

No t'aturis! (3r d'ESO)

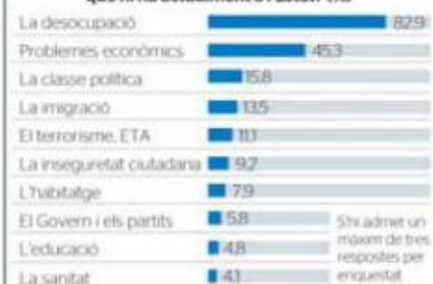
Llegeix la notícia que aparegué sobre l'atur, el dia 1 d'abril de 2010, en el web del *Diari de Balears*:

TENDÈNCIES | HORIZONS |

DIARI DE BALEARS
DUOUS, 1 D'ABRIL DEL 2010

CIS: Baròmetre de març

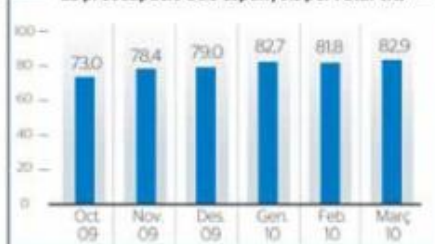
Quin és, a parer vostre, el problema principal que hi ha actualment a l'Estat? (%)



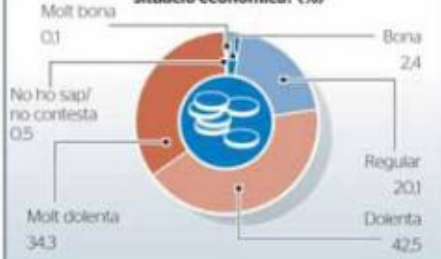
CIS

Enquesta efectuada
del 2 a l'11 de març

La preocupació dels espanyols per l'atur (%)



Com qualificaríeu la situació econòmica? (%)



Font: CIS

I la situació política? (%)



GRAFIA

El primer maldecap dels ciutadans: l'atur

El baròmetre del CIS revela que la preocupació per la feina arribà el març al punt més alt de la darrera dècada

MADRID La preocupació dels ciutadans de l'Estat espanyol per l'atur marcà el març un nou màxim, el punt més alt de la darrera dècada, després de ser esmentat en el 82,9% de les respostes espontànies dels entrevistats pel Centre d'Investigacions Sociològiques (CIS), segons es recull

en el Baròmetre del mes passat, que es va fer públic ahir. N'hi ha motiu, si tenim en compte que a tot l'Estat el nombre de persones que no tenen feina supera els 4.100.000 i que a les Balears, una de les poques comunitats que els darrers mesos ha invertit la tendència, arriba a les 90.000.

Però si la falta d'ocupació és el primer maldecap dels ciutadans, com a segona preocupació tornen a figurar els problemes econòmics en general, esmentats en el 45,3% dels qüestionaris. Això sí, baixen lleugerament les xifres dels mesos anteriors, quan superaren el 47%.

a) Quina empresa ha fet les enquestes? Cerca el web d'aquesta empresa. A què es dedica? Està relacionada amb alguna administració governamental?

b) La notícia fa referència al baròmetre de març. Què és realment un baròmetre? Per tant, a què fa referència aquesta paraula en l'article? Quins són els temes en un baròmetre sociològic?

c) Com veus, els baròmetres són un tipus molt particular d'enquestes. Entra-hi -al web- i cerca la fitxa tècnica dels darrers estudis.

Contesta ara les preguntes següents:

–Quin és l'àmbit d'aquests estudis?

–Quina és la població de l'estudi?

–Quina és la mida de la mostra?

–Quin percentatge representa respecte de l'univers?

–Quins són els punts de mostreig?

–S'han tingut en compte el sexe i l'edat?

–Com s'han fet les entrevistes?

d) Per què les dades del gràfic de barres horitzontals de l'article, si són percentatges, sumen molt més del 100%? Què signifiquen realment?

e) Podries reorganitzar el gràfic de manera que la suma de temes fos el 100%? Com ho faries?

f) Quin tipus de variable manegen els diagrames de sectors? Què et sembla que representa el logo tip central de cada diagrama?

Extret del [Racó Educatiu de l'Ibestat](#)

Material elaborat per:

- » Maria Barceló Vidal, Miquel Mayol Bauzá, Josep Lluís Pol i Llompart, Daniel Ruiz Aguilera: *95 propostes per a treballar l'estadística i la probabilitat a l'ESO*. Direcció General d'Administració, Ordenació i Inspecció Educatives. Conselleria d'Educació i Cultura