

Практична робота № 4

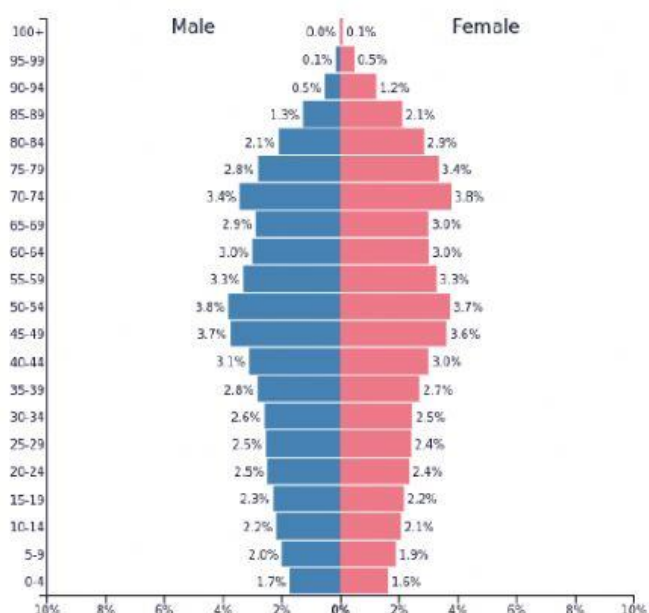
Аналіз статево-вікових пірамід Японії, Кореї, Китаю та Індії з метою оцінювання працересурсного потенціалу країн

Мета роботи: поглиблювати знання про трудові ресурси і праце ресурсний потенціал країн світу, вміння оцінювати аналізувати статево-вікові піраміди, оцінювати працересурсний потенціал країн на прикладі Японії, Кореї, Китаю та Індії.

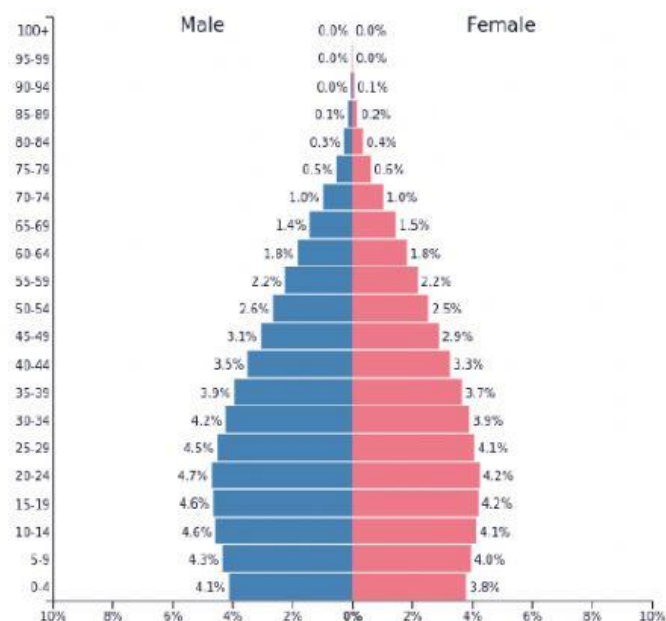
1. За статево – віковими пірамідами Японії, Китаю, Кореї та Індії визначте, до якого типу вони належать. Результати запишіть у таблицю. Визначте, чоловіче чи жіноче населення переважає у зазначених країнах
- 2.

За статево-віковими пірамідами схарактеризуйте працересурсний потенціал Японії, Кореї, Китаю та Індії. Для цього:

- а) визначте, яку частку (%) становить працездатне населення (П) (15–64 років), діти (Д) (0–14 років) та літні люди (Л) (65 та більше років).
- б) розрахуйте коефіцієнт демографічного навантаження (ДН) (%), як відношення частки непрацездатного населення до працездатного, помножене на 100%: $ДН = (Д + Л) : П \times 100\%$. ДН показує який відсоток непрацездатного населення утримується за рахунок працездатного.
- в) розрахуйте коефіцієнт потенційного заміщення (ПЗ) (%), як відношення частки дітей до частки працездатного населення, помножене на 100%: $ПЗ = Д : П \times 100\%$. ПЗ показує, яка частка населення прийде на заміну нині працездатному населенню.
- г) розрахуйте коефіцієнт пенсійного навантаження (ПН) (%), як відношення частки літніх людей до частки працездатного населення, помножене на 100%: $ПН = Л : П \times 100\%$. ПЗ показує, яка частка населення потребує пенсійних виплат.

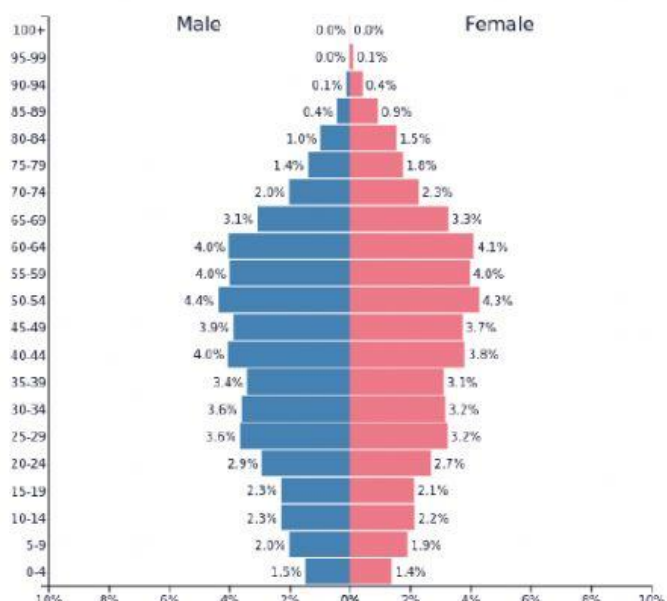
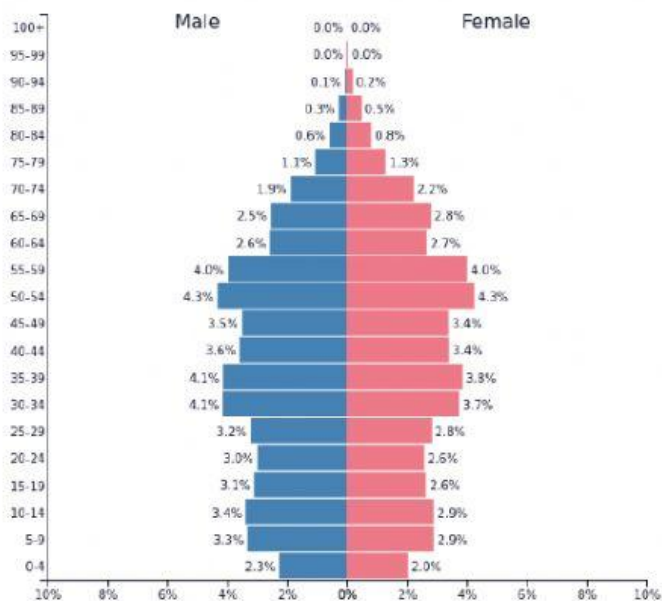


PopulationPyramid.net

Japan - 2023
Population: 123,294,513

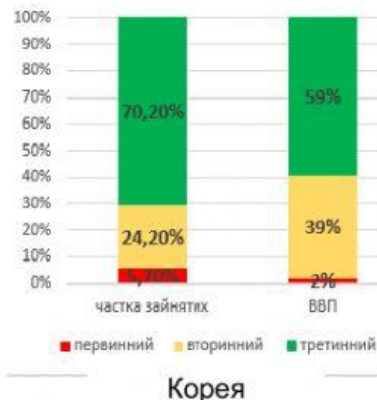
PopulationPyramid.net

India - 2023
Population: 1,428,627,663



Таблицю заповнюємо без вказування одиниць вимірювання, розрахунки робимо до десятих: **21,4 (записуємо через кому)**

№	Елемент аналізу статеві-вікової піраміди	Японія	Індія	Китай	Південна Корея
1	Тип статеві - вікової піраміди				
2	Статева структура населення Чоловіки/жінки				
3	Частка працездатного населення(%)				
4	Частка дітей (%) до 15 років				
5	Частка літнього населення (%) старше 65 років				
6	Коефіцієнт демографічного навантаження(%)				
7	Коефіцієнт потенціального заміщення (%)				
8	Коефіцієнт пенсійного навантаження(%)				
9	Зайнятість населення за секторами п/в/т				



Висновок:

1. Країна, яка має найвищу частку працездатного населення

Японія Корея Китай Індія

2. Країни, у яких чітко прослідковується старіння нації

Японія Корея Китай Індія

3. Які країни мають найвищий відсоток непрацездатного населення який утримується за рахунок працездатного

Японія Корея Китай Індія

4. Яка країна у майбутньому матиме найменші проблеми з забезпеченням економічно активним населенням?

Японія Корея Китай Індія

5. У якій країні найвища частка людей, що потребують пенсійних витрат

Японія Корея Китай Індія

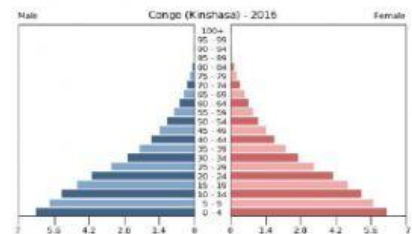
6. У яких країнах структура зайнятості населення відповідає структурі економічно розвиненої країни

Японія Корея Китай Індія

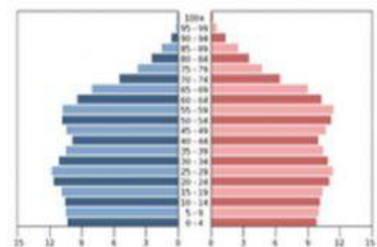
ДОДАТОК

Тип піраміди

А) **зростаючий тип** (прогресивна структура населення). Піраміда має широкую основу і гострі кути нахилу бічних сторін. Це свідчить про те, що кожне наступне покоління новонароджених є чисельнішим за попереднє і, внаслідок високого рівня смертності в дитячі та молоді роки, досить швидко йде з життя



Б) при **омолоджувальному** типі піраміди (населення, що постарішало) кути нахилу наближаються до прямих, що свідчить про усталену щорічну кількість новонароджених (ширина основи рік від року майже не змінюється) і про те, що майже всі хто народився, мають шанс вижити переходячи у наступний вік внаслідок низьких рівнів смертності



В) **Скорочувальний тип** (регресивна вікова структура населення, старіюче населення) піраміди має кути нахилу бічних сторін більшими за прямі; тоді при вузькій основі з кожним роком кількість новонароджених стає все меншою, основа ще більше звужується. Зазначене є характерним для дуже старого населення, або населення, що зменшується

