

НАРОДЖУВАНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ

ПЛАН

1. Поняття народжуваності.
2. Репродуктивна поведінка.
3. Показники народжуваності.

Основні терміни і поняття:

- народжуваність
- природна народжуваність
- тип народжуваності
- плідність
- безплідність
- репродуктивна поведінка

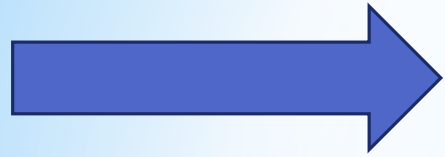
Народжуваність - це процес дітонародження в сукупності людей, що складають покоління або що має деяку інтенсивність та обмежений нормами соціальної поведінки.

Біологічна основа народжуваності -
спроможність людини,
як біологічного виду, до
розмноження, що
інакше називають
плідністю.

ПЛІДНІСТЬ

- це біологічний потенціал народжуваності, фізіологічна здатність індивіда або шлюбної пари до відтворення ПОТОМСТВА

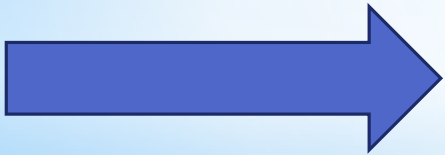
ПЛІДНІСТЬ:



Стерильність



Безплідноість



Інфертильність



Бездітність

СТЕРИЛЬНІСТЬ -

**нездатність до зачаття
за умови нормального
статевого життя**

Стерильність:

постійна

тимчасова

Стерильність:



природна

штучна
(контрацептивна)

патологічна

Стерильність:

абсолютна

відносна

БЕЗПЛІДНІСТЬ -

**нездатність зрілого
організму чоловіка
або жінки до
відтворення
потомства**

БЕЗПЛІДНІСТЬ

чоловіча

Нездатність до запліднення

жіноча

Нездатність до зачаття, або до виношування, або до народження дитини.

Інфертильність - відсутність народжень

Причини
інфертильності:

- Штучне переривання вагітності
- повна відсутність сексуальних стосунків (абстиненція)


Фізіологічні фактори плідності :

- діапазон плідності
(0-40 дітей)
- тривалість
репродуктивного періоду
(15-50 років)

**Природна
народжуваність -**

**це шлюбна
народжуваність за умови
відсутності будь-якого
прямого втручання в
репродуктивний цикл**

Природна народжуваність



максимум -
12,44
народження



мінімум -
7,95
народження

Фактори, що впливають на народжуваність

1. Шлюбно-сімейні фактори:

- вік вступу в шлюб,
- ступінь охоплення населення шлюбними відносинами,
- можливість розлучень і повторних шлюбів,
- форми шлюбу,
- типи родини

2. Специфіка трудової діяльності

3. Процес урбанізації

Репродуктивна поведінка

(РП) -

це система дій, відносин та психічних станів особи, що направлені на народження або відмову від народження дитини в шлюбі або без шлюбу

Репродуктивна поведінка:

- сукупність актів поведінки, що направлені на народження дитини;
- контрацептивна поведінка;
- абортівна поведінка



Типи РП:

- - багатодітна (потреба в 5 та більше дітей);
- середньодітна (3-4 дитини);
- - малодітна (1,2 дитини)

Репродуктивна установка - це психічний регулятор РП:

установки
дітності

установки,
пов'язані з
практикою
контрацепції

Репродуктивна мотивація,

або мотиви народження дітей, -
це психічний стан особистості, який
спонукає її до досягнення особистих
цілей через народження певної кількості
дітей

Економічні
репродуктивні
МОТИВИ

Соціальні
репродуктивні
МОТИВИ

Психологічні
репродуктивні
МОТИВИ

- період часу між укладанням шлюбу та народження першої дитини

протогенетичний
інтервал

інтергенетичний
інтервал

- період часу між народженням першої та другої дитини



Показники народжуваності:

характеризують
визначену
когорту

- народжуваність, що спостерігалася протягом визначеного періоду

характеризують
покоління

- народжуваність, властиву визначеним групам жінок

Система показників вимірювання народжуваності визначає:

загальний рівень

динаміку

інтенсивність

величину в різних
соціально-
економічних і
демографічних
групах

Способи вивчення демографічних процесів і явищ:

**метод
умовного
покоління**

**метод
реального
покоління**

Абсолютне число народжень

**показує, скільки всього
дітей народилося в того
чи іншого населення
у визначений період
(за рік)**

Коефіцієнт (індекс)

дітності -

це відношення

**чисельності дітей у віці
0-4 років до чисельності
жінок репродуктивного
(15-49 років) віку**

Загальний коефіцієнт народжуваності

$$n = \frac{N}{PT} \times 1000 \%$$

N- абсолютне число народжень за рік;

P- середнє населення;

T- довжина періоду;

n - загальний коефіцієнт народжуваності

Загальні коефіцієнти народжуваності в країнах світу за 2010 рік, %

Рейтинг країни у світі	Країна	Загальний коефіцієнт народжуваності	Рейтинг країни у світі	Країна	Загал коефіцієнт народжуваності
1	Нігерія	48,91	123	ПАР	18,38
2	Малі	47,29	160	США	14,13
3	Афганістан	47,27	161	Пуерто-Ріко	14,10
51	Таджикистан	32,63	162	Нова Зеландія	14,04
52	Непал	31,96	168	Китай	12,98
91	Індія	22,80	200	Україна	10,21
92	Марокко	22,79	201	Іспанія	10,11
105	Панама	20,36	223	Німеччина	8,45
106	Світовий рівень	20,24	224	Макао	8,04
122	Ізраїль	18,45	225	Гонконг	7,23

Спеціальний коефіцієнт народжуваності

$$F = \frac{N}{F^{15-49}} \times 1000 \%$$

F —спеціальний коефіцієнт народжуваності;

N - абсолютне число народжень за рік;

F^{15-49} - середньорічна чисельність жінок репродуктивного віку

Загальний і спеціальний коефіцієнти народжуваності пов'язані:

$$n = d \times F$$

d - частка жінок репродуктивного віку від всього населення

Часткові коефіцієнти народжуваності

Це відношення чисел
народжених дітей у шлюбі і
поза шлюбом до
середньорічної чисельності
жінок, що перебувають і не
перебувають і у шлюбі

Вікові коефіцієнти народжуваності

Це відношення числа
народжень у жінок
визначеного віку (x років) до
їхньої середньорічної
чисельності

Сумарний коефіцієнт народжуваності

Це середнє число дітей, що народила жінка умовного покоління протягом усього репродуктивного періоду, за умови збереження тієї ж інтенсивності вікової народжуваності, що спостерігалася в рік, для якого розраховують цей показник

Кумулятивні коефіцієнти народжуваності до визначеного віку

**розраховуються аналогічно
коефіцієнтові сумарної
народжуваності**



**Дякую за
увагу!**

Чисельність населення.

Природний рух населення.

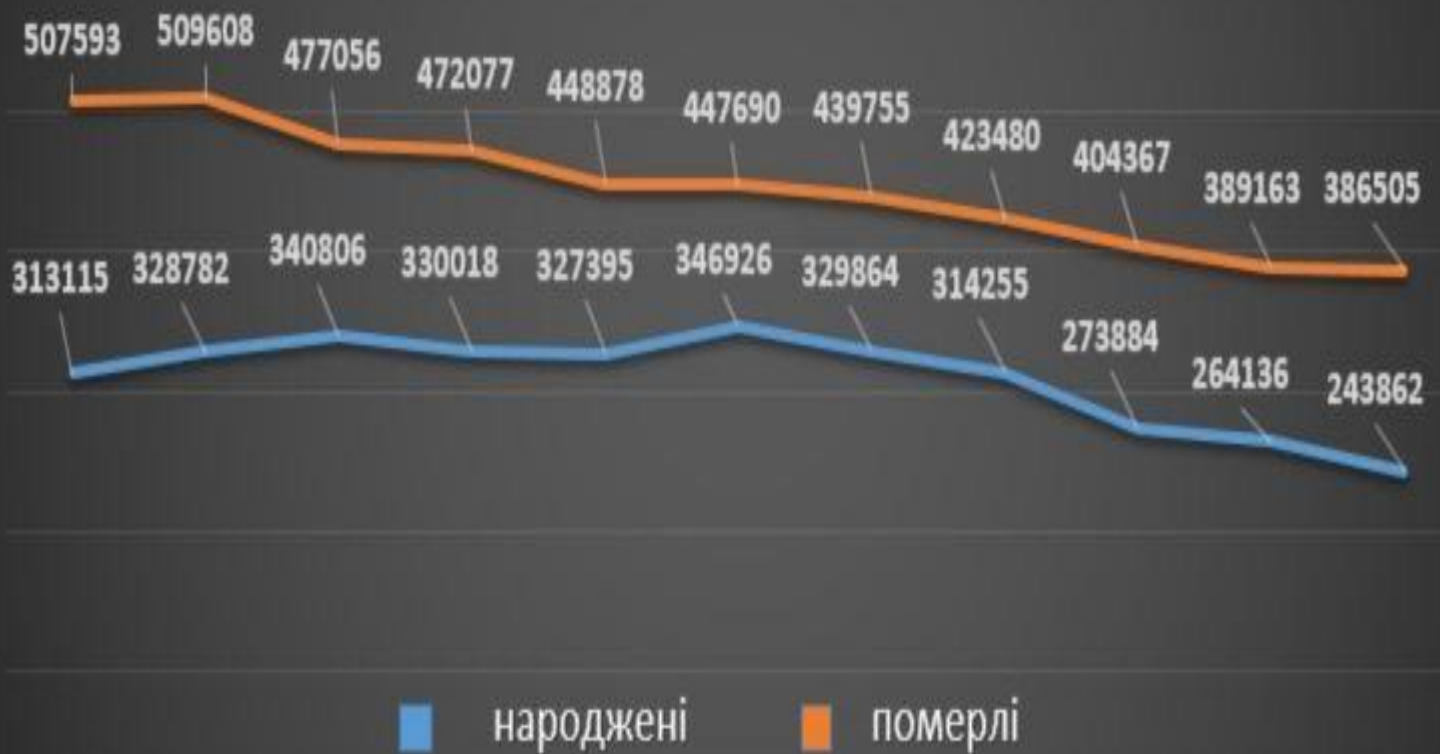


За даними Держкомстату України

Чисельність населення Дніпропетровської області (за оцінкою) на 1 лютого 2018 року
та середня чисельність у січні 2018 року

	(осіб)			
	Наявне населення		Постійне населення	
	на 1 лютого 2018 року	середня чисельність у січні 2018 року	на 1 лютого 2018 року	середня чисельність у січні 2018 року
Дніпропетровська область	3228873	3230006	3225564	3226697
м.Дніпро (міськрада)	1002339	1002641	992207	992509
м.Вільногірськ	23217	23226	23516	23525
м.Жовті Води (міськрада)	45491	45504	48503	48516
м.Кам'янське (міськрада)	241846	241918	241288	241360
м.Кривий Яг (міськрада)	631961	632191	630480	630710
м.Марганець (міськрада)	48097	48118	47977	47998
м.Нікополь	111940	112021	113994	114075
м.Новомосковськ	70733	70741	70232	70240
м.Павлоград	106082	106133	107025	107076
м.Першотравенськ	28339	28351	28590	28602
м.Покров (міськрада)	41169	41182	41319	41332
м.Синельникове	30726	30725	30761	30760
м.Тернівка (міськрада)	28277	28296	28512	28531
райони				
Апостолівський	54288	54306	54629	54647
Васильківський	31874	31897	32089	32112
Верхньодніпровський	52806	52832	52729	52755
Дніпровський	83991	84011	85068	85088
Криворізький	45043	45066	44810	44833
Криничанський	34949	34962	34954	34967
Магдалинівський	33591	33606	33161	33176
Мекіівський	23230	23242	23273	23285
Нікопольський	40024	40040	40214	40230
Новомосковський	73192	73208	73902	73918
Павлоградський	27241	27247	27503	27509
Петрівський	25105	25108	25031	25034
Петропавлівський	25908	25915	25991	25998
Покровський	34191	34206	34251	34266
П'ятихатський	44576	44576	44653	44653
Синельниківський	37621	37631	37856	37866
Солонянський	38328	38336	38405	38413
Софіївський	21511	21525	21565	21579
Томанівський	24622	24640	24450	24468
Царичанський	26721	26742	26761	26782
Широківський	26840	26860	26844	26864
Юр'ївський	13004	13003	13021	13020

Кількість народжених та померлих в Україні

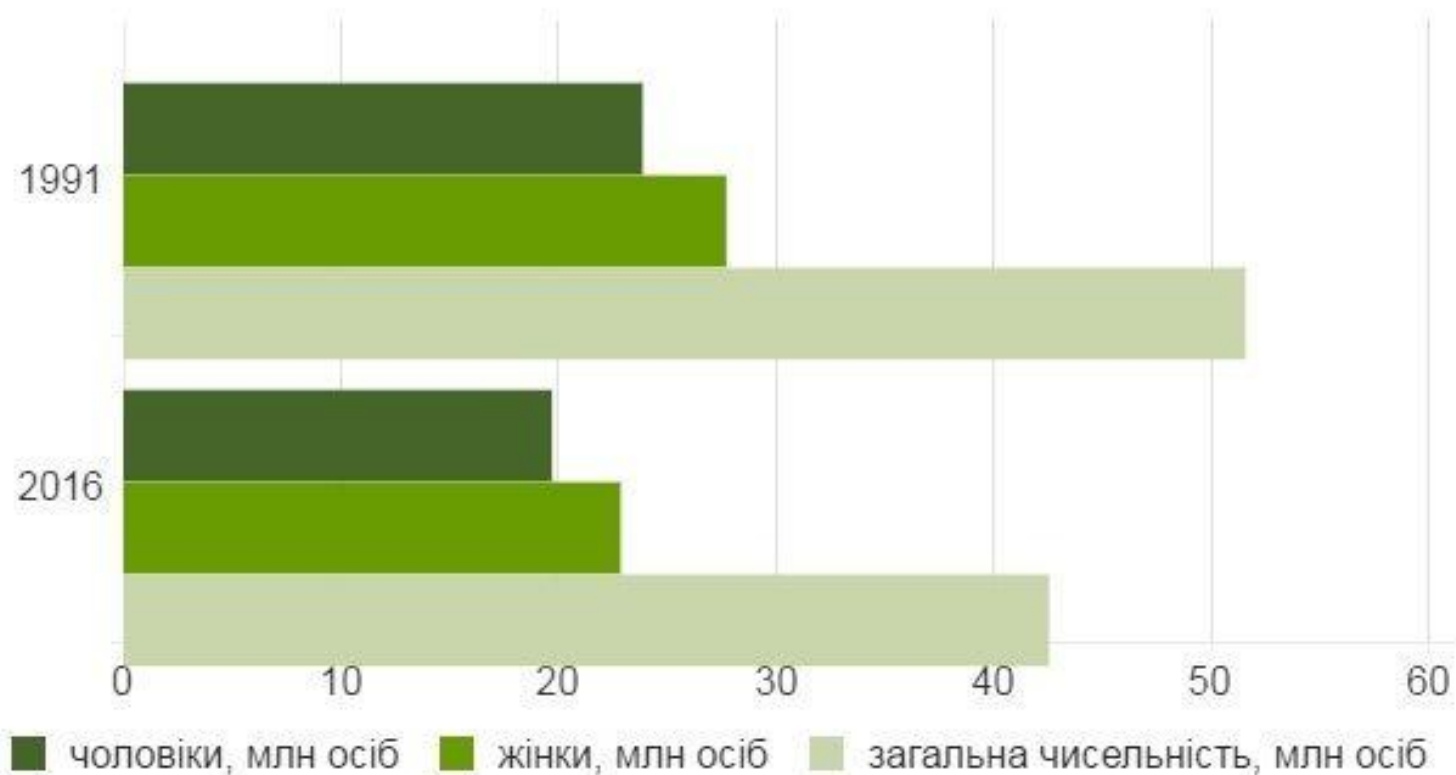


2007 р. 2008 р. 2009 р. 2010 р. 2011 р. 2012 р. 2013 р. 2014 р. 2015 р. 2016 р. 2017 р.

Природний рух населення у січні 2018 року

	Кількість живонароджених	Кількість померлих	Природний приріст, скорочення (-)	Кількість померлих дітей у віці до 1 року
Дніпропетровська область	2296	4745	-2449	15
м.Дніпро (міськрада)	688	1310	-622	2
м.Вільногірськ	11	29	-18	-
м.Жовті Води (міськрада)	24	61	-37	-
м.Кам'янське (міськрада)	155	333	-178	1
м.Кривий Ріг (міськрада)	439	921	-482	4
м.Марганець (міськрада)	30	77	-47	1
м.Нікополь	57	213	-156	-
м.Новомосковськ	58	107	-49	-
м.Павлоград	87	163	-76	-
м.Першотравенськ	19	47	-28	-
м.Покров (міськрада)	28	65	-37	1
м.Синельникове	20	38	-18	-
м.Тернівка (міськрада)	18	37	-19	-
райони				
Апостолівський	43	84	-41	-
Васильківський	31	57	-26	-
Верхньодніпровський	31	84	-53	1
Дніпровський	66	113	-47	2
Криворізький	30	75	-45	-
Криничанський	37	67	-30	-
Магдалинівський	20	53	-33	-
Межівський	17	38	-21	-
Нікопольський	33	62	-29	-
Новомосковський	69	110	-41	-
Павлоградський	25	49	-24	-
Петриківський	17	42	-25	-
Петропавлівський	19	51	-32	-
Покровський	30	59	-29	2
П'ятихатський	40	61	-21	-
Синельниківський	21	53	-32	-
Солонянський	34	58	-24	-
Софіївський	27	45	-18	-
Томаківський	13	53	-40	1
Царичанський	22	57	-35	-
Широківський	23	51	-28	-
Юр'ївський	14	22	-8	-

Населення України за статтю



Дані Державної служби статистики

Населення світу. 3 квітня 2018 року

Населення світу

7.612.776.999	Сучасне світове населення	
35.752.342	Народилося цього року	Інфо ▾
270.668	Народилося сьогодні	Інфо ▾
14.808.345	Померло у цьому році	
112.109	Померло сьогодні	
20.943.997	Приріст чисельності населення	

Уряд та економіка

\$ 9.874.634.726	Витрати уряду на охорону здоров'я	
\$ 6.861.423.455	Урядові витрати на освіту сьогодні	
\$ 3.262.176.734	Військові витрати уряду сьогодні	
17.196.478	Автомобілів випущено у цьому році	
35.450.524	Велосипедів випущено у цьому році	

<http://www.worldometers.info/uk/>

www.worldlifeexpectancy.com/cause-of-death/fires/by-country/

WORLDHEALTHRANKINGS
LIVE LONGER LIVE BETTER

HOME ABOUT US WORLD HEALTH RANKINGS RESEARCH AND FEATURES USA HEALTH RANKINGS LIFE X NEWS DONATE CONTACT US SITEMAP

[RETURN WORLD HEALTH MENU](#)

FIRES
Death Rate Per 100,000
Age Standardized

HIGH LOW Clear

Clear. Click To Populate

Rank	Country	Rate	Rank	Country	Rate	Rank	Country	Rate
1	NIGERIA	21.13	59	SOLOMON ISL.	4.35	117	BULGARIA	1.11
2	BURUNDI	19.28	60	BOLIVIA	4.31	118	URUGUAY	1.08

Fires

- Alcohol
- All Cancers
- Alzheimers/Dementia
- Anemia
- Asthma
- Birth Trauma
- Bladder Cancer
- Breast Cancer
- Cervical Cancer
- Colon-Rectum Cancers
- Congenital Anomalies
- Coronary Heart Disease
- Diabetes Mellitus
- Diarrhoeal diseases
- Drownings
- Drug Use
- Endocrine Disorders
- Falls
- Fires
- Hepatitis C

FOLLOW US

Подобаться!

EMAIL UPDATES:
KEEP YOUR RESEARCH
CURRENT SIGN UP NOW!

Email:

First Name:

Last Name:

Country:
United States

Interest:
Other

Subscribe

EXERCISE CALORIES BURNED

<http://www.worldlifeexpectancy.com/cause-of-death/fires/by-country/>