

A la pàgina 31 del llibre de text, trobaràs el següent enunciat:



Activitats

2. Calcula les taxes de població a partir de les dades fictícies de la societat següents:
- PA: 14 500 000
 - Assalariats: 9 000 000
 - Aturats: 2 500 000
 - Inactius: 2 000 000
3. Segons les dades de l'exercici anterior, creus que aquesta societat es troba en una situació laboral òptima? Justifica la teva resposta.
4. Encara que la desocupació és un problema generalitzat en tots els països del món, el grau de desocupació a Espanya és especialment alt respecte als països de la Unió Europea i del seu mateix nivell econòmic.
- Per mesurar-ho s'utilitzen dos sistemes:
- L'Enquesta de Població Activa que cada trimestre confecciona l'Institut Nacional d'Estadística (INE).
 - L'atur registrat, que és la xifra de persones que estan inscrites en les oficines del SEPE, abans INEM.
- Per què creus que poden existir discrepàncies entre aquests dos tipus d'estudi, si tots dos treballen calculant la taxa de desocupació?

Resolem l'apartat 2. Calcularem la taxa d'activitat, d'ocupació i d'atur.

Ara bé, l'exercici, en compte de donar-nos la Població Ocupada ens dona el nombre d'assalariats, que són 9.000.000 de persones. I quina diferència hi ha? Doncs que els ocupats (tal com correctament defineix el llibre en la pàgina anterior) estan formats pels assalariats més els autònoms.

$$Població Ocupada = assalariats + autònoms$$

Però és molt fàcil calcular el nombre d'ocupats amb les dades que ens donen:

$$Població Activa = Població Ocupada + Població Aturada$$

[a la plana web tens un enllaç que es diu... "**grups de població i com estan relacionats**"]

Ara posem les dades a l'equació que coneixem a l'equació:

$$14.500.000 = Població Ocupada + 2.500.000$$

Volem resoldre l'equació. Per tal que quedi maco, es posa la incògnita a l'esquerra per aquest motiu giraré l'equació:

$$Població Ocupada + 2.500.000 = 14.500.000$$

El següent pas és traspasar el número (2.500.000) que suma a la incògnita a la dreta, per tal d'aïllar-la.

$$Població Ocupada = 14.500.000 - 2.500.000 = 12.000.000$$

Ara ens falta calcular el PET (població en edat de treballar, és a dir, majors de 16 anys):

$$PET = Població Activa + Població Inactiva$$

Posem les dades que sabem:

$$PET = 14.500.000 + 2.000.000$$

$$PET = 16.500.000$$

Ara ja podem aplicar les taxes que ens hem proposat calcular. Recorda que una taxa no és més que una divisió, i per tal que estigui en tant per cent, cal multiplicar el resultat per 100.

Però abans fem una recopilació de dades en un quadre, en blau posaré les que hem calculat nosaltres.

		Treballadors
		Total
Població Total		
PET		16.500.000
Actius		14.500.000
	Ocupats	12.000.000
	Aturats	2.500.000
Inactius		2.000.000
Població menor 16		
Assalariats		9.000.000

I ara sí, apliquem les fórmules:

$$\text{Taxa d'activitat} = \frac{\text{POBL. ACTIVA}}{\text{PET}} \times 100 = \frac{14.500.000}{16.500.000} \times 100 = 87,88\%$$

$$\text{Taxa d'ocupació} = \frac{\text{POBL. OCUPADA}}{\text{POBL. ACTIVA}} \times 100 = \frac{12.000.000}{14.500.000} \times 100 = 82,76\%$$

$$\text{Taxa d'atur} = \frac{\text{POBL. ATURADA}}{\text{POBL. ACTIVA}} \times 100 = \frac{2.500.000}{14.500.000} \times 100 = 17,24\%$$

Ja hem resolt l'apartat 2.

L'apartat 3 ens pregunta si aquesta societat està bé. Doncs jo diria que no pas gaire, perquè té una taxa d'atur del 17'24%. És a dir, que per cada 100 persones que volen i poden treballar, 17'24 no en troben feina perquè no n'hi ha. Els entesos en economia, consideren que el màxim d'atur que hauria d'haver a un país, hauria de ser del 3%. També comenten, que tot i que l'economia vagi molt bé no es pot baixar del 3% perquè sempre trobaràs a gent que canvia de feina perquè busca una de millor, o bé es dedica a estudiar per progressar socialment amb un treball més qualificat.

L'apartat 4 ens fa comparar dos orígens de les dades Poblacionals per després fer els mateixos càlculs amb les taxes estudiades (especialment la de l'atur). És a dir, per saber les persones que NO tenen feina, podríem anar al Ministeri de Treball i Seguretat Social, i preguntar-los quantes persones estan inscrites al SEPE (antic INEM), i ens dirien "tal quantitat". Però la desencertarien força, perquè moltes persones estan a l'atur, i com que no cobren cap prestació ni subsidi, doncs passen olímpicament d'inscriure-se'n. Com a conseqüència no estan inscrites, i per la qual cosa no figuren com aturades. En canvi, i ha un altre mètode que és l' EPA (Enquesta de Població Activa). Que consisteix en que l'INE (Institut Nacional d'Estadística) faci un qüestionari a 60.000 famílies sobre si els seus membres treballen o no. I així, es poden fer les estadístiques més encertades.

I s'ha acabat l'exercici.