

Практична робота №3

Тема. Побудова діаграм статеві-вікової структури населення та їх порівняльна характеристика

Завдання 1. За даними таблиці 1 розподілу населення за місцем проживання та віковими групами побудуйте статево-вікові піраміди для міського та сільського населення (за абсолютними показниками). Опишіть кожну з статево-вікових пірамід та порівняйте їх. Порівняйте дані відносних показників співвідношення кількості чоловіків та жінок.

Завдання 2. Проаналізуйте дані таблиці 2 та зробіть висновок. Вкажіть як змінилося демографічне навантаження серед міського і сільського населення за останні 40 років.

Завдання 3. Проаналізуйте дані таблиці 3. Як змінилося співвідношення між віковими групами населення за останні 18 років? Вкажіть можливі наслідки таких змін.

Таблиця 1

Співвідношення кількості чоловіків і жінок за місцем проживання та віковими групами по Рівненській області (за даними перепису 2001 рік)

	Міське населення, осіб		Сільське населення, осіб		чоловіків на 1000 жінок відповідної вікової групи	
	чоловіки	жінки	чоловіки	жінки	міське населення	сільське населення
Всього у віці, років	253671	290403	300742	326629	874	921
0 – 4	13931	13295	22232	21448	1048	1037
5 – 9	17392	16868	24810	24149	1031	1027
10 – 14	22644	21736	25438	24215	1042	1051
15 – 19	27844	29663	22361	20782	939	1076
20 – 24	21365	23139	23145	21058	923	1099
25 – 29	20000	20605	23648	20978	971	1127
30 – 34	18451	20533	22441	18499	899	1213
35 – 39	19930	22729	20683	17780	877	1163
40 – 44	23057	26241	22557	20111	879	1122
45 – 49	18382	21501	17166	15991	855	1073
50 – 54	15642	18703	15489	16442	836	942
55 – 59	8711	10989	10747	13645	793	788
60 – 64	9753	12935	14200	20634	754	688
65 – 69	6666	9940	14330	23160	671	619
70 і старші	9867	21495	21495	47737	459	450

Таблиця 2

Демографічне навантаження постійного населення Рівненської області
/непрацездатне населення на 1000 населення працездатного віку, осіб/

	1959 ¹	1970 ¹	1979	1989	2001
Міські поселення та сільська місцевість					
Всього у тому числі у віці	783	912	777	845	761
молодшому за працездатний	553	618	489	495	405
старшому за працездатний	230	294	288	350	356
Міські поселення					
Всього у тому числі у віці	622	625	579	671	574
молодшому за працездатний	451	438	402	460	338
старшому за працездатний	171	187	177	211	236
Сільська місцевість					
Всього у тому числі у віці	820	1051	909	1019	964
молодшому за працездатний	577	705	547	531	478
старшому за працездатний	243	346	362	488	486

Таблиця 3.

Чисельність населення України за основними віковими групами

	Розподіл населення за віком на початок року, тис. осіб	у тому числі у віці:				
		0-14 років	15-24 років	25-44 років	45-64 років	65 і понад років
1990	51556,5	11084,2	6935,2	14513,2	12849,3	6174,6
1995	51300,4	10528,7	7159,6	14727,0	11924,0	6961,1
2000	49115,0	8781,0	7275,9	14092,2	12147,0	6818,9
2005	47100,5	6989,8	7455,7	13460,6	11687,2	7507,2
2006	46749,2	6764,7	7366,7	13342,8	11707,8	7567,2
2007	46465,7	6606,4	7266,8	13249,5	11739,9	7603,1

Практична робота

Тема. Побудова діаграм статеві-вікової структури населення та їх порівняльна характеристика

Завдання 1. За даними таблиці 1 розподілу населення за місцем проживання та віковими групами побудуйте статеві-вікові піраміди для міського та сільського населення (за абсолютними показниками). Опишіть кожну з статеві-вікових пірамід та порівняйте їх. Порівняйте дані відносних показників співвідношення кількості чоловіків та жінок.

Завдання 2. Проаналізуйте дані таблиці 2 та зробіть висновок. Вкажіть як змінилося демографічне навантаження серед міського і сільського населення за останні 40 років.

Завдання 3. Проаналізуйте дані таблиці 3. Як змінилося співвідношення між віковими групами населення за останні 18 років? Вкажіть можливі наслідки таких змін.

Таблиця 1

Співвідношення кількості чоловіків і жінок за місцем проживання та віковими групами по Рівненській області (за даними перепису 2001 рік)

	Міське населення, осіб		Сільське населення, осіб		чоловіків на 1000 жінок відповідної вікової групи	
	чоловіки	жінки	чоловіки	жінки	міське населення	сільське населення
Всього у віці, років	253671	290403	300742	326629	874	921
0 – 4	13931	13295	22232	21448	1048	1037
5 – 9	17392	16868	24810	24149	1031	1027
10 – 14	22644	21736	25438	24215	1042	1051
15 – 19	27844	29663	22361	20782	939	1076
20 – 24	21365	23139	23145	21058	923	1099
25 – 29	20000	20605	23648	20978	971	1127
30 – 34	18451	20533	22441	18499	899	1213
35 – 39	19930	22729	20683	17780	877	1163
40 – 44	23057	26241	22557	20111	879	1122
45 – 49	18382	21501	17166	15991	855	1073
50 – 54	15642	18703	15489	16442	836	942
55 – 59	8711	10989	10747	13645	793	788
60 – 64	9753	12935	14200	20634	754	688
65 – 69	6666	9940	14330	23160	671	619
70 і старші	9867	21495	21495	47737	459	450

Таблиця 2

Демографічне навантаження постійного населення Рівненської області
/непрацездатне населення на 1000 населення працездатного віку, осіб/

	1959 ¹	1970 ¹	1979	1989	2001
Міські поселення та сільська місцевість					
Всього у тому числі у віці	783	912	777	845	761
молодшому за працездатний	553	618	489	495	405
старшому за працездатний	230	294	288	350	356
Міські поселення					
Всього у тому числі у віці	622	625	579	671	574
молодшому за працездатний	451	438	402	460	338
старшому за працездатний	171	187	177	211	236
Сільська місцевість					
Всього у тому числі у віці	820	1051	909	1019	964
молодшому за працездатний	577	705	547	531	478
старшому за працездатний	243	346	362	488	486

Таблиця 3.

Чисельність населення України за основними віковими групами

	Розподіл населення за віком на початок року, тис. осіб	у тому числі у віці:				
		0-14 років	15-24 років	25-44 років	45-64 років	65 і понад років
1990	51556,5	11084,2	6935,2	14513,2	12849,3	6174,6
1995	51300,4	10528,7	7159,6	14727,0	11924,0	6961,1
2000	49115,0	8781,0	7275,9	14092,2	12147,0	6818,9
2005	47100,5	6989,8	7455,7	13460,6	11687,2	7507,2
2006	46749,2	6764,7	7366,7	13342,8	11707,8	7567,2
2007	46465,7	6606,4	7266,8	13249,5	11739,9	7603,1