**POPULÁCIA** = súbor jedincov rovnakého druhu žijúcich na určitom mieste v určitom čase

(napr.populácia kamzíka vrchovského tatranského v roku 1998)

**Hlavmé znaky populácie**:

* **Hustota** – (=denzita) – počet jedincov žijúcich na jednotke plochy (napr. počet baktérií v 1 litri vody)
* **Rozptyl** - (=disperzita) - vyjadruje momentálne rozdelenie jedincov danej populácie v priestore
* **Rast** – kolísanie počtu jedincov (je ovplyvňovaný natalitou (pôrodnosťou) a mortalitou (úmrtnosťou))
* **Sťahovanie** (=migralita)
* **Štruktúra** – môže byť napr. veková (v akom veku sú jedinci populácie), sociálna (vzťahy medzi organizmami),sexuálna (všíma si pomer pohlaví v populácií)

***VZŤAHY MEDZI POPULÁCIAMI*** -poznáme:

**a.)neutrálne** – nezávisia od seba, ich priestory sú odlišné – pr. kapor a vretenica – neovplyvňujú sa

**b.)pozitívne vzťahy** – patrí sem:

***protokooperácia*** – spoločné hniezdenie vtákov

***komenzalizmus*** – hyena(-komenzál) sa živí mäsom, ktoré ulovil lev

***mutualizmus*** – symbióza (spolunažívanie organizmov, vzťah prospešný pre oboch), pr. lišajník

**c.)negatívne vzťahy** – patrí sem:

***parazitizmus*** – vzťah parazit / hostiteľ (parazit sa priživuje na hostiteľovi) – pijavica, pásomnica

***predácia*** – vzťah medzi predátorom a korisťou (napr. predátor – vlk a korisť – zajac)

**POPULÁCIA** = súbor jedincov rovnakého druhu žijúcich na určitom mieste v určitom čase

(napr.populácia kamzíka vrchovského tatranského v roku 1998)

**Hlavmé znaky populácie**:

* **Hustota** – (=denzita) – počet jedincov žijúcich na jednotke plochy (napr. počet baktérií v 1 litri vody)
* **Rozptyl** - (=disperzita) - vyjadruje momentálne rozdelenie jedincov danej populácie v priestore
* **Rast** – kolísanie počtu jedincov (je ovplyvňovaný natalitou (pôrodnosťou) a mortalitou (úmrtnosťou))
* **Sťahovanie** (=migralita)
* **Štruktúra** – môže byť napr. veková (v akom veku sú jedinci populácie), sociálna (vzťahy medzi organizmami),sexuálna (všíma si pomer pohlaví v populácií)

***VZŤAHY MEDZI POPULÁCIAMI*** -poznáme:

**a.)neutrálne** – nezávisia od seba, ich priestory sú odlišné – pr. kapor a vretenica – neovplyvňujú sa

**b.)pozitívne vzťahy** – patrí sem:

***protokooperácia*** – spoločné hniezdenie vtákov

***komenzalizmus*** – hyena(-komenzál) sa živí mäsom, ktoré ulovil lev

***mutualizmus*** – symbióza (spolunažívanie organizmov, vzťah prospešný pre oboch), pr. lišajník

**c.)negatívne vzťahy** – patrí sem:

***parazitizmus*** – vzťah parazit / hostiteľ (parazit sa priživuje na hostiteľovi) – pijavica, pásomnica

***predácia*** – vzťah medzi predátorom a korisťou (napr. predátor – vlk a korisť – zajac)