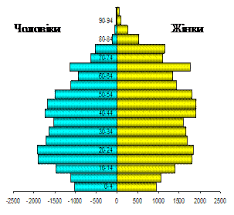
#### Як аналізувати піраміду?

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

#### Що показують різні елементи статево-вікової піраміди:

[](https://3.bp.blogspot.com/-d7vTB3sV9QY/XFSITSQ1haI/AAAAAAAAEU8/Qij6tDn88nMrImYNm5clFuE023M_Luq7ACLcBGAs/s1600/images.png)

1.***Висота піраміди***характеризує тривалість життя населення.

2. ***Ширина основи***показує кількість новонароджених хлопчиків (ліворуч) та дівчаток (праворуч).

3.***Стовпчики гістограми***показують кількість чоловічого та жіночого населення у певному віковому інтервалі (через 1, 4 або 5 років). За ними можна визначити співвідношення чоловічого та жіночого населення різних вікових груп: 0-15 років, 15-60 років; 60 і більше років.

4. ***Кути нахилу граней до основи***характеризують темпи або швидкість зміни чисельності поколінь. Чим менші за абсолютною величиною кути нахилу, тим ближче контур піраміди до прямокутного і, відповідно, менше перевищення числа новонароджених над числом дорослих.

5.***Загальний силует піраміди:***

а) при *зростаючому* типі піраміди (**прогресивна вікова структура населення, молоде населення**) піраміда має

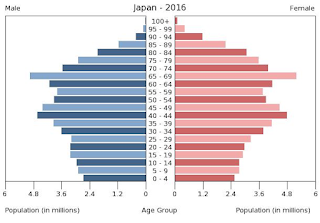
широку основу і гострі кути нахилу бічних сторін. Це свідчить про те, що кожне наступне покоління новонароджених є численнішим за попереднє і, внаслідок високого рівня смертності в дитячі та молоді роки, досить швидко йде з життя.

б) при *омолождувальному типі*піраміди (**населення, що постарішало**) кути нахилу при основі 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 з віку в вік внаслідок низьких рівнів смертності.

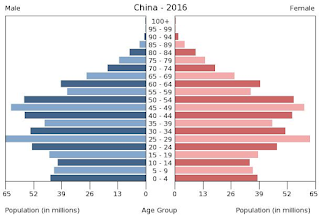
в) *скорочувальний тип* (**регресивна вікова структура населення, молоде населення)** піраміди має кути нахилу бічних сторін більшими за прямі; тоді при вузькій основі з кожним роком кількість новонароджених стає все меншою, основа ще більше звужується. Зазначене є характерним для дуже старого населення,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

*6.****Обрис бічної сторони.***Якщо населення розвивається в нормальних умовах, тобто режим відтворення населення (рівні народжуваності та смертності) не зазнає якихось суттєвих зовнішніх впливів, то вікова піраміда має відносно рівні грані без виступів і западин. Наявність западин і виступів в окремих вікових групах свідчить про порушення плавності зміни поколінь в зв'язку з екстремальними подіями, що призвели до підвищеної смертності, міграції, зниження народжуваності, шлюбності тощо і викривили графік.

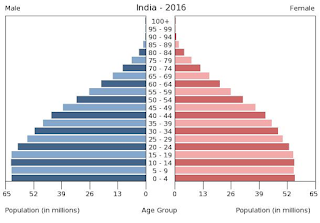
#### Статево-вікова піраміда Японії.

[](https://3.bp.blogspot.com/-iS4DtSDY3jQ/XFHk1w33ivI/AAAAAAAAEUI/xe-x-UkayfQ31M0r2SmEBCcH6yRJCUewACLcBGAs/s1600/001.png)

#### Статево-вікова піраміда  Китаю.

[](https://3.bp.blogspot.com/-hLr-DlqIZVs/XFHk4jGMnnI/AAAAAAAAEUM/3_d4s1esAIED7j2BHiDvXghukYHAXaK9QCLcBGAs/s1600/002.png)

Статево-вікова піраміда Індії

[](https://4.bp.blogspot.com/-2w8vv4TWpF4/XFHk7jOmB1I/AAAAAAAAEUQ/wGWJJdHT1SAMou9nFX9oqz2-cck375jWACLcBGAs/s1600/003.png)