

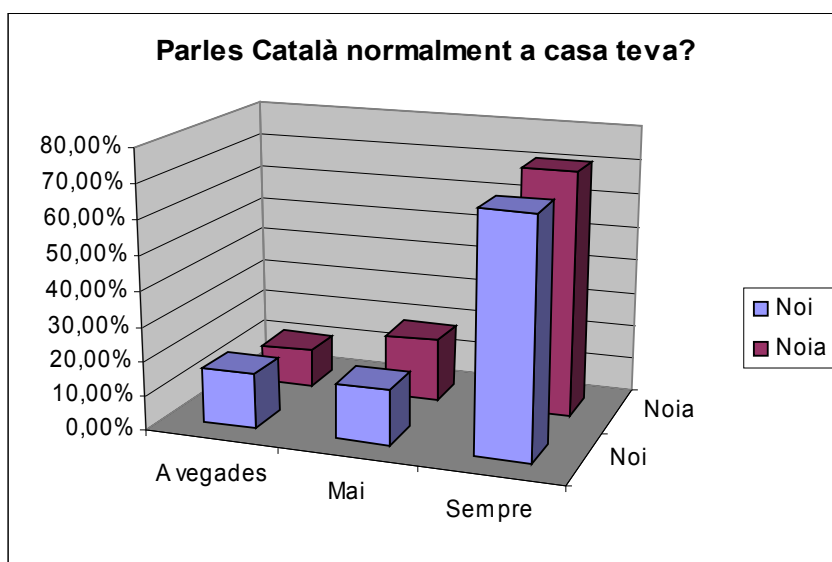
TREBALL D'ESTADÍSTICA

Amb aquest treball d'estadística hem pogut comprovar el que els nois i les noies de la ESO del nostre institut pensen sobre els següents temes:

- L'independència de Catalunya.
- Si la llengua catalana és la llengua que utilitzen normalment a casa seu.
- Si prenen begudes alcohòliques.
- Si prefereixen que guanyés la Selecció Espanyola o la Selecció Catalana si pogués jugar el mundial.

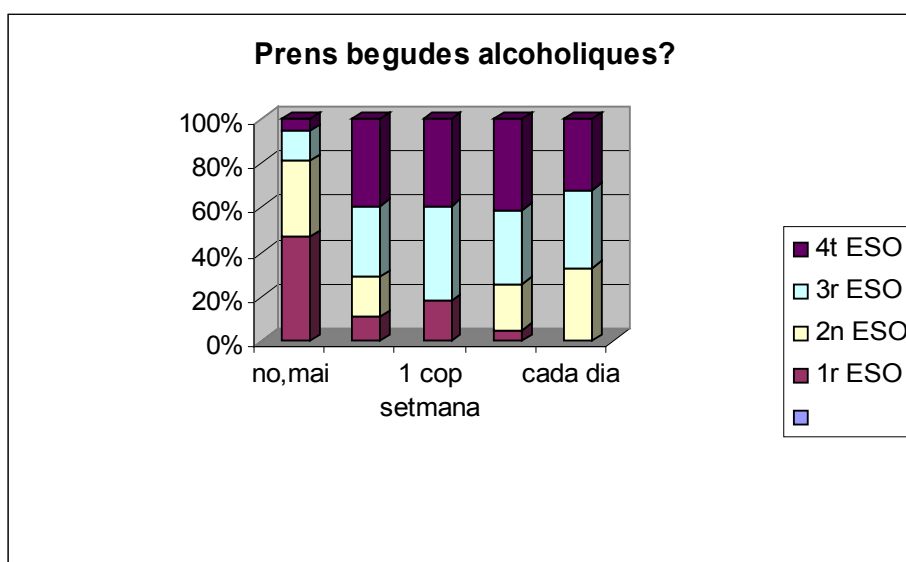
Nosaltres però no ens hem volgut quedar amb aquesta informació i hem fet unes taules per poder extreure'n més.

La primera taula és al combinar els valors de si parlen català a casa seu i els valors de ser noi o noia.



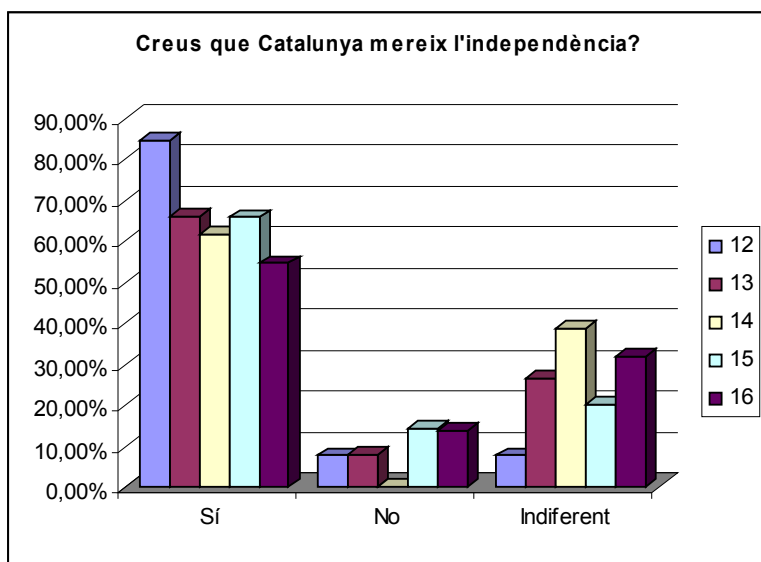
En aquesta gràfica podem observar el tan per cent de nois i noies que parlen català a casa seva. Si ens hi fixem veurem que la columna del tan per cent de parlar sempre català a casa és més alt el de les noies que el dels nois, tot i que també s'ha de dir que és més alt el de noies que mai parlen català que el de nois que mai parlen català als seus domicilis. Però tenim una tercera dada que és el de persones que parlen a vegades català a les seves cases, tot i que és el percentatge més baix dels tres aquí els nois superen a les noies en quant a favor del català. Per tant podem dir que les noies parlen més català que els nois però per molt poc.

La segona és la que hem fet amb els valors dels consums de begudes alcohòlics comparat amb els alumnes de cada curs.



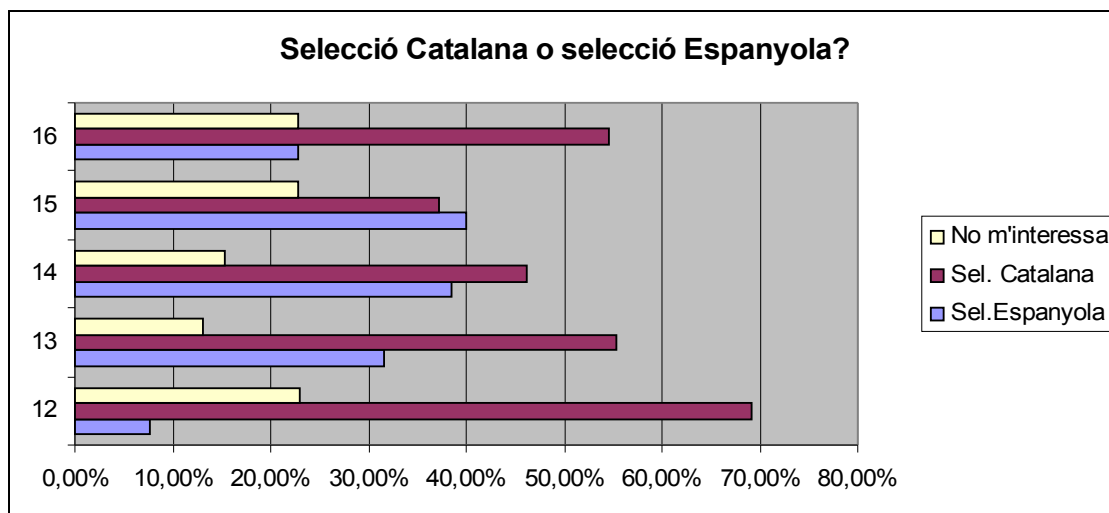
En aquesta gràfica ens podem adonar de moltes coses. La primera dada que podem veure és que com més a avancem de curs trobem menys gent que no hagi provat l'alcohol i gent que en veu més freqüentment. Aquesta gràfica ens dona respostes molt negatives, ja que ens adonem que els alumnes de 3r i 4t veuen alcohol molt freqüentment i això és una mala notícia. En canvi els de 1r són nois que no beuen gaire alcohol, una dada que hauríem de trobar a tots els cursos. Els de 2n estan en un terme mig ja que no són "consumidors freqüents, però tampoc és que vegin poc alcohol.

La tercera està composta per els valors de la pregunta: et semblava que Catalunya es mereix la independència aquests valors són comparats amb les edats dels nostres enquestats.



En el gràfic podem veure que la gran majoria dels alumnes del institut estan a favor de la independència catalana, i hi ha més persones que els hi és indiferent, que no pas que no vulguin la independència (segurament la majoria immigrants). Hi ha una data curiosa; no hi ha cap persona al institut de 14 anys que no vulgui la independència, però en canvi és l'edat on hi ha més persones que els hi és indiferent. En la edat de 12 anys és on hi ha el percentatge més alt a favor de la independència (més del 90%), i els de 15 anys són on els que tenen un percentatge més alt en contra de la independència (lleugerament per sobre el 10%) amb molt poc marge de diferència comparats amb els de 16 anys.

I finalment la quarta seria la de combinar els valors de les edats dels enquestats amb la pregunta següent: vols que guanyi la selecció espanyola el Mundial o preferiries que la guanyés la selecció catalana?



En totes les edats hi ha percentatges més alts a favor de la Selecció catalana, exceptuant als de 15 anys que lleugerament prefereixen la Selecció espanyola que la catalana. Els de 16 anys els que no els hi interessa i els que prefereixen la espanyola estan igualats en un 23% més o menys, tots per sota dels que prefereixen la catalana. Als de 14 anys primerament prefereixen una selecció catalana i després els que prefereixen la espanyola és bastant més elevat dels que no els interessa aquest tema. Els de 13 anys prefereixen més que guanyi una selecció catalana un Mundial, els que prefereixen que sigui la espanyola es troben lleugerament per sobre el 31% i els que no els hi interessa són un poc més del 10%. Els nois i noies de 12 anys, com els de 16, 14 i 13, prefereixen la selecció catalana com a guanyadora d'un mundial i són els que tenen un percentatge més alt en quant a favor de la catalana (casi i un 70%), en canvi hi ha més gent que els hi és indiferent que no pas que prefereixin la espanyola (menys del 10%).

Aquesta pràctica, tant a en Pau com a l'Andreu, els hi sembla que ha estat una experiència molt bona. En aquest treball em après com fer un treball d'estadística, a part, de saber coses sobre la gent del nostre institut que sense fer aquest treball. Al fer-lo també hem après a fer servir el programa Microsoft Excel. Fer el treball a part de servir-nos per aprendre, també ens servirà en el futur, per exemple, si volem fer un treball de recerca i hem de fer alguna gràfica o taula. Finalment dir que aquest treball ha estat molt interessant i agradable fer-lo.