

## Лекція 2. Відтворення населення. Демографічна політика держав

### Питання лекції

1. Географія населення як наука.
2. Поняття про народонаселення.
3. Чисельність населення світу, її динаміка.

### Рекомендована література

1. Голиков А.П. Вступ до економічної і соціальної географії: Підручник / А.П. Голиков, Я.Б. Олійник, А.В. Степаненко. – К.: Либідь, 1997. – 320 с.
2. Демографический словарь. – М., 1985. – 750 с.
3. Прибиткова І.М. Основи демографії. – К.: АПТЕк, 1997. – 254 с.
4. Топчієв О.Г. Основи суспільної географії: Навчальний посібник. – Одеса: Астропринт, 2001. – 560 с.
5. Шувалов Е.Л. География населения. – М., 1985.

**Відтворення населення** – це безперервне його оновлення за рахунок появи одних життів і зникнення інших.

**Природний рух** – процес зміни чисельності та складу населення внаслідок його відтворення.

Основними показниками що характеризують природний рух населення є смертність, народжуваність та природний приріст. Дані показники можуть бути абсолютними (кількість народжених чи померлих в тисячах чи мільйонах чоловік), та відносними (кількість народжених чи померлих на кожну 1000 чоловік, виражається в ‰).

$$\begin{aligned} K_H &= \frac{N}{S} \cdot 1000 & K_H & \text{– коефіцієнт народжуваності} \\ K_{CM} &= \frac{M}{S} \cdot 1000 & K_{CM} & \text{– коефіцієнт смертності} \\ Pr &= N - M & N & \text{– народжуваність} \\ K_{PP} &= \frac{Pr}{S} \cdot 1000 & M & \text{– смертність} \\ & & Pr & \text{– природний приріст} \\ & & K_{PP} & \text{– коефіцієнт природного приросту} \end{aligned}$$

В Україні природний приріст на 1999 рік досягнув найнижчої цифри – -350 тисяч. Смертність можна розраховувати як для населення в цілому, так і для окремих його вікових груп. Якщо природний приріст від'ємний відбувається процес депопуляції населення – систематичне скорочення чисельності населенням з одночасним погіршенням його якісних характеристик. Використовуються й інші показники, наприклад коефіцієнт життєвості ( $K_{ж}$ ), який показує, скільки народжених припадає на 100 випадків смертей:

$$K_{ж} = \frac{N}{M} \cdot 100$$

Важливе значення мають показники чисельності одружених та розлучених, коефіцієнт нестабільності шлюбів:

$$K_{нест} = \frac{D}{C} \cdot 100, \text{ де } D \text{ – число одружених за рік, а } C \text{ – число розлучених за рік.}$$

В Україні на сучасному етапі на 7 шлюбів припадає в середньому 4 розлучення.

У процесі народження дітей, бере участь не все населення, а тільки жінки дітородного віку (15-49 років). Визначають коефіцієнт плідності, або фертильності (F):

$$F_{15-49} = \frac{N}{S_{ж15-49}} \cdot 1000$$

Основними факторами що впливають на рівень народжуваності є умови життя населення, розвиток культури, добробуту, залучення жінок до участі в економічній сфері, релігійних поглядів.

Рівень смертності пов'язаний з матеріальним становищем людей, розвитком здоров'я, харчуванням, способом життя, політичних ситуацій (військових конфліктів).

Демографи виділяють 3 типи відтворення населення:

1. „архетип” – характерний був для первісного суспільства, коли народжуваність обмежувалася ресурсним фактором. Показники народжуваності відповідали показникам смертності.
2. „традиційний” – характеризується високою народжуваністю та високою смертністю.
3. „сучасний” – характеризується низькою народжуваністю та низькою смертністю.

Перехід від одного типу до іншого називають „демографічним переходом”. Процес переходу включає чотири фази:

1. збереження народжуваності при скороченні смертності;
2. зниження народжуваності і смертності (перехід до малодітних сімей);
3. підвищення смертності за рахунок старіння населення;
4. народжуваність і смертність зрівнюється.

„Демографічний вибух” – різке збільшення кількості населення внаслідок зменшення смертності.

**Користуються наступною шкалою оцінки рівня народжуваності:**

Кількість народжених на 1000 чол. (‰)	Оцінка рівня народжуваності
до 16	низький, забезпечує просте відтворення
16,0-24,9	середній
25,0-29,9	вище середнього
30,0-39,9	високий
40 і вище	дуже високий

#### Відтворення населення світу

Регіони	Загальні коефіцієнти, ‰		
	народжуваність	смертність	природний приріст
Світ в цілому	25	9	16
Африка	42	14	28
Латинська Америка	26	7	19
Північна Америка	16	9	7
Азія	25	8	17
Європа	12	11	1
Австралія і Океанія	19	8	11

В Африці збереження хоч одного сина до часу, коли батькові виповниться за 60р., вимагає народження в сім'ї 6-7 дітей. Результати опитування в даних країнах показують, що в середньому прагнуть мати кількість дітей: в Кенії – 6, Нігерія – 6-7, Гана – 7. Для 60% країн що розвиваються характерні високі темпи народжуваності. Найвищі показники народжуваності там де ранній вік вступу в шлюб. В Індії, Бангладеші, Афганістані вступ до шлюбу в 12-13 років.

Однією з спроб виявити економіко-демографічні взаємозв'язки стала теорія Т. Мальтуса. У 1798 році він видав трактат „Досвід про закон народонаселення і його вплив на поліпшення суспільного добробуту”. Т. Мальтус у своїй теорії відстоював ідею біологічної природи відтворення населення. Згідно його закону населення зростає в геометричній прогресії, тоді як засоби існування лише в арифметичній. Відтак між чисельністю населення і засобами існування виникають диспропорції. Вихід із соціальних бід Т. Мальтус вбачав у скороченні народжуваності.

Демографічна політика – комплекс державних заходів спрямованих на врегулювання процесів народонаселення. Заходи можуть бути спрямовані як на зменшення кількості населення (через систему податків, штрафів, інших дії держав - Китай, Індія, Шрі-Ланка і тд.), так і на збільшення чисельності населення (грошова допомога та пільги багатодітним матерям, оплата коштів по догляду за дитиною – Німеччина, Франція, країни Скандинавії та ін.).