

Unitat 2.5

Recollida de dades

Tipus de dades

Segons la variable escollida, les dades seran qualitatives o quantitatives.

Les **qualitatives** són aquelles que no es poden representar amb números; per exemple, quin dia de la setmana ...? de quin color és? no es poden ordenar. L'ordre serà el que volem i que ens resulti més pràctic.

Les **quantitatives** es poden representar amb números, de manera que els podem ordenar. Per recollir les dades és interessant mantenir l'ordre numèric.

Les dades quantitatives poden ser contínues o discretes.

Les dades **contínues** són aquelles que sempre hi ha un possible resultat entre dues dades obtingudes, per exemple, si mirem l'alçada de la gent, un pot medir 1,76 i un altre 1,77, entremig hi ha l'1,774 per exemple. Això vol dir que sempre trobarem una dada intermèdia. Per a fer la recollida hem d'agrupar-les, en cas contrari podríem obtenir tantes dades com individus.

Les dades **discretes** són les que en alguns casos és impossible una dada intermèdia. Per exemple, número de gols que es fan en un partit de futbol, entre 2 i 3 gols no hi ha dada intermèdia, és impossible en un partit fer 2,3 gols.

Tot i que en el cas de les dades contínues hem d'agrupar-les, també ho podem fer en les dades discretes, quan aquestes, tot i ser discretes són masses.

Determinació de la mostra

Per fer un estudi primer hem de definir la població, si aquesta és inabastable, cal determinar una mostra.

La variable

Un cop ja sabem la variable que volem estudiar hem de procedir a la recollida de dades.

Instruments

Per recollir dades ens hem de crear instruments adequats que ens facilitin la feina.

En primer lloc, l'entrevista o fitxa per cada un dels individus.

Aquesta fitxa o entrevista ha de ser clara i entenedora.

Si l'entrevista la fem a persones, cal tenir sempre present el respecte per sobre de tot, fins i tot quan la persona corresponent no estigui gaire disposada a contestar l'enquesta.

En les enquestes sobre riscos laborals, ens trobarem més d'una vegada amb molt poca predisposició de les persones, paciència i respecte.

Expressió de la recollida

El segon material que hem de crear és el resum de recollida de dades.

A l'hora de fer marques, també cal que siguin fàcils pel recompte.

per exemple:

Quantes respostes hi ha?

|||||

o

|||| |||| |||| |||| |||| |||| |||| ||||