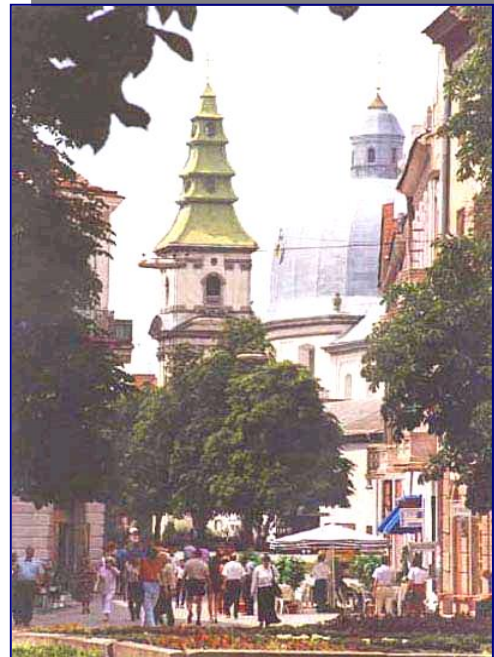


ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ
У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ



ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАЯВНОГО НАСЕЛЕННЯ
ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ
на 1 січня 2018 року

*Статистичний
збірник*



Тернопіль

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ СТАТИСТИКИ
У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

**ЧИСЕЛЬНІСТЬ
НАЯВНОГО НАСЕЛЕННЯ
ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

на 1 січня 2018 року

2018

Державна служба статистики України
Головне управління статистики у Тернопільській області

За редакцією **Н. С. Дідуник**
Відповідальні за випуск **О. В. Стрельцова, І. Б. Федішин**

У збірнику наведено дані про чисельність наявного населення в Україні, Тернопільській області, районах, містах, кількість та перелік адміністративно-територіальних одиниць, щільність наявного населення в Тернопільській області, чисельність наявного населення по районах, містах і селищах міського типу Тернопільської області на 1 січня 2016–2018 рр. Окремі показники по Тернопільській області наведено в динаміці з 1990 р.

Розрахований на широке коло користувачів.

Головне управління статистики
у Тернопільській області

- адреса: вул. Над Ставом, 10, м. Тернопіль, 46001, Україна
- телефон: (0352) 52 77 56
- факс: (0352) 52 10 14
- електронна пошта: gus@te.ukrstat.gov.ua
- веб-сайт: www.te.ukrstat.gov.ua

ПЕРЕДМОВА

Збірник «Чисельність наявного населення Тернопільської області на 1 січня 2018 року» містить дані про чисельність наявного населення в Україні, Тернопільській області в розрізі районів, міст, селищ міського типу (відповідно до Класифікатора об'єктів адміністративно-територіального устрою України).

У збірнику наведено елементи формування чисельності населення. Окремо наведено кількість та перелік адміністративно-територіальних одиниць.

Дані щодо чисельності населення України на 1 січня 2016–2018 років наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя. Розрахунки (оцінки) чисельності населення здійснено на основі наявних адміністративних даних щодо державної реєстрації народження і смерті та зміни реєстрації місця проживання.

Кількість адміністративно-територіальних одиниць наведена за даними офіційного веб-порталу Верховної Ради України.

До уваги користувачів

Інформація з міграції населення, починаючи з квітня 2016 року по вересень 2017 року, формувалася на основі наявних адміністративних даних, які надходили від окремих органів реєстрації (виконавчих органів сільської, селищної або міської ради, сільських голів (якщо відповідно до законодавства виконавчий орган сільської ради не утворено)), у зв'язку з тим, що Державна міграційна служба припинила надання огранам державної статистики базової інформації для розрахунків міграційного руху населення (відомостей про реєстрацію та талонів зняття з реєстрації місця проживання в Україні).

СКОРОЧЕННЯ В ЗБІРНИКУ

км² – квадратний кілометр

м. – місто

р. – рік

рр. – роки

с. – село

табл. – таблиця

тис. – тисяча

% – відсоток

‰ – проміле

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ В ЗБІРНИКУ

Тире (–) – явищ не було

Крапки (...) – відомості відсутні

Нуль (0,0) – явища відбулися, але у вимірах, менших за ті, що можуть бути виражені використаними в таблиці розрядами

Символ (x) – заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу

З М І С Т

ПЕРЕДМОВА.....	3
СКОРОЧЕННЯ В ЗБІРНИКУ.....	4
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ В ЗБІРНИКУ.....	4
1. ЗАГАЛЬНИЙ РОЗДІЛ.....	7
1.1. Кількість адміністративно-територіальних одиниць.....	10
1.2. Чисельність наявного населення (за оцінкою)	11
1.3. Територія та щільність наявного населення.....	12
1.4. Формування чисельності населення.....	13
2. АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ УСТРІЙ.....	16
2.1. Кількість адміністративно-територіальних одиниць.....	16
2.1.1. Кількість адміністративно-територіальних одиниць по районах і містах на 1 січня 2018 року.....	16
2.1.2. Склад об'єднаних територіальних громад по районах і містах на 1 січня 2018 року.....	17
2.2. Міста та селища міського типу на 1 січня 2018 року.....	18
2.2.1. Міста обласного значення.....	18
2.2.2. Міста районного значення.....	18
2.2.3. Селища міського типу.....	19
2.3. Перелік рад, об'єднаних територіальних громад та населених пунктів на 1 січня 2018 року.....	20
2.3.1. Міські ради та населені пункти міст обласного значення.....	20
2.3.2. Ради, об'єднані територіальні громади та населені пункти районів.....	20
2.4. Адміністративно-територіальні зміни в 2017 році.....	39
3. ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАЯВНОГО НАСЕЛЕННЯ.....	40
3.1. Чисельність наявного населення (за оцінкою) по районах і містах на 1 січня 2018 року.....	40
3.2. Середньорічна чисельність наявного населення (за оцінкою) по районах і містах за 2017 рік.....	41
3.3. Територія та щільність наявного населення по районах і містах на 1 січня 2018 року.....	42
3.4. Формування чисельності населення по районах і містах у 2017 році.....	43
3.5. Групування районів за чисельністю наявного населення на 1 січня 2018 року.....	49
3.6. Групування міст за чисельністю наявного населення на 1 січня 2018 року.....	50

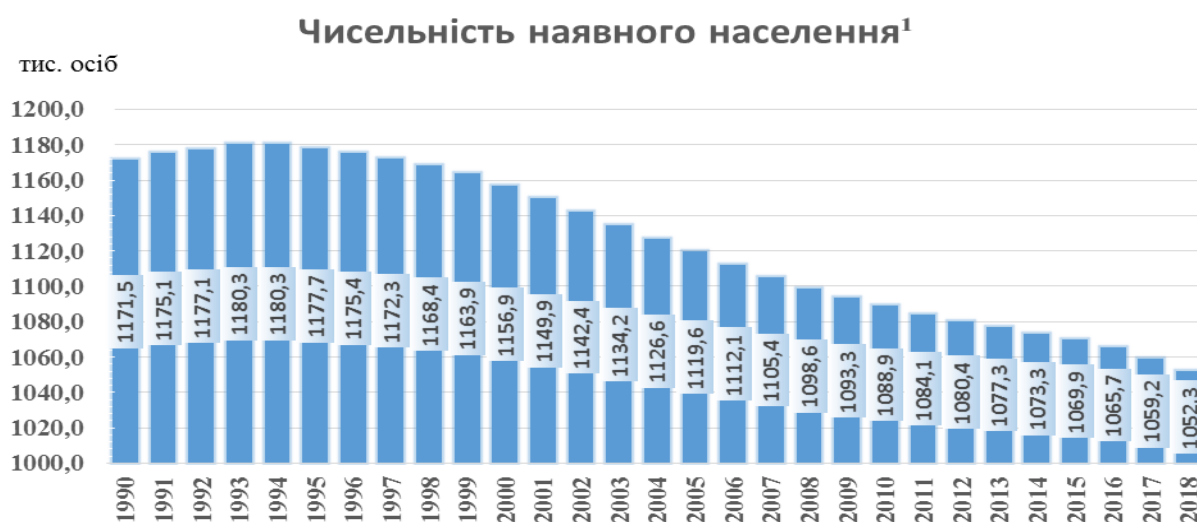
3.7.	Групування селищ міського типу за чисельністю наявного населення на 1 січня 2018 року.....	51
3.8.	Чисельність наявного населення (за оцінкою) в розрізі районів, міст, селищ міського типу.....	52
4.	ХАРАКТЕРИСТИКА ДОМОГОСПОДАРСТВ.....	55
4.1.	Розподіл домогосподарств за типом поселень.....	56
4.2.	Розподіл домогосподарств за кількістю їх членів і наявністю дітей.....	56
4.3.	Характеристика домогосподарств, у складі яких є діти.....	57
5.	ОКРЕМІ ПОКАЗНИКИ ПО РЕГІОНАХ УКРАЇНИ.....	58
5.1.	Кількість адміністративно-територіальних одиниць.....	58
5.1.1.	Кількість адміністративно-територіальних одиниць по регіонах на 1 січня 2018 року.....	58
5.1.2.	Склад об'єднаних територіальних громад по регіонах на 1 січня 2018 року.....	59
5.2.	Чисельність наявного населення (за оцінкою) по регіонах на 1 січня 2018 року.....	60
5.3.	Середньорічна чисельність наявного населення (за оцінкою) по регіонах за 2017 рік.....	61
5.4.	Формування чисельності населення по регіонах у 2017 році... Методологічні пояснення.....	62 65

1. ЗАГАЛЬНИЙ РОЗДІЛ

Формування чисельності населення Тернопільської області

Чисельність населення нашої області зменшується починаючи з 1994 р. (у цілому по Україні – з 1993 р.). Щорічно область втрачала від 2,3 тис. осіб у 1995 р. (найменше) до 8,6 тис. осіб у 2001 р. (найбільше).

Динаміка чисельності наявного населення області з 1990 р. відображена на діаграмі:



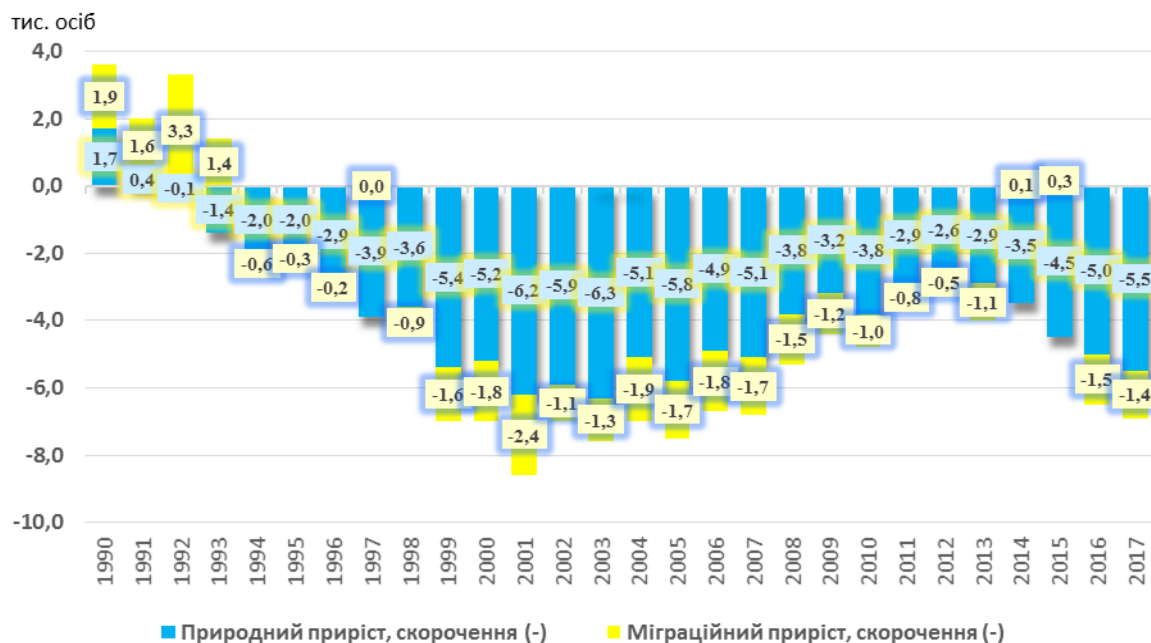
¹ За 2002 рік – за даними Всеукраїнського перепису населення на 5 грудня 2001 року, за інші роки – на 1 січня.

Факторами впливу на зміну чисельності населення є природний та міграційний рух, а також адміністративно-територіальні перетворення (АТП).

У нашій області чисельність населення змінюється за рахунок природного та міграційного рухів. До кінця 80-х років вирішальну роль у формуванні змін чисельності населення відігравав природний приріст, тоді як роль міграції була незначною, а в 1990–1993 рр. вплив міграційних процесів став вирішальним: чисельність населення в ці роки збільшувалась, головним чином, за рахунок міграції (починаючи з 1992 р. спостерігалось природне скорочення), а в 1994–2013 рр. зменшення чисельності обумовлено як природним, так і міграційним скороченням. Починаючи з 2014 р. чисельність населення також зменшується, але виключно за рахунок природного скорочення, водночас зафіксовано незначний міграційний приріст населення. У 2016–2017 рр. зменшення чисельності знову обумовлено як природним, так і міграційним скороченням.

Вплив природного та міграційного руху на формування чисельності населення області з 1990 р. відображено на діаграмі.

Динаміка формування змін чисельності наявного населення



Чисельність наявного населення в області на 1 січня 2018 р. становила 1052,3 тис. осіб. Упродовж 2017 р. чисельність населення зменшилася на 6,9 тис. осіб, що в розрахунку на 1000 осіб наявного населення становило 6,5 особи.

Складові формування приросту (скорочення) чисельності населення в 2017 році

(осіб)

	Чисельність наявного населення на 1 січня 2017 р.	Загальний приріст, скорочення (-)	У тому числі			Чисельність наявного населення на 1 січня 2018 р.
			природний приріст, скорочення (-)	міграційний приріст, скорочення (-)	приріст, скорочення (-) внаслідок АТП	
По області	1059192	-6880	-5525	-1355	-	1052312
Міські поселення	473632	-911	-585	-326	-	472721
Сільська місцевість	585560	-5969	-4940	-1029	-	579591

Загальне скорочення населення області в 2017 р. відбулося за рахунок як природного скорочення – 5525 осіб, так і міграційного – 1355 осіб.

Зменшення чисельності населення в 2017 р. спостерігалось у трьох містах (міськрадах) обласного значення та в 16 районах області. Тільки в м. Тернополі та Шумському районі зафіксовано приріст населення (відповідно 787 і 7 осіб).

Головний чинник формування чисельності населення – природний приріст (скорочення) населення. У 2017 р. природне скорочення населення відбулося в усіх районах області та в трьох містах (міськрадах) обласного значення. Тільки в м. Тернополі спостерігався природний приріст населення (393 особи). Рівень природного скорочення мав значні відмінності по районах області: показник коливався від 2,2 особи на 1000 осіб наявного населення в Бучацькому районі до 14,3 у Монастириському районах при обласному значенні 5,2.

Природне скорочення населення є результатом перевищення кількості померлих над кількістю живонароджених. Упродовж 2017 р. в області народилося 9289 дітей, що в розрахунку на 1000 осіб наявного населення становило 8,8 дитини, а померло 14814 осіб (14,0 ‰). Залишається суттєвим перевищення кількості померлих над кількістю живонароджених: на 100 померлих – 63 народжених.

Рівень народжуваності найвищий у Кременецькому районі (11,7 народжених на 1000 осіб наявного населення), а найнижчий – у Монастириському районі (5,6 ‰).

Реальним резервом зменшення природного скорочення населення є зниження рівня смертності. Інтенсивність смертності суттєво залежить від рівня постаріння населення. У зв'язку з цим найвищий рівень смертності зареєстровано в Бережанському (20,1 померлих на 1000 осіб наявного населення) та Монастириському (19,9 ‰) районах, серед населення яких спостерігається висока питома вага осіб похилого віку.

Значно менший вплив на формування чисельності населення області порівняно з розміром природного приросту (скорочення) населення має міграційний приріст (скорочення) населення.

У 2017 р. міграційне скорочення населення спостерігалось у трьох містах (міськрадах) обласного значення та 15 районах області. Разом з тим, у м. Тернополі та Тернопільському і Шумському районах відбувся міграційний приріст населення.

Третій фактор, що змінює чисельність населення – адміністративно-територіальні перетворення, які спричиняють зміни в кількості міського та сільського населення області та районів. У 2017 р. такі перетворення в Тернопільській області не проводилися.

1.1. Кількість адміністративно-територіальних одиниць¹*(на 1 січня)*

	Райони	Об'єднані територіальні громади	Міста		Селища міського типу	Сільські населені пункти
			усього	у т.ч. обласного значення		
1990	16	х	16	1	21	961
1991	16	х	16	1	21	988
1992	17	х	16	1	19	1001
1993	17	х	16	1	19	1008
1994	17	х	16	1	19	1013
1995	17	х	16	1	19	1014
1996	17	х	16	1	19	1016
1997	17	х	16	1	19	1017
1998	17	х	16	1	19	1017
1999	17	х	16	1	19	1017
2000	17	х	16	1	19	1017
2001	17	х	17	1	18	1017
2002	17	х	18	1	17	1018
2003	17	х	18	1	17	1018
2004	17	х	18	1	17	1019
2005	17	х	18	1	17	1020
2006	17	х	18	1	17	1020
2007	17	х	18	1	17	1021
2008	17	х	18	1	17	1022
2009	17	х	18	1	17	1023
2010	17	х	18	1	17	1023
2011	17	х	18	1	17	1023
2012	17	х	18	1	17	1023
2013	17	х	18	1	17	1023
2014	17	х	18	2	17	1023
2015	17	х	18	2	17	1022
2016	17	14	18	4	17	1023
2017	17	26	18	4	17	1023
2018	17	38	18	4	17	1023

¹ За даними офіційного веб-порталу Верховної Ради України.

1.2. Чисельність наявного населення (за оцінкою)*(на 1 січня)*

	Чисельність наявного населення, тис. осіб	У тому числі		Питома вага у загальній чисельності, відсотків	
		міське	сільське	міського населення	сільського населення
1990	1171,5	487,5	684,0	41,61	58,39
1991	1175,1	494,1	681,0	42,05	57,95
1992	1177,1	499,4	677,7	42,43	57,57
1993	1180,3	505,0	675,3	42,79	57,21
1994	1180,3	509,4	670,9	43,16	56,84
1995	1177,7	511,4	666,3	43,42	56,58
1996	1175,4	512,0	663,4	43,56	56,44
1997	1172,3	512,0	660,3	43,67	56,33
1998	1168,4	512,8	655,6	43,89	56,11
1999	1163,9	512,3	651,6	44,02	55,98
2000	1156,9	504,9	652,0	43,64	56,36
2001	1149,9	495,3	654,6	43,07	56,93
2002 ¹	1142,4	485,6	656,8	42,50	57,50
2003	1134,2	483,6	650,6	42,64	57,36
2004	1126,6	481,6	645,0	42,75	57,25
2005	1119,6	478,5	641,1	42,74	57,26
2006	1112,1	476,9	635,2	42,88	57,12
2007	1105,4	475,5	629,9	43,01	56,99
2008	1098,6	474,3	624,3	43,17	56,83
2009	1093,3	474,0	619,3	43,36	56,64
2010	1088,9	474,7	614,2	43,60	56,40
2011	1084,1	474,7	609,4	43,79	56,21
2012	1080,4	474,9	605,5	43,96	56,04
2013	1077,3	475,2	602,1	44,11	55,89
2014	1073,3	475,1	598,2	44,27	55,73
2015	1069,9	475,8	594,1	44,47	55,53
2016	1065,7	475,2	590,5	44,59	55,41
2017	1059,2	473,6	585,6	44,72	55,28
2018	1052,3	472,7	579,6	44,92	55,08

¹ Тут і надалі (табл. 1.3) за даними Всеукраїнського перепису населення на 5 грудня 2001 року.

1.3. Територія та щільність наявного населення*(на 1 січня)*

	Територія, км ²	Щільність наявного населення, осіб на 1 км ²
1990	13824	84,7
1991	13824	85,0
1992	13824	85,1
1993	13824	85,4
1994	13824	85,4
1995	13824	85,2
1996	13824	85,0
1997	13824	84,8
1998	13824	84,5
1999	13824	84,2
2000	13824	83,7
2001	13824	83,2
2002	13824	82,6 ¹
2003	13824	82,0
2004	13824	81,5
2005	13824	81,0
2006	13824	80,4
2007	13824	80,0
2008	13824	79,5
2009	13824	79,1
2010	13824	78,8
2011	13824	78,4
2012	13824	78,2
2013	13824	77,9
2014	13824	77,6
2015	13824	77,4
2016	13824	77,1
2017	13824	76,6
2018	13824	76,1

¹ Див. виноску до табл. 1.2.

1.4. Формування чисельності населення

	Тис. осіб			На 1000 осіб наявного населення		
	загальний приріст, скорочення (-)	у тому числі		загальний приріст, скорочення (-)	у тому числі	
		природний приріст, скорочення (-)	мігра- ційний приріст, скорочення (-)		природний приріст, скорочення (-)	мігра- ційний приріст, скорочення (-)

Міські поселення та сільська місцевість

1990	3,6	1,7	1,9	3,1	1,4	1,7
1991	2,0	0,4	1,6	1,7	0,4	1,3
1992	3,2	-0,1	3,3	2,7	-0,1	2,8
1993	0,0	-1,4	1,4	0,0	-1,2	1,2
1994	-2,6	-2,0	-0,6	-2,2	-1,7	-0,5
1995	-2,3	-2,0	-0,3	-2,0	-1,7	-0,3
1996	-3,1	-2,9	-0,2	-2,6	-2,4	-0,2
1997	-3,9	-3,9	0,0	-3,3	-3,3	0,0
1998	-4,5	-3,6	-0,9	-3,9	-3,0	-0,9
1999	-7,0	-5,4	-1,6	-6,0	-4,7	-1,3
2000	-7,0	-5,2	-1,8	-6,1	-4,4	-1,7
2001	-8,6	-6,2	-2,4	-7,5	-5,4	-2,1
2002	-7,0	-5,9	-1,1	-6,2	-5,2	-1,0
2003	-7,6	-6,3	-1,3	-6,7	-5,6	-1,1
2004	-7,0	-5,1	-1,9	-6,3	-4,5	-1,8
2005	-7,5	-5,8	-1,7	-6,7	-5,2	-1,5
2006	-6,7	-4,9	-1,8	-6,1	-4,4	-1,7
2007	-6,8	-5,1	-1,7	-6,1	-4,5	-1,6
2008	-5,3	-3,8	-1,5	-4,8	-3,5	-1,3
2009	-4,4	-3,2	-1,2	-4,1	-2,9	-1,2
2010	-4,8	-3,8	-1,0	-4,4	-3,5	-0,9
2011	-3,7	-2,9	-0,8	-3,4	-2,6	-0,8
2012	-3,1	-2,6	-0,5	-2,9	-2,5	-0,4
2013	-4,0	-2,9	-1,1	-3,7	-2,7	-1,0
2014	-3,4	-3,5	0,1	-3,2	-3,3	0,1
2015	-4,2	-4,5	0,3	-4,0	-4,2	0,2
2016	-6,5	-5,0	-1,5	-6,1	-4,7	-1,4
2017	-6,9	-5,5	-1,4	-6,5	-5,2	-1,3

Продовження табл. 1.4

	Тис. осіб				На 1000 осіб наявного населення			
	загальний приріст, скорочення (-)	у тому числі			загальний приріст, скорочення (-)	у тому числі		
		природний приріст, скорочення (-)	міграційний приріст, скорочення (-)	приріст, скорочення (-) внаслідок адміністративно-територіальних перетворень		природний приріст, скорочення (-)	міграційний приріст, скорочення (-)	приріст, скорочення (-) внаслідок адміністративно-територіальних перетворень

Міські поселення

1990	6,6	4,2	6,8	-4,4	13,4	8,6	13,8	-9,0
1991	5,3	3,8	6,0	-4,5	10,7	7,7	12,1	-9,1
1992	5,6	3,2	3,3	-0,9	11,2	6,3	6,7	-1,8
1993	4,4	2,5	1,9	-	8,7	5,0	3,7	-
1994	2,0	1,9	0,1	-	3,9	3,7	0,2	-
1995	0,6	1,7	-1,1	-	1,2	3,3	-2,1	-
1996	0,0	1,3	-1,3	-	0,0	2,7	-2,7	-
1997	0,8	0,8	0,0	-	1,6	1,6	0,0	-
1998	-0,5	0,8	-1,3	-	-1,0	1,5	-2,5	-
1999	-7,4	-0,2	-7,2	-	-14,5	-0,3	-14,2	-
2000	-9,6	-0,2	-9,4	-	-19,2	-0,3	-18,9	-
2001	-10,0	-0,5	-9,5	-	-20,4	-1,1	-19,3	-
2002	-1,6	-0,3	-1,3	-	-3,4	-0,7	-2,7	-
2003	-2,0	-0,0	-2,0	-	-4,1	-0,1	-4,0	-
2004	-3,1	0,2	-3,3	-	-6,5	0,5	-7,0	-
2005	-1,6	0,1	-1,7	-	-3,4	0,2	-3,6	-
2006	-1,4	0,4	-1,8	-	-3,0	0,7	-3,7	-
2007	-1,2	0,3	-1,5	-	-2,5	0,6	-3,1	-
2008	-0,3	0,6	-0,9	-	-0,5	1,3	-1,8	-
2009	0,7	0,9	-0,2	-	1,4	1,9	-0,5	-
2010	-0,0	0,6	-0,6	-	-0,0	1,3	-1,3	-
2011	0,2	0,8	-0,6	-	0,4	1,6	-1,2	-
2012	0,3	0,7	-0,4	-	0,7	1,6	-0,9	-
2013	-0,1	0,7	-0,8	-	-0,2	1,4	-1,6	-
2014	0,7	0,4	0,3	-	1,4	0,9	0,5	-
2015	-0,6	0,0	-0,6	-	-1,2	0,0	-1,2	-
2016	-1,6	-0,4	-1,2	-	-3,4	-0,9	-2,5	-
2017	-0,9	-0,6	-0,3	-	-1,9	-1,2	-0,7	-

Продовження табл. 1.4

	Тис. осіб				На 1000 осіб наявного населення			
	загальний приріст, скорочення (-)	у тому числі			загальний приріст, скорочення (-)	у тому числі		
		природний приріст, скорочення (-)	міграційний приріст, скорочення (-)	приріст, скорочення (-) внаслідок адміністративно-територіальних перетворень		природний приріст, скорочення (-)	міграційний приріст, скорочення (-)	приріст, скорочення (-) внаслідок адміністративно-територіальних перетворень

Сільська місцевість

1990	-3,0	-2,5	-4,9	4,4	-4,4	-3,7	-7,1	6,4
1991	-3,3	-3,4	-4,4	4,5	-4,9	-5,0	-6,5	6,6
1992	-2,4	-3,3	0,0	0,9	-3,5	-4,8	0,0	1,3
1993	-4,4	-3,9	-0,5	-	-6,5	-5,8	-0,7	-
1994	-4,6	-3,9	-0,7	-	-6,9	-5,7	-1,2	-
1995	-2,9	-3,7	0,8	-	-4,4	-5,6	1,2	-
1996	-3,1	-4,2	1,1	-	-4,7	-6,3	1,6	-
1997	-4,7	-4,7	0,0	-	-7,1	-7,2	0,1	-
1998	-4,0	-4,4	0,4	-	-6,1	-6,7	0,6	-
1999	0,4	-5,2	5,6	-	0,6	-8,0	8,6	-
2000	2,6	-5,0	7,6	-	4,0	-7,7	11,7	-
2001	1,4	-5,7	7,1	-	2,1	-8,6	10,7	-
2002	-5,4	-5,6	0,2	-	-8,2	-8,5	0,3	-
2003	-5,6	-6,3	0,7	-	-8,7	-9,7	1,0	-
2004	-3,9	-5,3	1,4	-	-6,1	-8,3	2,2	-
2005	-5,9	-5,9	0,0	-	-9,2	-9,2	0,0	-
2006	-5,3	-5,3	-0,0	-	-8,5	-8,3	-0,2	-
2007	-5,6	-5,4	-0,2	-	-8,9	-8,5	-0,4	-
2008	-5,0	-4,4	-0,6	-	-8,1	-7,2	-0,9	-
2009	-5,1	-4,1	-1,0	-	-8,3	-6,7	-1,6	-
2010	-4,8	-4,4	-0,4	-	-7,7	-7,1	-0,6	-
2011	-3,9	-3,7	-0,2	-	-6,4	-6,0	-0,4	-
2012	-3,4	-3,3	-0,1	-	-5,6	-5,5	-0,1	-
2013	-3,9	-3,6	-0,3	-	-6,5	-5,9	-0,6	-
2014	-4,1	-3,9	-0,2	-	-6,8	-6,5	-0,3	-
2015	-3,6	-4,5	0,9	-	-6,2	-7,6	1,4	-
2016	-4,9	-4,6	-0,3	-	-8,4	-7,8	-0,6	-
2017	-6,0	-4,9	-1,1	-	-10,2	-8,5	-1,7	-