

Прізвище, ім'я _____

ПРАКТИЧНА РОБОТА 7

Обчислення показників народжуваності, смертності та механічного приросту населення країни за статистичними даними

Мета: продовжити розвиток умінь та навичок:

- працювати зі статистичними табличними даними та діаграмами;
- використовувати статистичні дані географічних атласів і карт, джерел Інтернету;
- обчислювати показники народжуваності, смертності, природного й механічного приросту населення країн за статистичними даними та робити висновки на їх основі;
- розуміти важливість показників народжуваності, смертності, природного й механічного приросту населення окремих країн світу на перспективи та проблеми їх соціального й економічного розвитку.

Словник

Відтворення населення – процес збереження в часі й просторі кількісного та якісного складу населення країни, регіону, світу, безперервне відновлення поколінь людей унаслідок народжуваності й смертності.

Природний приріст (рух) населення – сукупність процесів народжуваності, смертності, природного приросту, яке забезпечується режимом відтворення – безперервним відновленням і зміною людських поколінь (залежно від співвідношення народжуваності й смертності відтворення населення може бути розширеним, простим і звуженим). На відтворення населення впливають складні демографічні процеси, обумовлені історичним розвитком, демографічними особливостями нації та соціально-економічними умовами життя людей.

Механічний приріст (рух) населення (міграція) – міграційні процеси, переміщення населення з однієї місцевості в іншу та пов'язане із цим збільшення або зменшення кількості населення. Розрізняють зовнішню (еміграція та імміграція) і внутрішню міграцію.

Міграційний потік – сукупне число міграцій, що мають спільні райони прибуття й вибуття протягом певного відрізка часу.

Хід виконання практичної роботи

1. Проаналізуйте дані таблиці, обчисліть показники населення та заповніть таблицю. Вимоги до таблиці: **скорочувати до десятків через кому й ставити відповідний знак «+» «-»**

Підказки

Народжуваність тис. осіб = Народжуваність ‰ × Кількість населення млн. осіб = тис. осіб

Смертність тис. осіб = Смертність ‰ × Кількість населення млн. осіб = тис. осіб

Природний приріст ‰ = Народжуваність ‰ – Смертність ‰ = ±

Природний приріст тис. осіб = Народжуваність тис. осіб – Смертність тис. осіб = ±

Сальдо міграцій тис. осіб = Сальдо міграцій ‰ × Кількість населення млн. осіб = ± тис. осіб

Очікувана кіл – ть населення млн. осіб = Загальна кіл – ть населення млн. осіб – ((±) Природний приріст тис. осіб + (±) Сальдо міграцій тис. осіб) = млн. осіб

Очікувана кіл – сть населення УКРАЇНИ млн. осіб = 39 700 000 млн. осіб – (-119 100 тис. осіб + (-11 9000 тис. осіб))
= 39 569 000 млн. осіб ≈ 39,6 млн. осіб

Країна	Регіон	Кількість населення, млн. осіб	Народжуваність, ‰	Народжуваність, тис. осіб	Смертність, ‰	Смертність, тис. осіб	Природний приріст, ‰ (+, -)	Природний приріст, тис. осіб (+, -)	Сальдо міграцій, ‰	Сальдо міграцій, тис. осіб (+, -)	Очікувана кількість населення, млн. осіб наступного року
Україна	Східна Європа	39,7	9,9	393,0	12,9	512,1	-3,0	-119,1	-0,3	-11,9	39,6
Австралія		26,1	16,5		6,8				+6,9		
Бразилія		215,3	11,5		6,8				-0,2		
Велика Британія		67,5	12,5		9,1				+3,6		
Єгипет		110,9	20,2		4,3				-0,3		
Індія		1428,6	19,3		7,3				+0,2		
Італія		59,0	7,2		11,3				+3,0		
Канада		38,5	10,3		8,5				+5,5		
Китай		1425,9	7,8		7,9				-0,1		
Німеччина		33,7	8,5		11,6				+1,8		
ПАР		59,9	19,2		9,3				0,0		
Південна Корея		51,8	6,2		7,1				+2,6		
Польща		39,9	7,0		10,7				-0,3		
США		338,3	11,4		8,4				+3,0		
Франція		64,6	12,3		9,3				+1,1		
Японія		123,9	6,2		9,1				+0,7		

2. Виконайте завдання (клікніть лівою кнопкою миші у квадраті біля відповіді).

1. На якому етапі демографічного переходу знаходяться постіндустріальні країни?

висока народжуваність, висока смертність

висока народжуваність та порівняно низька смертність

помірне зростання кількості населення

стабілізація кількості населення

2. Різниця між кількістю народжених і померлих жителів протягом року має назву

смертність

людський приріст

природний приріст

народжуваність

3. Основними напрямками «втечі мізків» є країни:

США і Канада

Австралія і Нова Зеландія

Японія і Південна Корея

Бразилія і Аргентина

4. Сукупність процесів народжуваності і смертності – це

природний рух населення

механічний рух населення

природний приріст

депопуляція

5. Вийзд громадян зі своєї країни до іншої на постійне проживання – це

еміграція

міграція

імміграція

депопуляція

6. Для якого макрорегіону світу характерний демографічний вибух?

Океанія

Азія

Європа

Америка

7. Підтримка урядом країни народжуваності чи її мінімізації – це

демографічна криза

демографічна політика

демографічна революція

демографічний перехід

8. Графічне зображення розподілу населення за віком та статтю має назву

статеві-вікова інфографіка

статеві-вікова піраміда

статеві-вікова діаграма

статеві-віковий графік

9. Переважання в суспільстві людей старших вікових груп характерно країнам

Латинської Америки

Європи

Азії

Африки

10. Зовнішнє сальдо міграції – це

різниця між тими, хто виїхали, та приїжджими в регіон

різниця між приїжджими в регіон і тими, хто виїхали

різниця між кількістю іммігрантів та емігрантів

різниця між кількістю емігрантів та іммігрантів

11. Наука, що вивчає склад і рух населення та закономірності його розвитку – це

демографія

етнографія

статистика

кількість населення

12. Для країн із першим типом відтворення характерні

низькі показники народжуваності, смертності та природного приросту (або його відсутність)

висока народжуваність, смертність, що знижується, і, як наслідок, високий природний приріст

низькі показники народжуваності, високі – смертності і, як наслідок, від'ємний природний приріст

високі народжуваність та смертність і, як наслідок, низький природний приріст