

## **Unitat 2.4**      **Població, mostra, individus i variables**

### Individu:

Cada un dels elements que s'estudien.

### Població:

La totalitat d'aquests elements. Tot i que la paraula població va lligada a les persones, en estadístiques també la podem relacionar amb animals, vegetals i coses.

### Mostra:

Quan la població a estudiar és molt gran i difícil de fer-ne un estudi, per optimitzar recursos agafem una mostra significativa. El resultat l'extrapolem a tota la població.

### Variable

Característica que estudiem, evidentment no ha de ser igual en tota la població, per això l'anomenem variable.

### Exemple:

Estudi del nivell econòmic d'un poble de 3500 habitants:

**Població:** tots els habitants del poble.

**Individu:** cada una de les persones del poble.

**Mostra:** Uns 100 individus que agafarem i li preguntarem el que volem saber, en aquesta mostra hi ha d'haver

representació proporcional de cada un dels grups de la població, tenint en compte; el sexe, l'edat, el nivell socio-econòmic, ...

**Variable:** El nivell d'estudis.

