

## NOTA METODOLÒGICA

### NOU MÈTODE DE CÀLCUL DE POBLACIÓ ACTIVA I DE TAXA D'ATUR

La Xarxa d'Observatoris de Desenvolupament Econòmic Local (XODEL), xarxa impulsada i coordinada per l'Oficina Tècnica d'Estratègies del Desenvolupament Econòmic de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic de la Diputació de Barcelona i que està integrada per 24 observatoris de la província de Barcelona, entre ells l'Observatori de Desenvolupament Local del Maresme, ha creat una nova metodologia que permet obtenir una taxa d'atur més propera a la realitat.

La taxa d'atur no fa més que relacionar la població aturada –demandants d'ocupació inscrits a les oficines del Servei d'Ocupació de Catalunya pendents de cobrir l'últim dia de cada mes- amb la població activa –tota persona en edat laboral (16-64 anys) que o bé treballa en una ocupació remunerada (població ocupada) o bé es troba en plena cerca d'ocupació (població aturada).

A escala provincial, de comunitat autònoma i estatal l'Enquesta de Població Activa (EPA)<sup>1</sup> és la font de referència per mesurar l'activitat i l'atur. En canvi, en el cas d'escales inferiors - comarques i municipis- el que es fa és relacionar l'atur registrat mensual que facilita el Departament de Treball –SOC amb la darrera dada de població activa a aquesta escala que data del 2001 (Cens de població i habitatges 2001, INE). Per tant, a escala comarcal i municipal, el problema de càlcul de la taxa d'atur rau en el desfasament de la xifra de població activa després de l'intens procés migratori produït en els darrers anys.

#### El nou mètode de càlcul de població activa i de taxa d'atur

És per això que la XODEL ha elaborat, de manera consensuada amb tots els seus membres, un mètode de càlcul de la població activa a escala municipal que soluciona el desfasament temporal d'aquestes dades.

Aquesta metodologia el que fa és aplicar la taxa d'activitat<sup>2</sup> de l'EPA provincial a la població potencialment activa (població de 16 o més anys, de 16 a 64 per calcular taxes) de la comarca o municipi publicada per l'INE a 1 de gener de cada any. D'aquí s'obté una població activa estimada per a cada municipi.

<sup>1</sup> EPA: enquesta que aporta dades d'atur amb una temporalitat trimestral, amb una representativitat territorial mínima d'escala provincial. És a dir, no ofereix dades per una escala territorial més petita que aquesta (comarques, municipis). És una estimació.

<sup>2</sup> Taxa d'activitat: (població activa / població 16-64 anys)\*100. Recordem que la població activa és la formada pels aturats i ocupats de 16 anys i més, 16-64 per calcular taxes.

La taxa d'atur doncs, l'obtenim de relacionar la població aturada registrada del Departament de Treball-SOC (mensual) amb la població activa estimada que hem obtingut del procediment anterior. És a dir, fent el càlcul següent:

Taxa d'atur registrat: (Població aturada registrada / Població activa estimada) \*100

Aquest mètode comportarà doncs, com a conseqüència de l'actualització de la xifra de població activa, que les taxes d'atur presentin valors inferiors als calculats fins ara. En cap cas es pot parlar de reducció de l'atur.

L'exemple del Maresme per les dades del gener del 2009:

	Aturats registrats	MÈTODE ANTERIOR		MÈTODE NOU		Diferència
		Actius (Cens 2001)	Taxa d'atur (%)	Actius (estimació)	Taxa d'atur (%)	
Homes	14.492	103.675	13,97	126.579	11,4	<b>-2,57</b>
Dones	14.068	75.280	18,68	99.541	14,1	<b>-4,58</b>
TOTAL	28.560	178.955	<b>15,95</b>	226.121	<b>12,6</b>	<b>-3,35</b>

Recomanem la lectura del document "*L'estimació de la població activa i de la taxa d'atur a escala local*" per aprofundir en el mètode al qual podeu accedir directament clicant l'enllaç següent:

[http://www.cmaresme.cat/ARXIUS/2009/OBSERVATORI/Nou\\_calcul\\_activa\\_i\\_taxa\\_d\\_atur.d oc](http://www.cmaresme.cat/ARXIUS/2009/OBSERVATORI/Nou_calcul_activa_i_taxa_d_atur.d oc)

Començarem a aplicar aquest mètode de càlcul amb les dades d'atur corresponents al febrer d'enguany i a partir d'aleshores no es tornaran a calcular ni publicar taxes amb la població activa del 2001. És a dir, l'ODLM, d'ara en endavant, calcularà la taxa d'atur registrat seguint exclusivament el mètode d'estimació de la població activa consensuat per tots els membres de la Xarxa d'Observatoris de la província (XODEL).

5 de març del 2009.



# REPORT D'ATUR

Observatori de Desenvolupament Local

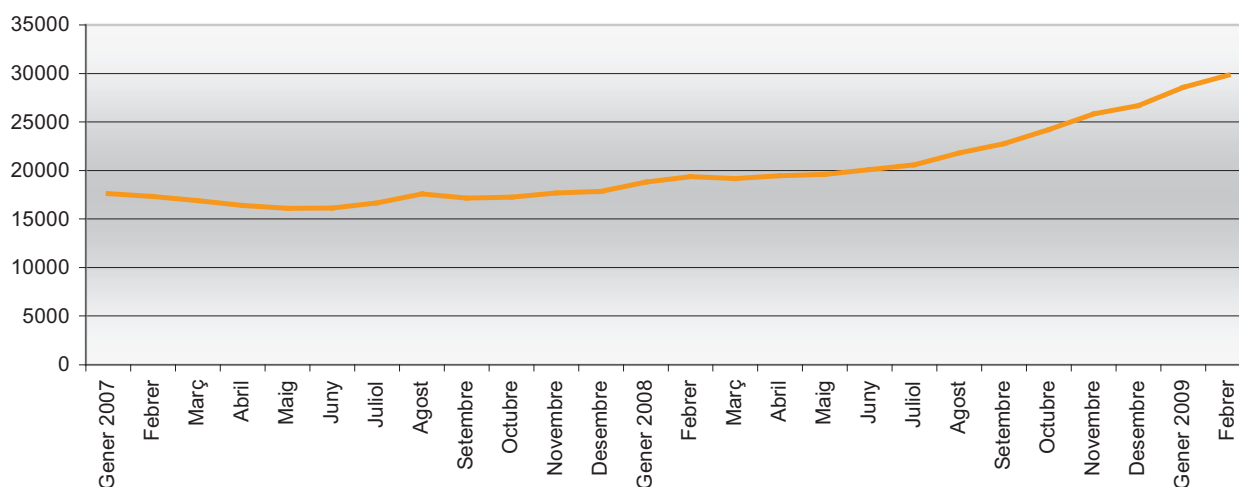
Núm. 1 Març 2009

## Febrer amb més aturats homes

El febrer finalitza amb un nou increment de l'atur (+4,42%) i situa el nombre d'aturats en els 29.822, xifra un 54,17% superior a la d'un any abans. L'augment de l'atur entre els homes ha estat tan intens els darrers mesos que ha comportat que l'atur masculí superi el femení (de fet, ja els mesos de desembre i gener el nombre d'aturats homes va ser superior al de dones) fet gens habitual, i l'increment del seu atur es manté superior al que registren les dones. L'augment de l'atur és més intens entre les persones de 16-19 anys (+11,25%) si bé, la variació interanual indica que els més perjudicats són aquells amb edats compreses entre els 20 i els 44 anys. Per sectors, només l'agricultura registra un lleu descens de la desocupació (-2,03%) mentre en la resta augmenta. Interanualment destaca, especialment, l'increment de l'atur en la construcció que s'ha doblat (+104,56%). La resta de sectors però, expe-

rimenten increments també considerables. Malgrat tot, el sector serveis és el que concentra més persones aturades. Un 92,37% han augmentat en un any les demandes d'ocupació en el grup professional dels treballadors i artesans qualificats, fet que s'explica pel context actual de crisi econòmica. Cal dir però, que aquest marc negatiu ha sobrepassat el sector de la construcció per afectar la resta, ja que en tots els grups professionals el creixement de demandants és molt intens d'un any ençà. La taxa d'atur comarcal, calculada en base a la població activa local estimada 2008, és del 13,18%, lleugerament superior a la provincial (12,34%) i a la catalana (12,23%). Set municipis de la comarca, tots ells de l'Alt Maresme amb l'excepció de Mataró, presenten una taxa superior a la registrada pel conjunt del Maresme.

### Evolució mensual de l'atur registrat al Maresme 07-09



### Atur registrat per sexe

Sexe	febrer 09	variació mensual absoluta	variació mensual %	variació anual absoluta	variació anual %	taxa d'atur
Homes	15.209	717	4,95%	6.826	81,43%	12,01%
Dones	14.613	545	3,87%	3.653	33,33%	14,68%
<b>MARESME</b>	<b>29.822</b>	<b>1.262</b>	<b>4,42%</b>	<b>10.479</b>	<b>54,17%</b>	<b>13,18%</b>
<b>PROVÍNCIA BARCELONA</b>	<b>357.229</b>	<b>18258</b>	<b>5,39%</b>	<b>137036</b>	<b>62,23%</b>	<b>12,34%</b>
<b>CATALUNYA</b>	<b>479.487</b>	<b>23730</b>	<b>5,21%</b>	<b>188575</b>	<b>64,82%</b>	<b>12,23%</b>

Font: Observatori Desenvolupament Local del Maresme a partir del Dpt. de Treball i Hermes (Diba). Taxa d'atur calculada sobre la població activa estimada 2008, segons metodologia de la Xarxa d'Observatoris de Desenvolupament Local de la província de Barcelona

## Taxa d'atur registrat per grups d'edat

Grup d'edat	febrer 09	variació mensual absoluta	variació mensual %	variació anual absoluta	variació anual %	taxa d'atur
16-19	692	70	11,25%	194	38,96%	13,54%
20-24	2.381	116	5,12%	945	65,81%	13,43%
25-29	3.668	206	5,95%	1.468	66,73%	12,77%
30-44	11.757	506	4,50%	4.575	63,70%	11,83%
>=45	11.320	360	3,28%	3.293	41,02%	16,03%
<b>TOTAL</b>	<b>29.822</b>	<b>1.262</b>	<b>4,42%</b>	<b>10.479</b>	<b>54,17%</b>	<b>13,18%</b>

Font: Observatori Desenvolupament Local del Maresme a partir del Dpt. de Treball i Hermes (Diba). Taxa d'atur calculada sobre la població activa estimada 2008, segons metodologia de la Xarxa d'Observatoris de Desenvolupament Local de la província de Barcelona

## Atur registrat per ocupacions (grups professionals)

Grups professionals	febrer 09	variació mensual absoluta	variació mensual %	variació anual absoluta	variació anual %
Directius	679	33	5,11%	238	53,97%
Tècnics i científics	982	35	3,70%	352	55,87%
Tècnics i professionals de suport	2.823	168	6,33%	1.062	60,31%
Empleats administratius	3.954	151	3,97%	1.130	40,01%
Treballadors dels serveis de restauració personals, protecció i comerç	4.911	206	4,38%	1.416	40,52%
Treballadors qualificats de l'agricultura i la pesca	324	1	0,31%	89	37,87%
Treballadors i artesans qualificats de la indústria, construcció i mineria	5.090	235	4,84%	2.444	92,37%
Operadors d'instal·lacions i maquinària, montadors	4.186	164	4,08%	1.347	47,45%
Treballadors no qualificats	6.869	270	4,09%	2.401	53,74%
Forces armades	4	-1	-20,00%	0	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>29.822</b>	<b>1.262</b>	<b>4,42%</b>	<b>10.479</b>	<b>54,17%</b>

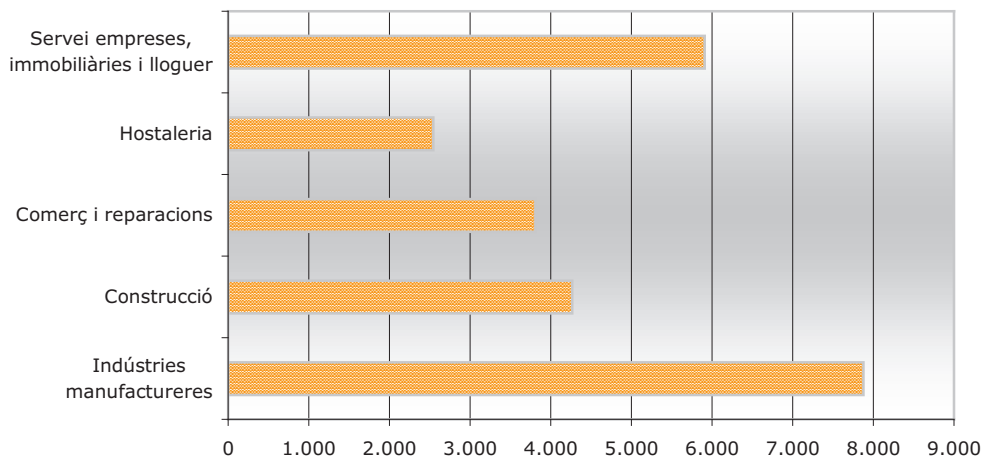
Font: Observatori Desenvolupament Local del Maresme a partir del Dpt. de Treball

## Atur registrat per grans sectors

Sector	febrer 09	variació mensual absoluta	variació mensual %	variació anual absoluta	variació anual %
Agricultura	482	-10	-2,03%	112	30,27%
Indústria	7.985	330	4,31%	2.513	45,92%
Construcció	4.265	159	3,87%	2.180	104,56%
Serveis	16.093	671	4,35%	5.257	48,51%
SOA	997	112	12,66%	417	71,90%
<b>TOTAL</b>	<b>29.822</b>	<b>1.262</b>	<b>4,42%</b>	<b>10.479</b>	<b>54,17%</b>

Font: Observatori Desenvolupament Local del Maresme a partir del Dpt. de Treball i Hermes (Diba)

## Atur registrat per activitat econòmica (activitats amb més aturats)



## Atur registrat per municipis

Municipis	febrer 09	Variació mensual absoluta	variació mensual %	Variació anual absoluta	variació anual %	taxa d'atur
Alella	360	27	8,11%	159	79,10%	7,24%
Arenys de Mar	886	27	3,14%	283	46,93%	11,84%
Arenys de Munt	499	21	4,39%	157	45,91%	11,67%
Argentona	694	23	3,43%	247	55,26%	11,36%
Cabrera de Mar	183	14	8,28%	66	56,41%	7,90%
Cabrils	237	16	7,24%	85	55,92%	6,63%
Caldes d'Estrac	125	-7	-5,30%	36	40,45%	8,64%
Caella	1.458	19	1,32%	470	47,57%	14,52%
Canet de Mar	930	40	4,49%	359	62,87%	13,19%
Dosrius	341	39	12,91%	151	79,47%	12,29%
Malgrat de Mar	1.582	48	3,13%	519	48,82%	16,24%
Masnou (El)	1.238	87	7,56%	458	58,72%	10,52%
Mataró	10.507	389	3,84%	4.011	61,75%	16,14%
Montgat	561	15	2,75%	190	51,21%	9,85%
Òrrius	31	0	0,00%	13	72,22%	9,18%
Palafolls	709	44	6,62%	286	67,61%	15,12%
Pineda de Mar	2.514	107	4,45%	878	53,67%	17,97%
Premià de Dalt	512	45	9,64%	225	78,40%	9,71%
Premià de Mar	1.845	110	6,34%	650	54,39%	12,44%
Sant Andreu de Llavaneres	465	42	9,93%	199	74,81%	8,85%
Sant Cebrià de Vallalta	196	14	7,69%	64	48,48%	10,51%
Sant Iscle de Vallalta	75	5	7,14%	33	78,57%	11,59%
Sant Pol de Mar	215	13	6,44%	72	50,35%	8,11%
Sant Vicenç de Montalt	234	19	8,84%	85	57,05%	8,29%
Santa Susanna	201	5	2,55%	73	57,03%	12,05%
Teià	239	13	5,75%	79	49,38%	7,61%
Tiana	324	11	3,51%	116	55,77%	8,00%
Tordera	1.344	32	2,44%	593	78,96%	16,78%
Vilassar de Dalt	395	4	1,02%	138	53,70%	8,59%
Vilassar de Mar	922	40	4,54%	309	50,41%	9,27%
<b>MARESME</b>	<b>29.822</b>	<b>1.262</b>	<b>4,42%</b>	<b>11.004</b>	<b>58,48%</b>	<b>13,19%</b>

Font: Observatori Desenvolupament Local del Maresme a partir del Dpt. de Treball i Hermes (Diba). Taxa d'atur calculada sobre la població activa estimada 2008, segons metodologia de la Xarxa d'Observatoris de Desenvolupament Local de la província de Barcelona