

NOTES INFORMATIVES – febrer de 2015

Nota metodològica: recàlcul de les taxes d'atur registrat de 2014 amb la població activa de 2014

El mes de febrer de 2009, la Xarxa d'Observatoris de la Província de Barcelona va incorporar una **metodologia** que afectava el càlcul de la taxa d'atur registrat, consistent en l'actualització de la població activa utilitzada com a denominador a partir de les dades del Padró continu de cada municipi i de les pautes d'activitat de l'EPA de la província de Barcelona per a cada any.

La utilització d'aquest mètode amb la població activa estimada de l'any en curs suposa **recalculer les sèries** de l'any corresponent en el moment en què es publiquen les noves dades per calcular la població activa.

És a dir, les taxes d'atur registrat de 2014 publicades per l'Observatori estaven calculades amb la població activa estimada de 2013. Un cop acabat l'any 2014 i quan es disposa de les dades corresponents de població del Padró continu i de l'EPA de 2014, es procedeix a calcular les taxes amb la població activa estimada del mateix any.

De la mateixa manera, les taxes d'atur al llarg d'aquest any 2015 es calcularan amb la darrera població activa estimada disponible (la de 2014) i es recalcularan quan es publiquin les dades de població activa de 2015 a principis de l'any 2016.

L'Observatori del Baix Llobregat publica a la seva pàgina web aquest recàlcul de les taxes de 2014 en un [arxiu en format Excel](#) on també es pot consultar l'evolució de l'atur registrat i de les estimacions de població activa per a cada municipi i àmbit territorial des de l'any 2005.

En conseqüència:

- Les dades d'atur registrat a les oficines no pateixen cap variació. El recàlcul només afecta a les taxes.
- El recàlcul de taxes amb la població activa del mateix any pot provocar que les taxes d'atur històriques que publiqui l'Observatori d'ara en endavant no coincideixin amb les publicades en informes anteriors.

Per què varien les taxes recalculades de 2014 en relació amb les publicades en informes anteriors?

El determinant de les possibles diferències és l'actualització de la població activa que s'utilitza al **denominador per calcular la taxa**, en cap moment la variació en el numerador, que continua sent el mateix nombre absolut de persones aturades registrades publicat al llarg de 2014.

El **mètode** que s'utilitza per calcular la població activa estimada aplica les taxes d'activitat per sexe i edat que estan disponibles a l'EPA provincial a la població potencialment activa (16 a 64 anys) de cada municipi segons les dades del Padró continu, publicades per l'INE a 1 de gener de cada any. D'aquí s'obté una població activa *estimada* per sexe i edat del municipi.

Població activa *estimada* = Població de 16 a 64 anys (Padró continu) x Taxes d'activitat de la província de Barcelona (EPA)

Com s'obté després la taxa d'atur registrat? Calculant el percentatge de població aturada *registrada* (la que el SOC publica mensualment) sobre la població activa local *estimada* (la que s'ha obtingut prèviament). El càlcul és el següent:

Taxa d'atur registrat (%) = (Població aturada *registrada* / Població activa *estimada*) x 100