,85	0,75	0,01	0,05		
25-29	100,00	0,91	35,96	1,84	16,93	9,74	0,93	27,52	5,65	0,47	0,01	0,05		
30-34	100,00	1,26	30,59	1,82	8,28	21,75	2,78	26,90	6,15	0,43	0,01	0,04		
35-39	100,00	1,09	31,01	1,58	8,68	23,02	3,87	26,46	3,85	0,37	0,01	0,05		
40-44	100,00	1,01	33,31	1,55	5,17	25,29	4,14	26,11	2,94	0,40	0,01	0,06		

	population aged 6 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
45-49	100,00	0,82	35,74	1,42	2,12	27,05	4,05	25,46	2,80	0,48	0,01	0,06		
50-54	100,00	0,89	30,94	1,10	0,41	28,99	4,26	27,98	4,60	0,76	0,01	0,07		
55-59	100,00	0,62	27,72	0,84	0,01	32,22	4,74	26,58	5,77	1,38	0,02	0,09		
60-64	100,00	0,54	23,07	1,04	-	34,24	4,77	26,14	7,35	2,66	0,02	0,14		
65-69	100,00	0,37	27,38	0,50	-	31,89	3,55	21,36	9,13	5,48	0,06	0,27		
70-74	100,00	0,13	18,06	0,41	-	28,34	2,89	21,86	14,76	12,78	0,12	0,66		
75-79	100,00	0,13	15,32	0,74	-	18,36	2,10	24,43	18,95	18,21	0,23	1,54		
80-84	100,00	0,07	11,73	0,95	-	20,41	2,13	21,73	19,06	22,63	0,17	1,12		
85-89	100,00	0,10	10,32	0,76	-	16,32	2,06	20,87	17,49	30,04	0,29	1,74		
90-94	100,00	0,06	6,62	0,75	-	10,10	2,08	21,47	19,33	36,52	0,32	2,74		
95-99	100,00	0,10	8,25	0,58	-	12,18	2,01	18,12	19,75	31,45	0,67	6,90		
100 and older	100,00	-	7,81	-	-	7,81	1,56	20,31	14,06	41,41	-	7,03		

4. The population of the regions by level of education

The entire population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:			human
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
Both sexes													
The Republic Of Kazakhstan	15 280 395	120 896	3 610 305	219 676	1 033 187	2 748 423	385 677	3 607 032	1 335 343	2 011 586	187 395	20 875	
Akmola	655 467	5 387	157 455	9 655	42 556	126 566	17 757	150 307	58 034	78 218	8 444	1 088	
Aktobe	710 434	6 102	168 435	10 215	47 665	127 395	18 246	168 464	64 353	91 005	7 596	958	
Almaty	1 693 580	12 942	404 798	26 766	115 046	306 245	42 942	380 946	141 087	240 675	19 908	2 225	
Atyrau	511 605	4 197	120 264	7 787	38 110	87 721	12 286	116 151	44 198	74 415	5 896	580	
West Kazakhstan	547 941	4 551	129 313	7 131	34 538	104 689	14 813	133 501	47 779	66 275	4 540	811	
Zhambyl	932 785	7 075	213 280	14 292	70 465	160 148	22 323	206 479	82 511	143 743	11 228	1 241	
Karagandy	1 120 401	9 746	268 964	15 301	66 695	214 735	30 163	270 682	98 484	131 308	12 502	1 821	
Kostanay	714 048	6 003	173 016	10 480	45 926	142 576	20 013	169 421	61 064	75 299	8 962	1 288	
Kyzylorda	621 521	4 825	142 990	9 697	47 356	104 210	14 692	138 254	55 152	96 538	7 050	757	
Mangystau	539 395	4 342	125 481	8 689	43 705	88 137	12 481	118 316	49 051	81 665	6 962	566	
Pavlodar	637 204	5 533	154 183	8 714	37 310	126 536	17 900	150 562	55 942	70 788	8 650	1 086	
North Kazakhstan	468 446	3 826	114 460	6 581	27 998	95 717	13 320	110 361	40 134	49 617	5 550	882	
Turkistan	1 540 758	5 691	340 828	26 141	136 572	242 299	33 547	321 016	144 904	263 197	24 823	1 740	
East Kazakhstan	1 127 647	9 433	273 084	14 511	57 500	227 401	31 943	267 212	101 497	130 840	12 351	1 875	
Nur-Sultan C.	973 630	9 452	247 854	13 154	65 520	169 499	23 625	246 633	74 559	108 711	13 812	811	
Almaty C.	1 637 484	14 684	390 190	20 256	101 581	290 715	40 630	434 302	138 567	185 994	18 348	2 217	
Shymkent C.	848 049	7 107	185 710	10 306	54 644	133 834	18 996	224 425	78 027	123 298	10 773	929	
Men													
The Republic Of Kazakhstan	7 338 053	58 463	1 739 123	108 826	523 652	1 284 188	181 052	1 708 864	635 906	993 737	96 035	8 207	
Akmola	317 187	2 666	77 081	4 863	22 066	59 982	8 469	71 807	27 458	38 070	4 307	418	
Aktobe	342 900	2 965	81 382	5 096	24 373	59 681	8 591	80 194	31 105	45 256	3 876	381	
Almaty	834 974	6 463	201 087	13 543	59 095	148 019	20 820	185 835	68 872	120 095	10 222	923	
Atyrau	248 733	2 049	58 447	3 911	19 378	41 395	5 814	55 828	21 379	37 286	3 020	226	
West Kazakhstan	265 352	2 252	63 169	3 590	17 746	49 599	7 058	63 810	22 707	32 784	2 332	305	
Zhambyl	456 978	3 474	104 877	7 233	36 313	76 555	10 704	99 767	39 804	71 932	5 795	524	
Karagandy	529 368	4 726	128 642	7 561	34 146	98 584	13 974	126 267	45 597	62 880	6 341	650	
Kostanay	340 893	2 953	83 915	5 240	23 850	66 582	9 420	79 953	28 262	35 658	4 595	465	
Kyzylorda	308 717	2 412	71 632	4 936	24 393	50 789	7 175	67 689	27 037	48 689	3 625	340	

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can		
											read and write	illiterate	
Mangystau	264 838	2 125	61 382	4 395	22 172	42 077	5 971	57 270	24 131	41 444	3 623	248	
Pavlodar	301 405	2 686	73 842	4 286	18 995	58 402	8 334	70 239	25 828	33 959	4 430	404	
North Kazakhstan	223 672	1 881	55 670	3 293	14 506	44 894	6 296	51 928	18 572	23 473	2 843	316	
Turkestan	777 598	2 931	173 469	13 649	71 750	119 656	16 557	160 427	72 311	133 402	12 685	761	
East Kazakhstan	537 508	4 620	132 178	7 243	30 001	105 876	14 992	125 855	47 099	62 632	6 298	714	
Nur-Sultan C.	451 549	4 363	113 657	6 092	31 212	75 911	10 615	113 549	34 911	53 850	7 041	348	
Almaty C.	732 825	6 533	171 449	9 034	47 163	124 373	17 471	193 158	63 111	90 248	9 498	787	
Shymkent C.	403 556	3 364	87 244	4 861	26 493	61 813	8 791	105 288	37 722	62 079	5 504	397	
The Republic Of Kazakhstan	7 942 342	62 433	1 871 182	110 850	509 535	1 464 235	204 625	1 898 168	699 437	1 017 849	91 360	12 668	
Akmola	338 280	2 721	80 374	4 792	20 490	66 584	9 288	78 500	30 576	40 148	4 137	670	
Aktobe	367 534	3 137	87 053	5 119	23 292	67 714	9 655	88 270	33 248	45 749	3 720	577	
Almaty	858 606	6 479	203 711	13 223	55 951	158 226	22 122	195 111	72 215	120 580	9 686	1 302	
Atyrau	262 872	2 148	61 817	3 876	18 732	46 326	6 472	60 323	22 819	37 129	2 876	354	
West Kazakhstan	282 589	2 299	66 144	3 541	16 792	55 090	7 755	69 691	25 072	33 491	2 208	506	
Zhambyl	475 807	3 601	108 403	7 059	34 152	83 593	11 619	106 712	42 707	71 811	5 433	717	
Karagandy	591 033	5 020	140 322	7 740	32 549	116 151	16 189	144 415	52 887	68 428	6 161	1 171	
Kostanay	373 155	3 050	89 101	5 240	22 076	75 994	10 593	89 468	32 802	39 641	4 367	823	
Kyzylorda	312 804	2 413	71 358	4 761	22 963	53 421	7 517	70 565	28 115	47 849	3 425	417	
Mangystau	274 557	2 217	64 099	4 294	21 533	46 060	6 510	61 046	24 920	40 221	3 339	318	
Pavlodar	335 799	2 847	80 341	4 428	18 315	68 134	9 566	80 323	30 114	36 829	4 220	682	
North Kazakhstan	244 774	1 945	58 790	3 288	13 492	50 823	7 024	58 433	21 562	26 144	2 707	566	
Turkestan	763 160	2 760	167 359	12 492	64 822	122 643	16 990	160 589	72 593	129 795	12 138	979	
East Kazakhstan	590 139	4 813	140 906	7 268	27 499	121 525	16 951	141 357	54 398	68 208	6 053	1 161	
Nur-Sultan C.	522 081	5 089	134 197	7 062	34 308	93 588	13 010	133 084	39 648	54 861	6 771	463	
Almaty C.	904 659	8 151	218 741	11 222	54 418	166 342	23 159	241 144	75 456	95 746	8 850	1 430	
Shymkent C.	444 493	3 743	98 466	5 445	28 151	72 021	10 205	119 137	40 305	61 219	5 269	532	

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	they can read and write	they can read and write	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	as a percentage	
													initial	illiterate
Both sexes														
The Republic Of Kazakhstan	100,00	0,79	23,63	1,44	6,76	17,99	2,52	23,61	8,74	13,16	1,23	0,14		
Akmola	100,00	0,82	24,02	1,47	6,49	19,31	2,71	22,93	8,85	11,93	1,29	0,17		
Aktobe	100,00	0,86	23,71	1,44	6,71	17,93	2,57	23,71	9,06	12,81	1,07	0,13		
Almaty	100,00	0,76	23,90	1,58	6,79	18,08	2,54	22,49	8,33	14,21	1,18	0,13		
Atyrau	100,00	0,82	23,51	1,52	7,45	17,15	2,40	22,70	8,64	14,55	1,15	0,11		
West Kazakhstan	100,00	0,83	23,60	1,30	6,30	19,11	2,70	24,36	8,72	12,10	0,83	0,15		
Zhambyl	100,00	0,76	22,86	1,53	7,55	17,17	2,39	22,14	8,85	15,41	1,20	0,13		
Karagandy	100,00	0,87	24,01	1,37	5,95	19,17	2,69	24,16	8,79	11,72	1,12	0,16		
Kostanay	100,00	0,84	24,23	1,47	6,43	19,97	2,80	23,73	8,55	10,55	1,26	0,18		
Kyzylorda	100,00	0,78	23,01	1,56	7,62	16,77	2,36	22,24	8,87	15,53	1,13	0,12		
Mangystau	100,00	0,80	23,26	1,61	8,10	16,34	2,31	21,93	9,09	15,14	1,29	0,10		
Pavlodar	100,00	0,87	24,20	1,37	5,86	19,86	2,81	23,63	8,78	11,11	1,36	0,17		
North Kazakhstan	100,00	0,82	24,43	1,40	5,98	20,43	2,84	23,56	8,57	10,59	1,18	0,19		
Turkestan	100,00	0,37	22,12	1,70	8,86	15,73	2,18	20,83	9,40	17,08	1,61	0,11		
East Kazakhstan	100,00	0,84	24,22	1,29	5,10	20,17	2,83	23,70	9,00	11,60	1,10	0,17		
Nur-Sultan C.	100,00	0,97	25,46	1,35	6,73	17,41	2,43	25,33	7,66	11,17	1,42	0,08		
Almaty C.	100,00	0,90	23,83	1,24	6,20	17,75	2,48	26,52	8,46	11,36	1,12	0,14		
Shymkent C.	100,00	0,84	21,90	1,22	6,44	15,78	2,24	26,46	9,20	14,54	1,27	0,11		
Men														
The Republic Of Kazakhstan	100,00	0,80	23,70	1,48	7,14	17,50	2,47	23,29	8,67	13,54	1,31	0,11		
Akmola	100,00	0,84	24,30	1,53	6,96	18,91	2,67	22,64	8,66	12,00	1,36	0,13		
Aktobe	100,00	0,86	23,73	1,49	7,11	17,40	2,51	23,39	9,07	13,20	1,13	0,11		
Almaty	100,00	0,77	24,08	1,62	7,08	17,73	2,49	22,26	8,25	14,38	1,22	0,11		
Atyrau	100,00	0,82	23,50	1,57	7,79	16,64	2,34	22,44	8,60	14,99	1,21	0,09		
West Kazakhstan	100,00	0,85	23,81	1,35	6,69	18,69	2,66	24,05	8,56	12,35	0,88	0,11		
Zhambyl	100,00	0,76	22,95	1,58	7,95	16,75	2,34	21,83	8,71	15,74	1,27	0,11		
Karagandy	100,00	0,89	24,30	1,43	6,45	18,62	2,64	23,85	8,61	11,88	1,20	0,12		
Kostanay	100,00	0,87	24,62	1,54	7,00	19,53	2,76	23,45	8,29	10,46	1,35	0,14		
Kyzylorda	100,00	0,78	23,20	1,60	7,90	16,45	2,32	21,93	8,76	15,77	1,17	0,11		
Mangystau	100,00	0,80	23,18	1,66	8,37	15,89	2,25	21,62	9,11	15,65	1,37	0,09		
Pavlodar	100,00	0,89	24,50	1,42	6,30	19,38	2,77	23,30	8,57	11,27	1,47	0,13		
North Kazakhstan	100,00	0,84	24,89	1,47	6,49	20,07	2,81	23,22	8,30	10,49	1,27	0,14		
Turkestan	100,00	0,38	22,31	1,76	9,23	15,39	2,13	20,63	9,30	17,16	1,63	0,10		

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	they can read and write	they can read and write	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write		illiterate
											they can read and write	initial	
East Kazakhstan	100,00	0,86	24,59	1,35	5,58	19,70	2,79	23,41	8,76	11,65	1,17	0,13	
Nur-Sultan C.	100,00	0,97	25,17	1,35	6,91	16,81	2,35	25,15	7,73	11,93	1,56	0,08	
Almaty C.	100,00	0,89	23,40	1,23	6,44	16,97	2,38	26,36	8,61	12,32	1,30	0,11	
Shymkent C.	100,00	0,83	21,62	1,20	6,56	15,32	2,18	26,09	9,35	15,38	1,36	0,10	
The Republic Of Kazakhstan					Woman								
Akmola	100,00	0,79	23,56	1,40	6,42	18,44	2,58	23,90	8,81	12,82	1,15	0,16	
Aktobe	100,00	0,80	23,76	1,42	6,06	19,68	2,75	23,21	9,04	11,87	1,22	0,20	
Almaty	100,00	0,85	23,69	1,39	6,34	18,42	2,63	24,02	9,05	12,45	1,01	0,16	
Atyrau	100,00	0,75	23,73	1,54	6,52	18,43	2,58	22,72	8,41	14,04	1,13	0,15	
West Kazakhstan	100,00	0,82	23,52	1,47	7,13	17,62	2,46	22,95	8,68	14,12	1,09	0,13	
Zhambyl	100,00	0,81	23,41	1,25	5,94	19,49	2,74	24,66	8,87	11,85	0,78	0,18	
Karagandy	100,00	0,76	22,78	1,48	7,18	17,57	2,44	22,43	8,98	15,09	1,14	0,15	
Kostanay	100,00	0,85	23,74	1,31	5,51	19,65	2,74	24,43	8,95	11,58	1,04	0,20	
Kyzylorda	100,00	0,82	23,88	1,40	5,92	20,37	2,84	23,98	8,79	10,62	1,17	0,22	
Mangystau	100,00	0,77	22,81	1,52	7,34	17,08	2,40	22,56	8,99	15,30	1,09	0,13	
Pavlodar	100,00	0,81	23,35	1,56	7,84	16,78	2,37	22,23	9,08	14,65	1,22	0,12	
North Kazakhstan	100,00	0,85	23,93	1,32	5,45	20,29	2,85	23,92	8,97	10,97	1,26	0,20	
Turkestan	100,00	0,79	24,02	1,34	5,51	20,76	2,87	23,87	8,81	10,68	1,11	0,23	
East Kazakhstan	100,00	0,36	21,93	1,64	8,49	16,07	2,23	21,04	9,51	17,01	1,59	0,13	
Nur-Sultan C.	100,00	0,82	23,88	1,23	4,66	20,59	2,87	23,95	9,22	11,56	1,03	0,20	
Almaty C.	100,00	0,97	25,70	1,35	6,57	17,93	2,49	25,49	7,59	10,51	1,30	0,09	
Shymkent C.	100,00	0,90	24,18	1,24	6,02	18,39	2,56	26,66	8,34	10,58	0,98	0,16	
	100,00	0,84	22,15	1,22	6,33	16,20	2,30	26,80	9,07	13,77	1,19	0,12	

Urban population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:			human
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write		illiterate		
											they can read	and write			
The Republic Of Kazakhstan	9 382 672	85 437	2 236 473	129 244	608 540	1 707 068	239 579	2 290 477	808 878	1 153 414	110 208	13 354			
Akmola	362 217	3 351	87 272	5 316	23 577	70 340	9 844	83 654	31 770	41 977	4 472	644			
Aktobe	524 981	4 816	124 938	7 544	35 211	94 747	13 565	124 813	47 121	65 987	5 538	701			
Almaty	424 114	3 875	100 861	6 560	28 062	78 096	10 890	96 889	36 247	57 422	4 523	689			
Atyrau	280 547	2 575	66 445	4 254	20 653	48 880	6 848	63 930	23 701	39 755	3 157	349			
West Kazakhstan	303 375	2 835	72 163	3 979	19 161	58 491	8 271	74 253	25 905	35 395	2 439	483			
Zhambyl	402 304	3 566	93 187	6 062	29 184	71 434	9 944	90 584	35 027	58 267	4 443	606			
Karagandy	904 678	8 250	217 614	12 382	53 867	174 422	24 471	219 333	79 164	103 879	9 815	1 481			
Kostanay	435 850	4 053	105 923	6 373	27 910	87 541	12 260	104 023	37 193	44 460	5 283	831			
Kyzylorda	287 602	2 595	67 089	4 386	21 219	49 503	6 970	64 564	24 720	43 009	3 176	371			
Mangystau	244 871	2 264	57 784	3 803	18 949	41 770	5 901	54 934	21 733	34 534	2 915	284			
Pavlodar	453 354	4 251	110 374	6 197	26 362	91 045	12 860	107 976	39 314	48 346	5 821	808			
North Kazakhstan	224 151	2 103	54 862	3 188	13 869	45 671	6 323	53 449	19 227	22 510	2 475	474			
Turkistan	365 265	3 108	81 568	6 190	31 610	57 572	8 064	76 516	33 335	61 030	5 814	458			
East Kazakhstan	710 200	6 552	172 639	9 294	37 161	143 508	20 117	170 199	63 268	78 840	7 404	1 218			
Nur-Sultan C.	973 630	9 452	247 854	13 154	65 520	169 499	23 625	246 633	74 559	108 711	13 812	811			
Almaty C.	1 637 484	14 684	390 190	20 256	101 581	290 715	40 630	434 302	138 567	185 994	18 348	2 217			
Shymkent C.	848 049	7 107	185 710	10 306	54 644	133 834	18 996	224 425	78 027	123 298	10 773	929			
							Men								
The Republic Of Kazakhstan	4 363 486	40 035	1 035 877	61 511	299 320	766 601	108 254	1 051 088	376 387	562 926	56 415	5 072			
Akmola	169 669	1 604	41 097	2 590	11 962	32 008	4 518	38 571	14 613	20 177	2 286	243			
Aktobe	248 041	2 284	58 715	3 656	17 599	43 229	6 227	58 135	22 452	32 620	2 848	276			
Almaty	200 672	1 845	47 522	3 181	13 981	35 732	5 006	45 223	17 380	28 220	2 310	272			
Atyrau	132 495	1 207	31 007	2 062	10 305	22 170	3 123	29 788	11 242	19 850	1 606	135			
West Kazakhstan	142 053	1 347	33 796	1 907	9 519	26 667	3 794	34 304	12 017	17 264	1 261	177			
Zhambyl	189 736	1 679	43 715	2 953	14 590	32 589	4 555	41 825	16 506	28 786	2 283	255			
Karagandy	419 570	3 930	101 928	5 997	27 172	78 286	11 094	100 374	36 031	49 268	4 975	515			
Kostanay	200 962	1 928	49 404	3 073	14 048	39 171	5 540	47 335	16 708	20 763	2 701	291			
Kyzylorda	138 083	1 249	32 097	2 141	10 603	23 133	3 262	30 393	11 861	21 576	1 612	156			
Mangystau	116 016	1 065	26 984	1 870	9 514	18 984	2 694	25 604	10 454	17 212	1 514	121			
Pavlodar	208 398	2 011	51 219	2 956	13 141	40 591	5 788	48 924	17 709	22 800	2 969	290			

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write		illiterate	
											they can read	and write		
North Kazakhstan	102 065	984	25 297	1 529	7 027	20 170	2 822	23 928	8 515	10 373	1 258	162		
Turkestan	179 057	1 518	39 800	3 102	16 015	27 353	3 835	36 953	16 565	30 747	2 968	201		
East Kazakhstan	328 739	3 124	80 946	4 507	18 976	64 421	9 119	77 736	28 590	37 093	3 781	446		
Nur-Sultan C.	451 549	4 363	113 657	6 092	31 212	75 911	10 615	113 549	34 911	53 850	7 041	348		
Almaty C.	732 825	6 533	171 449	9 034	47 163	124 373	17 471	193 158	63 111	90 248	9 498	787		
Shymkent C.	403 556	3 364	87 244	4 861	26 493	61 813	8 791	105 288	37 722	62 079	5 504	397		
The Republic Of Kazakhstan	5 019 186	45 402	1 200 596	67 733	309 220	940 467	131 325	1 239 389	432 491	590 488	53 793	8 282		
Akmola	192 548	1 747	46 175	2 726	11 615	38 332	5 326	45 083	17 157	21 800	2 186	401		
Aktobe	276 940	2 532	66 223	3 888	17 612	51 518	7 338	66 678	24 669	33 367	2 690	425		
Almaty	223 442	2 030	53 339	3 379	14 081	42 364	5 884	51 666	18 867	29 202	2 213	417		
Atyrau	148 052	1 368	35 438	2 192	10 348	26 710	3 725	34 142	12 459	19 905	1 551	214		
West Kazakhstan	161 322	1 488	38 367	2 072	9 642	31 824	4 477	39 949	13 888	18 131	1 178	306		
Zhambyl	212 568	1 887	49 472	3 109	14 594	38 845	5 389	48 759	18 521	29 481	2 160	351		
Karagandy	485 108	4 320	115 686	6 385	26 695	96 136	13 377	118 959	43 133	54 611	4 840	966		
Kostanay	234 888	2 125	56 519	3 300	13 862	48 370	6 720	56 688	20 485	23 697	2 582	540		
Kyzylorda	149 519	1 346	34 992	2 245	10 616	26 370	3 708	34 171	12 859	21 433	1 564	215		
Mangystau	128 855	1 199	30 800	1 933	9 435	22 786	3 207	29 330	11 279	17 322	1 401	163		
Pavlodar	244 956	2 240	59 155	3 241	13 221	50 454	7 072	59 052	21 605	25 546	2 852	518		
North Kazakhstan	122 086	1 119	29 565	1 659	6 842	25 501	3 501	29 521	10 712	12 137	1 217	312		
Turkestan	186 208	1 590	41 768	3 088	15 595	30 219	4 229	39 563	16 770	30 283	2 846	257		
East Kazakhstan	381 461	3 428	91 693	4 787	18 185	79 087	10 998	92 463	34 678	41 747	3 623	772		
Nur-Sultan C.	522 081	5 089	134 197	7 062	34 308	93 588	13 010	133 084	39 648	54 861	6 771	463		
Almaty C.	904 659	8 151	218 741	11 222	54 418	166 342	23 159	241 144	75 456	95 746	8 850	1 430		
Shymkent C.	444 493	3 743	98 466	5 445	28 151	72 021	10 205	119 137	40 305	61 219	5 269	532		

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write		illiterate	
											they can read	and write		
Both sexes														
The Republic Of Kazakhstan	100,00	0,91	23,84	1,38	6,49	18,19	2,55	24,41	8,62	12,29	1,17	0,14		
Akmola	100,00	0,93	24,09	1,47	6,51	19,42	2,72	23,10	8,77	11,59	1,23	0,18		
Aktobe	100,00	0,92	23,80	1,44	6,71	18,05	2,58	23,77	8,98	12,57	1,05	0,13		
Almaty	100,00	0,91	23,78	1,55	6,62	18,41	2,57	22,85	8,55	13,54	1,07	0,16		
Atyrau	100,00	0,92	23,68	1,52	7,36	17,42	2,44	22,79	8,45	14,17	1,13	0,12		
West Kazakhstan	100,00	0,93	23,79	1,31	6,32	19,28	2,73	24,48	8,54	11,67	0,80	0,16		
Zhambyl	100,00	0,89	23,16	1,51	7,25	17,76	2,47	22,52	8,71	14,48	1,10	0,15		
Karagandy	100,00	0,91	24,05	1,37	5,95	19,28	2,70	24,24	8,75	11,48	1,08	0,16		
Kostanay	100,00	0,93	24,30	1,46	6,40	20,09	2,81	23,87	8,53	10,20	1,21	0,19		
Kyzylorda	100,00	0,90	23,33	1,53	7,38	17,21	2,42	22,45	8,60	14,95	1,10	0,13		
Mangystau	100,00	0,92	23,60	1,55	7,74	17,06	2,41	22,43	8,88	14,10	1,19	0,12		
Pavlodar	100,00	0,94	24,35	1,37	5,81	20,08	2,84	23,82	8,67	10,66	1,28	0,18		
North Kazakhstan	100,00	0,94	24,48	1,42	6,19	20,38	2,82	23,85	8,58	10,04	1,10	0,21		
Turkistan	100,00	0,85	22,33	1,69	8,65	15,76	2,21	20,95	9,13	16,71	1,59	0,13		
East Kazakhstan	100,00	0,92	24,31	1,31	5,23	20,21	2,83	23,96	8,91	11,10	1,04	0,17		
Nur-Sultan C.	100,00	0,97	25,46	1,35	6,73	17,41	2,43	25,33	7,66	11,17	1,42	0,08		
Almaty C.	100,00	0,90	23,83	1,24	6,20	17,75	2,48	26,52	8,46	11,36	1,12	0,14		
Shymkent C.	100,00	0,84	21,90	1,22	6,44	15,78	2,24	26,46	9,20	14,54	1,27	0,11		
Men														
The Republic Of Kazakhstan	100,00	0,92	23,74	1,41	6,86	17,57	2,48	24,09	8,63	12,90	1,29	0,12		
Akmola	100,00	0,95	24,22	1,53	7,05	18,86	2,66	22,73	8,61	11,89	1,35	0,14		
Aktobe	100,00	0,92	23,67	1,47	7,10	17,43	2,51	23,44	9,05	13,15	1,15	0,11		
Almaty	100,00	0,92	23,68	1,59	6,97	17,81	2,49	22,54	8,66	14,06	1,15	0,14		
Atyrau	100,00	0,91	23,40	1,56	7,78	16,73	2,36	22,48	8,48	14,98	1,21	0,10		
West Kazakhstan	100,00	0,95	23,79	1,34	6,70	18,77	2,67	24,15	8,46	12,15	0,89	0,12		
Zhambyl	100,00	0,88	23,04	1,56	7,69	17,18	2,40	22,04	8,70	15,17	1,20	0,13		
Karagandy	100,00	0,94	24,29	1,43	6,48	18,66	2,64	23,92	8,59	11,74	1,19	0,12		
Kostanay	100,00	0,96	24,58	1,53	6,99	19,49	2,76	23,55	8,31	10,33	1,34	0,14		
Kyzylorda	100,00	0,90	23,24	1,55	7,68	16,75	2,36	22,01	8,59	15,63	1,17	0,11		
Mangystau	100,00	0,92	23,26	1,61	8,20	16,36	2,32	22,07	9,01	14,84	1,30	0,10		
Pavlodar	100,00	0,96	24,58	1,42	6,31	19,48	2,78	23,48	8,50	10,94	1,42	0,14		
North Kazakhstan	100,00	0,96	24,79	1,50	6,88	19,76	2,76	23,44	8,34	10,16	1,23	0,16		
Turkistan	100,00	0,85	22,23	1,73	8,94	15,28	2,14	20,64	9,25	17,17	1,66	0,11		

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
East Kazakhstan	100,00	0,95	24,62	1,37	5,77	19,60	2,77	23,65	8,70	11,28	1,15	0,14	
Nur-Sultan C.	100,00	0,97	25,17	1,35	6,91	16,81	2,35	25,15	7,73	11,93	1,56	0,08	
Almaty C.	100,00	0,89	23,40	1,23	6,44	16,97	2,38	26,36	8,61	12,32	1,30	0,11	
Shymkent C.	100,00	0,83	21,62	1,20	6,56	15,32	2,18	26,09	9,35	15,38	1,36	0,10	
The Republic Of Kazakhstan					Woman								
Akmola	100,00	0,90	23,92	1,35	6,16	18,74	2,62	24,69	8,62	11,76	1,07	0,17	
Aktobe	100,00	0,91	23,98	1,42	6,03	19,91	2,77	23,41	8,91	11,32	1,14	0,21	
Almaty	100,00	0,91	23,91	1,40	6,36	18,60	2,65	24,08	8,91	12,05	0,97	0,15	
Atyrau	100,00	0,91	23,87	1,51	6,30	18,96	2,63	23,12	8,44	13,07	0,99	0,19	
West Kazakhstan	100,00	0,92	23,94	1,48	6,99	18,04	2,52	23,06	8,42	13,44	1,05	0,14	
Zhambyl	100,00	0,89	23,78	1,28	5,98	19,73	2,78	24,76	8,61	11,24	0,73	0,19	
Karagandy	100,00	0,89	23,27	1,46	6,87	18,27	2,54	22,94	8,71	13,87	1,02	0,17	
Kostanay	100,00	0,89	23,85	1,32	5,50	19,82	2,76	24,52	8,89	11,26	1,00	0,20	
Kyzylorda	100,00	0,90	24,06	1,40	5,90	20,59	2,86	24,13	8,72	10,09	1,10	0,23	
Mangystau	100,00	0,90	23,40	1,50	7,10	17,64	2,48	22,85	8,60	14,33	1,05	0,14	
Pavlodar	100,00	0,93	23,90	1,50	7,32	17,68	2,49	22,76	8,75	13,44	1,09	0,13	
North Kazakhstan	100,00	0,91	24,15	1,32	5,40	20,60	2,89	24,11	8,82	10,43	1,16	0,21	
Turkistan	100,00	0,92	24,22	1,36	5,60	20,89	2,87	24,18	8,77	9,94	1,00	0,26	
East Kazakhstan	100,00	0,85	22,43	1,66	8,38	16,23	2,27	21,25	9,01	16,26	1,53	0,14	
Nur-Sultan C.	100,00	0,90	24,04	1,25	4,77	20,73	2,88	24,24	9,09	10,94	0,95	0,20	
Almaty C.	100,00	0,97	25,70	1,35	6,57	17,93	2,49	25,49	7,59	10,51	1,30	0,09	
Shymkent C.	100,00	0,90	24,18	1,24	6,02	18,39	2,56	26,66	8,34	10,58	0,98	0,16	
	100,00	0,84	22,15	1,22	6,33	16,20	2,30	26,80	9,07	13,77	1,19	0,12	

Rural population

human

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
Both sexes													
The Republic Of Kazakhstan	5 897 723	35 459	1 373 832	90 432	424 647	1 041 355	146 098	1 316 555	526 465	858 172	77 187	7 521	
Akmola	293 250	2 036	70 183	4 339	18 979	56 226	7 913	66 653	26 264	36 241	3 972	444	
Aktobe	185 453	1 286	43 497	2 671	12 454	32 648	4 681	43 651	17 232	25 018	2 058	257	
Almaty	1 269 466	9 067	303 937	20 206	86 984	228 149	32 052	284 057	104 840	183 253	15 385	1 536	
Atyrau	231 058	1 622	53 819	3 533	17 457	38 841	5 438	52 221	20 497	34 660	2 739	231	
West Kazakhstan	244 566	1 716	57 150	3 152	15 377	46 198	6 542	59 248	21 874	30 880	2 101	328	
Zhambyl	530 481	3 509	120 093	8 230	41 281	88 714	12 379	115 895	47 484	85 476	6 785	635	
Karagandy	215 723	1 496	51 350	2 919	12 828	40 313	5 692	51 349	19 320	27 429	2 687	340	
Kostanay	278 198	1 950	67 093	4 107	18 016	55 035	7 753	65 398	23 871	30 839	3 679	457	
Kyzylorda	333 919	2 230	75 901	5 311	26 137	54 707	7 722	73 690	30 432	53 529	3 874	386	
Mangystau	294 524	2 078	67 697	4 886	24 756	46 367	6 580	63 382	27 318	47 131	4 047	282	
Pavlodar	183 850	1 282	43 809	2 517	10 948	35 491	5 040	42 586	16 628	22 442	2 829	278	
North Kazakhstan	244 295	1 723	59 598	3 393	14 129	50 046	6 997	56 912	20 907	27 107	3 075	408	
Turkistan	1 175 493	2 583	259 260	19 951	104 962	184 727	25 483	244 500	111 569	202 167	19 009	1 282	
East Kazakhstan	417 447	2 881	100 445	5 217	20 339	83 893	11 826	97 013	38 229	52 000	4 947	657	
Men													
The Republic Of Kazakhstan	2 974 567	18 428	703 246	47 315	224 332	517 587	72 798	657 776	259 519	430 811	39 620	3 135	
Akmola	147 518	1 062	35 984	2 273	10 104	27 974	3 951	33 236	12 845	17 893	2 021	175	
Aktobe	94 859	681	22 667	1 440	6 774	16 452	2 364	22 059	8 653	12 636	1 028	105	
Almaty	634 302	4 618	153 565	10 362	45 114	112 287	15 814	140 612	51 492	91 875	7 912	651	
Atyrau	116 238	842	27 440	1 849	9 073	19 225	2 691	26 040	10 137	17 436	1 414	91	
West Kazakhstan	123 299	905	29 373	1 683	8 227	22 932	3 264	29 506	10 690	15 520	1 071	128	
Zhambyl	267 242	1 795	61 162	4 280	21 723	43 966	6 149	57 942	23 298	43 146	3 512	269	
Karagandy	109 798	796	26 714	1 564	6 974	20 298	2 880	25 893	9 566	13 612	1 366	135	
Kostanay	139 931	1 025	34 511	2 167	9 802	27 411	3 880	32 618	11 554	14 895	1 894	174	
Kyzylorda	170 634	1 163	39 535	2 795	13 790	27 656	3 913	37 296	15 176	27 113	2 013	184	
Mangystau	148 822	1 060	34 398	2 525	12 658	23 093	3 277	31 666	13 677	24 232	2 109	127	
Pavlodar	93 007	675	22 623	1 330	5 854	17 811	2 546	21 315	8 119	11 159	1 461	114	
North Kazakhstan	121 607	897	30 373	1 764	7 479	24 724	3 474	28 000	10 057	13 100	1 585	154	
Turkistan	598 541	1 413	133 669	10 547	55 735	92 303	12 722	123 474	55 746	102 655	9 717	560	
East Kazakhstan	208 769	1 496	51 232	2 736	11 025	41 455	5 873	48 119	18 509	25 539	2 517	268	
Woman													

	population aged 10 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
The Republic Of Kazakhstan	2 923 156	17 031	670 586	43 117	200 315	523 768	73 300	658 779	266 946	427 361	37 567	4 386	
Akmola	145 732	974	34 199	2 066	8 875	28 252	3 962	33 417	13 419	18 348	1 951	269	
Aktobe	90 594	605	20 830	1 231	5 680	16 196	2 317	21 592	8 579	12 382	1 030	152	
Almaty	635 164	4 449	150 372	9 844	41 870	115 862	16 238	143 445	53 348	91 378	7 473	885	
Atyrau	114 820	780	26 379	1 684	8 384	19 616	2 747	26 181	10 360	17 224	1 325	140	
West Kazakhstan	121 267	811	27 777	1 469	7 150	23 266	3 278	29 742	11 184	15 360	1 030	200	
Zhambyl	263 239	1 714	58 931	3 950	19 558	44 748	6 230	57 953	24 186	42 330	3 273	366	
Karagandy	105 925	700	24 636	1 355	5 854	20 015	2 812	25 456	9 754	13 817	1 321	205	
Kostanay	138 267	925	32 582	1 940	8 214	27 624	3 873	32 780	12 317	15 944	1 785	283	
Kyzylorda	163 285	1 067	36 366	2 516	12 347	27 051	3 809	36 394	15 256	26 416	1 861	202	
Mangystau	145 702	1 018	33 299	2 361	12 098	23 274	3 303	31 716	13 641	22 899	1 938	155	
Pavlodar	90 843	607	21 186	1 187	5 094	17 680	2 494	21 271	8 509	11 283	1 368	164	
North Kazakhstan	122 688	826	29 225	1 629	6 650	25 322	3 523	28 912	10 850	14 007	1 490	254	
Turkistan	576 952	1 170	125 591	9 404	49 227	92 424	12 761	121 026	55 823	99 512	9 292	722	
East Kazakhstan	208 678	1 385	49 213	2 481	9 314	42 438	5 953	48 894	19 720	26 461	2 430	389	

as a percentage

	population aged 10 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
The Republic Of Kazakhstan													
Both sexes													
Akmola	100,00	0,60	23,29	1,53	7,20	17,66	2,48	22,32	8,93	14,55	1,31	0,13	
Aktobe	100,00	0,69	23,93	1,48	6,47	19,17	2,70	22,73	8,96	12,36	1,35	0,15	
Almaty	100,00	0,69	23,45	1,44	6,72	17,60	2,52	23,54	9,29	13,49	1,11	0,14	
Atyrau	100,00	0,71	23,94	1,59	6,85	17,97	2,52	22,38	8,26	14,44	1,21	0,12	
West Kazakhstan	100,00	0,70	23,29	1,53	7,56	16,81	2,35	22,60	8,87	15,00	1,19	0,10	
Zhambyl	100,00	0,70	23,37	1,29	6,29	18,89	2,67	24,23	8,94	12,63	0,86	0,13	
Karagandy	100,00	0,66	22,64	1,55	7,78	16,72	2,33	21,85	8,95	16,11	1,28	0,12	
Kostanay	100,00	0,69	23,80	1,35	5,95	18,69	2,64	23,80	8,96	12,71	1,25	0,16	
Kyzylorda	100,00	0,70	24,12	1,48	6,48	19,78	2,79	23,51	8,58	11,09	1,32	0,16	
Mangystau	100,00	0,67	22,73	1,59	7,83	16,38	2,31	22,07	9,11	16,03	1,16	0,12	
Pavlodar	100,00	0,71	22,99	1,66	8,41	15,74	2,23	21,52	9,28	16,00	1,37	0,10	
	100,00	0,70	23,83	1,37	5,95	19,30	2,74	23,16	9,04	12,21	1,54	0,15	

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
North Kazakhstan	100,00	0,71	24,40	1,39	5,78	20,49	2,86	23,30	8,56	11,10	1,26	0,17		
Turkistan	100,00	0,22	22,06	1,70	8,93	15,71	2,17	20,80	9,49	17,20	1,62	0,11		
East Kazakhstan	100,00	0,69	24,06	1,25	4,87	20,10	2,83	23,24	9,16	12,46	1,19	0,16		
The Republic Of Kazakhstan					Men									
Akmola	100,00	0,62	23,64	1,59	7,54	17,40	2,45	22,11	8,72	14,48	1,33	0,11		
Aktobe	100,00	0,72	24,39	1,54	6,85	18,96	2,68	22,53	8,71	12,13	1,37	0,12		
Almaty	100,00	0,72	23,90	1,52	7,14	17,34	2,49	23,25	9,12	13,32	1,08	0,11		
Atyrau	100,00	0,73	24,21	1,63	7,11	17,70	2,49	22,17	8,12	14,48	1,25	0,10		
West Kazakhstan	100,00	0,72	23,61	1,59	7,81	16,54	2,32	22,40	8,72	15,00	1,22	0,08		
Zhambyl	100,00	0,67	22,89	1,36	6,67	18,60	2,65	23,93	8,67	12,59	0,87	0,10		
Karagandy	100,00	0,72	24,33	1,42	8,13	16,45	2,30	21,68	8,72	16,14	1,31	0,10		
Kostanay	100,00	0,73	24,66	1,55	6,35	18,49	2,62	23,58	8,71	12,40	1,24	0,12		
Kyzylorda	100,00	0,68	23,17	1,64	7,00	19,59	2,77	23,31	8,26	10,64	1,35	0,12		
Mangystau	100,00	0,71	23,11	1,70	8,08	16,21	2,29	21,86	8,89	15,89	1,18	0,11		
Pavlodar	100,00	0,73	24,32	1,43	8,51	15,52	2,20	21,28	9,19	16,28	1,42	0,09		
North Kazakhstan	100,00	0,74	24,98	1,45	6,29	19,15	2,74	22,92	8,73	12,00	1,57	0,12		
Turkistan	100,00	0,24	22,33	1,76	6,15	20,33	2,86	23,02	8,27	10,77	1,30	0,13		
East Kazakhstan	100,00	0,72	24,54	1,31	9,31	15,42	2,13	20,63	9,31	17,15	1,62	0,09		
The Republic Of Kazakhstan					Woman									
Akmola	100,00	0,58	22,94	1,48	6,85	17,92	2,51	22,54	9,13	14,62	1,29	0,15		
Aktobe	100,00	0,67	23,47	1,42	6,09	19,39	2,72	22,93	9,21	12,59	1,34	0,18		
Almaty	100,00	0,67	22,99	1,36	6,27	17,88	2,56	23,83	9,47	13,67	1,14	0,17		
Atyrau	100,00	0,70	23,67	1,55	6,59	18,24	2,56	22,58	8,40	14,39	1,18	0,14		
West Kazakhstan	100,00	0,68	22,97	1,47	7,30	17,08	2,39	22,80	9,02	15,00	1,15	0,12		
Zhambyl	100,00	0,67	22,91	1,21	5,90	19,19	2,70	24,53	9,22	12,67	0,85	0,16		
Karagandy	100,00	0,65	22,39	1,50	7,43	17,00	2,37	22,02	9,19	16,08	1,24	0,14		
Kostanay	100,00	0,66	23,26	1,28	5,53	18,90	2,65	24,03	9,21	13,04	1,25	0,19		
Kyzylorda	100,00	0,67	23,56	1,40	5,94	19,98	2,80	23,71	8,91	11,53	1,29	0,20		
Mangystau	100,00	0,65	22,27	1,54	7,56	16,57	2,33	22,29	9,34	16,18	1,14	0,12		
Pavlodar	100,00	0,70	22,85	1,62	8,30	15,97	2,27	21,77	9,36	15,72	1,33	0,11		
North Kazakhstan	100,00	0,67	23,32	1,31	5,61	19,46	2,75	23,42	9,37	12,42	1,51	0,18		
Turkistan	100,00	0,67	23,82	1,33	5,42	20,64	2,87	23,57	8,84	11,42	1,21	0,21		
East Kazakhstan	100,00	0,20	21,77	1,63	8,53	16,02	2,21	20,98	9,68	17,25	1,61	0,13		
	100,00	0,66	23,58	1,19	4,46	20,34	2,85	23,43	9,45	12,68	1,16	0,19		

5. The population with academic and academic degrees

5.1 The population with academic and academic degrees by age group

human															
	Doctor of Science			Candidate of Sciences			Doctor of Philosophy (PhD)			doctor by profile			master		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The entire population															
Total	4 966	2 359	2 607	16 815	7 930	8 885	4 534	2 157	2 377	1 058	494	564	96 997	47 108	49 889
of them in age, age															
20-24	68	32	36	112	54	58	71	35	36	5	2	3	1 438	741	697
25-29	556	276	280	1 026	514	512	531	264	267	127	61	66	11 501	5 891	5 610
30-34	911	443	468	1 657	808	849	890	440	450	229	113	116	17 948	8 998	8 950
35-39	845	415	430	2 172	1 060	1 112	788	390	398	212	101	111	16 393	8 208	8 185
40-44	723	353	370	2 574	1 252	1 322	694	342	352	169	80	89	14 303	7 040	7 263
45-49	523	243	280	2 214	1 065	1 149	470	219	251	97	46	51	10 782	5 160	5 622
50-54	539	255	284	2 074	988	1 086	459	209	250	107	50	57	10 202	4 824	5 378
55-59	332	151	181	1 675	777	898	288	127	161	58	25	33	6 979	3 165	3 814
60-64	248	103	145	1 387	624	763	213	89	124	28	8	20	4 954	2 121	2 833
65-69	99	30	69	1 136	513	623	88	28	60	5	-	5	2 395	929	1 466
70-74	44	20	24	411	139	272	20	8	12	10	6	4	62	18	44
75-79	33	16	17	179	64	115	11	4	7	5	-	5	25	7	18
80-84	26	12	14	132	54	78	5	-	5	5	2	3	9	5	4
85-89	14	8	6	57	15	42	4	1	3	1	-	1	4	1	3
90-94	5	2	3	8	3	5	2	1	1	-	-	-	2	-	2
95-99	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 and older	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urban population															
Total	4 527	2 128	2 399	13 806	6 428	7 378	4 109	1 922	2 187	1 040	485	555	65 429	30 657	34 772
of them in age, age															
20-24	68	32	36	106	51	55	67	33	34	5	2	3	817	404	413
25-29	530	261	269	906	442	464	486	238	248	120	58	62	7 080	3 466	3 614
30-34	839	403	436	1 477	716	761	787	381	406	222	110	112	11 408	5 503	5 905
35-39	767	370	397	1 915	931	984	697	337	360	210	99	111	11 189	5 446	5 743
40-44	648	314	334	2 165	1 046	1 119	606	293	313	169	80	89	10 068	4 824	5 244
45-49	473	216	257	1 828	867	961	435	200	235	97	46	51	7 623	3 536	4 087
50-54	473	221	252	1 667	781	886	426	190	236	107	50	57	7 062	3 226	3 836
55-59	309	139	170	1 305	592	713	278	122	156	58	25	33	4 904	2 153	2 751
60-64	233	95	138	1 076	474	602	212	89	123	28	8	20	3 432	1 412	2 020
65-69	96	30	66	850	371	479	88	28	60	5	-	5	1 802	676	1 126
70-74	34	17	17	273	87	186	14	6	8	9	6	3	27	6	21
75-79	26	13	13	106	29	77	7	3	4	5	-	5	12	2	10
80-84	17	10	7	87	30	57	3	-	3	4	1	3	2	2	-
85-89	9	5	4	39	9	30	2	1	1	1	-	1	3	1	2
90-94	5	2	3	6	2	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-
95-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 and older	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rural population															
Total	439	231	208	3 009	1 502	1 507	425	235	190	18	9	9	31 568	16 451	15 117
of them in age, age															
20-24	-	-	-	6	3	3	4	2	2	-	-	-	621	337	284
25-29	26	15	11	120	72	48	45	26	19	7	3	4	4 421	2 425	1 996
30-34	72	40	32	180	92	88	103	59	44	7	3	4	6 540	3 495	3 045

Continuation

	Doctor of Science			Candidate of Sciences			Doctor of Philosophy (PhD)			doctor by profile			master		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
35-39	78	45	33	257	129	128	91	53	38	2	2	-	5 204	2 762	2 442
40-44	75	39	36	409	206	203	88	49	39	-	-	-	4 235	2 216	2 019
45-49	50	27	23	386	198	188	35	19	16	-	-	-	3 159	1 624	1 535
50-54	66	34	32	407	207	200	33	19	14	-	-	-	3 140	1 598	1 542
55-59	23	12	11	370	185	185	10	5	5	-	-	-	2 075	1 012	1 063
60-64	15	8	7	311	150	161	1	-	1	-	-	-	1 522	709	813
65-69	3	-	3	286	142	144	-	-	-	-	-	-	593	253	340
70-74	10	3	7	138	52	86	6	2	4	1	-	1	35	12	23
75-79	7	3	4	73	35	38	4	1	3	-	-	-	13	5	8
80-84	9	2	7	45	24	21	2	-	2	1	1	-	7	3	4
85-89	5	3	2	18	6	12	2	-	2	-	-	-	1	-	1
90-94	-	-	-	2	1	1	1	-	1	-	-	-	2	-	2
95-99	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 and older	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

as a percentage

	Doctor of Science			Candidate of Sciences			Doctor of Philosophy (PhD)			doctor by profile			master		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The entire population															
Total	4,0	3,9	4,1	13,5	13,2	13,8	3,6	3,6	3,7	0,9	0,8	0,9	78,0	78,5	77,6
of them in age, age															
20-24	4,0	3,7	4,3	6,6	6,2	7,0	4,2	4,1	4,3	0,3	0,2	0,4	84,9	85,8	84,0
25-29	4,0	3,9	4,2	7,5	7,3	7,6	3,9	3,8	4,0	0,9	0,9	1,0	83,7	84,1	83,3
30-34	4,2	4,1	4,3	7,7	7,5	7,8	4,1	4,1	4,2	1,1	1,0	1,1	83,0	83,3	82,6
35-39	4,1	4,1	4,2	10,6	10,4	10,9	3,9	3,8	3,9	1,0	1,0	1,1	80,3	80,7	80,0
40-44	3,9	3,9	3,9	13,9	13,8	14,1	3,8	3,8	3,7	0,9	0,9	0,9	77,5	77,6	77,3
45-49	3,7	3,6	3,8	15,7	15,8	15,6	3,3	3,3	3,4	0,7	0,7	0,7	76,5	76,6	76,5
50-54	4,0	4,0	4,0	15,5	15,6	15,4	3,4	3,3	3,5	0,8	0,8	0,8	76,2	76,3	76,2
55-59	3,6	3,6	3,6	17,9	18,3	17,7	3,1	3,0	3,2	0,6	0,6	0,6	74,8	74,6	75,0
60-64	3,6	3,5	3,7	20,3	21,2	19,6	3,1	3,0	3,2	0,4	0,3	0,5	72,5	72,0	72,9
65-69	2,7	2,0	3,1	30,5	34,2	28,0	2,4	1,9	2,7	0,1	-	0,2	64,3	61,9	65,9
70-74	8,0	10,5	6,7	75,1	72,8	76,4	3,7	4,2	3,4	1,8	3,1	1,1	11,3	9,4	12,4
75-79	13,0	17,6	10,5	70,8	70,3	71,0	4,3	4,4	4,3	2,0	-	3,1	9,9	7,7	11,1
80-84	14,7	16,4	13,5	74,6	74,0	75,0	2,8	-	4,8	2,8	2,7	2,9	5,1	6,8	3,8
85-89	17,5	32,0	10,9	71,2	60,0	76,4	5,0	4,0	5,4	1,2	-	1,8	5,0	4,0	5,4
90-94	29,4	33,3	27,3	47,1	50,0	45,5	11,8	16,7	9,1	-	-	-	11,8	-	18,2
95-99	-	-	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 and older	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urban population															
Total	5,1	5,1	5,1	15,5	15,4	15,6	4,6	4,6	4,6	1,2	1,2	1,2	73,6	73,7	73,5
of them in age, age															
20-24	6,4	6,1	6,7	10,0	9,8	10,2	6,3	6,3	6,3	0,5	0,4	0,6	76,9	77,4	76,3
25-29	5,8	5,8	5,8	9,9	9,9	10,0	5,3	5,3	5,3	1,3	1,3	1,3	77,6	77,6	77,6
30-34	5,7	5,7	5,7	10,0	10,1	10,0	5,3	5,4	5,3	1,5	1,5	1,5	77,4	77,4	77,5
35-39	5,2	5,2	5,2	13,0	13,0	13,0	4,7	4,7	4,7	1,4	1,4	1,5	75,7	75,8	75,6
40-44	4,7	4,8	4,7	15,9	16,0	15,8	4,4	4,5	4,4	1,2	1,2	1,3	73,7	73,6	73,9
45-49	4,5	4,4	4,6	17,5	17,8	17,2	4,2	4,1	4,2	0,9	0,9	0,9	72,9	72,7	73,1
50-54	4,9	4,9	4,8	17,1	17,5	16,8	4,4	4,3	4,5	1,1	1,1	1,1	72,5	72,2	72,8
55-59	4,5	4,6	4,4	19,0	19,5	18,6	4,1	4,0	4,1	0,8	0,8	0,9	71,5	71,0	72,0
60-64	4,7	4,6	4,8	21,6	22,8	20,7	4,3	4,3	4,2	0,6	0,4	0,7	68,9	68,0	69,6

Continuation

	Doctor of Science			Candidate of Sciences			Doctor of Philosophy (PhD)			doctor by profile			master		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
65-69	3,4	2,7	3,8	29,9	33,6	27,6	3,1	2,5	3,5	0,2	-	0,3	63,4	61,2	64,9
70-74	9,5	13,9	7,2	76,5	71,3	79,1	3,9	4,9	3,4	2,5	4,9	1,3	7,6	4,9	8,9
75-79	16,7	27,7	11,9	67,9	61,7	70,6	4,5	6,4	3,7	3,2	-	4,6	7,7	4,3	9,2
80-84	15,0	23,3	10,0	77,0	69,8	81,4	2,6	-	4,3	3,5	2,3	4,3	1,8	4,6	-
85-89	16,7	31,2	10,5	72,2	56,2	79,0	3,7	6,2	2,6	1,8	-	2,6	5,6	6,2	5,3
90-94	41,7	40,0	42,9	50,0	40,0	57,1	8,3	20,0	-	-	-	-	-	-	-
95-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 and older	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rural population															
Total	1,2	1,3	1,2	8,5	8,2	8,8	1,2	1,3	1,1	0,1	0,0	0,1	89,0	89,3	88,8
of them in age, age															
20-24	-	-	-	1,0	0,9	1,0	0,6	0,6	0,7	-	-	-	98,4	98,5	98,3
25-29	0,6	0,6	0,5	2,6	2,8	2,3	1,0	1,0	0,9	0,2	0,1	0,2	95,7	95,4	96,1
30-34	1,0	1,1	1,0	2,6	2,5	2,7	1,5	1,6	1,4	0,1	0,1	0,1	94,8	94,7	94,8
35-39	1,4	1,5	1,2	4,6	4,3	4,8	1,6	1,8	1,4	0,0	0,1	-	92,4	92,3	92,5
40-44	1,6	1,6	1,6	8,5	8,2	8,8	1,8	2,0	1,7	-	-	-	88,1	88,3	87,9
45-49	1,4	1,4	1,3	10,6	10,6	10,7	1,0	1,0	0,9	-	-	-	87,0	86,9	87,1
50-54	1,8	1,8	1,8	11,2	11,1	11,2	0,9	1,0	0,8	-	-	-	86,1	86,0	86,2
55-59	0,9	1,0	0,9	14,9	15,2	14,6	0,4	0,4	0,4	-	-	-	83,7	83,4	84,1
60-64	0,8	0,9	0,7	16,8	17,3	16,4	0,1	-	0,1	-	-	-	82,3	81,8	82,8
65-69	0,3	-	0,6	32,4	35,9	29,6	-	-	-	-	-	-	67,2	64,1	69,8
70-74	5,3	4,4	5,8	72,6	75,4	71,1	3,2	2,9	3,3	0,5	-	0,8	18,4	17,4	19,0
75-79	7,2	6,8	7,6	75,3	79,6	71,7	4,1	2,3	5,7	-	-	-	13,4	11,4	15,1
80-84	14,1	6,7	20,6	70,3	80,0	61,8	3,1	-	5,9	1,6	3,3	-	10,9	10,0	11,8
85-89	19,2	33,3	11,8	69,2	66,7	70,6	7,7	-	11,8	-	-	-	3,8	-	5,9
90-94	-	-	-	40,0	100,0	25,0	20,0	-	25,0	-	-	-	40,0	-	50,0
95-99	-	-	-	100,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 and older	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.2 Population with academic and academic degrees by region

human

	Doctor of Science			Candidate of Sciences			Doctor of Philosophy (PhD)			doctor by profile			master		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The entire population															
The Republic Of Kazakhstan	4 966	2 359	2 607	16 815	7 930	8 885	4 534	2 157	2 377	1 058	494	564	96 997	47 108	49 889
Akmola	214	105	109	837	396	441	214	102	112	37	16	21	4 233	2 116	2 117
Aktobe	282	139	143	985	473	512	265	129	136	64	30	34	4 698	2 282	2 416
Almaty	290	132	158	906	435	471	270	129	141	71	36	35	11 565	5 802	5 763
Atyrau	165	77	88	686	324	362	144	71	73	25	12	13	3 277	1 611	1 666
West Kazakhstan	187	92	95	751	360	391	158	80	78	29	14	15	3 544	1 762	1 782
Zhambyl	216	103	113	853	407	446	212	107	105	58	26	32	5 883	2 899	2 984
Karagandy	312	149	163	1 241	594	647	252	118	134	70	33	37	8 225	3 996	4 229
Kostanay	257	122	135	950	444	506	239	117	122	56	28	28	4 675	2 320	2 355
Kyzylorda	176	89	87	706	344	362	167	81	86	27	12	15	3 854	1 936	1 918
Mangystau	151	72	79	646	319	327	146	70	76	18	8	10	3 470	1 698	1 772
Pavlodar	256	127	129	940	445	495	241	114	127	61	29	32	4 221	2 056	2 165
North Kazakhstan	141	67	74	652	313	339	123	63	60	17	8	9	2 986	1 475	1 511
Turkestan	247	122	125	802	397	405	211	106	105	46	22	24	4 511	2 343	2 168
East Kazakhstan	303	147	156	1 197	564	633	275	133	142	63	27	36	7 884	3 881	4 003

Continuation

	Doctor of Science			Candidate of Sciences			Doctor of Philosophy (PhD)			doctor by profile			master		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Nur-Sultan C.	537	251	286	1 402	645	757	495	227	268	129	60	69	7 229	3 334	3 895
Almaty C.	827	375	452	2 159	948	1 211	755	338	417	195	89	106	11 330	5 034	6 296
Shymkent C.	405	190	215	1 102	522	580	367	172	195	92	44	48	5 412	2 563	2 849
Urban population															
The Republic Of Kazakhstan	4 527	2 128	2 399	13 806	6 428	7 378	4 109	1 922	2 187	1 040	485	555	65 429	30 657	34 772
Akmola	187	91	96	611	286	325	179	85	94	37	16	21	2 485	1 195	1 290
Aktobe	272	132	140	800	376	424	253	121	132	64	30	34	3 619	1 713	1 906
Almaty	210	94	116	677	318	359	193	90	103	62	31	31	2 893	1 383	1 510
Atyrau	146	67	79	485	224	261	133	63	70	25	12	13	1 886	887	999
West Kazakhstan	164	78	86	537	256	281	146	69	77	29	14	15	2 077	986	1 091
Zhambyl	190	88	102	630	297	333	180	88	92	56	25	31	2 657	1 249	1 408
Karagandy	277	129	148	1 017	482	535	215	99	116	69	32	37	7 026	3 352	3 674
Kostanay	229	109	120	727	339	388	209	99	110	56	28	28	3 006	1 431	1 575
Kyzylorda	154	77	77	492	237	255	133	63	70	27	12	15	1 894	910	984
Mangystau	127	60	67	441	213	228	117	55	62	18	8	10	1 650	771	879
Pavlodar	240	114	126	749	348	401	226	107	119	61	29	32	3 161	1 498	1 663
North Kazakhstan	118	56	62	437	205	232	113	55	58	17	8	9	1 511	705	806
Turkestan	177	87	90	571	281	290	162	80	82	40	20	20	2 284	1 109	1 175
East Kazakhstan	267	130	137	969	451	518	233	111	122	63	27	36	5 309	2 537	2 772
Nur-Sultan C.	537	251	286	1 402	645	757	495	227	268	129	60	69	7 229	3 334	3 895
Almaty C.	827	375	452	2 159	948	1 211	755	338	417	195	89	106	11 330	5 034	6 296
Shymkent C.	405	190	215	1 102	522	580	367	172	195	92	44	48	5 412	2 563	2 849
Rural population															
The Republic Of Kazakhstan	439	231	208	3 009	1 502	1 507	425	235	190	18	9	9	31 568	16 451	15 117
Akmola	27	14	13	226	110	116	35	17	18	-	-	-	1 748	921	827
Aktobe	10	7	3	185	97	88	12	8	4	-	-	-	1 079	569	510
Almaty	80	38	42	229	117	112	77	39	38	9	5	4	8 672	4 419	4 253
Atyrau	19	10	9	201	100	101	11	8	3	-	-	-	1 391	724	667
West Kazakhstan	23	14	9	214	104	110	12	11	1	-	-	-	1 467	776	691
Zhambyl	26	15	11	223	110	113	32	19	13	2	1	1	3 226	1 650	1 576
Karagandy	35	20	15	224	112	112	37	19	18	1	1	-	1 199	644	555
Kostanay	28	13	15	223	105	118	30	18	12	-	-	-	1 669	889	780
Kyzylorda	22	12	10	214	107	107	34	18	16	-	-	-	1 960	1 026	934
Mangystau	24	12	12	205	106	99	29	15	14	-	-	-	1 820	927	893
Pavlodar	16	13	3	191	97	94	15	7	8	-	-	-	1 060	558	502
North Kazakhstan	23	11	12	215	108	107	10	8	2	-	-	-	1 475	770	705
Turkestan	70	35	35	231	116	115	49	26	23	6	2	4	2 227	1 234	993
East Kazakhstan	36	17	19	228	113	115	42	22	20	-	-	-	2 575	1 344	1 231

as a percentage

	Doctor of Science			Candidate of Sciences			Doctor of Philosophy (PhD)			doctor by profile			master		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The entire population															
The Republic Of Kazakhstan	100,0	47,5	52,5	100,0	47,2	52,8	100,0	47,6	52,4	100,0	46,7	53,3	100,0	48,6	51,4
Akmola	100,0	49,1	50,9	100,0	47,3	52,7	100,0	47,7	52,3	100,0	43,2	56,8	100,0	50,0	50,0
Aktobe	100,0	49,3	50,7	100,0	48,0	52,0	100,0	48,7	51,3	100,0	46,9	53,1	100,0	48,6	51,4
Almaty	100,0	45,5	54,5	100,0	48,0	52,0	100,0	47,8	52,2	100,0	50,7	49,3	100,0	50,2	49,8
Atyrau	100,0	46,7	53,3	100,0	47,2	52,8	100,0	49,3	50,7	100,0	48,0	52,0	100,0	49,2	50,8
West Kazakhstan	100,0	49,2	50,8	100,0	47,9	52,1	100,0	50,6	49,4	100,0	48,3	51,7	100,0	49,7	50,3
Zhambyl	100,0	47,7	52,3	100,0	47,7	52,3	100,0	50,5	49,5	100,0	44,8	55,2	100,0	49,3	50,7
Karagandy	100,0	47,8	52,2	100,0	47,9	52,1	100,0	46,8	53,2	100,0	47,1	52,9	100,0	48,6	51,4

	Doctor of Science			Candidate of Sciences			Doctor of Philosophy (PhD)			doctor by profile			master		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Kostanay	100,0	47,5	52,5	100,0	46,7	53,3	100,0	49,0	51,0	100,0	50,0	50,0	100,0	49,6	50,4
Kyzylorda	100,0	50,6	49,4	100,0	48,7	51,3	100,0	48,5	51,5	100,0	44,4	55,6	100,0	50,2	49,8
Mangystau	100,0	47,7	52,3	100,0	49,4	50,6	100,0	48,0	52,0	100,0	44,4	55,6	100,0	48,9	51,1
Pavlodar	100,0	49,6	50,4	100,0	47,3	52,7	100,0	47,3	52,7	100,0	47,5	52,5	100,0	48,7	51,3
North Kazakhstan	100,0	47,5	52,5	100,0	48,0	52,0	100,0	51,2	48,8	100,0	47,1	52,9	100,0	49,4	50,6
Turkestan	100,0	49,4	50,6	100,0	49,5	50,5	100,0	50,2	49,8	100,0	47,8	52,2	100,0	51,9	48,1
East Kazakhstan	100,0	48,5	51,5	100,0	47,1	52,9	100,0	48,4	51,6	100,0	42,9	57,1	100,0	49,2	50,8
Nur-Sultan C.	100,0	46,7	53,3	100,0	46,0	54,0	100,0	45,9	54,1	100,0	46,5	53,5	100,0	46,1	53,9
Almaty C.	100,0	45,3	54,7	100,0	43,9	56,1	100,0	44,8	55,2	100,0	45,6	54,4	100,0	44,4	55,6
Shymkent C.	100,0	46,9	53,1	100,0	47,4	52,6	100,0	46,9	53,1	100,0	47,8	52,2	100,0	47,4	52,6
Urban population															
The Republic Of Kazakhstan	100,0	47,0	53,0	100,0	46,6	53,4	100,0	46,8	53,2	100,0	46,6	53,4	100,0	46,9	53,1
Akmola	100,0	48,7	51,3	100,0	46,8	53,2	100,0	47,5	52,5	100,0	43,2	56,8	100,0	48,1	51,9
Aktobe	100,0	48,5	51,5	100,0	47,0	53,0	100,0	47,8	52,2	100,0	46,9	53,1	100,0	47,3	52,7
Almaty	100,0	44,8	55,2	100,0	47,0	53,0	100,0	46,6	53,4	100,0	50,0	50,0	100,0	47,8	52,2
Atyrau	100,0	45,9	54,1	100,0	46,2	53,8	100,0	47,4	52,6	100,0	48,0	52,0	100,0	47,0	53,0
West Kazakhstan	100,0	47,6	52,4	100,0	47,7	52,3	100,0	47,3	52,7	100,0	48,3	51,7	100,0	47,5	52,5
Zhambyl	100,0	46,3	53,7	100,0	47,1	52,9	100,0	48,9	51,1	100,0	44,6	55,4	100,0	47,0	53,0
Karagandy	100,0	46,6	53,4	100,0	47,4	52,6	100,0	46,0	54,0	100,0	46,4	53,6	100,0	47,7	52,3
Kostanay	100,0	47,6	52,4	100,0	46,6	53,4	100,0	47,4	52,6	100,0	50,0	50,0	100,0	47,6	52,4
Kyzylorda	100,0	50,0	50,0	100,0	48,2	51,8	100,0	47,4	52,6	100,0	44,4	55,6	100,0	48,0	52,0
Mangystau	100,0	47,2	52,8	100,0	48,3	51,7	100,0	47,0	53,0	100,0	44,4	55,6	100,0	46,7	53,3
Pavlodar	100,0	47,5	52,5	100,0	46,5	53,5	100,0	47,3	52,7	100,0	47,5	52,5	100,0	47,4	52,6
North Kazakhstan	100,0	47,5	52,5	100,0	46,9	53,1	100,0	48,7	51,3	100,0	47,1	52,9	100,0	46,7	53,3
Turkestan	100,0	49,2	50,8	100,0	49,2	50,8	100,0	49,4	50,6	100,0	50,0	50,0	100,0	48,6	51,4
East Kazakhstan	100,0	48,7	51,3	100,0	46,5	53,5	100,0	47,6	52,4	100,0	42,9	57,1	100,0	47,8	52,2
Nur-Sultan C.	100,0	46,7	53,3	100,0	46,0	54,0	100,0	45,9	54,1	100,0	46,5	53,5	100,0	46,1	53,9
Almaty C.	100,0	45,3	54,7	100,0	43,9	56,1	100,0	44,8	55,2	100,0	45,6	54,4	100,0	44,4	55,6
Shymkent C.	100,0	46,9	53,1	100,0	47,4	52,6	100,0	46,9	53,1	100,0	47,8	52,2	100,0	47,4	52,6
Rural population															
The Republic Of Kazakhstan	100,0	52,6	47,4	100,0	49,9	50,1	100,0	55,3	44,7	100,0	50,0	50,0	100,0	52,1	47,9
Akmola	100,0	51,8	48,2	100,0	48,7	51,3	100,0	48,6	51,4	-	-	-	100,0	52,7	47,3
Aktobe	100,0	70,0	30,0	100,0	52,4	47,6	100,0	66,7	33,3	-	-	-	100,0	52,7	47,3
Almaty	100,0	47,5	52,5	100,0	51,1	48,9	100,0	50,6	49,4	100,0	55,6	44,4	100,0	51,0	49,0
Atyrau	100,0	52,6	47,4	100,0	49,8	50,2	100,0	72,7	27,3	-	-	-	100,0	52,0	48,0
West Kazakhstan	100,0	60,9	39,1	100,0	48,6	51,4	100,0	91,7	8,3	-	-	-	100,0	52,9	47,1
Zhambyl	100,0	57,7	42,3	100,0	49,3	50,7	100,0	59,4	40,6	100,0	50,0	50,0	100,0	51,1	48,9
Karagandy	100,0	57,1	42,9	100,0	50,0	50,0	100,0	51,4	48,6	100,0	100,0	-	100,0	53,7	46,3
Kostanay	100,0	46,4	53,6	100,0	47,1	52,9	100,0	60,0	40,0	-	-	-	100,0	53,3	46,7
Kyzylorda	100,0	54,6	45,4	100,0	50,0	50,0	100,0	52,9	47,1	-	-	-	100,0	52,3	47,7
Mangystau	100,0	50,0	50,0	100,0	51,7	48,3	100,0	51,7	48,3	-	-	-	100,0	50,9	49,1
Pavlodar	100,0	81,2	18,8	100,0	50,8	49,2	100,0	46,7	53,3	-	-	-	100,0	52,6	47,4
North Kazakhstan	100,0	47,8	52,2	100,0	50,2	49,8	100,0	80,0	20,0	-	-	-	100,0	52,2	47,8
Turkestan	100,0	50,0	50,0	100,0	50,2	49,8	100,0	53,1	46,9	100,0	33,3	66,7	100,0	55,4	44,6
East Kazakhstan	100,0	47,2	52,8	100,0	49,6	50,4	100,0	52,4	47,6	-	-	-	100,0	52,2	47,8

6. The population attending educational institutions by age and level of education

The entire population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		human illiterate
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	initial		
Total	15 280 395	120 896	3 610 305	219 676	1 033 187	2 748 423	385 677	3 607 032	1 335 343	2 011 586	187 395	20 875		
among them: those who study at an educational institution of them in age, age														
10-14	3 600 977	2 045	98 443	864	108 397	27 842	14 084	762 685	680 166	1 721 705	183 751	995		
15-19	1 738 121	-	-	-	-	-	-	-	3 269	1 550 106	183 751	995		
20-24	1 134 771	-	-	-	3 849	-	-	355 298	604 025	171 599	-	-		
25-29	346 240	-	24 269	-	89 062	-	-	194 153	38 756	-	-	-		
30 and older	110 497	-	13 437	-	-	-	-	80 561	16 499	-	-	-		
those who do not study in an educational institution of them in age, age	271 348	2 045	60 737	864	15 486	27 842	14 084	132 673	17 617	-	-	-		
Both sexes														
Total	11 679 418	118 851	3 511 862	218 812	924 790	2 720 581	371 593	2 844 347	655 177	289 881	3 644	19 880		
10-14	691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	691		
15-19	160 139	-	-	-	128 138	-	-	25 365	-	5 532	221	883		
20-24	767 691	1 694	280 455	71 310	248 443	-	-	145 067	12 915	7 229	104	474		
25-29	1 249 894	13 741	475 593	24 595	222 547	132 835	12 695	302 569	58 425	6 223	101	570		
30 and older	9 501 003	103 416	2 755 814	122 907	325 662	2 587 746	358 898	2 371 346	583 837	270 897	3 218	17 262		
Men														
Total	7 338 053	58 463	1 739 123	108 826	523 652	1 284 188	181 052	1 708 864	635 906	993 737	96 035	8 207		
among them: those who study at an educational institution of them in age, age														
10-14	1 793 931	714	40 416	429	52 381	12 405	6 408	355 969	346 087	884 211	94 380	531		
15-19	892 692	-	-	-	-	-	-	-	1 650	796 131	94 380	531		
20-24	580 972	-	-	-	1 592	-	-	182 203	309 097	88 080	-	-		
25-29	171 417	-	11 789	-	44 220	-	-	96 385	19 023	-	-	-		
30 and older	51 261	-	6 406	-	-	-	-	36 607	8 248	-	-	-		
those who do not study in an educational institution of them in age, age	97 589	714	22 221	429	6 569	12 405	6 408	40 774	8 069	-	-	-		
Total	5 544 122	57 749	1 698 707	108 397	471 271	1 271 783	174 644	1 352 895	289 819	109 526	1 655	7 676		

	population aged 10 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
10-14	382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382
15-19	82 122	-	-	-	65 708	-	-	12 999	-	2 840	153	422
20-24	396 441	864	144 841	36 805	128 293	-	-	74 937	6 670	3 735	66	230
25-29	638 135	7 006	242 840	12 562	113 731	67 716	6 470	154 482	29 810	3 177	69	272
30 and older	4 427 042	49 879	1 311 026	59 030	163 539	1 204 067	168 174	1 110 477	253 339	99 774	1 367	6 370
Total	7 942 342	62 433	1 871 182	110 850	509 535	1 464 235	204 625	1 898 168	699 437	1 017 849	91 360	12 668
among them: those who study at an educational institution of them in age, age												
10-14	1 807 046	1 331	58 027	435	56 016	15 437	7 676	406 716	334 079	837 494	89 371	464
15-19	845 429	-	-	-	-	-	-	-	1 619	753 975	89 371	464
20-24	553 799	-	-	-	2 257	-	-	173 095	294 928	83 519	-	-
25-29	174 823	-	12 480	-	44 842	-	-	97 768	19 733	-	-	-
30 and older	59 236	-	7 031	-	-	-	-	43 954	8 251	-	-	-
those who do not study in an educational institution of them in age, age	173 759	1 331	38 516	435	8 917	15 437	7 676	91 899	9 548	-	-	-
10-14	6 135 296	61 102	1 813 155	110 415	453 519	1 448 798	196 949	1 491 452	365 358	180 355	1 989	12 204
15-19	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309
20-24	78 017	-	-	-	62 430	-	-	12 366	-	2 692	68	461
25-29	371 250	830	135 614	34 505	120 150	-	-	70 130	6 245	3 494	38	244
30 and older	611 759	6 735	232 753	12 033	108 816	65 119	6 225	148 087	28 615	3 046	32	298
Total	5 073 961	53 537	1 444 788	63 877	162 123	1 383 679	190 724	1 260 869	330 498	171 123	1 851	10 892

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education		higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
Both sexes													
Total	100,00	0,79	23,63	1,44	6,76	17,99	2,52	23,61	8,74	13,16	1,23	0,14	
among them: those who study at an educational institution of them in age, age													
10-14	100,00	0,06	2,73	0,02	3,01	0,77	0,39	21,18	18,89	47,81	5,10	0,03	
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,19	89,18	10,57	0,06	
20-24	100,00	-	-	-	0,34	-	-	31,31	53,23	15,12	-	-	
25-29	100,00	-	7,01	-	25,72	-	-	56,07	11,19	-	-	-	
30 and older	100,00	-	12,16	-	-	-	-	72,91	14,93	-	-	-	
those who do not study in an educational institution of them in age, age													
10-14	100,00	0,75	22,38	0,32	5,71	10,26	5,19	48,89	6,49	-	-	-	
15-19	100,00	1,02	30,07	1,87	7,92	23,29	3,18	24,35	5,61	2,48	0,03	0,17	
20-24	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	
25-29	100,00	0,22	36,53	9,29	80,02	-	-	15,84	-	3,45	0,14	0,55	
30 and older	100,00	1,10	38,05	1,97	32,36	10,63	1,02	18,90	1,68	0,94	0,01	0,06	
Total	100,00	1,09	29,01	1,29	3,43	27,24	3,78	24,96	6,15	2,85	0,03	0,18	
Men													
Total	100,00	0,80	23,70	1,48	7,14	17,50	2,47	23,29	8,67	13,54	1,31	0,11	
among them: those who study at an educational institution of them in age, age													
10-14	100,00	0,04	2,25	0,02	2,92	0,69	0,36	19,84	19,29	49,29	5,26	0,03	
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,18	89,18	10,57	0,06	
20-24	100,00	-	-	-	0,27	-	-	31,36	53,20	15,16	-	-	
25-29	100,00	-	6,88	-	25,80	-	-	56,23	11,10	-	-	-	
30 and older	100,00	-	12,50	-	-	-	-	71,41	16,09	-	-	-	
those who do not study in an educational institution of them in age, age													
10-14	100,00	0,73	22,77	0,44	6,73	12,71	6,57	41,78	8,27	-	-	-	
15-19	100,00	1,04	30,64	1,96	8,50	22,94	3,15	24,40	5,23	1,98	0,03	0,14	
20-24	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	
25-29	100,00	0,22	36,54	9,28	80,01	-	-	15,83	-	3,46	0,19	0,51	
30 and older	100,00	1,10	38,05	1,97	32,36	10,61	1,01	18,90	1,68	0,94	0,02	0,06	
Total	100,00	1,13	29,61	1,33	3,69	27,20	3,80	25,08	5,72	2,25	0,03	0,14	

	population aged 10 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education		higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
Woman													
Total	100,00	0,79	23,56	1,40	6,42	18,44	2,58	23,90	8,81	12,82	1,15	0,16	
among them: those who study at an educational institution of them in age, age													
10-14	100,00	0,07	3,21	0,02	3,10	0,85	0,42	22,51	18,49	46,35	4,95	0,03	
15-19	100,00	-	-	-	0,41	-	-	31,26	53,26	89,18	10,57	0,05	
20-24	100,00	-	7,14	-	25,65	-	-	55,92	11,29	15,08	-	-	
25-29	100,00	-	11,87	-	-	-	-	74,20	13,93	-	-	-	
30 and older	100,00	0,77	22,17	0,25	5,13	8,88	4,42	52,89	5,49	-	-	-	
those who do not study in an educational institution of them in age, age													
10-14	100,00	1,00	29,55	1,80	7,39	23,61	3,21	24,31	5,96	2,94	0,03	0,20	
15-19	100,00	-	-	-	80,02	-	-	15,85	-	3,45	0,09	100,00	
20-24	100,00	0,22	36,53	9,29	32,36	-	-	18,89	1,68	0,94	0,01	0,07	
25-29	100,00	1,10	38,05	1,97	17,79	10,64	1,02	24,21	4,68	0,50	0,01	0,05	
30 and older	100,00	1,06	28,47	1,26	3,20	27,27	3,76	24,85	6,51	3,37	0,04	0,21	

Urban population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education		higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
Both sexes													
Total	9 382 672	85 437	2 236 473	129 244	608 540	1 707 068	239 579	2 290 477	808 878	1 153 414	110 208	13 354	
students in an educational institution of them in age, age													
10-14	2 192 559	1 482	75 749	646	77 246	20 304	9 780	532 643	396 994	969 065	107 920	730	
15-19	979 758	-	-	-	-	-	-	-	1 961	869 147	107 920	730	
20-24	685 266	-	-	-	2 183	-	-	234 400	348 765	99 918	-	-	
25-29	253 815	-	20 367	-	63 859	-	-	145 205	24 384	-	-	-	
30 and older	82 486	-	11 848	-	-	-	-	60 238	10 400	-	-	-	
	191 234	1 482	43 534	646	11 204	20 304	9 780	92 800	11 484	-	-	-	

human

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:							no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
those who do not study in an educational institution of them in age, age	7 190 113	83 955	2 160 724	128 598	531 294	1 686 764	229 799	1 757 834	411 884	184 349	2 288	12 624
10-14	497	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497
15-19	70 090	-	-	-	56 705	-	-	10 538	-	2 285	113	449
20-24	425 814	1 063	161 544	36 633	131 945	-	-	83 052	7 350	3 915	56	256
25-29	779 230	9 122	296 171	15 329	137 162	83 943	8 018	188 590	36 598	3 882	62	353
30 and older	5 914 482	73 770	1 703 009	76 636	205 482	1 602 821	221 781	1 475 654	367 936	174 267	2 057	11 069
Total	4 363 486	40 035	1 035 877	61 511	299 320	766 601	108 254	1 051 088	376 387	562 926	56 415	5 072
among them: those who study at an educational institution of them in age, age	1 086 251	543	31 808	318	37 322	9 145	4 462	247 891	202 023	496 885	55 454	400
10-14	502 532	-	-	-	-	-	-	-	992	445 686	55 454	400
15-19	350 287	-	-	-	912	-	-	119 453	178 723	51 199	-	-
20-24	125 046	-	9 816	-	31 561	-	-	71 769	11 900	-	-	-
25-29	38 232	-	5 609	-	-	-	-	27 472	5 151	-	-	-
30 and older	70 154	543	16 383	318	4 849	9 145	4 462	29 197	5 257	-	-	-
those who do not study in an educational institution of them in age, age	3 277 235	39 492	1 004 069	61 193	261 998	757 456	103 792	803 197	174 364	66 041	961	4 672
10-14	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275
15-19	36 377	-	-	-	29 433	-	-	5 464	-	1 185	69	226
20-24	210 261	522	79 498	18 203	65 419	-	-	40 892	3 633	1 941	32	121
25-29	381 149	4 465	144 850	7 499	67 054	41 103	3 924	92 244	17 907	1 900	42	161
30 and older	2 649 173	34 505	779 721	35 491	100 092	716 353	99 868	664 597	152 824	61 015	818	3 889
Total	5 019 186	45 402	1 200 596	67 733	309 220	940 467	131 325	1 239 389	432 491	590 488	53 793	8 282
among them: those who study at an educational institution of them in age, age	1 106 308	939	43 941	328	39 924	11 159	5 318	284 752	194 971	472 180	52 466	330
10-14	477 226	-	-	-	-	-	-	-	969	423 461	52 466	330
15-19	334 979	-	-	-	1 271	-	-	114 947	170 042	48 719	-	-
20-24	128 769	-	10 551	-	32 298	-	-	73 436	12 484	-	-	-
25-29	44 254	-	6 239	-	-	-	-	32 766	5 249	-	-	-

	population aged 10 years and older	some of them have an education:							no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
30 and older	121 080	939	27 151	328	6 355	11 159	5 318	63 603	6 227	-	-	-
those who do not study in an educational institution of them in age, age	3 912 878	44 463	1 156 655	67 405	269 296	929 308	126 007	954 637	237 520	118 308	1 327	7 952
10-14	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222
15-19	33 713	-	-	-	27 272	-	-	5 074	-	1 100	44	223
20-24	215 553	541	82 046	18 430	66 526	-	-	42 160	3 717	1 974	24	135
25-29	398 081	4 657	151 321	7 830	70 108	42 840	4 094	96 346	18 691	1 982	20	192
30 and older	3 265 309	39 265	923 288	41 145	105 390	886 468	121 913	811 057	215 112	113 252	1 239	7 180

	population aged 10 years and older	some of them have an education:							no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
Both sexes												
Total	100,00	0,91	23,84	1,38	6,49	18,19	2,55	24,41	8,62	12,29	1,17	0,14
among them: those who study at an educational institution of them in age, age	100,00	0,07	3,45	0,03	3,52	0,93	0,45	24,29	18,11	44,20	4,92	0,03
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,20	88,71	11,01	0,07
15-19	100,00	-	-	-	0,32	-	-	34,21	50,89	14,58	-	-
20-24	100,00	-	8,02	-	25,16	-	-	57,21	9,61	-	-	-
25-29	100,00	-	14,36	-	-	-	-	73,03	12,61	-	-	-
30 and older	100,00	0,77	22,76	0,34	5,86	10,62	5,11	48,53	6,01	-	-	-
those who do not study in an educational institution of them in age, age	100,00	1,17	30,05	1,79	7,39	23,46	3,20	24,45	5,73	2,56	0,03	0,18
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00
15-19	100,00	-	-	-	80,90	-	-	15,03	-	3,26	0,16	0,64
20-24	100,00	0,25	37,94	8,60	30,99	-	-	19,50	1,73	0,92	0,01	0,06
25-29	100,00	1,17	38,01	1,97	17,60	10,77	1,03	24,20	4,70	0,50	0,01	0,05
30 and older	100,00	1,25	28,79	1,30	3,47	27,10	3,75	24,95	6,22	2,95	0,03	0,19
Total	100,00	0,92	23,74	1,41	6,86	17,57	2,48	24,09	8,63	12,90	1,29	0,12

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:				
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate				
among them: those who study at an educational institution of them in age, age																
10-14	100,00	0,05	2,93	0,03	3,44	0,84	0,41	22,82	18,60	45,74	5,11	0,04				
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,20	88,69	11,03	0,08				
20-24	100,00	-	-	-	0,26	-	-	34,10	51,02	14,62	-	-				
25-29	100,00	-	7,85	-	25,24	-	-	57,39	9,52	-	-	-				
30 and older	100,00	-	14,67	-	-	-	-	71,86	13,47	-	-	-				
those who do not study in an educational institution of them in age, age																
10-14	100,00	1,21	30,64	1,87	7,99	23,11	3,17	24,51	5,32	2,02	0,03	0,14				
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00				
20-24	100,00	0,25	37,81	8,66	31,11	-	-	15,02	-	3,26	0,19	0,62				
25-29	100,00	1,17	38,00	1,97	17,59	10,78	1,03	24,20	4,70	0,92	0,02	0,06				
30 and older	100,00	1,30	29,43	1,34	3,78	27,04	3,77	25,09	5,77	2,30	0,01	0,04				
Total	100,00	0,90	23,92	1,35	6,16	18,74	2,62	24,69	8,62	11,76	1,07	0,17				
among them: those who study at an educational institution of them in age, age																
10-14	100,00	0,08	3,97	0,03	3,61	1,01	0,48	25,74	17,62	42,68	4,74	0,03				
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,20	88,73	10,99	0,07				
20-24	100,00	-	-	-	0,38	-	-	34,31	50,76	14,54	-	-				
25-29	100,00	-	8,19	-	25,08	-	-	57,03	9,69	-	-	-				
30 and older	100,00	-	14,10	-	-	-	-	74,04	11,86	-	-	-				
those who do not study in an educational institution of them in age, age																
10-14	100,00	0,78	22,42	0,27	5,25	9,22	4,39	52,53	5,14	-	-	-				
15-19	100,00	1,14	29,56	1,72	6,88	23,75	3,22	24,40	6,07	3,02	0,03	0,20				
20-24	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00				
25-29	100,00	0,25	38,06	8,55	30,86	-	-	15,05	-	3,26	0,13	0,66				
30 and older	100,00	1,17	38,01	1,97	17,61	10,76	1,03	24,20	4,70	0,92	0,01	0,06				
Total	100,00	1,20	28,28	1,26	3,23	27,15	3,73	24,84	6,59	3,47	0,04	0,22				

Rural population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		human
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
Both sexes														
Total	5 897 723	35 459	1 373 832	90 432	424 647	1 041 355	146 098	1 316 555	526 465	858 172	77 187	7 521		
among them: those who study at an educational institution of them in age, age														
10-14	1 408 418	563	22 694	218	31 151	7 538	4 304	230 042	283 172	752 640	75 831	265		
15-19	758 363	-	-	-	-	-	-	-	1 308	680 959	75 831	265		
20-24	449 505	-	-	-	1 666	-	-	120 898	255 260	71 681	-	-		
25-29	92 425	-	3 902	-	25 203	-	-	48 948	14 372	-	-	-		
30 and older	28 011	-	1 589	-	-	-	-	20 323	6 099	-	-	-		
those who do not study in an educational institution of them in age, age	80 114	563	17 203	218	4 282	7 538	4 304	39 873	6 133	-	-	-		
10-14	4 489 305	34 896	1 351 138	90 214	393 496	1 033 817	141 794	1 086 513	243 293	105 532	1 356	7 256		
15-19	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194		
20-24	90 049	-	-	-	71 433	-	-	14 827	-	3 247	108	434		
25-29	341 877	631	118 911	34 677	116 498	-	-	62 015	5 565	3 314	48	218		
30 and older	470 664	4 619	179 422	9 266	85 385	48 892	4 677	113 979	21 827	2 341	39	217		
Total	3 586 521	29 646	1 052 805	46 271	120 180	984 925	137 117	895 692	215 901	96 630	1 161	6 193		
Men														
Total	2 974 567	18 428	703 246	47 315	224 332	517 587	72 798	657 776	259 519	430 811	39 620	3 135		
among them: those who study at an educational institution of them in age, age														
10-14	707 680	171	8 608	111	15 059	3 260	1 946	108 078	144 064	387 326	38 926	131		
15-19	390 160	-	-	-	-	-	-	-	658	350 445	38 926	131		
20-24	230 685	-	-	-	680	-	-	62 750	130 374	36 881	-	-		
25-29	46 371	-	1 973	-	12 659	-	-	24 616	7 123	-	-	-		
30 and older	13 029	-	797	-	-	-	-	9 135	3 097	-	-	-		
those who do not study in an educational institution of them in age, age	27 435	171	5 838	111	1 720	3 260	1 946	11 577	2 812	-	-	-		
10-14	2 266 887	18 257	694 638	47 204	209 273	514 327	70 852	549 698	115 455	43 485	694	3 004		
15-19	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107		
20-24	45 745	-	-	-	36 275	-	-	7 535	-	1 655	84	196		
30 and older	186 180	342	65 343	18 602	62 874	-	-	34 045	3 037	1 794	34	109		

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
25-29	256 986	2 541	97 990	5 063	46 677	26 613	2 546	62 238	11 903	1 277	27	111	
30 and older	1 777 869	15 374	531 305	23 539	63 447	487 714	68 306	445 880	100 515	38 759	549	2 481	
Total	2 923 156	17 031	670 586	43 117	200 315	523 768	73 300	658 779	266 946	427 361	37 567	4 386	
students in an educational institution of them in age, age													
10-14	700 738	392	14 086	107	16 092	4 278	2 358	121 964	139 108	365 314	36 905	134	
15-19	368 203	-	-	-	-	-	-	-	650	330 514	36 905	134	
20-24	218 820	-	-	-	986	-	-	58 148	124 886	34 800	-	-	
25-29	46 054	-	1 929	-	12 544	-	-	24 332	7 249	-	-	-	
30 and older	14 982	-	792	-	-	-	-	11 188	3 002	-	-	-	
those who do not study in an educational institution of them in age, age	52 679	392	11 365	107	2 562	4 278	2 358	28 296	3 321	-	-	-	
10-14	2 222 418	16 639	656 500	43 010	184 223	519 490	70 942	536 815	127 838	62 047	662	4 252	
15-19	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	
20-24	44 304	-	-	-	35 158	-	-	7 292	-	1 592	24	238	
25-29	155 697	289	53 568	16 075	53 624	-	-	27 970	2 528	1 520	14	109	
30 and older	213 678	2 078	81 432	4 203	38 708	22 279	2 131	51 741	9 924	1 064	12	106	
Total	1 808 652	14 272	521 500	22 732	56 733	497 211	68 811	449 812	115 386	57 871	612	3 712	

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
Total	100,00	0,60	23,29	1,53	7,20	17,66	2,48	22,32	8,93	14,55	1,31	0,13	
among them: those who study at an educational institution of them in age, age													
10-14	100,00	0,04	1,61	0,02	2,21	0,54	0,31	16,33	20,11	53,44	5,38	0,02	
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,17	89,79	10,00	0,03	
20-24	100,00	-	-	-	0,37	-	-	26,90	56,79	15,95	-	-	
25-29	100,00	-	4,22	-	27,27	-	-	52,96	15,55	-	-	-	
30 and older	100,00	0,70	21,47	0,27	5,34	9,41	5,37	72,55	21,77	-	-	-	

Both sexes

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
Total	100,00	0,60	23,29	1,53	7,20	17,66	2,48	22,32	8,93	14,55	1,31	0,13	
among them: those who study at an educational institution of them in age, age													
10-14	100,00	0,04	1,61	0,02	2,21	0,54	0,31	16,33	20,11	53,44	5,38	0,02	
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,17	89,79	10,00	0,03	
20-24	100,00	-	-	-	0,37	-	-	26,90	56,79	15,95	-	-	
25-29	100,00	-	4,22	-	27,27	-	-	52,96	15,55	-	-	-	
30 and older	100,00	0,70	21,47	0,27	5,34	9,41	5,37	72,55	21,77	-	-	-	

	population aged 10 years and older	some of them have an education:							no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
those who do not study in an educational institution of them in age, age												
10-14	100,00	0,78	30,10	2,01	8,77	23,03	3,16	24,20	5,42	2,35	0,03	0,16
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	16,47	-	-	-	100,00
20-24	100,00	0,18	34,78	10,14	79,33	-	-	18,14	1,63	3,61	0,12	0,48
25-29	100,00	0,98	38,12	1,97	34,08	10,39	0,99	24,22	4,64	0,97	0,01	0,06
30 and older	100,00	0,83	29,35	1,29	18,14	27,46	3,82	24,97	6,02	2,69	0,01	0,05
Total	100,00	0,62	23,64	1,59	7,54	17,40	2,45	22,11	8,72	14,48	1,33	0,11
among them: those who study at an educational institution of them in age, age												
10-14	100,00	0,02	1,22	0,02	2,13	0,46	0,27	15,27	20,36	54,73	5,50	0,02
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,17	89,82	9,98	0,03
20-24	100,00	-	-	-	0,29	-	-	27,20	56,52	15,99	-	-
25-29	100,00	-	4,25	-	27,30	-	-	53,08	15,36	-	-	-
30 and older	100,00	-	6,12	-	-	-	-	70,11	23,77	-	-	-
Total	100,00	0,62	21,28	0,40	6,27	11,88	7,09	42,20	10,25	-	-	-
those who do not study in an educational institution of them in age, age												
10-14	100,00	0,81	30,64	2,08	9,23	22,69	3,13	24,25	5,09	1,92	0,03	0,13
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00
20-24	100,00	0,18	35,10	9,99	79,30	-	-	16,47	-	3,62	0,18	0,43
25-29	100,00	0,99	38,13	1,97	33,77	10,36	0,99	24,22	4,63	0,96	0,02	0,06
30 and older	100,00	0,86	29,88	1,32	18,16	27,43	3,84	25,08	5,65	2,18	0,01	0,04
Total	100,00	0,58	22,94	1,48	6,85	17,92	2,51	22,54	9,13	14,62	1,29	0,15
among them: those who study at an educational institution of them in age, age												
10-14	100,00	0,06	2,01	0,02	2,30	0,61	0,34	17,41	19,85	52,13	5,27	0,02
15-19	100,00	-	-	-	-	-	-	-	0,18	89,76	10,02	0,04
20-24	100,00	-	-	-	0,45	-	-	26,57	57,07	15,90	-	-
25-29	100,00	-	4,19	-	27,24	-	-	52,83	15,74	-	-	-
30 and older	100,00	-	5,29	-	-	-	-	74,68	20,04	-	-	-

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
30 and older	100,00	0,74	21,57	0,20	4,86	8,12	4,48	53,71	6,30	-	-	-	-
those who do not study in an educational institution of them in age,													
age	100,00	0,75	29,54	1,94	8,29	23,37	3,19	24,15	5,75	2,79	0,03	0,19	
10-14	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	
15-19	100,00	-	-	-	79,36	-	-	16,46	-	3,59	0,05	0,54	
20-24	100,00	0,19	34,41	10,32	34,44	-	-	17,96	1,62	0,98	0,01	0,07	
25-29	100,00	0,97	38,11	1,97	18,12	10,43	1,00	24,21	4,64	0,50	0,01	0,05	
30 and older	100,00	0,79	28,83	1,26	3,14	27,49	3,80	24,87	6,38	3,20	0,03	0,21	

7. The population of the regions attending educational institutions, by level of education

The entire population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		human illiterate
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write			
											they can read	and write		
Both sexes														
The Republic Of Kazakhstan	3 600 977	2 045	98 443	864	108 397	27 842	14 084	762 685	680 166	1 721 705	183 751	995		
Akmola	128 162	75	2 760	34	2 777	995	581	22 606	26 968	63 048	8 260	58		
Aktobe	169 816	108	4 408	54	4 935	1 642	1 017	36 569	34 742	78 809	7 480	52		
Almaty	370 196	161	4 808	28	6 149	1 026	1 012	58 426	69 210	209 751	19 549	76		
Atyrau	125 905	53	2 083	36	3 212	950	415	22 289	24 117	66 915	5 795	40		
West Kazakhstan	123 173	73	2 947	62	5 674	1 878	745	29 241	23 089	55 014	4 411	39		
Zhambyl	231 271	90	3 658	47	5 011	1 565	558	37 251	44 808	127 177	11 043	63		
Karagandy	235 251	159	7 011	79	6 688	2 409	1 218	55 135	45 144	105 131	12 210	67		
Kostanay	128 184	94	3 181	61	3 859	1 604	777	27 674	25 285	56 834	8 760	55		
Kyzylorda	159 620	74	2 871	21	3 521	698	445	26 645	31 262	87 099	6 929	55		
Mangystau	138 405	83	2 294	20	3 057	511	491	21 499	29 002	74 545	6 864	39		
Pavlodar	126 320	103	4 583	58	3 606	2 000	868	26 147	24 999	55 427	8 474	55		
North Kazakhstan	79 313	71	2 474	-	1 874	398	335	15 922	15 934	36 863	5 405	37		
Turkestan	422 905	107	4 436	10	7 609	780	737	54 043	89 514	241 017	24 565	87		
East Kazakhstan	221 522	159	7 161	97	5 915	2 851	1 345	45 832	44 618	101 548	11 940	56		
Nur-Sultan C.	231 167	178	12 750	34	8 956	1 278	712	62 516	35 693	95 572	13 408	70		
Almaty C.	431 089	340	23 486	128	22 467	4 627	1 774	137 613	68 021	154 567	17 993	73		
Shymkent C.	278 678	117	7 532	95	13 087	2 630	1 054	83 277	47 760	112 388	10 665	73		
Men														
The Republic Of Kazakhstan	1 793 931	714	40 416	429	52 381	12 405	6 408	355 969	346 087	884 211	94 380	531		
Akmola	63 480	22	936	17	1 318	444	262	10 174	13 698	32 362	4 213	34		
Aktobe	84 997	39	1 817	27	2 371	750	481	17 187	17 882	40 604	3 815	24		
Almaty	186 427	52	1 797	14	2 961	407	450	27 772	35 494	107 401	10 041	38		
Atyrau	63 299	22	777	17	1 585	437	192	10 653	12 268	34 364	2 966	18		
West Kazakhstan	61 349	22	1 076	31	2 779	876	348	13 545	11 757	28 629	2 268	18		
Zhambyl	115 576	29	1 389	23	2 402	703	247	17 280	22 542	65 229	5 704	28		
Karagandy	116 121	57	2 875	40	3 266	1 110	572	25 215	22 990	53 752	6 208	36		
Kostanay	63 293	31	1 120	31	1 909	748	365	12 501	12 912	29 147	4 499	30		
Kyzylorda	79 586	22	1 113	10	1 711	305	206	12 180	15 746	44 698	3 567	28		

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:								no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
Mangystau	70 195	33	962	10	1 482	231	226	10 292	14 849	38 516	3 575	19
Pavlodar	62 336	39	1 917	30	1 760	923	418	11 768	12 600	28 495	4 355	31
North Kazakhstan	38 687	17	764	-	888	152	145	6 802	8 167	18 960	2 772	20
Turkistan	213 842	39	1 736	5	3 686	277	317	25 818	45 639	123 736	12 541	48
East Kazakhstan	109 759	57	3 001	51	2 897	1 322	640	20 858	22 618	52 132	6 149	34
Nur-Sultan C.	114 960	70	5 774	17	4 307	556	315	29 954	18 092	48 933	6 897	45
Almaty C.	211 579	121	10 017	59	10 722	1 961	748	64 552	34 591	79 423	9 348	37
Shymkent C.	138 445	42	3 345	47	6 337	1 203	476	39 418	24 242	57 830	5 462	43
					Woman							
The Republic Of Kazakhstan	1 807 046	1 331	58 027	435	56 016	15 437	7 676	406 716	334 079	837 494	89 371	464
Akmola	64 682	53	1 824	17	1 459	551	319	12 432	13 270	30 686	4 047	24
Aktobe	84 819	69	2 591	27	2 564	892	536	19 382	16 860	38 205	3 665	28
Almaty	183 769	109	3 011	14	3 188	619	562	30 654	33 716	102 350	9 508	38
Atyrau	62 606	31	1 306	19	1 627	513	223	11 636	11 849	32 551	2 829	22
West Kazakhstan	61 824	51	1 871	31	2 895	1 002	397	15 696	11 332	26 385	2 143	21
Zhambyl	115 695	61	2 269	24	2 609	862	311	19 971	22 266	61 948	5 339	35
Karagandy	119 130	102	4 136	39	3 422	1 299	646	29 920	22 154	51 379	6 002	31
Kostanay	64 891	63	2 061	30	1 950	856	412	15 173	12 373	27 687	4 261	25
Kyzylorda	80 034	52	1 758	11	1 810	393	239	14 465	15 516	42 401	3 362	27
Mangystau	68 210	50	1 332	10	1 575	280	265	11 207	14 153	36 029	3 289	20
Pavlodar	63 984	64	2 666	28	1 846	1 077	450	14 379	12 399	26 932	4 119	24
North Kazakhstan	40 626	54	1 710	-	986	246	190	9 120	7 767	17 903	2 633	17
Turkistan	209 063	68	2 700	5	3 923	503	420	28 225	43 875	117 281	12 024	39
East Kazakhstan	111 763	102	4 160	46	3 018	1 529	705	24 974	22 000	49 416	5 791	22
Nur-Sultan C.	116 207	108	6 976	17	4 649	722	397	32 562	17 601	46 639	6 511	25
Almaty C.	219 510	219	13 469	69	11 745	2 666	1 026	73 061	33 430	75 144	8 645	36
Shymkent C.	140 233	75	4 187	48	6 750	1 427	578	43 859	23 518	54 558	5 203	30

as a percentage

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
Both sexes														
The Republic Of Kazakhstan	100,00	0,06	2,73	0,02	3,01	0,77	0,39	21,18	18,89	47,81	5,10	0,03		
Akmola	100,00	0,06	2,15	0,03	2,17	0,78	0,45	17,64	21,04	49,19	6,44	0,05		
Aktobe	100,00	0,06	2,60	0,03	2,91	0,97	0,60	21,53	20,46	46,41	4,40	0,03		
Almaty	100,00	0,04	1,30	0,01	1,66	0,28	0,27	15,78	18,70	56,66	5,28	0,02		
Atyrau	100,00	0,04	1,65	0,03	2,55	0,75	0,33	17,70	19,15	53,15	4,60	0,03		
West Kazakhstan	100,00	0,06	2,39	0,05	4,61	1,52	0,60	23,74	18,75	44,66	3,58	0,03		
Zhambyl	100,00	0,04	1,58	0,02	2,17	0,68	0,24	16,11	19,37	54,99	4,77	0,03		
Karagandy	100,00	0,07	2,98	0,03	2,84	1,02	0,52	23,44	19,19	44,69	5,19	0,03		
Kostanay	100,00	0,07	2,48	0,05	3,01	1,25	0,61	21,59	19,73	44,34	6,83	0,04		
Kyzylorda	100,00	0,05	1,80	0,01	2,21	0,44	0,28	16,69	19,59	54,57	4,34	0,03		
Mangystau	100,00	0,06	1,66	0,01	2,21	0,37	0,35	15,53	20,95	53,86	4,96	0,03		
Pavlodar	100,00	0,08	3,63	0,05	2,85	1,58	0,69	20,70	19,79	43,88	6,71	0,04		
North Kazakhstan	100,00	0,09	3,12	-	2,36	0,50	0,42	20,07	20,09	46,48	6,81	0,05		
Turkestan	100,00	0,03	1,05	0,00	1,80	0,18	0,17	12,78	21,17	56,99	5,81	0,02		
East Kazakhstan	100,00	0,07	3,23	0,04	2,67	1,29	0,61	20,69	20,14	45,84	5,39	0,03		
Nur-Sultan C.	100,00	0,08	5,52	0,01	3,87	0,55	0,31	27,04	15,44	41,34	5,80	0,03		
Almaty C.	100,00	0,08	5,45	0,03	5,21	1,07	0,41	31,92	15,78	35,86	4,17	0,02		
Shymkent C.	100,00	0,04	2,70	0,03	4,70	0,94	0,38	29,88	17,14	40,33	3,83	0,03		
Men														
The Republic Of Kazakhstan	100,00	0,04	2,25	0,02	2,92	0,69	0,36	19,84	19,29	49,29	5,26	0,03		
Akmola	100,00	0,03	1,47	0,03	2,08	0,70	0,41	16,03	21,58	50,98	6,64	0,05		
Aktobe	100,00	0,05	2,14	0,03	2,79	0,88	0,57	20,22	21,04	47,77	4,49	0,03		
Almaty	100,00	0,03	0,96	0,01	1,59	0,22	0,24	14,90	19,04	57,61	5,39	0,02		
Atyrau	100,00	0,03	1,23	0,03	2,50	0,69	0,30	16,83	19,38	54,29	4,69	0,03		
West Kazakhstan	100,00	0,04	1,75	0,05	4,53	1,43	0,57	22,08	19,16	46,67	3,70	0,03		
Zhambyl	100,00	0,03	1,20	0,02	2,08	0,61	0,21	14,95	19,50	56,44	4,94	0,02		
Karagandy	100,00	0,05	2,48	0,03	2,81	0,96	0,49	21,71	19,80	46,29	5,35	0,03		
Kostanay	100,00	0,05	1,77	0,05	3,02	1,18	0,58	19,75	20,40	46,05	7,11	0,05		
Kyzylorda	100,00	0,03	1,40	0,01	2,15	0,38	0,26	15,30	19,78	56,16	4,48	0,04		
Mangystau	100,00	0,05	1,37	0,01	2,11	0,33	0,32	14,66	21,15	54,87	5,09	0,03		
Pavlodar	100,00	0,06	3,08	0,05	2,82	1,48	0,67	18,88	20,21	45,71	6,99	0,05		
North Kazakhstan	100,00	0,04	1,97	-	2,30	0,39	0,37	17,58	21,11	49,01	7,17	0,05		
Turkestan	100,00	0,02	0,81	0,00	1,72	0,13	0,15	12,07	21,34	57,86	5,86	0,02		

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
East Kazakhstan	100,00	0,05	2,73	0,05	2,64	1,20	0,58	19,00	20,61	47,50	5,60	0,03	
Nur-Sultan C.	100,00	0,06	5,02	0,01	3,75	0,48	0,27	26,06	15,74	42,57	6,00	0,04	
Almaty C.	100,00	0,06	4,73	0,03	5,07	0,93	0,35	30,51	16,35	37,54	4,42	0,02	
Shymkent C.	100,00	0,03	2,42	0,03	4,58	0,87	0,34	28,47	17,51	41,77	3,95	0,03	
The Republic Of Kazakhstan					Woman								
Akmola	100,00	0,07	3,21	0,02	3,10	0,85	0,42	22,51	18,49	46,35	4,95	0,03	
Aktobe	100,00	0,08	2,82	0,03	2,26	0,85	0,49	19,22	20,52	47,44	6,26	0,04	
Almaty	100,00	0,08	3,05	0,03	3,02	1,05	0,63	22,85	19,88	45,04	4,32	0,03	
Atyrau	100,00	0,06	1,64	0,01	1,73	0,34	0,31	16,68	18,35	55,69	5,17	0,02	
West Kazakhstan	100,00	0,05	2,09	0,03	2,60	0,82	0,36	18,59	18,93	51,99	4,52	0,04	
Zhambyl	100,00	0,08	3,03	0,05	4,68	1,62	0,64	25,39	18,33	42,68	3,47	0,03	
Karagandy	100,00	0,05	1,96	0,02	2,26	0,75	0,27	17,26	19,25	53,54	4,61	0,03	
Kostanay	100,00	0,09	3,47	0,03	2,87	1,09	0,54	25,12	18,60	43,13	5,04	0,03	
Kyzylorda	100,00	0,10	3,18	0,05	3,01	1,32	0,63	23,38	19,07	42,67	6,57	0,04	
Mangystau	100,00	0,06	2,20	0,01	2,26	0,49	0,30	18,07	19,39	52,98	4,20	0,03	
Pavlodar	100,00	0,07	1,95	0,01	2,31	0,41	0,39	16,43	20,75	52,82	4,82	0,03	
North Kazakhstan	100,00	0,10	4,17	0,04	2,89	1,68	0,70	22,47	19,38	42,09	6,44	0,04	
Turkistan	100,00	0,13	4,21	-	2,43	0,61	0,47	22,45	19,12	44,07	6,48	0,04	
East Kazakhstan	100,00	0,03	1,29	0,00	1,88	0,24	0,20	13,50	20,99	56,10	5,75	0,02	
Nur-Sultan C.	100,00	0,09	3,72	0,04	2,70	1,37	0,63	22,35	19,68	44,21	5,18	0,02	
Almaty C.	100,00	0,09	6,00	0,01	4,00	0,62	0,34	28,02	15,15	40,13	5,60	0,02	
Shymkent C.	100,00	0,10	6,14	0,03	5,35	1,21	0,47	33,28	15,23	34,23	3,94	0,02	
	100,00	0,05	2,99	0,03	4,81	1,02	0,41	31,28	16,77	38,91	3,71	0,02	

Urban population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:						no level of education has been achieved, of which:				human
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	
Both sexes												
The Republic Of Kazakhstan	2 192 559	1 482	75 749	646	77 246	20 304	9 780	532 643	396 994	969 065	107 920	730
Akmola	68 747	47	1 661	24	1 542	590	353	12 547	14 238	33 323	4 379	43
Aktobe	122 934	79	3 232	44	3 541	1 220	778	26 623	25 020	56 902	5 458	37
Almaty	89 106	44	1 533	8	1 480	283	263	15 259	17 245	48 504	4 444	43
Atyrau	66 727	32	1 170	22	1 685	535	237	11 770	12 526	35 609	3 114	27
West Kazakhstan	65 533	44	1 732	38	3 029	1 087	450	15 831	11 961	28 965	2 367	29
Zhambyl	93 799	47	1 811	23	2 060	721	264	15 985	17 978	50 499	4 366	45
Karagandy	185 492	132	5 562	65	5 343	1 973	1 008	44 241	35 446	82 102	9 578	42
Kostanay	75 173	65	2 029	38	2 324	1 012	508	16 745	14 719	32 535	5 160	38
Kyzylorda	70 623	39	1 416	10	1 502	339	218	11 887	13 410	38 644	3 119	39
Mangystau	58 947	46	1 363	10	1 310	273	248	9 850	12 046	30 911	2 865	25
Pavlodar	86 193	77	3 317	44	2 511	1 453	643	18 529	16 813	37 045	5 718	43
North Kazakhstan	36 304	39	1 265	-	878	207	178	7 974	7 309	16 018	2 413	23
Turkestan	97 338	41	1 193	-	1 767	201	185	12 238	20 079	55 846	5 749	39
East Kazakhstan	134 709	115	4 697	63	3 764	1 875	907	29 758	26 730	59 635	7 124	41
Nur-Sultan C.	231 167	178	12 750	34	8 956	1 278	712	62 516	35 693	95 572	13 408	70
Almaty C.	431 089	340	23 486	128	22 467	4 627	1 774	137 613	68 021	154 567	17 993	73
Shymkent C.	278 678	117	7 532	95	13 087	2 630	1 054	83 277	47 760	112 388	10 665	73
Men												
The Republic Of Kazakhstan	1 086 251	543	31 808	318	37 322	9 145	4 462	247 891	202 023	496 885	55 454	400
Akmola	33 885	14	592	12	732	266	161	5 599	7 179	17 064	2 239	27
Aktobe	61 479	32	1 378	22	1 712	572	371	12 509	12 835	29 222	2 810	16
Almaty	44 811	15	502	4	730	108	114	7 191	9 077	24 784	2 265	21
Atyrau	33 585	16	451	10	841	256	115	5 674	6 353	18 274	1 583	12
West Kazakhstan	32 399	15	621	19	1 481	511	210	7 273	6 063	14 969	1 224	13
Zhambyl	46 402	17	674	11	986	324	118	7 156	9 059	25 783	2 253	21
Karagandy	91 228	48	2 304	33	2 597	918	474	20 087	17 976	41 897	4 872	22
Kostanay	37 136	24	762	19	1 145	477	240	7 522	7 519	16 756	2 649	23
Kyzylorda	35 060	13	540	5	744	152	102	5 342	6 740	19 822	1 581	19
Mangystau	29 695	19	581	5	636	128	116	4 714	6 196	15 798	1 491	11
Pavlodar	42 337	29	1 443	23	1 224	684	311	8 291	8 436	18 942	2 930	24

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:							no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
North Kazakhstan	17 572	10	391	-	416	79	78	3 382	3 727	8 248	1 227	14
Turkestan	49 265	13	419	-	877	71	80	5 827	10 429	28 588	2 936	25
East Kazakhstan	66 413	45	2 014	32	1 835	879	433	13 400	13 509	30 552	3 687	27
Nur-Sultan C.	114 960	70	5 774	17	4 307	556	315	29 954	18 092	48 933	6 897	45
Almaty C.	211 579	121	10 017	59	10 722	1 961	748	64 552	34 591	79 423	9 348	37
Shymkent C.	138 445	42	3 345	47	6 337	1 203	476	39 418	24 242	57 830	5 462	43
The Republic Of Kazakhstan	1 106 308	939	43 941	328	39 924	11 159	5 318	284 752	194 971	472 180	52 466	330
Akmola	34 862	33	1 069	12	810	324	192	6 948	7 059	16 259	2 140	16
Aktobe	61 455	47	1 854	22	1 829	648	407	14 114	12 185	27 680	2 648	21
Almaty	44 295	29	1 031	4	750	175	149	8 068	8 168	23 720	2 179	22
Atyrau	33 142	16	719	12	844	279	122	6 096	6 173	17 335	1 531	15
West Kazakhstan	33 134	29	1 111	19	1 548	576	240	8 558	5 898	13 996	1 143	16
Zhambyl	47 397	30	1 137	12	1 074	397	146	8 829	8 919	24 716	2 113	24
Karagandy	94 264	84	3 258	32	2 746	1 055	534	24 154	17 470	40 205	4 706	20
Kostanay	38 037	41	1 267	19	1 179	535	268	9 223	7 200	15 779	2 511	15
Kyzylorda	35 563	26	876	5	758	187	116	6 545	6 670	18 822	1 538	20
Mangystau	29 252	27	782	5	674	145	132	5 136	5 850	15 113	1 374	14
Pavlodar	43 856	48	1 874	21	1 287	769	332	10 238	8 377	18 103	2 788	19
North Kazakhstan	18 732	29	874	-	462	128	100	4 592	3 582	7 770	1 186	9
Turkestan	48 073	28	774	-	890	130	105	6 411	9 650	27 258	2 813	14
East Kazakhstan	68 296	70	2 683	31	1 929	996	474	16 358	13 221	29 083	3 437	14
Nur-Sultan C.	116 207	108	6 976	17	4 649	722	397	32 562	17 601	46 639	6 511	25
Almaty C.	219 510	219	13 469	69	11 745	2 666	1 026	73 061	33 430	75 144	8 645	36
Shymkent C.	140 233	75	4 187	48	6 750	1 427	578	43 859	23 518	54 558	5 203	30

as a percentage

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:		
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate		
Both sexes														
The Republic Of Kazakhstan	100,00	0,07	3,45	0,03	3,52	0,93	0,45	24,29	18,11	44,20	4,92	0,03		
Akmola	100,00	0,07	2,42	0,03	2,24	0,86	0,51	18,25	20,71	48,47	6,37	0,06		
Aktobe	100,00	0,06	2,63	0,04	2,88	0,99	0,63	21,66	20,35	46,29	4,44	0,03		
Almaty	100,00	0,05	1,72	0,01	1,66	0,32	0,30	17,12	19,35	54,43	4,99	0,05		
Atyrau	100,00	0,05	1,75	0,03	2,53	0,80	0,36	17,64	18,77	53,37	4,67	0,04		
West Kazakhstan	100,00	0,07	2,64	0,06	4,62	1,66	0,69	24,16	18,25	44,20	3,61	0,04		
Zhambyl	100,00	0,05	1,93	0,02	2,20	0,77	0,28	17,04	19,17	53,84	4,65	0,05		
Karagandy	100,00	0,07	3,00	0,04	2,88	1,06	0,54	23,85	19,11	44,26	5,16	0,02		
Kostanay	100,00	0,09	2,70	0,05	3,09	1,35	0,68	22,28	19,58	43,28	6,86	0,05		
Kyzylorda	100,00	0,06	2,01	0,01	2,13	0,48	0,31	16,83	18,99	54,72	4,42	0,06		
Mangystau	100,00	0,08	2,31	0,02	2,22	0,46	0,42	16,71	20,44	52,44	4,86	0,04		
Pavlodar	100,00	0,09	3,85	0,05	2,91	1,69	0,75	21,50	19,51	42,98	6,63	0,05		
North Kazakhstan	100,00	0,11	3,48	-	2,42	0,57	0,49	21,96	20,13	44,12	6,65	0,06		
Turkestan	100,00	0,04	1,23	-	1,82	0,21	0,19	12,57	20,63	57,37	5,91	0,04		
East Kazakhstan	100,00	0,09	3,49	0,05	2,79	1,39	0,67	22,09	19,84	44,27	5,29	0,03		
Nur-Sultan C.	100,00	0,08	5,52	0,01	3,87	0,55	0,31	27,04	15,44	41,34	5,80	0,03		
Almaty C.	100,00	0,08	5,45	0,03	5,21	1,07	0,41	31,92	15,78	35,86	4,17	0,02		
Shymkent C.	100,00	0,04	2,70	0,03	4,70	0,94	0,38	29,88	17,14	40,33	3,83	0,03		
Men														
The Republic Of Kazakhstan	100,00	0,05	2,93	0,03	3,44	0,84	0,41	22,82	18,60	45,74	5,11	0,04		
Akmola	100,00	0,04	1,75	0,04	2,16	0,79	0,48	16,52	21,19	50,36	6,61	0,08		
Aktobe	100,00	0,05	2,24	0,04	2,78	0,93	0,60	20,35	20,88	47,53	4,57	0,03		
Almaty	100,00	0,03	1,12	0,01	1,63	0,24	0,25	16,05	20,26	55,31	5,05	0,05		
Atyrau	100,00	0,05	1,34	0,03	2,50	0,76	0,34	16,89	18,92	54,41	4,71	0,04		
West Kazakhstan	100,00	0,05	1,92	0,06	4,57	1,58	0,65	22,45	18,71	46,20	3,78	0,04		
Zhambyl	100,00	0,04	1,45	0,02	2,12	0,70	0,25	15,42	19,52	55,56	4,86	0,05		
Karagandy	100,00	0,05	2,53	0,04	2,85	1,01	0,52	22,02	19,70	45,93	5,34	0,02		
Kostanay	100,00	0,06	2,05	0,05	3,08	1,28	0,65	20,26	20,25	45,12	7,13	0,06		
Kyzylorda	100,00	0,04	1,54	0,01	2,12	0,43	0,29	15,24	19,22	56,54	4,51	0,05		
Mangystau	100,00	0,06	1,96	0,02	2,14	0,43	0,39	15,87	20,87	53,20	5,02	0,04		
Pavlodar	100,00	0,07	3,41	0,05	2,89	1,62	0,73	19,58	19,93	44,74	6,92	0,06		
North Kazakhstan	100,00	0,06	2,23	-	2,37	0,45	0,44	19,25	21,21	46,94	6,98	0,08		
Turkestan	100,00	0,03	0,85	-	1,78	0,14	0,16	11,83	21,17	58,03	5,96	0,05		

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
East Kazakhstan	100,00	0,07	3,03	0,05	2,76	1,32	0,65	20,18	20,34	46,00	5,55	0,04	
Nur-Sultan C.	100,00	0,06	5,02	0,01	3,75	0,48	0,27	26,06	15,74	42,57	6,00	0,04	
Almaty C.	100,00	0,06	4,73	0,03	5,07	0,93	0,35	30,51	16,35	37,54	4,42	0,02	
Shymkent C.	100,00	0,03	2,42	0,03	4,58	0,87	0,34	28,47	17,51	41,77	3,95	0,03	
The Republic Of Kazakhstan					Woman								
Akmola	100,00	0,08	3,97	0,03	3,61	1,01	0,48	25,74	17,62	42,68	4,74	0,03	
Aktobe	100,00	0,09	3,07	0,03	2,32	0,93	0,55	19,93	20,25	46,64	6,14	0,05	
Almaty	100,00	0,08	3,02	0,04	2,98	1,05	0,66	22,97	19,83	45,04	4,31	0,03	
Atyrau	100,00	0,07	2,33	0,01	1,69	0,40	0,34	18,21	18,44	53,55	4,92	0,05	
West Kazakhstan	100,00	0,05	2,17	0,04	2,55	0,84	0,37	18,39	18,63	52,31	4,62	0,05	
Zhambyl	100,00	0,09	3,35	0,06	4,67	1,74	0,72	25,83	17,80	42,24	3,45	0,05	
Karagandy	100,00	0,06	2,40	0,03	2,27	0,84	0,31	18,63	18,82	52,15	4,46	0,05	
Kostanay	100,00	0,09	3,46	0,03	2,91	1,12	0,57	25,62	18,53	42,65	4,99	0,02	
Kyzylorda	100,00	0,11	3,33	0,05	3,10	1,41	0,70	24,25	18,93	41,48	6,60	0,04	
Mangystau	100,00	0,07	2,46	0,01	2,13	0,53	0,33	18,40	18,76	52,93	4,32	0,06	
Pavlodar	100,00	0,09	2,67	0,02	2,30	0,50	0,45	17,56	20,00	51,66	4,70	0,05	
North Kazakhstan	100,00	0,11	4,27	0,05	2,93	1,75	0,76	23,34	19,10	41,28	6,36	0,04	
Turkestan	100,00	0,15	4,67	-	2,47	0,68	0,53	24,51	19,12	41,48	6,33	0,05	
East Kazakhstan	100,00	0,06	1,61	-	1,85	0,27	0,22	13,34	20,07	56,70	5,85	0,03	
Nur-Sultan C.	100,00	0,10	3,93	0,05	2,82	1,46	0,69	23,95	19,36	42,58	5,03	0,02	
Almaty C.	100,00	0,09	6,00	0,01	4,00	0,62	0,34	28,02	15,15	40,13	5,60	0,02	
Shymkent C.	100,00	0,10	6,14	0,03	5,35	1,21	0,47	33,28	15,23	34,23	3,94	0,02	
	100,00	0,05	2,99	0,03	4,81	1,02	0,41	31,28	16,77	38,91	3,71	0,02	

Rural population

	population aged 10 years and older	some of them have an education:						no level of education has been achieved, of which:				human illiterate
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	
Both sexes												
The Republic Of Kazakhstan	1 408 418	563	22 694	218	31 151	7 538	4 304	230 042	283 172	752 640	75 831	265
Akmola	59 415	28	1 099	10	1 235	405	228	10 059	12 730	29 725	3 881	15
Aktobe	46 882	29	1 176	10	1 394	422	239	9 946	9 722	21 907	2 022	15
Almaty	281 090	117	3 275	20	4 669	743	749	43 167	51 965	161 247	15 105	33
Atyrau	59 178	21	913	14	1 527	415	178	10 519	11 591	31 306	2 681	13
West Kazakhstan	57 640	29	1 215	24	2 645	791	295	13 410	11 128	26 049	2 044	10
Zhambyl	137 472	43	1 847	24	2 951	844	294	21 266	26 830	76 678	6 677	18
Karagandy	49 759	27	1 449	14	1 345	436	210	10 894	9 698	23 029	2 632	25
Kostanay	53 011	29	1 152	23	1 535	592	269	10 929	10 566	24 299	3 600	17
Kyzylorda	88 997	35	1 455	11	2 019	359	227	14 758	17 852	48 455	3 810	16
Mangystau	79 458	37	931	10	1 747	238	243	11 649	16 956	43 634	3 999	14
Pavlodar	40 127	26	1 266	14	1 095	547	225	7 618	8 186	18 382	2 756	12
North Kazakhstan	43 009	32	1 209	-	996	191	157	7 948	8 625	20 845	2 992	14
Turkestan	325 567	66	3 243	10	5 842	579	552	41 805	69 435	185 171	18 816	48
East Kazakhstan	86 813	44	2 464	34	2 151	976	438	16 074	17 888	41 913	4 816	15
Men												
The Republic Of Kazakhstan	707 680	171	8 608	111	15 059	3 260	1 946	108 078	144 064	387 326	38 926	131
Akmola	29 595	8	344	5	586	178	101	4 575	6 519	15 298	1 974	7
Aktobe	23 518	7	439	5	659	178	110	4 678	5 047	11 382	1 005	8
Almaty	141 616	37	1 295	10	2 231	299	336	20 581	26 417	82 617	7 776	17
Atyrau	29 714	6	326	7	744	181	77	4 979	5 915	16 090	1 383	6
West Kazakhstan	28 950	7	455	12	1 298	365	138	6 272	5 694	13 660	1 044	5
Zhambyl	69 174	12	715	12	1 416	379	129	10 124	13 483	39 446	3 451	7
Karagandy	24 893	9	571	7	669	192	98	5 128	5 014	11 855	1 336	14
Kostanay	26 157	7	358	12	764	271	125	4 979	5 393	12 391	1 850	7
Kyzylorda	44 526	9	573	5	967	153	104	6 838	9 006	24 876	1 986	9
Mangystau	40 500	14	381	5	846	103	110	5 578	8 653	22 718	2 084	8
Pavlodar	19 999	10	474	7	536	239	107	3 477	4 164	9 553	1 425	7
North Kazakhstan	21 115	7	373	-	472	73	67	3 420	4 440	10 712	1 545	6
Turkestan	164 577	26	1 317	5	2 809	206	237	19 991	35 210	95 148	9 605	23
East Kazakhstan	43 346	12	987	19	1 062	443	207	7 458	9 109	21 580	2 462	7

Continuation

	population aged 10 years and older	some of them have an education:							no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
Woman												
The Republic Of Kazakhstan	700 738	392	14 086	107	16 092	4 278	2 358	121 964	139 108	365 314	36 905	134
Akmola	29 820	20	755	5	649	227	127	5 484	6 211	14 427	1 907	8
Aktobe	23 364	22	737	5	735	244	129	5 268	4 675	10 525	1 017	7
Almaty	139 474	80	1 980	10	2 438	444	413	22 586	25 548	78 630	7 329	16
Atyrau	29 464	15	587	7	783	234	101	5 540	5 676	15 216	1 298	7
West Kazakhstan	28 690	22	760	12	1 347	426	157	7 138	5 434	12 389	1 000	5
Zhambyl	68 298	31	1 132	12	1 535	465	165	11 142	13 347	37 232	3 226	11
Karagandy	24 866	18	878	7	676	244	112	5 766	4 684	11 174	1 296	11
Kostanay	26 854	22	794	11	771	321	144	5 950	5 173	11 908	1 750	10
Kyzylorda	44 471	26	882	6	1 052	206	123	7 920	8 846	23 579	1 824	7
Mangystau	38 958	23	550	5	901	135	133	6 071	8 303	20 916	1 915	6
Pavlodar	20 128	16	792	7	559	308	118	4 141	4 022	8 829	1 331	5
North Kazakhstan	21 894	25	836	-	524	118	90	4 528	4 185	10 133	1 447	8
Turkestan	160 990	40	1 926	5	3 033	373	315	21 814	34 225	90 023	9 211	25
East Kazakhstan	43 467	32	1 477	15	1 089	533	231	8 616	8 779	20 333	2 354	8

	population aged 10 years and older	some of them have an education:							no level of education has been achieved, of which:			
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate
Both sexes												
The Republic Of Kazakhstan	100,00	0,04	1,61	0,02	2,21	0,54	0,31	16,33	20,11	53,44	5,38	0,02
Akmola	100,00	0,05	1,85	0,02	2,08	0,68	0,38	16,93	21,43	50,03	6,53	0,03
Aktobe	100,00	0,06	2,51	0,02	2,97	0,90	0,51	21,22	20,74	46,73	4,31	0,03
Almaty	100,00	0,04	1,17	0,01	1,66	0,26	0,27	15,36	18,49	57,36	5,37	0,01
Atyrau	100,00	0,04	1,54	0,02	2,58	0,70	0,30	17,78	19,59	52,90	4,53	0,02
West Kazakhstan	100,00	0,05	2,11	0,04	4,59	1,37	0,51	23,27	19,31	45,19	3,55	0,02
Zhambyl	100,00	0,03	1,34	0,02	2,15	0,61	0,21	15,47	19,52	55,78	4,86	0,01
Karagandy	100,00	0,05	2,91	0,03	2,70	0,88	0,42	21,89	19,49	46,28	5,29	0,05
Kostanay	100,00	0,05	2,17	0,04	2,90	1,12	0,51	20,62	19,93	45,84	6,79	0,03
Kyzylorda	100,00	0,04	1,63	0,01	2,27	0,40	0,26	16,58	20,06	54,45	4,28	0,02
Mangystau	100,00	0,05	1,17	0,01	2,20	0,30	0,31	14,66	21,34	54,91	5,03	0,02
Pavlodar	100,00	0,06	3,15	0,03	2,73	1,36	0,56	18,98	20,40	45,81	6,87	0,03

	population aged 10 years and older	some of them have an education:										no level of education has been achieved, of which:	
		postgraduate education	higher	unfinished higher education	technical and professional	secondary special education	initial professional	general average	basic secondary	initial	they can read and write	illiterate	
North Kazakhstan	100,00	0,07	2,81	-	2,32	0,44	0,37	18,48	20,05	48,47	6,96	0,03	
Turkistan	100,00	0,02	1,00	0,00	1,79	0,18	0,17	12,84	21,33	56,88	5,78	0,01	
East Kazakhstan	100,00	0,05	2,84	0,04	2,48	1,12	0,50	18,52	20,61	48,28	5,55	0,02	
The Republic Of Kazakhstan													
Akmola	100,00	0,02	1,22	0,02	2,13	0,46	0,27	15,27	20,36	54,73	5,50	0,02	
Aktobe	100,00	0,03	1,16	0,02	1,98	0,60	0,34	15,46	22,03	51,69	6,67	0,02	
Almaty	100,00	0,03	1,87	0,02	2,80	0,76	0,47	19,89	21,46	48,40	4,27	0,03	
Atyrau	100,00	0,03	0,91	0,01	1,58	0,21	0,24	14,53	18,65	58,34	5,49	0,01	
West Kazakhstan	100,00	0,02	1,10	0,02	2,50	0,61	0,26	16,76	19,91	54,15	4,65	0,02	
Zhambyl	100,00	0,02	1,57	0,04	4,48	1,26	0,48	21,66	19,67	47,18	3,61	0,02	
Karagandy	100,00	0,02	1,03	0,02	2,05	0,55	0,19	14,64	19,49	57,02	4,99	0,01	
Kostanay	100,00	0,04	2,29	0,03	2,69	0,77	0,39	20,60	20,14	47,62	5,37	0,06	
Kyzylorda	100,00	0,03	1,37	0,05	2,92	1,04	0,48	19,04	20,62	47,37	7,07	0,03	
Mangystau	100,00	0,02	1,29	0,01	2,17	0,34	0,23	15,36	20,23	55,87	4,46	0,02	
Pavlodar	100,00	0,03	0,94	0,01	2,09	0,25	0,27	13,77	21,37	56,09	5,15	0,02	
North Kazakhstan	100,00	0,05	2,37	0,04	2,68	1,20	0,54	17,39	20,82	47,77	7,13	0,04	
Turkistan	100,00	0,03	1,77	-	2,24	0,35	0,32	16,20	21,03	50,73	7,32	0,03	
East Kazakhstan	100,00	0,02	0,80	0,00	1,71	0,13	0,14	12,15	21,39	57,81	5,84	0,01	
	100,00	0,03	2,28	0,04	2,45	1,02	0,48	17,21	21,01	49,79	5,68	0,02	
The Republic Of Kazakhstan					Woman								
Akmola	100,00	0,06	2,01	0,02	2,30	0,61	0,34	17,41	19,85	52,13	5,27	0,02	
Aktobe	100,00	0,07	2,53	0,02	2,18	0,76	0,43	18,39	20,83	48,38	6,40	0,03	
Almaty	100,00	0,09	3,15	0,02	3,15	1,04	0,55	22,55	20,01	45,05	4,35	0,03	
Atyrau	100,00	0,06	1,42	0,01	1,75	0,32	0,30	16,19	18,32	56,38	5,25	0,01	
West Kazakhstan	100,00	0,05	1,99	0,02	2,66	0,79	0,34	18,80	19,26	51,64	4,41	0,02	
Zhambyl	100,00	0,08	2,65	0,04	4,70	1,48	0,55	24,88	18,94	43,18	3,49	0,02	
Karagandy	100,00	0,05	1,66	0,02	2,25	0,68	0,24	16,31	19,54	54,51	4,72	0,02	
Kostanay	100,00	0,07	3,53	0,03	2,72	0,98	0,45	23,19	18,84	44,94	5,21	0,04	
Kyzylorda	100,00	0,08	2,96	0,04	2,87	1,20	0,54	22,16	19,26	44,34	6,52	0,04	
Mangystau	100,00	0,06	1,98	0,01	2,37	0,46	0,28	17,81	19,89	53,02	4,10	0,02	
Pavlodar	100,00	0,06	1,41	0,01	2,31	0,35	0,34	15,58	21,31	53,69	4,92	0,02	
North Kazakhstan	100,00	0,08	3,93	0,03	2,78	1,53	0,59	20,57	19,98	43,86	6,61	0,02	
Turkistan	100,00	0,11	3,82	-	2,39	0,54	0,41	20,68	19,11	46,28	6,61	0,04	
East Kazakhstan	100,00	0,02	1,20	0,00	1,88	0,23	0,20	13,55	21,26	55,92	5,72	0,02	
	100,00	0,07	3,40	0,03	2,51	1,23	0,53	19,82	20,20	46,78	5,42	0,02	

8. Literacy of the population

8.1 Literacy of the population by age group

human

	The entire population		
	Both sexes	Men	Woman
Literate population	15 259 520	7 329 846	7 929 674
of them aged:			
10-14	1 737 126	892 161	844 965
15-49	9 066 423	4 539 263	4 527 160
50 years and older	4 455 971	1 898 422	2 557 549

	Urban population		
	Both sexes	Men	Woman
Literate population	9 369 318	4 358 414	5 010 904
of them aged:			
10-14	979 028	502 132	476 896
15-49	5 634 581	2 740 013	2 894 568
50 years and older	2 755 709	1 116 269	1 639 440

	Rural population		
	Both sexes	Men	Woman
Literate population	5 890 202	2 971 432	2 918 770
of them aged:			
10-14	758 098	390 029	368 069
15-49	3 431 842	1 799 250	1 632 592
50 years and older	1 700 262	782 153	918 109

as a percentage

	The entire population		
	Both sexes	Men	Woman
Literate population	99,9	99,9	99,8
of them aged:			
10-14	99,9	99,9	99,9
15-49	100,0	100,0	100,0
50 years and older	99,7	99,7	99,6

	Urban population		
	Both sexes	Men	Woman
Literate population	99,9	99,9	9,8
of them aged:			
10-14	99,9	99,9	99,9
15-49	100,0	100,0	100,0
50 years and older	99,7	99,7	99,6

	Rural population		
	Both sexes	Men	Woman
Literate population	99,9	99,9	99,9
of them aged:			
10-14	99,9	99,9	99,9
15-49	100,0	100,0	99,9
50 years and older	99,7	99,8	99,7

8.2 Literacy of the population by region

	10-14years						15-49 years						50 years and older						human
	2009			2021			2009			2021			2009			2021			
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	
The entire population																			
The Republic Of Kazakhstan	1 215 557	621 065	594 492	1 737 126	892 161	844 965	9 002 089	4 428 438	4 573 651	9 066 423	4 539 263	4 527 160	3 122 086	1 296 496	1 825 590	4 455 971	1 898 422	2 557 549	
Akmola	54 383	27 727	26 656	63 214	32 438	30 776	399 365	199 128	200 237	365 579	187 151	178 428	175 628	72 755	102 873	225 586	97 180	128 406	
Aktobe	59 179	30 295	28 884	80 516	41 440	39 076	446 704	217 708	228 996	426 084	214 441	211 643	132 182	54 995	77 187	202 876	86 638	116 238	
Almaty	133 418	68 212	65 206	209 789	107 567	102 222	968 447	481 813	486 634	998 926	511 002	487 924	311 127	136 645	174 482	482 640	215 482	267 158	
Atyrau	43 870	22 508	21 362	66 523	34 112	32 411	290 558	144 682	145 876	313 822	157 862	155 960	78 718	32 629	46 089	130 680	56 533	74 147	
West Kazakhstan	43 501	22 200	21 301	54 380	28 224	26 156	339 140	168 818	170 322	313 669	159 568	154 101	128 870	52 806	76 064	179 081	77 255	101 826	
Zhambyl	89 595	45 565	44 030	127 443	65 452	61 991	557 867	274 793	283 074	547 696	277 626	270 070	171 449	73 078	98 371	256 405	113 376	143 029	
Karagandy	91 450	46 617	44 833	105 445	53 887	51 558	742 620	363 267	379 353	634 369	320 023	314 346	318 677	126 980	191 697	378 766	154 808	223 958	
Kostanay	55 723	28 443	27 280	58 489	29 975	28 514	494 119	241 258	252 861	391 502	200 713	190 789	223 876	90 724	133 152	262 769	109 740	153 029	
Kyzylorda	66 298	33 732	32 566	86 907	44 632	42 275	374 518	188 774	185 744	373 241	191 097	182 144	100 583	45 007	55 576	160 616	72 648	87 968	
Mangystau	43 356	22 092	21 264	74 467	38 480	35 987	276 396	137 625	138 771	342 619	172 367	170 252	63 833	28 141	35 692	121 743	53 743	68 000	
Pavlodar	46 551	23 886	22 665	56 671	29 091	27 580	421 363	204 445	216 918	350 670	176 664	174 006	176 945	71 040	105 905	228 777	95 246	133 531	
North Kazakhstan	38 344	19 619	18 725	37 656	19 369	18 287	315 144	156 996	158 148	246 983	126 814	120 169	165 525	67 475	98 050	182 925	77 173	105 752	
Turkestan	186 112	94 812	91 300	246 632	126 575	120 057	908 716	458 754	449 962	933 780	484 030	449 750	224 359	101 259	123 100	358 606	166 232	192 374	
East Kazakhstan	88 396	45 316	43 080	103 006	52 983	50 023	766 317	377 485	388 832	599 601	306 326	293 275	357 213	145 781	211 432	423 165	177 485	245 680	
Nur-Sultan C.	34 308	17 767	16 541	98 192	50 310	47 882	405 766	201 357	204 409	656 914	312 559	344 355	85 311	35 765	49 546	217 713	88 332	129 381	
Almaty C.	77 245	39 781	37 464	155 637	79 999	75 638	879 296	413 231	466 065	1 023 118	475 141	547 977	303 316	117 888	185 428	456 512	176 898	279 614	
Shymkent C.	63 828	32 493	31 335	112 159	57 627	54 532	415 753	198 304	217 449	547 850	265 879	281 971	104 474	43 528	60 946	187 111	79 653	107 458	
Urban population																			
The Republic Of Kazakhstan	592 547	302 846	289 701	979 028	502 132	476 896	5 215 457	2 494 629	2 720 828	5 634 581	2 740 013	2 894 568	1 848 430	734 665	1 113 765	2 755 709	1 116 269	1 639 440	
Akmola	22 449	11 440	11 009	33 439	17 158	16 281	191 311	92 072	99 239	204 151	101 577	102 574	85 887	34 007	51 880	123 983	50 691	73 292	
Aktobe	34 992	17 975	17 017	58 270	29 932	28 338	308 279	146 707	161 572	316 921	156 007	160 914	88 941	36 083	52 858	149 089	61 826	87 263	
Almaty	30 794	15 697	15 097	48 331	24 719	23 612	238 063	114 058	124 005	245 193	121 261	123 932	85 752	35 543	50 209	129 901	54 420	75 481	
Atyrau	20 752	10 634	10 118	35 483	18 173	17 310	154 842	74 705	80 137	173 030	84 327	88 703	41 423	16 759	24 664	71 685	29 860	41 825	
West Kazakhstan	16 280	8 385	7 895	28 763	14 864	13 899	159 580	75 846	83 734	176 379	86 643	89 736	63 713	25 037	38 676	97 750	40 369	57 381	
Zhambyl	33 775	17 091	16 684	50 629	25 900	24 729	231 379	108 909	122 470	234 293	114 771	119 522	76 514	31 033	45 481	116 776	48 810	67 966	
Karagandy	65 453	33 300	32 153	82 405	41 994	40 411	580 066	279 380	300 686	513 386	255 022	258 364	255 357	99 009	156 348	307 406	122 039	185 367	
Kostanay	24 704	12 639	12 065	33 655	17 315	16 340	260 915	123 810	137 105	240 575	120 009	120 566	124 750	48 118	76 632	160 789	63 347	97 442	
Kyzylorda	25 319	12 880	12 439	38 695	19 834	18 861	162 892	79 274	83 618	173 188	85 586	87 602	42 296	18 232	24 064	75 348	32 507	42 841	
Mangystau	20 141	10 295	9 846	30 914	15 844	15 070	144 189	69 763	74 426	153 119	74 761	78 358	36 775	15 502	21 273	60 554	25 290	35 264	
Pavlodar	28 858	14 789	14 069	38 017	19 457	18 560	291 771	138 454	153 317	249 227	122 650	126 577	122 113	47 308	74 805	165 302	66 001	99 301	
North Kazakhstan	11 376	5 744	5 632	16 457	8 461	7 996	129 819	61 695	68 124	121 261	60 213	61 048	70 899	26 903	43 996	85 959	33 229	52 730	

Continuation

	10-14years						15-49 years						50 years and older					
	2009			2021			2009			2021			2009			2021		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Turkestan	36 989	18 798	18 191	57 324	29 407	27 917	198 444	96 489	101 955	223 099	112 032	111 067	49 183	21 664	27 519	84 384	37 417	46 967
East Kazakhstan	43 615	22 290	21 325	60 658	31 138	29 520	454 310	216 143	238 167	382 877	191 575	191 302	210 058	81 480	128 578	265 447	105 580	159 867
Nur-Sultan C.	34 308	17 767	16 541	98 192	50 310	47 882	405 766	201 357	204 409	656 914	312 559	344 355	85 311	35 765	49 546	217 713	88 332	129 381
Almaty C.	77 245	39 781	37 464	155 637	79 999	75 638	879 296	413 231	466 065	1 023 118	475 141	547 977	303 316	117 888	185 428	456 512	176 898	279 614
Shymkent C.	63 828	32 493	31 335	112 159	57 627	54 532	415 753	198 304	217 449	547 850	265 879	281 971	104 474	43 528	60 946	187 111	79 653	107 458
Rural population																		
The Republic Of Kazakhstan	623 010	318 219	304 791	758 098	390 029	368 069	3 786 632	1 933 809	1 852 823	3 431 842	1 799 250	1 632 592	1 273 656	561 831	711 825	1 700 262	782 153	918 109
Akmola	31 934	16 287	15 647	29 775	15 280	14 495	208 054	107 056	100 998	161 428	85 574	75 854	89 741	38 748	50 993	101 603	46 489	55 114
Aktobe	24 187	12 320	11 867	22 246	11 508	10 738	138 425	71 001	67 424	109 163	58 434	50 729	43 241	18 912	24 329	53 787	24 812	28 975
Almaty	102 624	52 515	50 109	161 458	82 848	78 610	730 384	367 755	362 629	753 733	389 741	363 992	225 375	101 102	124 273	352 739	161 062	191 677
Atyrau	23 118	11 874	11 244	31 040	15 939	15 101	135 716	69 977	65 739	140 792	73 535	67 257	37 295	15 870	21 425	58 995	26 673	32 322
West Kazakhstan	27 221	13 815	13 406	25 617	13 360	12 257	179 560	92 972	86 588	137 290	72 925	64 365	65 157	27 769	37 388	81 331	36 886	44 445
Zhambyl	55 820	28 474	27 346	76 814	39 552	37 262	326 488	165 884	160 604	313 403	162 855	150 548	94 935	42 045	52 890	139 629	64 566	75 063
Karagandy	25 997	13 317	12 680	23 040	11 893	11 147	162 554	83 887	78 667	120 983	65 001	55 982	63 320	27 971	35 349	71 360	32 769	38 591
Kostanay	31 019	15 804	15 215	24 834	12 660	12 174	233 204	117 448	115 756	150 927	80 704	70 223	99 126	42 606	56 520	101 980	46 393	55 587
Kyzylorda	40 979	20 852	20 127	48 212	24 798	23 414	211 626	109 500	102 126	200 053	105 511	94 542	58 287	26 775	31 512	85 268	40 141	45 127
Mangystau	23 215	11 797	11 418	43 553	22 636	20 917	132 207	67 862	64 345	189 500	97 606	91 894	27 058	12 639	14 419	61 189	28 453	32 736
Pavlodar	17 693	9 097	8 596	18 654	9 634	9 020	129 592	65 991	63 601	101 443	54 014	47 429	54 832	23 732	31 100	63 475	29 245	34 230
North Kazakhstan	26 968	13 875	13 093	21 199	10 908	10 291	185 325	95 301	90 024	125 722	66 601	59 121	94 626	40 572	54 054	96 966	43 944	53 022
Turkestan	149 123	76 014	73 109	189 308	97 168	92 140	710 272	362 265	348 007	710 681	371 998	338 683	175 176	79 595	95 581	274 222	128 815	145 407
East Kazakhstan	44 781	23 026	21 755	42 348	21 845	20 503	312 007	161 342	150 665	216 724	114 751	101 973	147 155	64 301	82 854	157 718	71 905	85 813
as a percentage																		
	10-14years						15-49 years						50 years and older					
	2009			2021			2009			2021			2009			2021		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,9	100,0	100,0	99,4	99,7	99,2	99,7	99,7	99,6
Akmola	99,8	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,7	99,7	99,8	100,0	99,9	99,5	99,7	99,3	99,7	99,7	99,6
Aktobe	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	99,7	99,9	99,5	99,7	99,7	99,6
Almaty	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	100,0	99,9	98,4	99,1	98,0	99,7	99,7	99,6
Atyrau	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	100,0	99,9	99,5	99,8	99,3	99,7	99,8	99,7
West Kazakhstan	99,7	99,6	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	100,0	99,9	99,6	99,8	99,4	99,7	99,8	99,6
Zhambyl	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,3	99,7	99,0	99,7	99,7	99,6

	10-14 years						15-49 years 15-49 years						50 years and older					
	2009			2021			2009			2021			2009			2021		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
Karagandy	99,8	99,7	99,9	99,8	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	99,7	99,8	99,6	99,6	99,7	99,6
Kostanay	99,7	99,6	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	99,8	100,0	100,0	100,0	99,8	99,9	99,7	99,6	99,7	99,6
Kyzylorda	99,8	99,8	99,9	99,8	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,9	100,0	100,0	99,7	99,8	99,6	99,7	99,8	99,7
Mangystau	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,3	99,7	98,9	99,7	99,8	99,7
Pavlodar	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,8	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	99,5	99,8	99,4	99,6	99,7	99,6
North Kazakhstan	99,8	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	99,6	99,7	99,9	100,0	99,9	99,4	99,7	99,3	99,6	99,7	99,6
Turkestan	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,2	99,7	98,9	99,7	99,8	99,7
East Kazakhstan	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	99,4	99,6	99,2	99,7	99,7	99,6
Nur-Sultan C.	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,9	99,7	99,8	99,8	99,8
Almaty C.	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	99,8	99,7	99,6	99,7	99,6
Shymkent C.	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,5	99,7	99,4	99,7	99,7	99,7
The Republic Of Kazakhstan	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,7	99,8	99,6	99,7	99,7	99,6
Akmola	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	100,0	100,0	100,0	99,7	99,9	99,6	99,6	99,7	99,6
Aktobe	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,8	99,9	99,7	99,7	99,7	99,6
Almaty	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,2	99,4	99,0	99,6	99,7	99,6
Atyrau	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,7	99,9	99,5	99,7	99,8	99,7
West Kazakhstan	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,9	99,5	99,7	99,8	99,6
Zhambyl	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,6	99,8	99,5	99,7	99,7	99,6
Karagandy	99,8	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	99,7	99,9	99,7	99,6	99,7	99,6
Kostanay	99,6	99,5	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	99,8	99,9	99,8	99,6	99,7	99,5
Kyzylorda	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,8	99,9	99,7	99,6	99,7	99,5
Mangystau	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,7	99,9	99,5	99,7	99,8	99,7
Pavlodar	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	99,8	99,9	99,7	99,6	99,7	99,6
North Kazakhstan	99,6	99,5	99,7	99,7	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,7	99,8	99,6	99,6	99,7	99,5
Turkestan	99,9	99,9	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,2	99,5	98,9	99,7	99,8	99,7
East Kazakhstan	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,8	99,9	99,7	99,6	99,7	99,6
Nur-Sultan C.	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,9	99,7	99,8	99,8	99,8
Almaty C.	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	99,8	99,7	99,6	99,7	99,6
Shymkent C.	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,5	99,7	99,4	99,7	99,7	99,7
The Republic Of Kazakhstan	99,8	99,8	99,9	99,8	99,9	99,9	99,8	99,7	99,8	100,0	100,0	100,0	99,0	99,5	98,7	99,7	99,8	99,7
Akmola	99,8	99,7	99,8	99,8	99,9	99,9	99,6	99,5	99,7	100,0	100,0	100,0	99,3	99,6	99,0	99,7	99,8	99,6
Aktobe	99,8	99,9	99,8	99,8	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,5	99,8	99,3	99,7	99,8	99,6
Almaty	99,8	99,7	99,8	99,8	100,0	100,0	99,8	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	98,2	99,0	97,6	99,7	99,7	99,7
Atyrau	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,7	99,7	99,8	100,0	100,0	100,0	99,4	99,7	99,1	99,8	99,8	99,7

Continuation

	10-14 years						15-49 years 15-49 years						50 years and older						
	2009			2021			2009			2021			2009			2021			
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	
West Kazakhstan	99,6	99,5	99,7	99,9	99,9	99,9	99,8	99,7	99,8	99,8	100,0	100,0	99,9	99,3	99,7	99,0	99,7	99,8	99,7
Zhambyl	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,8	99,7	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,0	99,6	98,5	99,7	99,8	99,7
Karagandy	99,8	99,7	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	99,6	99,8	99,8	100,0	100,0	99,9	99,4	99,7	99,3	99,7	99,7	99,6
Kostanay	99,8	99,7	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,7	99,8	99,8	99,9	100,0	99,7	99,7	99,8	99,5	99,7	99,8	99,6
Kyzylorda	99,8	99,7	99,8	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	100,0	99,6	99,6	99,7	99,4	99,7	99,7	99,7
Mangystau	99,8	99,8	99,8	100,0	100,0	100,0	99,8	99,8	99,8	99,8	100,0	100,0	98,7	99,6	99,6	98,0	99,7	99,8	99,7
Pavlodar	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,6	99,6	99,7	99,9	99,9	99,9	99,0	99,5	98,7	99,7	99,8	99,8	99,6
North Kazakhstan	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,5	99,5	99,6	99,6	100,0	100,0	99,3	99,6	99,0	99,0	99,7	99,7	99,6
Turkistan	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	99,9	99,2	99,7	98,9	99,7	99,8	99,7
East Kazakhstan	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,6	99,6	99,7	99,7	100,0	100,0	98,8	99,3	98,4	99,7	99,7	99,7	99,6

9. Population by visiting educational institutions

9.1 Population by age and types of educational institutions attended

The entire population

human

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
Both sexes									
Total	5 066 172	94 502	1 555 165	1 721 979	328 906	469 696	607 316	49 075	239 533
Of them in age, age									
6-9	1 465 195	94 502	1 370 533	160	-	-	-	-	-
10-14	1 738 121	-	184 632	1 550 220	708	2 561	-	-	-
15-19	1 134 771	-	-	171 599	328 198	367 980	259 533	-	7 461
20-24	346 240	-	-	-	-	50 233	255 428	24 269	16 310
25-29	110 497	-	-	-	-	16 499	51 208	13 437	29 353
30 years and older	271 348	-	-	-	-	32 423	41 147	11 369	186 409
Men									
Total	2 541 522	48 236	794 120	884 357	168 550	238 662	306 335	23 593	77 669
Of them in age, age									
6-9	747 591	48 236	699 277	78	-	-	-	-	-
10-14	892 692	-	94 843	796 199	354	1 296	-	-	-
15-19	580 972	-	-	88 080	168 196	187 977	133 550	-	3 169
20-24	171 417	-	-	-	-	25 252	127 937	11 789	6 439
25-29	51 261	-	-	-	-	8 248	24 983	6 406	11 624
30 years and older	97 589	-	-	-	-	15 889	19 865	5 398	56 437
Woman									
Total	2 524 650	46 266	761 045	837 622	160 356	231 034	300 981	25 482	161 864
Of them in age, age									
6-9	717 604	46 266	671 256	82	-	-	-	-	-
10-14	845 429	-	89 789	754 021	354	1 265	-	-	-
15-19	553 799	-	-	83 519	160 002	180 003	125 983	-	4 292
20-24	174 823	-	-	-	-	24 981	127 491	12 480	9 871
25-29	59 236	-	-	-	-	8 251	26 225	7 031	17 729
30 years and older	173 759	-	-	-	-	16 534	21 282	5 971	129 972

as a percentage

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
Both sexes									
Total	100,00	1,87	30,70	33,99	6,49	9,27	11,99	0,97	4,73
Of them in age, age									
6-9	100,00	6,45	93,54	0,01	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	10,62	89,19	0,04	0,15	-	-	-
15-19	100,00	-	-	15,12	28,92	32,43	22,87	-	0,66
20-24	100,00	-	-	-	-	14,51	73,77	7,01	4,71
25-29	100,00	-	-	-	-	14,93	46,34	12,16	26,56
30 years and older	100,00	-	-	-	-	11,95	15,16	4,19	68,70

Continuation

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
Men									
Total	100,00	1,90	31,25	34,80	6,63	9,39	12,05	0,93	3,06
Of them in age, age									
6-9	100,00	6,45	93,54	0,01	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	10,62	89,19	0,04	0,15	-	-	-
15-19	100,00	-	-	15,16	28,95	32,36	22,99	-	0,55
20-24	100,00	-	-	-	-	14,73	74,63	6,88	3,76
25-29	100,00	-	-	-	-	16,09	48,74	12,50	22,68
30 years and older	100,00	-	-	-	-	16,28	20,36	5,53	57,83
Woman									
Total	100,00	1,83	30,14	33,18	6,35	9,15	11,92	1,01	6,41
Of them in age, age									
6-9	100,00	6,45	93,54	0,01	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	10,62	89,19	0,04	0,15	-	-	-
15-19	100,00	-	-	15,08	28,89	32,50	22,75	-	0,78
20-24	100,00	-	-	-	-	14,29	72,93	7,14	5,65
25-29	100,00	-	-	-	-	13,93	44,27	11,87	29,93
30 years and older	100,00	-	-	-	-	9,52	12,25	3,44	74,80

Urban population

human

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
Both sexes									
Total	3 031 803	50 823	896 892	969 244	181 341	291 567	435 042	42 076	164 818
Of them in age, age									
6-9	839 244	50 823	788 336	85	-	-	-	-	-
10-14	979 758	-	108 556	869 241	385	1 576	-	-	-
15-19	685 266	-	-	99 918	180 956	227 347	172 848	-	4 197
20-24	253 815	-	-	-	-	31 202	191 734	20 367	10 512
25-29	82 486	-	-	-	-	10 400	40 030	11 848	20 208
30 years and older	191 234	-	-	-	-	21 042	30 430	9 861	129 901
Men									
Total	1 513 262	25 909	456 855	496 986	93 099	148 054	217 717	20 090	54 552
Of them in age, age									
6-9	427 011	25 909	401 060	42	-	-	-	-	-
10-14	502 532	-	55 795	445 745	194	798	-	-	-
15-19	350 287	-	-	51 199	92 905	116 251	88 136	-	1 796
20-24	125 046	-	-	-	-	15 602	95 546	9 816	4 082
25-29	38 232	-	-	-	-	5 151	19 391	5 609	8 081
30 years and older	70 154	-	-	-	-	10 252	14 644	4 665	40 593
Woman									
Total	1 518 541	24 914	440 037	472 258	88 242	143 513	217 325	21 986	110 266
Of them in age, age									
6-9	412 233	24 914	387 276	43	-	-	-	-	-
10-14	477 226	-	52 761	423 496	191	778	-	-	-
15-19	334 979	-	-	48 719	88 051	111 096	84 712	-	2 401
20-24	128 769	-	-	-	-	15 600	96 188	10 551	6 430
25-29	44 254	-	-	-	-	5 249	20 639	6 239	12 127
30 years and older	121 080	-	-	-	-	10 790	15 786	5 196	89 308

as a percentage

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
Both sexes									
Total	100,00	1,68	29,58	31,97	5,98	9,62	14,35	1,39	5,44
Of them in age, age									
6-9	100,00	6,06	93,93	0,01	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	11,08	88,72	0,04	0,16	-	-	-
15-19	100,00	-	-	14,58	26,41	33,18	25,22	-	0,61
20-24	100,00	-	-	-	-	12,29	75,54	8,02	4,14
25-29	100,00	-	-	-	-	12,61	48,53	14,36	24,50
30 years and older	100,00	-	-	-	-	11,00	15,91	5,16	67,93
Men									
Total	100,00	1,71	30,19	32,84	6,15	9,78	14,39	1,33	3,60
Of them in age, age									
6-9	100,00	6,07	93,92	0,01	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	11,10	88,70	0,04	0,16	-	-	-
15-19	100,00	-	-	14,62	26,52	33,19	25,16	-	0,51
20-24	100,00	-	-	-	-	12,48	76,41	7,85	3,26
25-29	100,00	-	-	-	-	13,47	50,72	14,67	21,14
30 years and older	100,00	-	-	-	-	14,61	20,87	6,65	57,86
Woman									
Total	100,00	1,64	28,98	31,10	5,81	9,45	14,31	1,45	7,26
Of them in age, age									
6-9	100,00	6,04	93,95	0,01	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	11,06	88,74	0,04	0,16	-	-	-
15-19	100,00	-	-	14,54	26,29	33,17	25,29	-	0,72
20-24	100,00	-	-	-	-	12,11	74,70	8,19	4,99
25-29	100,00	-	-	-	-	11,86	46,64	14,10	27,40
30 years and older	100,00	-	-	-	-	8,91	13,04	4,29	73,76

Rural population

human

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
Both sexes									
Total	2 034 369	43 679	658 273	752 735	147 565	178 129	172 274	6 999	74 715
Of them in age, age									
6-9	625 951	43 679	582 197	75	-	-	-	-	-
10-14	758 363	-	76 076	680 979	323	985	-	-	-
15-19	449 505	-	-	71 681	147 242	140 633	86 685	-	3 264
20-24	92 425	-	-	-	-	19 031	63 694	3 902	5 798
25-29	28 011	-	-	-	-	6 099	11 178	1 589	9 145
30 years and older	80 114	-	-	-	-	11 381	10 717	1 508	56 508
Men									
Total	1 028 260	22 327	337 265	387 371	75 451	90 608	88 618	3 503	23 117
Of them in age, age									
6-9	320 580	22 327	298 217	36	-	-	-	-	-
10-14	390 160	-	39 048	350 454	160	498	-	-	-
15-19	230 685	-	-	36 881	75 291	71 726	45 414	-	1 373
20-24	46 371	-	-	-	-	9 650	32 391	1 973	2 357

Continuation

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
25-29	13 029	-	-	-	-	3 097	5 592	797	3 543
30 years and older	27 435	-	-	-	-	5 637	5 221	733	15 844
Woman									
Total	1 006 109	21 352	321 008	365 364	72 114	87 521	83 656	3 496	51 598
Of them in age, age									
6-9	305 371	21 352	283 980	39	-	-	-	-	-
10-14	368 203	-	37 028	330 525	163	487	-	-	-
15-19	218 820	-	-	34 800	71 951	68 907	41 271	-	1 891
20-24	46 054	-	-	-	-	9 381	31 303	1 929	3 441
25-29	14 982	-	-	-	-	3 002	5 586	792	5 602
30 years and older	52 679	-	-	-	-	5 744	5 496	775	40 664

as a percentage

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
Both sexes									
Total	100,00	2,15	32,36	37,00	7,25	8,76	8,47	0,34	3,67
Of them in age, age									
6-9	100,00	6,98	93,01	0,01	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	10,03	89,80	0,04	0,13	-	-	-
15-19	100,00	-	-	15,95	32,76	31,29	19,28	-	0,73
20-24	100,00	-	-	-	-	20,59	68,91	4,22	6,27
25-29	100,00	-	-	-	-	21,77	39,91	5,67	32,65
30 years and older	100,00	-	-	-	-	14,21	13,38	1,88	70,53
Men									
Total	100,00	2,17	32,80	37,67	7,34	8,81	8,62	0,34	2,25
Of them in age, age									
6-9	100,00	6,96	93,02	0,01	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	10,01	89,82	0,04	0,13	-	-	-
15-19	100,00	-	-	15,99	32,64	31,09	19,69	-	0,60
20-24	100,00	-	-	-	-	20,81	69,85	4,25	5,08
25-29	100,00	-	-	-	-	23,77	42,92	6,12	27,19
30 years and older	100,00	-	-	-	-	20,55	19,03	2,67	57,75
Woman									
Total	100,00	2,12	31,91	36,31	7,17	8,70	8,31	0,35	5,13
Of them in age, age									
6-9	100,00	6,99	93,00	0,01	-	-	-	-	-
10-14	100,00	-	10,06	89,77	0,04	0,13	-	-	-
15-19	100,00	-	-	15,90	32,88	31,49	18,86	-	0,86
20-24	100,00	-	-	-	-	20,37	67,97	4,19	7,47
25-29	100,00	-	-	-	-	20,04	37,28	5,29	37,39
30 years and older	100,00	-	-	-	-	10,90	10,43	1,47	77,19

9.2 The population of the regions by type of educational institutions visited

human

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
The Republic Of Kazakhstan	5 066 172	94 502	1 555 165	1 721 979	328 906	469 696	607 316	49 075	239 533
Akmola	180 633	3 879	56 899	63 059	9 994	22 724	14 178	568	9 332
Aktobe	242 090	3 970	75 817	78 828	16 652	24 700	27 525	1 649	12 949
Almaty	546 960	13 270	183 036	209 834	36 951	41 058	43 333	1 131	18 347
Atyrau	186 830	4 382	62 372	66 921	10 978	17 555	16 656	386	7 580
West Kazakhstan	171 438	2 553	50 155	55 021	10 871	16 655	26 447	803	8 933
Zhambyl	333 727	6 344	107 213	127 182	22 810	28 231	28 642	1 181	12 124
Karagandy	322 105	5 597	93 529	105 136	17 922	36 844	40 337	3 041	19 699
Kostanay	175 638	4 178	52 082	56 843	9 616	21 479	19 708	614	11 118
Kyzylorda	233 830	2 795	78 397	87 101	14 599	22 191	18 353	874	9 520
Mangystau	210 493	3 275	75 705	74 556	13 375	20 689	13 488	405	9 000
Pavlodar	172 210	2 568	51 834	55 444	9 112	21 272	17 572	1 706	12 702
North Kazakhstan	109 442	3 326	32 236	36 872	7 436	11 148	9 629	346	8 449
Turkestan	627 447	15 208	213 968	241 035	60 398	37 464	40 236	1 111	18 027
East Kazakhstan	303 956	9 042	85 385	101 551	18 556	35 108	32 850	3 335	18 129
Nur-Sultan C.	318 566	3 780	97 086	95 583	18 638	23 420	53 426	9 270	17 363
Almaty C.	558 847	6 296	139 476	154 619	30 072	52 499	124 544	17 383	33 958
Shymkent C.	371 960	4 039	99 975	112 394	20 926	36 659	80 392	5 272	12 303

as a percentage

	Population aged 6 years and older	They learn from them:							
		in the organization of preschool education and training	primary education	basic secondary education	general secondary education	technical and professional	higher education	postgraduate education	professional development/ refresher training courses
The Republic Of Kazakhstan	100,00	1,87	30,70	33,99	6,49	9,27	11,99	0,97	4,73
Akmola	100,00	2,15	31,50	34,91	5,53	12,58	7,85	0,31	5,17
Aktobe	100,00	1,64	31,32	32,56	6,88	10,20	11,37	0,68	5,35
Almaty	100,00	2,43	33,46	38,36	6,76	7,51	7,92	0,21	3,35
Atyrau	100,00	2,35	33,38	35,82	5,88	9,40	8,92	0,21	4,06
West Kazakhstan	100,00	1,49	29,26	32,09	6,34	9,71	15,43	0,47	5,21
Zhambyl	100,00	1,90	32,13	38,11	6,83	8,46	8,58	0,35	3,63
Karagandy	100,00	1,74	29,04	32,64	5,56	11,44	12,52	0,94	6,12
Kostanay	100,00	2,38	29,65	32,36	5,47	12,23	11,22	0,35	6,33
Kyzylorda	100,00	1,20	33,53	37,25	6,24	9,49	7,85	0,37	4,07
Mangystau	100,00	1,56	35,97	35,42	6,35	9,83	6,41	0,19	4,28
Pavlodar	100,00	1,49	30,10	32,20	5,29	12,35	10,20	0,99	7,38
North Kazakhstan	100,00	3,04	29,45	33,69	6,79	10,19	8,80	0,32	7,72
Turkestan	100,00	2,42	34,10	38,42	9,63	5,97	6,41	0,18	2,87
East Kazakhstan	100,00	2,97	28,09	33,41	6,10	11,55	10,81	1,10	5,96
Nur-Sultan C.	100,00	1,19	30,48	30,00	5,85	7,35	16,77	2,91	5,45
Almaty C.	100,00	1,13	24,96	27,67	5,38	9,39	22,29	3,11	6,08
Shymkent C.	100,00	1,09	26,88	30,22	5,63	9,86	21,61	1,42	3,31

10. The number of children attending pre-school education and training organizations

10.1 The number of children attending pre-school education and training organizations by gender and age

human

	attend preschool education and training organizations, total	of these:		Specific gravity, %	
		boys	girls	boys	girls
The entire population					
Total	1 121 592	575 314	546 278	51,3	48,7
Of them aged:					
3 years	264 120	135 600	128 520	51,3	48,7
4 years	267 303	137 971	129 332	51,6	48,4
5 years	254 050	129 970	124 080	51,2	48,8
6 years	94 502	48 236	46 266	51,0	49,0
7 years and older					
Urban population					
Total	605 634	313 249	292 385	51,7	48,3
Of them aged:					
3 years	145 487	76 325	69 162	52,5	47,5
4 years	146 368	75 539	70 829	51,6	48,4
5 years	144 907	73 938	70 969	51,0	49,0
6 years	50 823	25 909	24 914	51,0	49,0
7 years and older					
Rural population					
Total	515 958	262 065	253 893	50,8	49,2
Of them aged:					
3 years	118 633	59 275	59 358	50,0	50,0
4 years	120 935	62 432	58 503	51,6	48,4
5 years	109 143	56 032	53 111	51,3	48,7
6 years	43 679	22 327	21 352	51,1	48,9
7 years and older					

10.2 The number of children attending preschool education and training organizations, by region

	attend preschool education and training organizations, total	of these:		Specific gravity, %	
		boys	girls	boys	girls
The Republic Of Kazakhstan	1 121 592	575 314	546 278	51,3	48,7
Akmola	42 582	21 777	20 805	51,1	48,9
Aktobe	54 676	28 087	26 589	51,4	48,6
Almaty	134 791	69 508	65 283	51,6	48,4
Atyrau	42 311	21 752	20 559	51,4	48,6
West Kazakhstan	41 223	21 412	19 811	51,9	48,1
Zhambyl	71 629	36 701	34 928	51,2	48,8
Karagandy	57 522	29 488	28 034	51,3	48,7
Kostanay	37 678	19 376	18 302	51,4	48,6
Kyzylorda	57 279	28 986	28 293	50,6	49,4
Mangystau	49 235	25 372	23 863	51,5	48,5
Pavlodar	38 979	20 002	18 977	51,3	48,7
North Kazakhstan	23 737	12 069	11 668	50,8	49,2
Turkestan	194 659	100 146	94 513	51,5	48,6
East Kazakhstan	71 586	36 839	34 747	51,5	48,5
Nur-Sultan C.	54 681	27 970	26 711	51,2	48,9
Almaty C.	78 771	40 625	38 146	51,6	48,4
Shymkent C.	70 253	35 204	35 049	50,1	49,9

11. The population of the regions with education

11.1 The population of the regions with postgraduate education

human

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	120 896	58 463	62 433	85 437	40 035	45 402	35 459	18 428	17 031
Akmola	5 387	2 666	2 721	3 351	1 604	1 747	2 036	1 062	974
Aktobe	6 102	2 965	3 137	4 816	2 284	2 532	1 286	681	605
Almaty	12 942	6 463	6 479	3 875	1 845	2 030	9 067	4 618	4 449
Atyrau	4 197	2 049	2 148	2 575	1 207	1 368	1 622	842	780
West Kazakhstan	4 551	2 252	2 299	2 835	1 347	1 488	1 716	905	811
Zhambyl	7 075	3 474	3 601	3 566	1 679	1 887	3 509	1 795	1 714
Karagandy	9 746	4 726	5 020	8 250	3 930	4 320	1 496	796	700
Kostanay	6 003	2 953	3 050	4 053	1 928	2 125	1 950	1 025	925
Kyzylorda	4 825	2 412	2 413	2 595	1 249	1 346	2 230	1 163	1 067
Mangystau	4 342	2 125	2 217	2 264	1 065	1 199	2 078	1 060	1 018
Pavlodar	5 533	2 686	2 847	4 251	2 011	2 240	1 282	675	607
North Kazakhstan	3 826	1 881	1 945	2 103	984	1 119	1 723	897	826
Turkestan	5 691	2 931	2 760	3 108	1 518	1 590	2 583	1 413	1 170
East Kazakhstan	9 433	4 620	4 813	6 552	3 124	3 428	2 881	1 496	1 385
Nur-Sultan C.	9 452	4 363	5 089	9 452	4 363	5 089	-	-	-
Almaty C.	14 684	6 533	8 151	14 684	6 533	8 151	-	-	-
Shymkent C.	7 107	3 364	3 743	7 107	3 364	3 743	-	-	-

as a percentage

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	100,00	48,36	51,64	100,00	46,86	53,14	100,00	51,97	48,03
Akmola	100,00	49,49	50,51	100,00	47,87	52,13	100,00	52,16	47,84
Aktobe	100,00	48,59	51,41	100,00	47,43	52,57	100,00	52,96	47,05
Almaty	100,00	49,94	50,06	100,00	47,61	52,39	100,00	50,93	49,07
Atyrau	100,00	48,82	51,18	100,00	46,87	53,13	100,00	51,91	48,09
West Kazakhstan	100,00	49,48	50,52	100,00	47,51	52,49	100,00	52,74	47,26
Zhambyl	100,00	49,10	50,90	100,00	47,08	52,92	100,00	51,15	48,85
Karagandy	100,00	48,49	51,51	100,00	47,64	52,36	100,00	53,21	46,79
Kostanay	100,00	49,19	50,81	100,00	47,57	52,43	100,00	52,56	47,44
Kyzylorda	100,00	49,99	50,01	100,00	48,13	51,87	100,00	52,15	47,85
Mangystau	100,00	48,94	51,06	100,00	47,04	52,96	100,00	51,01	48,99
Pavlodar	100,00	48,55	51,45	100,00	47,31	52,69	100,00	52,65	47,35
North Kazakhstan	100,00	49,16	50,84	100,00	46,79	53,21	100,00	52,06	47,94
Turkestan	100,00	51,50	48,50	100,00	48,84	51,16	100,00	54,70	45,30
East Kazakhstan	100,00	48,98	51,02	100,00	47,68	52,32	100,00	51,93	48,07
Nur-Sultan C.	100,00	46,16	53,84	100,00	46,16	53,84	-	-	-
Almaty C.	100,00	44,49	55,51	100,00	44,49	55,51	-	-	-
Shymkent C.	100,00	47,33	52,67	100,00	47,33	52,67	-	-	-

11.2 The population of the regions with higher education

human

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	3 610 305	1 739 123	1 871 182	2 236 473	1 035 877	1 200 596	1 373 832	703 246	670 586
Akmola	157 455	77 081	80 374	87 272	41 097	46 175	70 183	35 984	34 199
Aktobe	168 435	81 382	87 053	124 938	58 715	66 223	43 497	22 667	20 830
Almaty	404 798	201 087	203 711	100 861	47 522	53 339	303 937	153 565	150 372
Atyrau	120 264	58 447	61 817	66 445	31 007	35 438	53 819	27 440	26 379
West Kazakhstan	129 313	63 169	66 144	72 163	33 796	38 367	57 150	29 373	27 777
Zhambyl	213 280	104 877	108 403	93 187	43 715	49 472	120 093	61 162	58 931
Karagandy	268 964	128 642	140 322	217 614	101 928	115 686	51 350	26 714	24 636
Kostanay	173 016	83 915	89 101	105 923	49 404	56 519	67 093	34 511	32 582
Kyzylorda	142 990	71 632	71 358	67 089	32 097	34 992	75 901	39 535	36 366
Mangystau	125 481	61 382	64 099	57 784	26 984	30 800	67 697	34 398	33 299
Pavlodar	154 183	73 842	80 341	110 374	51 219	59 155	43 809	22 623	21 186
North Kazakhstan	114 460	55 670	58 790	54 862	25 297	29 565	59 598	30 373	29 225
Turkestan	340 828	173 469	167 359	81 568	39 800	41 768	259 260	133 669	125 591
East Kazakhstan	273 084	132 178	140 906	172 639	80 946	91 693	100 445	51 232	49 213
Nur-Sultan C.	247 854	113 657	134 197	247 854	113 657	134 197	-	-	-
Almaty C.	390 190	171 449	218 741	390 190	171 449	218 741	-	-	-
Shymkent C.	185 710	87 244	98 466	185 710	87 244	98 466	-	-	-

as a percentage

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	100,00	48,17	51,83	100,00	46,32	53,68	100,00	51,19	48,81
Akmola	100,00	48,95	51,05	100,00	47,09	52,91	100,00	51,27	48,73
Aktobe	100,00	48,32	51,68	100,00	47,00	53,00	100,00	52,11	47,89
Almaty	100,00	49,68	50,32	100,00	47,12	52,88	100,00	50,53	49,47
Atyrau	100,00	48,60	51,40	100,00	46,67	53,33	100,00	50,99	49,01
West Kazakhstan	100,00	48,85	51,15	100,00	46,83	53,17	100,00	51,40	48,60
Zhambyl	100,00	49,17	50,83	100,00	46,91	53,09	100,00	50,93	49,07
Karagandy	100,00	47,83	52,17	100,00	46,84	53,16	100,00	52,02	47,98
Kostanay	100,00	48,50	51,50	100,00	46,64	53,36	100,00	51,44	48,56
Kyzylorda	100,00	50,10	49,90	100,00	47,84	52,16	100,00	52,09	47,91
Mangystau	100,00	48,92	51,08	100,00	46,70	53,30	100,00	50,81	49,19
Pavlodar	100,00	47,89	52,11	100,00	46,40	53,60	100,00	51,64	48,36
North Kazakhstan	100,00	48,64	51,36	100,00	46,11	53,89	100,00	50,96	49,04
Turkestan	100,00	50,90	49,10	100,00	48,79	51,21	100,00	51,56	48,44
East Kazakhstan	100,00	48,40	51,60	100,00	46,89	53,11	100,00	51,01	48,99
Nur-Sultan C.	100,00	45,86	54,14	100,00	45,86	54,14	-	-	-
Almaty C.	100,00	43,94	56,06	100,00	43,94	56,06	-	-	-
Shymkent C.	100,00	46,98	53,02	100,00	46,98	53,02	-	-	-

11.3 The population of the regions with unfinished higher education

human

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	219 676	108 826	110 850	129 244	61 511	67 733	90 432	47 315	43 117
Akmola	9 655	4 863	4 792	5 316	2 590	2 726	4 339	2 273	2 066
Aktobe	10 215	5 096	5 119	7 544	3 656	3 888	2 671	1 440	1 231
Almaty	26 766	13 543	13 223	6 560	3 181	3 379	20 206	10 362	9 844
Atyrau	7 787	3 911	3 876	4 254	2 062	2 192	3 533	1 849	1 684
West Kazakhstan	7 131	3 590	3 541	3 979	1 907	2 072	3 152	1 683	1 469
Zhambyl	14 292	7 233	7 059	6 062	2 953	3 109	8 230	4 280	3 950
Karagandy	15 301	7 561	7 740	12 382	5 997	6 385	2 919	1 564	1 355
Kostanay	10 480	5 240	5 240	6 373	3 073	3 300	4 107	2 167	1 940
Kyzylorda	9 697	4 936	4 761	4 386	2 141	2 245	5 311	2 795	2 516
Mangystau	8 689	4 395	4 294	3 803	1 870	1 933	4 886	2 525	2 361
Pavlodar	8 714	4 286	4 428	6 197	2 956	3 241	2 517	1 330	1 187
North Kazakhstan	6 581	3 293	3 288	3 188	1 529	1 659	3 393	1 764	1 629
Turkestan	26 141	13 649	12 492	6 190	3 102	3 088	19 951	10 547	9 404
East Kazakhstan	14 511	7 243	7 268	9 294	4 507	4 787	5 217	2 736	2 481
Nur-Sultan C.	13 154	6 092	7 062	13 154	6 092	7 062	-	-	-
Almaty C.	20 256	9 034	11 222	20 256	9 034	11 222	-	-	-
Shymkent C.	10 306	4 861	5 445	10 306	4 861	5 445	-	-	-

as a percentage

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	100,00	49,54	50,46	100,00	47,59	52,41	100,00	52,32	47,68
Akmola	100,00	50,37	49,63	100,00	48,72	51,28	100,00	52,39	47,61
Aktobe	100,00	49,89	50,11	100,00	48,46	51,54	100,00	53,91	46,09
Almaty	100,00	50,60	49,40	100,00	48,49	51,51	100,00	51,28	48,72
Atyrau	100,00	50,22	49,78	100,00	48,47	51,53	100,00	52,34	47,66
West Kazakhstan	100,00	50,34	49,66	100,00	47,93	52,07	100,00	53,39	46,61
Zhambyl	100,00	50,61	49,39	100,00	48,71	51,29	100,00	52,00	48,00
Karagandy	100,00	49,42	50,58	100,00	48,43	51,57	100,00	53,58	46,42
Kostanay	100,00	50,00	50,00	100,00	48,22	51,78	100,00	52,76	47,24
Kyzylorda	100,00	50,90	49,10	100,00	48,81	51,19	100,00	52,63	47,37
Mangystau	100,00	50,58	49,42	100,00	49,17	50,83	100,00	51,68	48,32
Pavlodar	100,00	49,19	50,81	100,00	47,70	52,30	100,00	52,84	47,16
North Kazakhstan	100,00	50,04	49,96	100,00	47,96	52,04	100,00	51,99	48,01
Turkestan	100,00	52,21	47,79	100,00	50,11	49,89	100,00	52,86	47,14
East Kazakhstan	100,00	49,91	50,09	100,00	48,49	51,51	100,00	52,44	47,56
Nur-Sultan C.	100,00	46,31	53,69	100,00	46,31	53,69	-	-	-
Almaty C.	100,00	44,60	55,40	100,00	44,60	55,40	-	-	-
Shymkent C.	100,00	47,17	52,83	100,00	47,17	52,83	-	-	-

11.4 The population of the regions with technical and professional education

human

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	1 033 187	523 652	509 535	608 540	299 320	309 220	424 647	224 332	200 315
Akmola	42 556	22 066	20 490	23 577	11 962	11 615	18 979	10 104	8 875
Aktobe	47 665	24 373	23 292	35 211	17 599	17 612	12 454	6 774	5 680
Almaty	115 046	59 095	55 951	28 062	13 981	14 081	86 984	45 114	41 870
Atyrau	38 110	19 378	18 732	20 653	10 305	10 348	17 457	9 073	8 384
West Kazakhstan	34 538	17 746	16 792	19 161	9 519	9 642	15 377	8 227	7 150
Zhambyl	70 465	36 313	34 152	29 184	14 590	14 594	41 281	21 723	19 558
Karagandy	66 695	34 146	32 549	53 867	27 172	26 695	12 828	6 974	5 854
Kostanay	45 926	23 850	22 076	27 910	14 048	13 862	18 016	9 802	8 214
Kyzylorda	47 356	24 393	22 963	21 219	10 603	10 616	26 137	13 790	12 347
Mangystau	43 705	22 172	21 533	18 949	9 514	9 435	24 756	12 658	12 098
Pavlodar	37 310	18 995	18 315	26 362	13 141	13 221	10 948	5 854	5 094
North Kazakhstan	27 998	14 506	13 492	13 869	7 027	6 842	14 129	7 479	6 650
Turkestan	136 572	71 750	64 822	31 610	16 015	15 595	104 962	55 735	49 227
East Kazakhstan	57 500	30 001	27 499	37 161	18 976	18 185	20 339	11 025	9 314
Nur-Sultan C.	65 520	31 212	34 308	65 520	31 212	34 308	-	-	-
Almaty C.	101 581	47 163	54 418	101 581	47 163	54 418	-	-	-
Shymkent C.	54 644	26 493	28 151	54 644	26 493	28 151	-	-	-

as a percentage

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	100,00	50,68	49,32	100,00	49,19	50,81	100,00	52,83	47,17
Akmola	100,00	51,85	48,15	100,00	50,74	49,26	100,00	53,24	46,76
Aktobe	100,00	51,13	48,87	100,00	49,98	50,02	100,00	54,39	45,61
Almaty	100,00	51,37	48,63	100,00	49,82	50,18	100,00	51,86	48,14
Atyrau	100,00	50,85	49,15	100,00	49,90	50,10	100,00	51,97	48,03
West Kazakhstan	100,00	51,38	48,62	100,00	49,68	50,32	100,00	53,50	46,50
Zhambyl	100,00	51,53	48,47	100,00	49,99	50,01	100,00	52,62	47,38
Karagandy	100,00	51,20	48,80	100,00	50,44	49,56	100,00	54,37	45,63
Kostanay	100,00	51,93	48,07	100,00	50,33	49,67	100,00	54,41	45,59
Kyzylorda	100,00	51,51	48,49	100,00	49,97	50,03	100,00	52,76	47,24
Mangystau	100,00	50,73	49,27	100,00	50,21	49,79	100,00	51,13	48,87
Pavlodar	100,00	50,91	49,09	100,00	49,85	50,15	100,00	53,47	46,53
North Kazakhstan	100,00	51,81	48,19	100,00	50,67	49,33	100,00	52,93	47,07
Turkestan	100,00	52,54	47,46	100,00	50,66	49,34	100,00	53,10	46,90
East Kazakhstan	100,00	52,18	47,82	100,00	51,06	48,94	100,00	54,21	45,79
Nur-Sultan C.	100,00	47,64	52,36	100,00	47,64	52,36	-	-	-
Almaty C.	100,00	46,43	53,57	100,00	46,43	53,57	-	-	-
Shymkent C.	100,00	48,48	51,52	100,00	48,48	51,52	-	-	-

11.5 The population of the regions with a general average professional (special) education

human

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	2 748 423	1 284 188	1 464 235	1 707 068	766 601	940 467	1 041 355	517 587	523 768
Akmola	126 566	59 982	66 584	70 340	32 008	38 332	56 226	27 974	28 252
Aktobe	127 395	59 681	67 714	94 747	43 229	51 518	32 648	16 452	16 196
Almaty	306 245	148 019	158 226	78 096	35 732	42 364	228 149	112 287	115 862
Atyrau	87 721	41 395	46 326	48 880	22 170	26 710	38 841	19 225	19 616
West Kazakhstan	104 689	49 599	55 090	58 491	26 667	31 824	46 198	22 932	23 266
Zhambyl	160 148	76 555	83 593	71 434	32 589	38 845	88 714	43 966	44 748
Karagandy	214 735	98 584	116 151	174 422	78 286	96 136	40 313	20 298	20 015
Kostanay	142 576	66 582	75 994	87 541	39 171	48 370	55 035	27 411	27 624
Kyzylorda	104 210	50 789	53 421	49 503	23 133	26 370	54 707	27 656	27 051
Mangystau	88 137	42 077	46 060	41 770	18 984	22 786	46 367	23 093	23 274
Pavlodar	126 536	58 402	68 134	91 045	40 591	50 454	35 491	17 811	17 680
North Kazakhstan	95 717	44 894	50 823	45 671	20 170	25 501	50 046	24 724	25 322
Turkestan	242 299	119 656	122 643	57 572	27 353	30 219	184 727	92 303	92 424
East Kazakhstan	227 401	105 876	121 525	143 508	64 421	79 087	83 893	41 455	42 438
Nur-Sultan C.	169 499	75 911	93 588	169 499	75 911	93 588	-	-	-
Almaty C.	290 715	124 373	166 342	290 715	124 373	166 342	-	-	-
Shymkent C.	133 834	61 813	72 021	133 834	61 813	72 021	-	-	-

as a percentage

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	100,00	46,72	53,28	100,00	44,91	55,09	100,00	49,70	50,30
Akmola	100,00	47,39	52,61	100,00	45,50	54,50	100,00	49,75	50,25
Aktobe	100,00	46,85	53,15	100,00	45,63	54,37	100,00	50,39	49,61
Almaty	100,00	48,33	51,67	100,00	45,75	54,25	100,00	49,22	50,78
Atyrau	100,00	47,19	52,81	100,00	45,36	54,64	100,00	49,50	50,50
West Kazakhstan	100,00	47,38	52,62	100,00	45,59	54,41	100,00	49,64	50,36
Zhambyl	100,00	47,80	52,20	100,00	45,62	54,38	100,00	49,56	50,44
Karagandy	100,00	45,91	54,09	100,00	44,88	55,12	100,00	50,35	49,65
Kostanay	100,00	46,70	53,30	100,00	44,75	55,25	100,00	49,81	50,19
Kyzylorda	100,00	48,74	51,26	100,00	46,73	53,27	100,00	50,55	49,45
Mangystau	100,00	47,74	52,26	100,00	45,45	54,55	100,00	49,80	50,20
Pavlodar	100,00	46,15	53,85	100,00	44,58	55,42	100,00	50,18	49,82
North Kazakhstan	100,00	46,90	53,10	100,00	44,16	55,84	100,00	49,40	50,60
Turkestan	100,00	49,38	50,62	100,00	47,51	52,49	100,00	49,97	50,03
East Kazakhstan	100,00	46,56	53,44	100,00	44,89	55,11	100,00	49,41	50,59
Nur-Sultan C.	100,00	44,79	55,21	100,00	44,79	55,21	-	-	-
Almaty C.	100,00	42,78	57,22	100,00	42,78	57,22	-	-	-
Shymkent C.	100,00	46,19	53,81	100,00	46,19	53,81	-	-	-

11.6 The population of the regions with initial professional education

human

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	385 677	181 052	204 625	239 579	108 254	131 325	146 098	72 798	73 300
Akmola	17 757	8 469	9 288	9 844	4 518	5 326	7 913	3 951	3 962
Aktobe	18 246	8 591	9 655	13 565	6 227	7 338	4 681	2 364	2 317
Almaty	42 942	20 820	22 122	10 890	5 006	5 884	32 052	15 814	16 238
Atyrau	12 286	5 814	6 472	6 848	3 123	3 725	5 438	2 691	2 747
West Kazakhstan	14 813	7 058	7 755	8 271	3 794	4 477	6 542	3 264	3 278
Zhambyl	22 323	10 704	11 619	9 944	4 555	5 389	12 379	6 149	6 230
Karagandy	30 163	13 974	16 189	24 471	11 094	13 377	5 692	2 880	2 812
Kostanay	20 013	9 420	10 593	12 260	5 540	6 720	7 753	3 880	3 873
Kyzylorda	14 692	7 175	7 517	6 970	3 262	3 708	7 722	3 913	3 809
Mangystau	12 481	5 971	6 510	5 901	2 694	3 207	6 580	3 277	3 303
Pavlodar	17 900	8 334	9 566	12 860	5 788	7 072	5 040	2 546	2 494
North Kazakhstan	13 320	6 296	7 024	6 323	2 822	3 501	6 997	3 474	3 523
Turkestan	33 547	16 557	16 990	8 064	3 835	4 229	25 483	12 722	12 761
East Kazakhstan	31 943	14 992	16 951	20 117	9 119	10 998	11 826	5 873	5 953
Nur-Sultan C.	23 625	10 615	13 010	23 625	10 615	13 010	-	-	-
Almaty C.	40 630	17 471	23 159	40 630	17 471	23 159	-	-	-
Shymkent C.	18 996	8 791	10 205	18 996	8 791	10 205	-	-	-

as a percentage

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	100,00	46,94	53,06	100,00	45,19	54,81	100,00	49,83	50,17
Akmola	100,00	47,69	52,31	100,00	45,90	54,10	100,00	49,93	50,07
Aktobe	100,00	47,08	52,92	100,00	45,90	54,10	100,00	50,50	49,50
Almaty	100,00	48,48	51,52	100,00	45,97	54,03	100,00	49,34	50,66
Atyrau	100,00	47,32	52,68	100,00	45,60	54,40	100,00	49,49	50,51
West Kazakhstan	100,00	47,65	52,35	100,00	45,87	54,13	100,00	49,89	50,11
Zhambyl	100,00	47,95	52,05	100,00	45,81	54,19	100,00	49,67	50,33
Karagandy	100,00	46,33	53,67	100,00	45,34	54,66	100,00	50,60	49,40
Kostanay	100,00	47,07	52,93	100,00	45,19	54,81	100,00	50,05	49,95
Kyzylorda	100,00	48,84	51,16	100,00	46,80	53,20	100,00	50,67	49,33
Mangystau	100,00	47,84	52,16	100,00	45,65	54,35	100,00	49,80	50,20
Pavlodar	100,00	46,56	53,44	100,00	45,01	54,99	100,00	50,52	49,48
North Kazakhstan	100,00	47,27	52,73	100,00	44,63	55,37	100,00	49,65	50,35
Turkestan	100,00	49,35	50,65	100,00	47,56	52,44	100,00	49,92	50,08
East Kazakhstan	100,00	46,93	53,07	100,00	45,33	54,67	100,00	49,66	50,34
Nur-Sultan C.	100,00	44,93	55,07	100,00	44,93	55,07	-	-	-
Almaty C.	100,00	43,00	57,00	100,00	43,00	57,00	-	-	-
Shymkent C.	100,00	46,28	53,72	100,00	46,28	53,72	-	-	-

11.7 The population of the regions with a general average education

human

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	3 607 032	1 708 864	1 898 168	2 290 477	1 051 088	1 239 389	1 316 555	657 776	658 779
Akmola	150 307	71 807	78 500	83 654	38 571	45 083	66 653	33 236	33 417
Aktobe	168 464	80 194	88 270	124 813	58 135	66 678	43 651	22 059	21 592
Almaty	380 946	185 835	195 111	96 889	45 223	51 666	284 057	140 612	143 445
Atyrau	116 151	55 828	60 323	63 930	29 788	34 142	52 221	26 040	26 181
West Kazakhstan	133 501	63 810	69 691	74 253	34 304	39 949	59 248	29 506	29 742
Zhambyl	206 479	99 767	106 712	90 584	41 825	48 759	115 895	57 942	57 953
Karagandy	270 682	126 267	144 415	219 333	100 374	118 959	51 349	25 893	25 456
Kostanay	169 421	79 953	89 468	104 023	47 335	56 688	65 398	32 618	32 780
Kyzylorda	138 254	67 689	70 565	64 564	30 393	34 171	73 690	37 296	36 394
Mangystau	118 316	57 270	61 046	54 934	25 604	29 330	63 382	31 666	31 716
Pavlodar	150 562	70 239	80 323	107 976	48 924	59 052	42 586	21 315	21 271
North Kazakhstan	110 361	51 928	58 433	53 449	23 928	29 521	56 912	28 000	28 912
Turkestan	321 016	160 427	160 589	76 516	36 953	39 563	244 500	123 474	121 026
East Kazakhstan	267 212	125 855	141 357	170 199	77 736	92 463	97 013	48 119	48 894
Nur-Sultan C.	246 633	113 549	133 084	246 633	113 549	133 084	-	-	-
Almaty C.	434 302	193 158	241 144	434 302	193 158	241 144	-	-	-
Shymkent C.	224 425	105 288	119 137	224 425	105 288	119 137	-	-	-

as a percentage

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	100,00	47,38	52,62	100,00	45,89	54,11	100,00	49,96	50,04
Akmola	100,00	47,77	52,23	100,00	46,11	53,89	100,00	49,86	50,14
Aktobe	100,00	47,60	52,40	100,00	46,58	53,42	100,00	50,53	49,47
Almaty	100,00	48,78	51,22	100,00	46,68	53,32	100,00	49,50	50,50
Atyrau	100,00	48,07	51,93	100,00	46,59	53,41	100,00	49,87	50,14
West Kazakhstan	100,00	47,80	52,20	100,00	46,20	53,80	100,00	49,80	50,20
Zhambyl	100,00	48,32	51,68	100,00	46,17	53,83	100,00	50,00	50,00
Karagandy	100,00	46,65	53,35	100,00	45,76	54,24	100,00	50,43	49,57
Kostanay	100,00	47,19	52,81	100,00	45,50	54,50	100,00	49,88	50,12
Kyzylorda	100,00	48,96	51,04	100,00	47,07	52,93	100,00	50,61	49,39
Mangystau	100,00	48,40	51,60	100,00	46,61	53,39	100,00	49,96	50,04
Pavlodar	100,00	46,65	53,35	100,00	45,31	54,69	100,00	50,05	49,95
North Kazakhstan	100,00	47,05	52,95	100,00	44,77	55,23	100,00	49,20	50,80
Turkestan	100,00	49,97	50,03	100,00	48,29	51,71	100,00	50,50	49,50
East Kazakhstan	100,00	47,10	52,90	100,00	45,67	54,33	100,00	49,60	50,40
Nur-Sultan C.	100,00	46,04	53,96	100,00	46,04	53,96	-	-	-
Almaty C.	100,00	44,48	55,52	100,00	44,48	55,52	-	-	-
Shymkent C.	100,00	46,91	53,09	100,00	46,91	53,09	-	-	-

11.8 The population of the regions with basic secondary education

human

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	1 335 343	635 906	699 437	808 878	376 387	432 491	526 465	259 519	266 946
Akmola	58 034	27 458	30 576	31 770	14 613	17 157	26 264	12 845	13 419
Aktobe	64 353	31 105	33 248	47 121	22 452	24 669	17 232	8 653	8 579
Almaty	141 087	68 872	72 215	36 247	17 380	18 867	104 840	51 492	53 348
Atyrau	44 198	21 379	22 819	23 701	11 242	12 459	20 497	10 137	10 360
West Kazakhstan	47 779	22 707	25 072	25 905	12 017	13 888	21 874	10 690	11 184
Zhambyl	82 511	39 804	42 707	35 027	16 506	18 521	47 484	23 298	24 186
Karagandy	98 484	45 597	52 887	79 164	36 031	43 133	19 320	9 566	9 754
Kostanay	61 064	28 262	32 802	37 193	16 708	20 485	23 871	11 554	12 317
Kyzylorda	55 152	27 037	28 115	24 720	11 861	12 859	30 432	15 176	15 256
Mangystau	49 051	24 131	24 920	21 733	10 454	11 279	27 318	13 677	13 641
Pavlodar	55 942	25 828	30 114	39 314	17 709	21 605	16 628	8 119	8 509
North Kazakhstan	40 134	18 572	21 562	19 227	8 515	10 712	20 907	10 057	10 850
Turkestan	144 904	72 311	72 593	33 335	16 565	16 770	111 569	55 746	55 823
East Kazakhstan	101 497	47 099	54 398	63 268	28 590	34 678	38 229	18 509	19 720
Nur-Sultan C.	74 559	34 911	39 648	74 559	34 911	39 648	-	-	-
Almaty C.	138 567	63 111	75 456	138 567	63 111	75 456	-	-	-
Shymkent C.	78 027	37 722	40 305	78 027	37 722	40 305	-	-	-

as a percentage

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	100,00	47,62	52,38	100,00	46,53	53,47	100,00	49,29	50,71
Akmola	100,00	47,31	52,69	100,00	46,00	54,00	100,00	48,91	51,09
Aktobe	100,00	48,33	51,67	100,00	47,65	52,35	100,00	50,21	49,79
Almaty	100,00	48,82	51,18	100,00	47,95	52,05	100,00	49,11	50,89
Atyrau	100,00	48,37	51,63	100,00	47,43	52,57	100,00	49,46	50,54
West Kazakhstan	100,00	47,53	52,47	100,00	46,39	53,61	100,00	48,87	51,13
Zhambyl	100,00	48,24	51,76	100,00	47,12	52,88	100,00	49,06	50,94
Karagandy	100,00	46,30	53,70	100,00	45,51	54,49	100,00	49,51	50,49
Kostanay	100,00	46,28	53,72	100,00	44,92	55,08	100,00	48,40	51,60
Kyzylorda	100,00	49,02	50,98	100,00	47,98	52,02	100,00	49,87	50,13
Mangystau	100,00	49,20	50,80	100,00	48,10	51,90	100,00	50,07	49,93
Pavlodar	100,00	46,17	53,83	100,00	45,05	54,95	100,00	48,83	51,17
North Kazakhstan	100,00	46,27	53,73	100,00	44,29	55,71	100,00	48,10	51,90
Turkestan	100,00	49,90	50,10	100,00	49,69	50,31	100,00	49,97	50,03
East Kazakhstan	100,00	46,40	53,60	100,00	45,19	54,81	100,00	48,42	51,58
Nur-Sultan C.	100,00	46,82	53,18	100,00	46,82	53,18	-	-	-
Almaty C.	100,00	45,55	54,45	100,00	45,55	54,45	-	-	-
Shymkent C.	100,00	48,34	51,66	100,00	48,34	51,66	-	-	-

11.9 The population of the regions with initial education

human

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	2 011 586	993 737	1 017 849	1 153 414	562 926	590 488	858 172	430 811	427 361
Akmola	78 218	38 070	40 148	41 977	20 177	21 800	36 241	17 893	18 348
Aktobe	91 005	45 256	45 749	65 987	32 620	33 367	25 018	12 636	12 382
Almaty	240 675	120 095	120 580	57 422	28 220	29 202	183 253	91 875	91 378
Atyrau	74 415	37 286	37 129	39 755	19 850	19 905	34 660	17 436	17 224
West Kazakhstan	66 275	32 784	33 491	35 395	17 264	18 131	30 880	15 520	15 360
Zhambyl	143 743	71 932	71 811	58 267	28 786	29 481	85 476	43 146	42 330
Karagandy	131 308	62 880	68 428	103 879	49 268	54 611	27 429	13 612	13 817
Kostanay	75 299	35 658	39 641	44 460	20 763	23 697	30 839	14 895	15 944
Kyzylorda	96 538	48 689	47 849	43 009	21 576	21 433	53 529	27 113	26 416
Mangystau	81 665	41 444	40 221	34 534	17 212	17 322	47 131	24 232	22 899
Pavlodar	70 788	33 959	36 829	48 346	22 800	25 546	22 442	11 159	11 283
North Kazakhstan	49 617	23 473	26 144	22 510	10 373	12 137	27 107	13 100	14 007
East Kazakhstan	263 197	133 402	129 795	61 030	30 747	30 283	202 167	102 655	99 512
Turkestan	130 840	62 632	68 208	78 840	37 093	41 747	52 000	25 539	26 461
East Kazakhstan	108 711	53 850	54 861	108 711	53 850	54 861	-	-	-
Almaty C.	185 994	90 248	95 746	185 994	90 248	95 746	-	-	-
Shymkent C.	123 298	62 079	61 219	123 298	62 079	61 219	-	-	-

as a percentage

	Total			Urban			Rural		
	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman	Both sexes	Men	Woman
The Republic Of Kazakhstan	100,00	49,40	50,60	100,00	48,81	51,19	100,00	50,20	49,80
Akmola	100,00	48,67	51,33	100,00	48,07	51,93	100,00	49,37	50,63
Aktobe	100,00	49,73	50,27	100,00	49,43	50,57	100,00	50,51	49,49
Almaty	100,00	49,90	50,10	100,00	49,14	50,86	100,00	50,14	49,86
Atyrau	100,00	50,11	49,89	100,00	49,93	50,07	100,00	50,31	49,69
West Kazakhstan	100,00	49,47	50,53	100,00	48,78	51,22	100,00	50,26	49,74
Zhambyl	100,00	50,04	49,96	100,00	49,40	50,60	100,00	50,48	49,52
Karagandy	100,00	47,89	52,11	100,00	47,43	52,57	100,00	49,63	50,37
Kostanay	100,00	47,36	52,64	100,00	46,70	53,30	100,00	48,30	51,70
Kyzylorda	100,00	50,44	49,56	100,00	50,17	49,83	100,00	50,65	49,35
Mangystau	100,00	50,75	49,25	100,00	49,84	50,16	100,00	51,41	48,59
Pavlodar	100,00	47,97	52,03	100,00	47,16	52,84	100,00	49,72	50,28
North Kazakhstan	100,00	47,31	52,69	100,00	46,08	53,92	100,00	48,33	51,67
Turkestan	100,00	50,69	49,31	100,00	50,38	49,62	100,00	50,78	49,22
East Kazakhstan	100,00	47,87	52,13	100,00	47,05	52,95	100,00	49,11	50,89
Nur-Sultan C.	100,00	49,54	50,46	100,00	49,54	50,46	-	-	-
Almaty C.	100,00	48,52	51,48	100,00	48,52	51,48	-	-	-
Shymkent C.	100,00	50,35	49,65	100,00	50,35	49,65	-	-	-

Education in the Republic of Kazakhstan /Astana 2023

Responsible for the release:

Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan

Bureau of National Statistics Department of Agricultural Statistics and National Censuses

Tel.+77172 749337.749802, 749370

Director of the Department N.A. Kozhakov

Tel.+77172749162

Computer layout and design:

IE "B-Profit"