

## Практична робота 2

### Тема. Визначення основних показників відтворення населення

**Завдання 1.** Вирахуй коефіцієнт природного приросту. На карті щільності населення України (див практ. №1) побудуй стовпчикові діаграми коефіцієнтів народжуваності та смертності населення України. За побудованою картодіаграмою зроби висновок про особливості демографічних процесів в регіонах України.

### Коефіцієнти народжуваності, смертності та природного приросту населення по регіонах у 1999 році

Область	Народжуваність		Смертність		Природний прир.	
	м.	с.	м.	с.	м.	с.
<b>По Україні</b>	7,1	9,4	13,0	18,7		
АР Крим	6,6	7,9	12,6	12,4		
Вінницька	8,2	9,2	10,8	21,6		
Волинська	9,7	12,6	10,8	17,1		
Дніпропетровська	6,7	8,6	14,6	20,5		
Донецька	6,0	7,7	15,8	18,1		
Житомирська	8,3	9,5	12,3	21,0		
Закарпатська	9,5	11,6	10,4	11,7		
Запорізька	6,5	8,2	13,3	20,1		
Івано-Франківська	8,8	10,9	9,1	14,0		
Київська	7,5	7,4	11,6	22,2		
Кіровоградська	7,0	9,0	14,5	22,1		
Луганська	6,0	6,8	16,2	20,1		
Львівська	8,3	10,1	9,9	15,7		

  

Область	Народжуван.		Смертність		Природний приріст	
	м.	с.	м.	с.	м.	с.
Миколаївська	7,3	9,4	13,8	17,2		
Одеська	6,8	10,2	12,5	17,7		
Полтавська	7,3	7,3	13,5	22,4		
Рівненська	9,7	14,0	9,4	15,6		
Сумська	7,0	7,3	13,5	24,8		
Тернопільська	8,9	10,2	9,3	18,2		
Харківська	6,4	7,6	14,3	20,4		
Херсонська	7,3	10,2	13,7	16,3		
Хмельницька	8,3	9,3	9,6	21,7		
Черкаська	7,3	8,2	11,8	22,2		
Чернівецька	8,1	12,1	9,8	14,7		
Чернігівська	7,0	6,7	13,4	26,9		
м. Київ	7,0	-	9,9	-		
м. Севастополь	6,5	7,2	12,3	9,4		

**Завдання 2.** На початок 2002 року чисельність населення Рівненської області складало **1172223 чол.** Яка чисельність населення буде в кінці року, якщо коефіцієнт народжуваності 11,5‰, а коефіцієнт смертності 13,3‰?

**Завдання 3.** Проаналізуйте дані таблиці “Природний рух населення Рівненської області” Вирахуйте на скільки зменшиться кількість перших класів у 2007 році в порівнянні з 1995 роком для міської та для сільської місцевості, якщо вважати що в одному класі – 20 учнів

	Всього, тис.					
	1959	1970	1979	1989	2001	2002
<b>Кількість народжених</b>						
всього	25,8	20,3	20,1	19,3	13,2	13,4
у міських поселеннях	3,7	5,7	7,9	9,6	5,2	5,2
у сільській місцевості	22,1	14,6	12,2	9,7	8,0	8,2
<b>Кількість померлих</b>						
всього	6,9	8,3	10,8	11,6	15,2	15,6
у міських поселеннях	1,0	1,9	2,9	3,7	5,6	5,6
у сільській місцевості	5,9	6,4	7,9	7,9	9,6	10,0
<b>Природний приріст населення</b>						
всього	18,9	12,0	9,3	7,7	-2,0	-2,2
у міських поселеннях	2,7	3,8	5,0	5,9	-0,4	-0,4
у сільській місцевості	16,2	8,2	4,3	1,8	-1,6	-1,8
<b>Кількість зареєстрованих шлюбів</b>						
всього	9,2	9,5	12,2	10,3	7,5	8,1
у міських поселеннях	1,6	3,2	4,6	5,1	3,8	4,3
у сільській місцевості	7,6	6,3	7,6	5,2	3,7	3,8
<b>Кількість зареєстрованих розлучень</b>						
всього	0,4	1,4	2,1	2,2	3,0	3,4
у міських поселеннях	0,3	1,2	1,6	1,7	2,1	2,3
у сільській місцевості	0,1	0,2	0,5	0,5	0,9	1,1

