



Resum indicadors

-OMTO-

Resum indicadors

Novembre 2005

Observatori del Mercat de Treball d'Osona

ÍNDIX

1. DEFINICIÓI D'INDICADORS RELACIONATS AMB EL MERCAT LABORAL	4
1.1. COM ES CALCULA LA TAXA D'ATUR DE L'OMTO?	4
1.2. Altres indicadors relacionats amb el mercat de treball.....	6

1. DEFINICIÓ I D'INDICADORS RELACIONATS AMB EL MERCAT LABORAL

Per calcular alguns índexs relacionat amb el mercat laboral a nivell municipal, ens trobem amb la dificultat que moltes dades no es calculen amb una freqüència molt elevada i per tant estem obligats a utilitzar les darreres disponibles, que sovint no són tant actualitzades com es vol. A efectes de comparació amb d'altres àmbits, com el català, que sí disposen de dades més actualitzades aquest fet pot crear dificultat. Per aquest motiu es detalla el càlcul de la taxa d'atur com a indicador simbòlic d'aquesta problemàtica però que seria igualment vàlid en d'altres indicadors.

1.1. COM ES CALCULA LA TAXA D'ATUR DE L'OMTO?

La taxa d'atur posa en relació:

$$\frac{\text{Nombre de persones aturades} * 100}{\text{Població activa}}$$

El nombre de persones aturades es considera l'atur registrat segons la definició i les dades del **departament de treball de la Generalitat de Catalunya**. La definició s'inclou en el següent apartat.

Les dades d'atur es donen cada mes a nivell municipal, comarcal i de Catalunya i es considera un cens en el sentit que figuren absolutament tots els registrats.

La població activa és una dada que es calcula pel cens. Tot el cens es fa una vegada cada 5 anys, això vols dir que actualment estem utilitzant el cens de 2001.

Per poder calcular una taxa de forma ben feta tant el numerador com el denominador han de ser calculats de la mateixa manera, i en el mateix període de temps. Per tant si el numerador és un cens (hi ha tots els aturats) de setembre de 2005 el denominador també hauria de ser la població activa a 2005.

El principal problema és que la població activa només es calcula un cop cada 5 anys (per cens) i això porta a :

- Malauradament molts mitjans de comunicació o altres fonts diferents al departament de treball o ministeri de treball, utilitzen la població activa actualitzada en base a l'EPA. Aquest recurs, si bé és correcte en el sentit que fa comparació de dues dades del mateix període de temps. En canvi estadísticament no és una bona mesura en tant que s'utilitza un cens per l'atur i una enquesta (que només inclou els integrants de la mostra i no totes les persones. Si bé el nivell de mostreig de l'EPA és bo per segons quins nivells no és mai exhaustiu. Tot i això aquest indicador és millor que no el cens de 2001 que és molt atrassat.
- A nivell municipal, l'EPA no fa estimacions ja que es tracta d'un àmbit massa reduït i l'error seria massa gran. Això fa que si es vol calcular alguna taxa només es pugui utilitzar el cens del 2001.

A nivell de la **xarxa d'observatoris de la diputació de Barcelona** es va decidir que els observatoris agafessin la població activa de 2001 i s'utilitzés a partir de març de 2002.

A nivell **d'OMTO** es creu convenient calcular una taxa d'atur per poder comparar els municipis entre ells, ja que amb xifres absolutes no es podria fer. Això implica que cal utilitzar el cens del 2001 per la població activa ja que és l'únic recurs existent. Som conscients que hi ha un percentatge d'error ja que la població activa no és la del mes en qüestió, però és la única forma de fer-ho.

En el mateix esperit de comparació de les dades municipals, amb les comarcal i catalanes s'utilitza la població segons cens en tots els àmbits, encara que com ja s'ha comentat anteriorment per la catalana podríem fer servir l'EPA, però llavors no seria possible establir cap tipus de comparació. Això fa que la dada d'atur catalana que apareix als mitjans no coincideixi amb la dels butlletins de l'OMTO.

1.2. Altres indicadors relacionats amb el mercat de treball

INDICADOR	FÒRMULA
Variació percentual	$\frac{(\text{Valor final} - \text{Valor inicial})}{\text{Valor inicial}} * 100$
Habitants per km2	$\frac{\text{Població}}{\text{Superfície}}$
Percentatge de joves	$\frac{\text{Població de 0 a 14 anys}}{\text{(població total)}} * 100$
Percentatge d'adults	$\frac{\text{Població de 15 a 64 anys}}{\text{(població total)}} * 100$
Índex d'envelliment	$\frac{\text{Població de 65 anys i més}}{\text{Població total}} * 100$
Índex de sobreenvelliment	$\frac{\text{Població de 85 anys i més}}{\text{Població de 65 anys i més}} * 100$
Índex de dependència senil	$\frac{\text{Població de 65 anys i més}}{\text{Població entre 16 i 64 anys}} * 100$
Índex de recanvi de la població en edats actives	$\frac{\text{Població de 60 a 64 anys}}{\text{Població entre 15 i 19 anys}} * 100$
Taxa bruta de mortalitat	$\frac{\text{Defuncions en el període}}{\text{Milers d'habitants a meitat del període}}$
Taxa bruta de natalitat	$\frac{\text{Naixements del període}}{\text{Milers d'habitants a meitat del període}} * 100$
Taxa general de Fecunditat	$\frac{\text{Naixements del període}}{\text{Milers de dones de 15 a 49 anys a meitat del període}}$
Índex sintètic de fecunditat	$\frac{\text{TGF} * 35}{1000}$
Creixement natural	Naixements - Defuncions
Taxa de Creixement natural	$\frac{\text{Creixement natural}}{\text{Milers d'habitants a meitat del període}}$
Creixement migratori	Immigracions - Emigracions
Saldo migratori per 1000 habitants	$\frac{\text{Creixement migratori}}{\text{Milers d'habitants a meitat del període}}$
Ràtio d'immigració exterior	$\frac{\text{Immigració exterior}}{\text{Immigració interior}} * 100$
Taxa d'activitat	$\frac{\text{Actius de 16 a 64 anys}}{\text{Població de 16 a 64 anys}}$
Taxa d'inactivitat	$\frac{\text{Inactius de 16 a 64 anys}}{\text{Població de 16 a 64 anys}}$
Taxa d'ocupació	$\frac{\text{Ocupats de 16 a 64 anys}}{\text{Població de 16 a 64 anys}}$
Taxa d'atur censal	$\frac{\text{Aturats de 16 a 64 anys}}{\text{Població de 16 a 64 anys}}$
Taxa d'autocontenció	$\frac{\text{Pobl. Ocupada Municipi i treballa municipi}}{\text{Població Ocupada Resident}}$
Taxa d'autosuficiència	$\frac{\text{Pobl. Ocupada Municipi i treballa municipi}}{\text{Llocs de treball al municipi}}$
Taxa d'atur registrat	$\frac{\text{Aturats registrats}}{\text{Població activa}}$

Font: http://www.diba.es/hg2/Met_Hermes_2003.PDF i elaboració pròpia