

1. POPULACJA to zespół osobników należących do tego samego gatunku żyjących w tym samym czasie na danym obszarze np. świerki w Parku Tatrzańskim.

2. CECHY POPULACJI :

A/ liczebność – liczba wszystkich osobników danej populacji

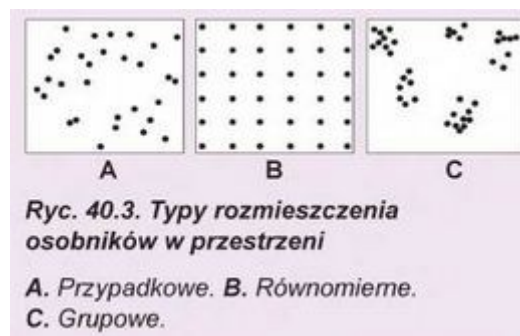
B/ zagęszczenie- liczba osobników danej populacji na określoną powierzchnię lub objętość np. zagęszczenie dżdżownic na metr sześcienny gleby

C/ rozrodczość – liczba potomstwa wydanego na świat w określonym czasie zależy od płodności gatunku, warunków życia

D/ śmiertelność – liczba organizmów, które z różnych przyczyn giną np. z powodu chorób, złych warunków życia.

Na rozrodczość oraz śmiertelność mają wpływ: emigracje oraz imigracje osobników danej populacji

E/ STRUKTURA PRZESTRZENNA- sposób rozmieszczenia osobników danej populacji w przestrzeni



F/ STRUKTURA WIEKOWA I PRZESTRZENNA-udział różnych grup wiekowych;  
a/ osobniki młodociane-w wieku przedrodzicznym b/ osobniki dorosłe w wieku rozrodczym  
c/ osobniki starsze w wieku porozrodczym w populacji

W oparciu o udział ilościowy osobników w grupach wiekowych wyróżnia się:

A/ populację rozwijającą np. rodzina z trójką dzieci i więcej

B/ populację ustabilizowaną np. rodzina z dwójką dzieci

C/ populację wymierającą np. rodzina z jednym dzieckiem lub bez dzieci

