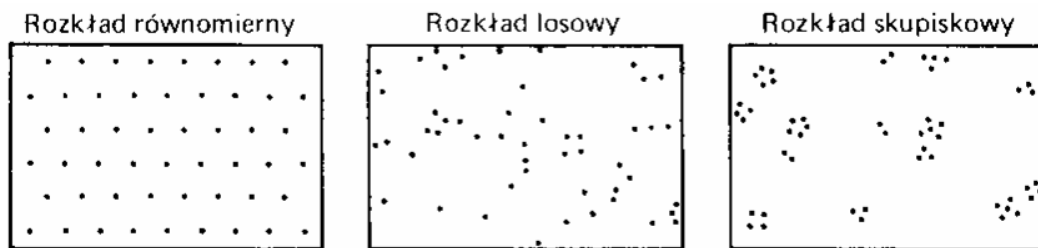


ZAGADNIENIA CECHY POPULACJI

Zaczynamy oczywiście od poznania samej definicji populacji, chociaż jestem pewna, że nie raz to pojęcie słyszeliście, otóż **POPULACJA** to organizmy tego samego gatunku zamieszkujące określony obszar w tym samym czasie. Na przykład: populacja mrówek w mrowisku, pszczoł w ulu, wilków w lesie, jabłoni w sadzie czy stokrotek na łące.

Jest siedem cech, które charakteryzuje populację:

- **liczebność** (liczba wszystkich osobników danej populacji) - na liczebność populacji wpływają rozrodczość, śmiertelność i migracje
- **rozrodczość** (liczba potomstwa wydanego na świat w określonym czasie)
- **śmiertelność** (liczba osobników, która zginęła w określonym czasie)
- **migracje** to przemieszczanie się osobników w poszukiwaniu dogodnych warunków życia, **emigracja** to odłączanie się osobników od populacji, **imigracja** to przyłączanie się osobników do nowych grup. **Wędrowki sezonowe** nie są migracjami, polegają na przenoszeniu się całych populacji w związku z porami roku (np. odloty ptaków na zimę do Afryki)
- **zagęszczenie** (liczba osobników populacji na jednostkę obszaru np. na m²)
- **struktura przestrzenna** (sposób rozmieszczenia osobników na danym obszarze) – rozmieszczenie osobników może być **równomierne** (jednakowo oddalone od siebie osobniki), **skupiskowe** (osobniki żyją w skupiskach) i **losowe** (pojedynczo lub grupami).



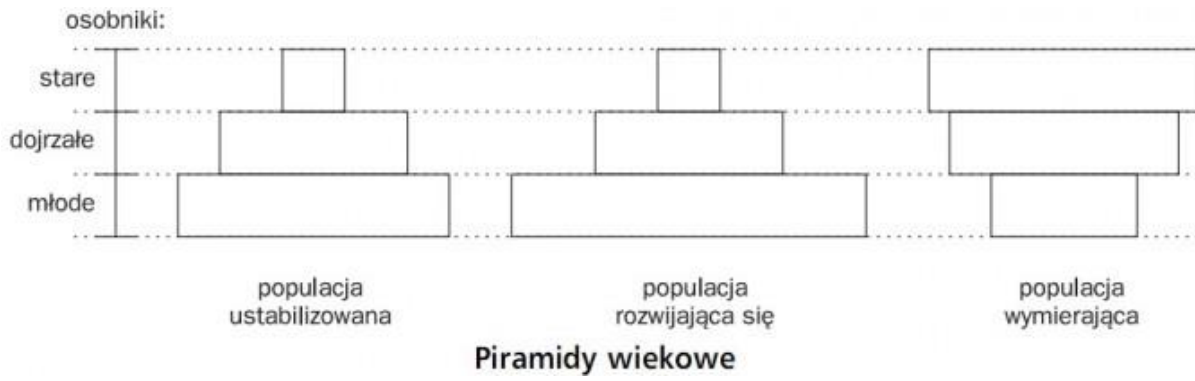
Rys. Typy przestrzennego rozmieszczenia osobników

- **struktura wiekowa** (udział różnych grup wiekowych w populacji)

W życiu każdego organizmu można wyróżnić trzy okresy:

- okres młodzieńczy – osobniki jeszcze nie są zdolne do rozrodu
- okres rozrodczy – osobniki zdolne do rozrodu
- okres starości – osobniki już nie są zdolne do rozrodu

jeśli przeważają osobniki młodociane to populacja jest rozwijająca się, jeśli osobniki starzejące się to populacja jest wymierająca, jeśli liczba osobników młodocianych oraz zdolnych do rozmnażania jest podobna, a osobników starzejących się niższa, to populacja jest ustabilizowana



- **struktura płciowa** (stosunek liczby osobników męskich do żeńskich w populacji)

