

8.4 Vuitè lliurament

En aquest exercici tornarem a treballar amb el fitxer “Barómetro sobre la Juventud y el Género” realitzat pel Centro Reina Sofía sobre adolescencia y juventud, FAD, que va despertar molt d’interès als mitjans. Per descarregar-te les dades, ves a la web <https://www.adolescenciayjuventud.org/> i a la secció de “Microdatos” busqueu l’estudi “Barómetro de juventud y género 2021”.

Consulteu les instruccions del quart lliurament per descarregar i importar el fitxer, i consultar les etiquetes i el qüestionari.

- (a) Fes les taules de la distribució conjunta en percentatges amb els marginals de files i de columnes per a les variables `C_HABITAT` i `C_ESTUDIOS`. Abans hauràs de posar les etiquetes als dos factors (les trobaràs al fitxer *Barómetro Género (2021) -Microdatos Etiquetas de variables.xls*).

Respon el següent utilitzant la taula.

- Quin percentatge de la mostra viuen en una gran ciutat (un milió d’habitants o més)?
- Quin percentatge de la mostra representa els que tenen estudis postobligatoris?
- Quin percentatge són residents en grans ciutats i tenen estudis superiors?
- Quin percentatge viuen en un poble o ciutat de menys de 10000 habitants i el seu nivell d’estudis és fins a secundaris obligatoris?

- (b) Fes les taules de distribució condicionada per files i condicionada per columnes amb les variables `C_CLASESOCIAL` i `C_ESTUDIOS`. Posa etiquetes a la variable `C_CLASESOCIAL`. Respon:

- Quin és el nivell d’estudis més freqüent entre els enquestats de classe Alta o Media Alta?
- I entre els de classe Baja o Media Baja?
- Entre els joves amb estudis superiors, quants són de classe mitjana?
- Diries que les dues variables són independents?
- Fes una representació gràfica de la distribució conjunta de les dues variables.

- (c) Fes les taules necessàries per respondre les preguntes següents:

- Del total de la mostra, quin percentatge representen els homes de 20 a 24 anys?
- Quin SEXE dona més importància a tenir parella? (variable `P26`)? Quin percentatge de les dones creu que és molt o bastant important tenir-ne? I entre els homes?
- D’entre els que es decanten per les parelles obertes (poliamor) quin percentatge tenen entre 25 i 29 anys? Quin percentatge són dones i quin homes? (necessitareu la pregunta `P27`).
- Entre les afirmacions de les preguntes `P31` a `P41`, amb quina estan més d’acord les noies (grau 7, 8,9 o 10)? I els nois? Amb quina estan més en desacord les noies (graus 0,1,2,3)? I els nois? (utilitza una funció del grup `apply` per fer totes les taules alhora).

- (d) Fes un gràfic per representar la distribució condicional de la variable `P42` (hi ha desigualtat entre homes i dones en persones joves) en funció de la variable edat.

- (e) Avalua la dependència o independència de les variables `P53` i `C_ESTUDIOS` i fes també un gràfic adequat.

- (f) Avalua la dependència o independència entre el sexe i l’assetjament (`P69`). Fes també un gràfic adequat.