

Anàlisi de l'impost de la renda de les persones físiques (IRPF) 2004-2010

**Explotació de les microdades
anonimitzades del Instituto de
Estudios Fiscales (IEF)**



**Diputació
Barcelona**

Anàlisi de l'impost de la renda de les persones físiques (IRPF) 2004-2010. Explotació de les microdades anonimitzades del Instituto de Estudios Fiscales (IEF)

Autors

Pep Canals. Oficina Tècnica d'Estratègies per al Desenvolupament Econòmic. DIBA
Ramon Culleré. Observatori del Bages. Ajuntament de Manresa
Gerard Reverté. Servei d'Estudis i Planificació. Ajuntament de Mataró
Toni Plaza. Consultor

Col·laboració



Correspondència i consultes

Diputació de Barcelona
Àrea de Desenvolupament Econòmic Local
Gerència de Serveis de Promoció Econòmica i Ocupació
Oficina Tècnica d'Estratègies per al Desenvolupament Econòmic

Recinte Maternitat. Pavelló Mestral
Travessera de les Corts, 131-159. 08028. Barcelona
Telèfon 934 049 171
xodel@diba.cat www.diba.cat/web/economieslocals



Diputació de Barcelona
Setembre de 2014

Índex

1. El projecte	2
2. Explicació metodològica del càlcul dels nous factors d'elevació de la submostra de la província de Barcelona	4
3. Glossari	7
4. Resultats	10
4.1 Província, comarques i municipis amb més població. 2010.....	11
4.2 Província, comarques i municipis amb més població. 2009.....	12
4.3 Província, comarques i municipis amb més població. 2008.....	13
4.4 Província, comarques i municipis amb més població. 2007.....	14
4.5 Província, comarques i municipis amb més població. 2006.....	15
4.6 Província, comarques i municipis amb més població. 2005.....	16
4.7 Província, comarques i municipis amb més població. 2004.....	17
4.8 Gràfics de resultats comarcals. 2010	18
4.9 Gràfics de resultats dels 20 municipis amb més població. 2010.....	19
5. Fonts de dades	22

1. El projecte

Motivació

La Diputació de Barcelona, mitjançant l'Àrea de Desenvolupament Econòmic Local, en el marc de les competències de col·laboració i assistència als municipis que li atorga la vigent normativa de règim local, té com a objectiu prioritari articular la seva tasca donant suport als municipis de la província de Barcelona, entre d'altres àmbits en el del Desenvolupament Econòmic.

En aquest marc de referència, és objectiu de l'Oficina Tècnica d'Estratègies per al Desenvolupament Econòmic de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic Local, treballar per millorar i consolidar metodologies i eines de suport, en especial aquelles que incrementin el coneixement territorial, com a base per a la definició de models territorials competitius i sostenibles en el conjunt de la província de Barcelona.

Amb aquesta justificació i antecedents, l'Àrea de Desenvolupament Econòmic Local de la Diputació de Barcelona ha considerat oportú analitzar dades de renda, indicador econòmic clàssic que, de forma indirecta, permet fer una aproximació quantitativa al nivell de recursos econòmics i financers disponibles en un territori.

L'Impost de la Renda de les Persones Físiques (IRPF) és un impost personal, progressiu i directe que grava la renda obtinguda en un any natural per les persones físiques.

L'explotació dels fitxers de microdades anonimitzades de l'IRPF permet aportar dades fiables de la renda neta que, de mitjana, declaren els habitants d'un determinat territori i ofereix una aproximació al nivell de renda per càpita existent.

Objectiu

Explotació de les mostres anuals de microdades anonimitzades de l'Impost de la Renda de les Persones Físiques per a la província de Barcelona.

Escala territorial

Província, comarques i selecció de municipis.

Període

Del 2004 al 2010

Font

Instituto de Estudios Fiscales (Mostra de l'IRPF IEF-AEAT).

Equip de treball

Oficina Tècnica d'Estratègies per al Desenvolupament Econòmic. DIBA

Observatori del Bages

Servei d'Estudis i Planificació de l'Ajuntament de Mataró

Consultor extern

Durada del projecte

Març-setembre del 2014

Resultats

Els indicadors obtinguts són els següents:

- Quota resultant d'autoliquidació mitjana
- Base imposable mitjana
- Base imposable de l'estalvi
- Rendiment del treball dineraris
- Decils
- Ratis (90-100 / 0-10) i (80-100 / 0-20)
- Rati de desigualtat
- % Propietaris d'habitatges habituals
- % Llogaters d'habitatges habituals
- % Hipoteques sobre declaracions
- % Hipoteques sobre propietaris

Ús i difusió

Els membres de la [Xarxa d'Observatoris del Desenvolupament Econòmic Local \(XODEL\)](#) tenen accés a tots els fitxers de dades resultants, situats a la Comunitat Virtual de la Xarxa.

2. Explicació metodològica del càlcul dels nous factors d'elevació de la submostra de la província de Barcelona

La submostra de microdades de la província de Barcelona que s'ha explotat a partir de la mostra de l'IRPF del Instituto de Estudios Fiscales (en endavant IEF) permet oferir indicadors a nivell local i comarcal perquè una de les variables que apareix en la mostra és el codi postal del declarant, i per tant en termes generals és possible disposar (no sempre és així, ja que hi ha codis postals que pertanyen a diversos municipis) de dades a nivell de municipi.

La població objectiu són les declaracions de l'IRPF corresponents als exercicis 2004 a 2010. L'àmbit geogràfic del treball és la província de Barcelona.

El tipus de mostreig que ha utilitzat l'IEF per obtenir les microdades de la mostra de l'IRPF és un mostreig estratificat aleatori, per al qual s'han considerat tres nivells d'estratificació: la província (les 46 províncies del territori fiscal comú, més les dues ciutats autònomes); el nivell de renda (12 estrats); i el tipus de declaració (individual o conjunta). Per tant per al conjunt de la mostra de l'IEF hi ha 1.176 estrats.

El conjunt de la mostra està calculada per tenir un error, en la mitjana de la variable renda, per sota de l'1,1% amb un nivell de confiança del 3%. En total s'han seleccionat més d'1,8 milions de declaracions, i el repartiment de la mostra en els estrats s'ha realitzat mitjançant afixació de variància mínima. Pel que fa a la província de Barcelona, el nombre de declaracions que hi ha a la mostra és de 157.461. La distribució de la mostra en cada estrat a la província és la següent (any 2009):

Distribució de la mostra. Declaracions individuals

Nivell de renda (€)	Factor elevació	Mostra	Min Par 465	Max Par465
>54000	1,7481	80.210	54.000,28	21.221.536,63
>48000 i <=54000	878,1739	45	48.366,42	53.906,81
>42000 i <=48000	1.017,0678	59	42.035,03	47.924,20
>36000 i <= 42000	1.224,8354	77	36.002,55	41.748,39
>30000 i <=36000	1.434,3578	108	30.015,75	35.914,81
>24000 i <=30000	1.389,0121	165	24.007,41	29.996,76
>18000 i <=24000	1.240,3956	270	18.001,62	23.827,38
>12000 i <=18000	767,1518	520	12.003,18	17.999,68
>6000 i <=12000	220,0747	1.465	6.010,48	11.998,58
>0 i <=6000	22,5756	12.853	0,01	5.999,61
<=0	1,0284	17.370	-1.237.741,62	0,00

Distribució de la mostra. Declaracions conjuntes

Nivell de renda (€)	Factor elevació	Mostra	Min Par465	Max Par465
>54000	1,2847	25.930	54.002,78	11.514.637,09
>48000 i <=54000	192,5000	46	48.230,74	53.983,72
>42000 i <=48000	227,3051	59	42.121,56	47.843,05
>36000 i <= 42000	286,1154	78	36.036,37	41.913,76
>30000 i <=36000	351,0370	108	30.031,04	35.713,94
>24000 i <=30000	359,8293	163	24.020,40	29.996,54
>18000 i <=24000	340,7243	270	18.017,66	23.997,67
>12000 i <=18000	216,3988	505	12.010,19	17.994,38
>6000 i <=12000	50,9081	1.314	6.005,45	11.999,83
>0 i <=6000	3,6678	10.545	0,01	5.999,88
<=0	1,0252	5.301	-466.704,57	0,00

Els factors d'elevació poblacionals que acompanyen a cada registre de la mostra estan calculats per aquest tipus de mostreig, en que la província és una de les variables d'estratificació, i per tant, a l'intentar fer estimacions poblacionals a nivell de municipis o comarques (nivells diferents als estrats utilitzats per a construir la mostra), els resultats donarien uns valors estimats amb força biaix respecte als reals.

Per exemple, un factor d'elevació de 2.200, vol dir que la persona mostrejada representaria a 2.200 declaracions de la província de Barcelona. No ens indica res a nivell de municipi ni a nivell de comarca. Si la dada fos de Mataró, no indicaria que representa a 2.200 persones de Mataró.

Per tant, el nostre punt de partida és obtenir uns nous factors d'elevació sense biaix pels nivells del nostre estudi.

Com a eines per l'estimació d'aquests factors utilitzarem els propis factors d'elevació de les microdades, la població de cada municipi segons l'any d'estudi i dues dades poblacionals que ens facilita l'Idescat a partir de les dades de la Agència Estatal d'Administració Tributària: les mitjanes de cada municipi de la *Base imposable per declarant* i de la *Quota resultant d'autoliquidació*.

Tenim una altra dada poblacional, la *Quota líquida Estatal* de les ciutats més grans de 70.000 habitants, que la utilitzarem per validar que les estimacions poblacionals a nivell de municipi s'ajusten millor que les estimacions fetes amb els factors d'elevació originals.

A tall d'exemple posem les *Quotes líquides Estatals* de l'any 2009 conjuntament amb les estimacions que s'obtenen utilitzant el factor d'elevació que proporciona la mostra de l'IRPF del 2009:

Municipi	Quota líquida			
	Estatal (en milions)	Estimació	Diferència	Rati
Barcelona	3.106,75	3.102,10	4,65	1,00
L'Hospitalet de Llobregat	196,69	202,85	-6,16	0,97
Badalona	189,86	218,66	-28,80	0,87
Terrassa	216,39	257,95	-41,56	0,83
Sabadell	225,16	181,47	43,69	1,24
Mataró	107,51	110,83	-3,32	0,97
Santa Coloma de Gramenet	74,87	76,21	-1,34	0,98
Cornellà	72,37	63,25	9,12	1,14
Sant Boi de Llobregat	74,47	72,86	1,61	1,02
Diferència total en valor absolut			140,25	

Es pot comprovar que les estimacions de la *Quota líquida Estatal* per municipis, tret de la ciutat de Barcelona, no és gens ajustada.

La metodologia que fem servir per a calcular els nous factors d'elevació és la següent:

1. Per la ciutat de Barcelona farem servir els propis factors d'elevació originals ja que, pel conjunt d'aquesta ciutat, funcionen prou bé.
2. Pels altres municipis construirem dos factors d'elevació diferents, un òptim per a calcular mitjanes i un altre per a calcular totals. Seguirem els següents passos:
 - a. Agafem els factors d'elevació originals més petits de 25 i els donem per bons.
 - b. A la resta de factors d'elevació els donem un valor mínim proporcional a la població que té el municipi respecte al total de municipis de la província.
 - c. Aquests valors inicials els anem augmentant de tal forma que el càlcul de les mitjanes de la *Base imposable per declarant* i de la *Quota resultant d'autoliquidació* cada cop s'apropi més a les mitjanes reals d'aquest valors que proporciona l'Agència Estatal d'Administració Tributària.
 - d. Quan la diferència dels errors de les mitjanes estimades i les reals sigui 0 o no pugui disminuir més, ja tindrem els nous factors d'elevació òptims per l'estimació de mitjanes municipals.
 - e. Per les estimacions de totals poblacionals, no aturem el procés aquí sinó que continuem fins aconseguir una mida de mostra proporcional a la població del municipi.

Aquest darrer procés té diverses restriccions:

- Cada factor d'elevació comença amb un valor mínim de 5.
- El valor del nou factor d'elevació no pot superar 1,5 vegades el factor d'elevació original.
- El valor de la suma dels nous factors d'elevació no pot superar al número d'habitants de la població (només es dona en poblacions molt petites).

Un cop calculats els nous factors d'elevació municipals, calculem les noves estimacions de la *Quota líquida Estatal* i obtenim els següents resultats:

Municipi	Quota líquida			
	Estatal (en milions)	Estimació	Diferència	Rati
Barcelona	3.106,75	3.102,10	4,65	1,00
L'Hospitalet de Llobregat	196,69	199,74	3,05	0,98
Badalona	189,86	187,64	2,22	1,01
Terrassa	216,39	208,85	7,54	1,04
Sabadell	225,16	219,36	5,80	1,03
Mataró	107,51	110,69	3,18	0,97
Sta. Coloma de Gramenet	74,87	74,53	0,34	1,00
Cornellà	72,37	70,97	1,40	1,02
Sant Boi de Llobregat	74,47	76,06	1,59	0,98
Diferència total en valor absolut			29,77	

Per tant, amb aquests resultats, podem concloure que, per a ciutats grans, els nous factors d'elevacions funcionen força bé.

3. Glossari

Població

Xifra del Padró municipal d'habitants de cada any publicada per l'Idescat.

Quota resultant d'autoliquidació mitjana (publicada)

Valor que resulta d'aplicar sobre la quota líquida incrementada total les deduccions per doble imposició de dividends, per doble imposició internacional, per doble imposició per la imputació de rendes per la cessió de drets d'imatge, així com les compensacions fiscals a contribuents arrendataris del seu habitatge habitual o als adquirents del seu habitatge habitual i les retencions deduïbles dels rendiments bonificats.

Valors publicats a l'Idescat, a partir de les dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària.

Quota resultant d'autoliquidació mitjana (estimada)

Valor que resulta d'aplicar sobre la quota líquida incrementada total les deduccions per doble imposició de dividends, per doble imposició internacional, per doble imposició per la imputació de rendes per la cessió de drets d'imatge, així com les compensacions fiscals a contribuents arrendataris del seu habitatge habitual o als adquirents del seu habitatge habitual i les retencions deduïbles dels rendiments bonificats.

Valors estimats a partir de l'explotació de la mostra de l'IRPF.

Ràtio

Relació entre la *Quota resultant d'autoliquidació mitjana* publicada i estimada. Quant més s'acosti la ràtio a 1 més semblant serà el valor de les dues xifres.

Base imposable mitjana (publicada)

Suma de tots els rendiments que ha obtingut el contribuent durant el període impositiu. Magnitud que s'utilitza en l'impost per mesurar la capacitat econòmica del subjecte.

La base imposable general estarà integrada per les següents rendes:

- Els rendiments de treball, amb independència del seu període de generació.
- Els rendiments de capital immobiliari.
- Els rendiments procedents d'activitats econòmiques, tant positius com negatius amb independència del seu període de generació.
- Els rendiments de capital mobiliari procedents de la propietat intel·lectual quan el contribuent no sigui l'autor i els procedents de la propietat industrial que no estigui afecta a activitats econòmiques realitzades pel contribuent, els procedents de la prestació d'assistència tècnica, llevat que aquesta prestació tingui lloc en l'àmbit d'una activitat econòmica, els procedents de l'arrendament de béns mobles, negocis o mines, així com els procedents del subarrendament percebuts pel subarrendador, que no constitueixin activitats econòmiques, els procedents de la cessió del dret a l'explotació de la imatge o del consentiment per a la seva utilització, llevat que la cessió tingui lloc en l'àmbit d'una activitat econòmica.
- Les imputacions de rendes.
- Els guanys i pèrdues patrimonials no incloses en la base imposable de l'estalvi.

Valors publicats a l'Idescat, a partir de les dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària.

Base imposable mitjana (estimada)

Suma de tots els rendiments que ha obtingut el contribuent durant el període impositiu. Magnitud que s'utilitza en l'impost per mesurar la capacitat econòmica del subjecte.

La base imposable general estarà integrada per les següents rendes:

- Els rendiments de treball, amb independència del seu període de generació.
- Els rendiments de capital immobiliari.
- Els rendiments procedents d'activitats econòmiques, tant positius com negatius amb independència del seu període de generació.
- Els rendiments de capital mobiliari procedents de la propietat intel·lectual quan el contribuent no sigui l'autor i els procedents de la propietat industrial que no estigui afecta a activitats econòmiques realitzades pel contribuent, els procedents de la prestació d'assistència tècnica, llevat que aquesta prestació tingui lloc en l'àmbit d'una activitat econòmica, els procedents de l'arrendament de béns mobles, negocis o mines, així com els procedents del subarrendament percebuts pel subarrendador, que no constitueixin activitats econòmiques, els procedents de la cessió del dret a l'explotació de la imatge o del consentiment per a la seva utilització, llevat que la cessió tingui lloc en l'àmbit d'una activitat econòmica.
- Les imputacions de rendes.
- Els guanys i pèrdues patrimonials no incloses en la base imposable de l'estalvi.

Valor estimat a partir de l'explotació de la mostra de l'IRPF.

Ràtio

Relació entre la *Base imposable mitjana* publicada i estimada. Quant més s'acosti la ràtio a 1 més semblant serà el valor de les dues xifres.

Desv. Error

Mitjana dels errors de la *Quota resultant d'autoliquidació* i de la *Base imposable mitjana*.

$$\text{Error Quota Resultant d'Autoliquidació} = \text{Quota Resultant d'Autoliquidació Mitjana} / \text{Quota Resultant d'Autoliquidació Mitjana (Estimada)}$$

Columna E / Columna F = Columna G

$$\text{Error Base Imposable Mitjana} = \text{Base Imposable Mitjana} / \text{Base Imposable Mitjana (Estimada)}$$

Columna H / Columna I = Columna J

Se sumen els valors absoluts dels dos errors ABS(1- error). Se suma una vegada més l'error de la *Base imposable mitjana* per donar-li més importància a aquest error i es divideixo per 3.

$$[\text{ABS}(1\text{-columna H}) + 2 * \text{ABS}(1\text{-Columna J})] / 3$$

Finalment es multiplica per 100.

$$\text{Desv. Error} = \text{Columna K} = 100 * [[\text{ABS}(1\text{-columna H}) + 2 * \text{ABS}(1\text{-Columna J})] / 3]$$

Base imposable de l'estalvi

La base imposable de l'estalvi estarà integrada únicament per:

-Els rendiments de capital no inclosos en la base imposable general, compensant tant els positius com els negatius exclusivament entre si i

-Els guanys i pèrdues patrimonials procedents de la transmissió d'elements patrimonials amb període de generació superior a un any, compensant-se també exclusivament entre si.

Rendiment del treball dineraris

La totalitat de contraprestacions i utilitats, qualsevol que sigui la seva denominació o naturalesa, dineràries o en espècie, derivades directa o indirectament del treball personal o de la relació laboral o estatutària i que no tinguin el caràcter de rendiments d'activitats econòmiques.

Entre altres rendiments del treball: sous i salaris (excepte dietes i assignacions per a despeses de viatge en las quantitats fixades reglamentàriament), les prestacions per desocupació, les remuneracions en concepte de despeses de representació, les contribucions o aportacions satisfetes pels promotors de plans de pensions.

Decils

Distribució per decils de contribuents, ordenats de menor a major renda.

Rati 90-100 / 0-10

Relació entre el decil amb la renda més alta i el decil amb la renda més baixa.

Rati 80-100 / 0-20

Relació entre els dos decils amb la renda més alta i els dos decils amb la renda més baixa.

Rati desigualtat

Aquest rati complementa els ratis anteriors. És la mitjana aritmètica dels 9 ratis de desigualtats calculats de dos en dos. Es a dir:
[Rati 90-100 x 80-90] + [Rati 80-90 x 70-80] + [Rati 70-80 x 60-70] + [Rati 60-70 x 50-60] + [Rati 50-60 x 40-50] + + [Rati 10-20 x 0-10] / 9

% Propietaris

Percentatge de declarats que declaren que són propietaris de l'habitatge habitual.

% Llogaters

Percentatge de declarats que declaren que són llogaters de l'habitatge habitual.

% Hipoteques sobre declaracions

Percentatge d'hipoteques sobre el total de declaracions.

% Hipoteques sobre propietaris

Percentatge d'hipoteques sobre el total de declarants que són propietaris de l'habitatge habitual.

4. Resultats

Els indicadors obtinguts per a cadascun dels anys¹ són els següents:

- Quota resultant d'autoliquidació mitjana
- Base imposable mitjana
- Base imposable de l'estalvi
- Rendiment del treball dineraris
- Decils
- Ratis (90-100 / 0-10) i (80-100 / 0-20)
- Rati de desigualtat
- % Propietaris/ries d'habitatges habituals
- % Llogaters/eres d'habitatges habituals
- % Hipoteques sobre declaracions
- % Hipoteques sobre propietaris/ries

En aquest capítol es presenten els indicadors calculats des del 2004 al 2010 per la província, les comarques i pels municipis amb més població. També es presenten gràficament alguns dels indicadors, tant comarcals com municipals.

¹ Per manca de dades de base, no s'han pogut calcular els indicadors referents a l'*Habitatge* de l'any 2004 i la *Base imposable de l'estalvi* dels anys 2004, 2005 i 2006.

4.5 Província, comarques i municipis amb més població. 2006

Codi comarca	Codi postal	Nom	Població	Quota resultant d'autoliquidació mitjana (publicada)		Quota resultant d'autoliquidació mitjana (estimada)		Ràtio	Base imposable mitjana (publicada)	Base imposable mitjana (estimada)	Ràtio	Desv. Error	Rendiment del treball d'interessats	0-10%	10-20%	20-30%	30-40%	40-50%	50-60%	60-70%	70-80%	80-90%	90%+00	Rati 90-100 / 0-10	Rati 80-100 / 0-20	Rati desigualtat	% Propietaris	% Llogaters	% Hipoteques sobre declaracions	% Hipoteques sobre propietaris	
08		Província de Barcelona	5.313.202	4.472	5.403	0,83	20.198	20.996	0,96	8	23.693	4.174	8.184	11.835	14.894	17.591	20.637	24.041	28.475	34.911	52.144	12,49	7,04	1,34	72,1%	7,9%	38,2%	53,0%			
Comarques																															
03		Alt Penedès	96.779	3.549	3.622	0,98	17.660	16.731	1,06	4	21.041	4.198	7.683	12.107	16.432	18.788	21.356	23.434	26.772	32.492	44.430	10,58	6,47	1,32	74,0%	5,4%	46,3%	62,6%			
06		Anoia	109.198	3.036	3.064	0,99	15.835	15.345	1,03	2	18.941	3.475	7.891	11.119	13.723	15.152	16.860	19.545	22.323	27.449	41.391	11,91	6,06	1,35	65,4%	6,3%	45,0%	68,8%			
07		Bages	173.236	3.323	3.356	0,99	16.729	16.869	0,99	1	20.827	4.591	7.766	11.011	13.750	15.583	18.740	21.765	24.845	30.486	45.460	9,90	6,15	1,30	68,9%	7,0%	43,2%	62,7%			
11		Baix Llobregat	771.516	3.879	3.920	0,99	18.964	18.954	1,00	0	22.810	4.348	8.742	12.389	15.171	17.374	19.796	22.809	26.622	32.964	50.428	11,60	6,37	1,34	78,8%	4,6%	46,1%	58,5%			
13		Barcelonès	2.226.913	5.175	6.092	0,85	21.993	22.896	0,96	8	24.838	4.178	8.090	11.770	15.128	18.286	21.889	25.623	30.561	37.145	55.347	13,25	7,54	1,35	65,9%	11,9%	30,6%	46,5%			
14		Beguedà	40.064	2.752	2.719	1,01	14.666	14.542	1,01	1	16.979	4.038	7.597	11.116	13.798	15.650	17.284	21.469	23.513	28.304	40.269	9,97	5,89	1,31	72,2%	3,7%	23,3%	32,3%			
17		Garraf	133.117	4.671	4.612	1,01	20.622	20.363	1,01	1	24.054	2.833	7.408	11.612	14.179	17.002	20.682	24.052	27.342	34.736	51.363	18,13	8,41	1,43	68,2%	10,8%	40,3%	59,1%			
21		Maresme	409.125	4.496	4.491	1,00	19.924	19.818	1,01	0	23.063	4.053	7.674	10.889	14.049	16.733	19.345	23.423	29.669	36.338	53.852	13,29	7,69	1,35	80,4%	5,9%	41,2%	51,2%			
24		Osona	145.790	3.358	3.665	0,92	16.756	17.436	0,96	5	20.427	3.924	7.169	11.327	14.352	17.179	19.900	24.371	27.265	30.664	43.965	11,20	6,73	1,33	70,9%	5,3%	35,3%	49,8%			
40		Vallès Occidental	836.077	4.267	4.316	0,99	19.888	19.909	1,00	0	23.212	4.304	8.603	12.237	15.272	18.015	20.730	23.653	27.773	34.387	52.451	12,19	6,73	1,34	77,0%	3,1%	45,9%	59,6%			
41		Vallès Oriental	371.387	3.751	3.830	0,98	18.556	18.388	1,01	1	22.460	4.452	9.141	12.868	15.527	18.025	20.617	24.096	28.004	33.235	47.203	10,60	5,92	1,32	77,5%	5,3%	48,8%	62,9%			
Municipis																															
13	08019	Barcelona	1.605.602	6.031	7.533	0,80	24.323	26.025	0,93	11	27.119	4.206	8.114	12.015	15.907	19.333	23.130	27.575	32.682	40.213	59.276	14,09	8,08	1,36	63,7%	14,2%	27,2%	42,7%			
13	08101	Hospitalet de Llobregat, l'	248.150	2.581	2.826	0,91	14.918	14.918	1,00	3	19.209	4.760	11.201	14.872	16.232	17.520	19.707	21.436	23.125	24.839	29.155	6,13	3,38	1,27	68,2%	6,8%	37,5%	55,0%			
13	08105	Badalona	221.520	2.893	3.107	0,93	15.930	15.930	1,00	2	20.033	5.077	10.525	15.252	17.938	19.909	21.193	22.475	23.510	24.794	32.936	6,49	3,70	1,26	74,1%	8,0%	42,1%	56,8%			
40	08187	Sabadell	200.545	3.692	3.942	0,94	18.359	18.359	1,00	2	20.628	4.478	7.608	11.633	17.829	20.787	21.732	23.140	24.887	28.079	37.795	8,44	5,45	1,29	81,8%	1,5%	37,3%	45,6%			
40	08279	Terrassa	199.817	3.460	3.689	0,94	17.159	17.159	1,00	2	20.042	3.787	8.231	12.811	18.095	19.884	21.445	22.554	23.888	25.304	36.634	9,67	5,15	1,33	71,0%	2,3%	46,3%	65,3%			
13	08245	Santa Coloma de Gramenet	119.056	2.240	2.440	0,92	13.757	13.757	1,00	3	17.246	4.041	9.981	12.622	14.832	16.885	18.119	19.211	20.698	22.300	25.972	6,43	3,44	1,28	72,7%	2,2%	34,2%	47,1%			
21	08121	Mataró	118.748	2.948	3.720	0,79	15.702	15.702	1,00	7	18.717	4.261	6.732	12.491	15.432	17.613	20.035	20.577	22.245	25.894	33.426	7,84	5,40	1,28	75,6%	7,8%	31,3%	41,4%			
11	08073	Cornellà de Llobregat	84.289	2.749	3.011	0,91	15.724	15.724	1,00	3	18.493	3.199	8.010	11.650	15.766	17.598	18.634	20.610	22.529	25.323	35.641	11,14	5,44	1,36	78,0%	8,5%	43,3%	55,5%			
11	08200	Sant Boi de Llobregat	81.368	2.857	2.857	1,00	16.050	16.050	1,00	0	21.060	6.786	15.109	17.168	18.754	19.561	21.434	23.170	23.769	24.441	31.882	4,70	2,57	1,23	91,7%	1,4%	41,3%	45,1%			
40	08205	Sant Cugat del Vallès	73.774	10.510	10.828	0,97	37.326	37.326	1,00	1	37.060	2.472	8.872	13.644	15.280	19.826	33.267	43.041	47.698	58.321	79.867	32,31	12,18	1,58	79,0%	7,3%	55,6%	70,4%			
07	08113	Manresa	71.772	3.735	3.772	0,99	18.103	18.103	1,00	0	20.993	5.299	7.958	12.123	17.319	20.551	21.531	22.326	23.266	27.347	39.319	7,42	5,03	1,26	64,7%	7,4%	47,7%	73,8%			
40	08184	Rubí	70.006	2.848	3.110	0,92	16.277	16.277	1,00	3	20.615	6.243	13.157	15.969	17.957	19.580	20.811	22.761	23.830	24.113	33.109	5,30	2,95	1,24	65,9%	2,9%	32,9%	49,9%			
11	08169	Prat de Llobregat, el	63.069	3.012	3.106	0,97	16.454	16.454	1,00	1	20.261	4.969	12.465	18.248	19.223	19.868	20.418	21.791	22.671	23.854	31.145	6,27	3,15	1,28	84,4%	0,7%	43,3%	51,3%			
17	08307	Vilanova i la Geltrú	62.826	3.970	4.869	0,82	18.639	18.639	1,00	6	21.783	4.460	8.023	16.713	20.039	21.220	23.442	25.968	27.426	30.339	40.514	8,08	5,68	1,32	70,9%	4,1%	41,2%	58,1%			
11	08301	Viladecans	61.168	2.878	3.172	0,91	16.261	16.261	1,00	3	20.205	5.426	11.161	16.807	18.396	19.497	21.238	22.130	23.751	25.224	32.593	6,01	3,49	1,25	84,6%	1,6%	68,6%	81,1%			
41	08096	Granollers	58.940	4.201	4.227	0,99	19.578	19.578	1,00	0	23.092	4.064	9.466	13.333	20.132	21.858	23.181	25.487	27.433	30.037	43.241	10,64	5,42	1,34	64,2%	10,9%	36,6%	57,0%			
11	08056	Castelldefels	58.663	6.026	7.201	0,84	25.306	25.306	1,00	5	27.537	2.944	8.036	12.473	13.871	19.360	24.963	27.926	35.906	41.782	63.418	21,54	9,58	1,46	81,8%	6,3%	59,6%	72,8%			
40	08266	Cerdanyola del Vallès	57.959	4.729	5.275	0,90	21.329	21.329	1,00	3	25.537	6.850	10.507	11.622	17.347	24.108	25.259	26.884	28.835	30.381	48.564	7,09	4,55	1,26	84,3%	1,0%	55,8%	66,2%			
40	08124	Mollet del Vallès	51.713	2.896	3.097	0,94	16.424	16.424	1,00	2	21.205	6.753	13.115	17.150	19.510	19.648	21.213	22.970	24.121	26.348	32.356	4,79	2,95	1,21	78,0%	8,8%	60,6%	77,7%			
11	08077	Esplugues de Llobregat	46.808	5.289	5.774	0,92	21.880	21.880	1,00	3	25.017	5.653	9.605	12.709	14.453	20.837	25.884	26.252	28.559	29.931	47.460	8,40	5,07	1,29	81,3%	8,7%	47,0%	57,7%			
11	08089	Gavà	44.531	4.346	4.402	0,99	19.970	19.970	1,00	0	24.834	3.350	7.510	13.882	19.420	22.178	23.492	23.722	26.226	30.958	51.465	15,36	7,59	1,41	71,3%	2,1%	35,6%	49,9%			
11	08211	Sant Feliu de Llobregat	42.486	3.937	4.521	0,87	19.198	19.198	1,00	4	23.435	5.446	9.739	14.796	21.166	23.765	26.340	26.089	26.800	28.902	42.961	7,89	4,73	1,28	69,4%	6,3%	24,6%	35,5%			
24	08298	Vic	38.747	3.912	4.349	0,90	18.399	18.399	1,00	3	16.891	3.323	5.466	7.332	10.085	18.677	20.486	21.112	21.886	26.140	37.427	11,26	7,23	1,33	59,0%	9,0%	26,9%	45,7%			
06	08102	Igualada	36.817	3.724	4.426	0,84	17.886	17.886	1,00	5	18.807	3.743	7.902	11.545	14.779	16.009	17.755	19.745	22.065	31.480	39.263	10,49	6,07	1,33	55,3%	11,7%	30,4%	55,0%			
03	08305	Vilafranca del Penedès	36.687	3.782	3.826	0,99	18.370	18.370	1,00	0	22.718	5.537	10.780	18.990	21.486	21.															

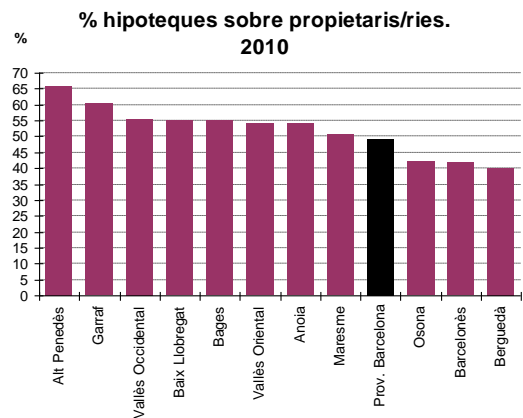
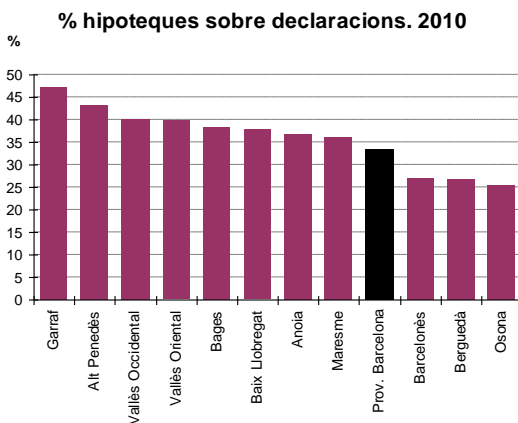
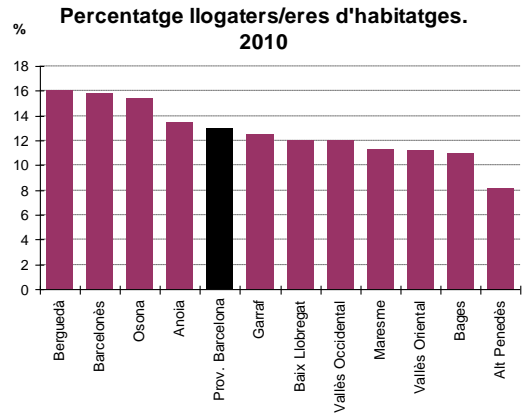
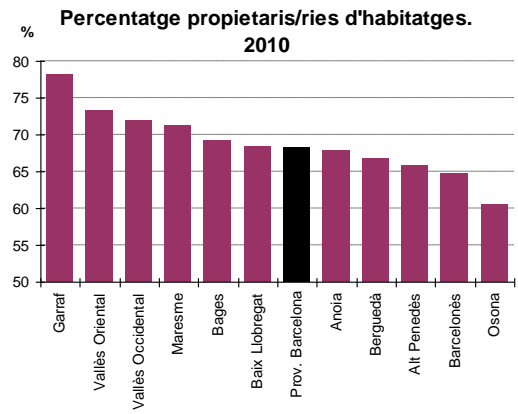
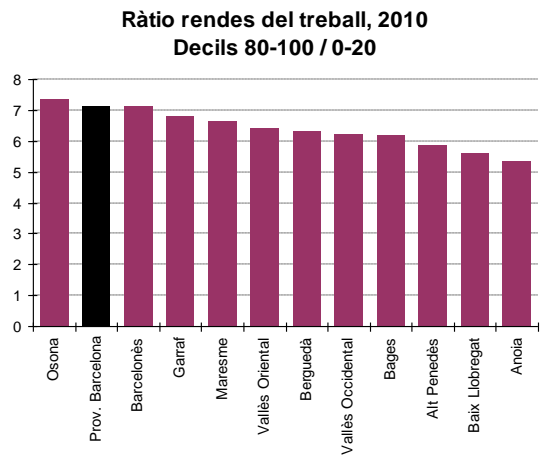
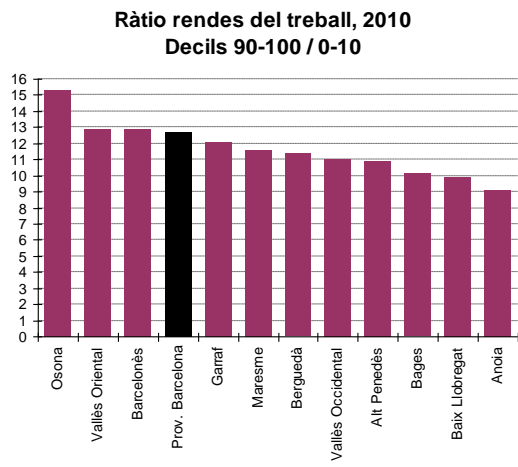
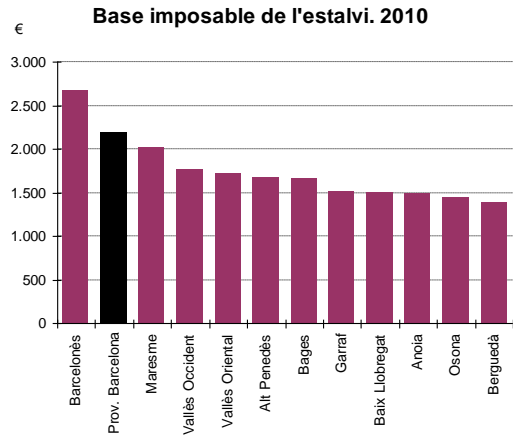
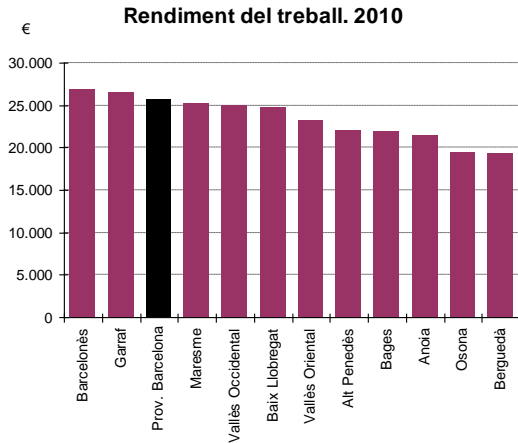
4.6 Província, comarques i municipis amb més població. 2005

Codi Comarca	Codi Postal	Nom	Població	Quota resultant d'auto liquidació mitjana (publicada)	Quota resultant d'auto liquidació mitjana (estimada)	Ràtio	Base imposable mitjana (publicada)	Base imposable mitjana (estimada)	Ràtio	Desv. Error	Rendiment del treball dineraris	0-10%	10-20%	20-30%	30-40%	40-50%	50-60%	60-70%	70-80%	80-90%	90% 100	Rati 90-100 / 0-10	Rati 80-100 / 0-20	Rati desigualtat	% Propietaris	% Llogaters	% Hipoteques sobre declaracions	% Hipoteques sobre propietaris				
08		Província de Barcelona	5.236.896	3.979	4.905	0,81	18.930	19.834	0,95	9	22767	4.043	7.968	11.349	14.341	16.812	19.652	23.165	27.219	33.219	50.816	12,57	7,00	1,34	71,8%	7,1%	38,9%	54,3%				
Comarques																																
03		Alt Penedès	93.408	3.211	3.423	0,94	16.558	16.278	1,02	3	19.798	3.498	7.447	10.772	13.709	15.179	17.129	19.729	23.094	26.864	41.898	11,98	6,28	1,35	79,7%	5,3%	34,1%	42,8%				
06		Anoia	105.376	2.653	2.765	0,96	14.701	14.699	1,00	1	18.720	4.258	8.145	11.034	13.957	15.720	17.280	19.139	22.013	26.665	38.304	9,00	5,24	1,30	80,3%	3,3%	35,6%	44,4%				
07		Bages	169.114	2.900	2.947	0,98	15.629	15.301	1,02	2	19.319	3.783	6.592	9.373	12.346	14.829	17.132	19.909	23.745	28.900	40.359	10,67	6,68	1,31	67,1%	12,9%	35,7%	53,1%				
11		Baix Llobregat	767.967	3.481	3.479	1,00	17.760	17.771	1,00	0	22.106	4.585	8.934	12.425	15.255	17.691	20.664	23.774	27.239	32.274	48.824	10,65	6,00	1,32	77,5%	3,2%	46,2%	59,6%				
13		Barcelonès	2.215.581	4.561	5.340	0,85	20.572	21.340	0,96	7	23.625	3.761	7.653	11.014	14.074	16.805	20.018	23.995	28.567	34.923	54.123	14,39	7,80	1,37	66,6%	10,6%	31,0%	46,5%				
14		Beguedà	39.746	2.367	2.395	0,99	13.519	13.130	1,03	2	16.940	3.027	6.313	7.786	10.564	13.534	15.241	18.586	28.661	30.649	41.483	13,70	7,72	1,36	62,3%	10,9%	19,4%	31,1%				
17		Garraf	127.928	4.229	4.480	0,94	19.399	19.048	1,02	3	21.507	3.472	7.709	10.643	13.699	16.389	20.675	23.783	27.004	33.506	53.978	15,55	7,82	1,39	75,0%	8,5%	47,0%	62,7%				
21		Maresme	398.502	4.004	4.033	0,99	18.749	18.363	1,02	2	21.552	3.941	7.703	10.904	14.053	16.377	18.975	22.123	27.023	34.071	52.745	13,38	7,46	1,35	76,6%	6,3%	46,3%	60,4%				
24		Osona	142.327	2.919	2.902	1,01	15.613	15.618	1,00	0	19.969	4.626	7.987	11.129	13.624	15.876	18.209	20.640	24.323	29.990	44.579	9,64	5,91	1,30	75,7%	3,7%	41,9%	55,4%				
40		Vallès Occidental	815.628	3.769	3.759	1,00	18.604	18.452	1,01	1	21.761	4.388	8.344	11.951	14.825	17.363	20.018	23.460	27.623	34.215	51.606	11,76	6,74	1,33	75,7%	3,5%	47,7%	63,0%				
41		Vallès Oriental	361.319	3.403	3.441	0,99	17.486	17.372	1,01	1	21.735	4.827	9.203	12.921	15.427	17.538	20.104	22.837	25.942	30.245	45.075	9,34	5,37	1,30	75,6%	4,3%	50,7%	67,0%				
Municipis																																
13	08019	Barcelona	1.593.075	5.305	6.600	0,80	22.760	24.279	0,94	11	25.559	3.667	7.664	11.256	14.457	17.498	21.268	25.631	30.650	37.648	58.199	15,87	8,46	1,38	64,0%	13,0%	27,7%	43,4%				
13	08101	Hospitalet de Llobregat, l'	252.884	2.326	2.602	0,89	13.992	13.992	1,00	4	17.889	4.827	11.819	14.995	16.293	17.706	19.144	20.852	22.505	23.441	29.490	6,11	3,18	1,27	67,7%	6,7%	34,2%	50,4%				
13	08015	Badalona	218.553	2.581	2.709	0,95	14.846	14.846	1,00	2	19.707	4.927	11.181	15.429	17.492	18.668	20.122	21.879	23.232	24.942	32.368	6,57	3,56	1,27	73,6%	4,3%	39,4%	53,6%				
40	08187	Sabadell	196.971	3.200	4.019	0,80	17.110	17.110	1,00	7	20.103	4.187	8.489	11.935	16.474	17.886	19.649	22.783	24.528	27.834	37.599	8,98	5,16	1,30	75,1%	4,9%	39,7%	53,0%				
40	08279	Terrassa	194.947	2.980	3.416	0,87	16.135	16.135	1,00	4	18.951	3.924	8.297	13.513	17.089	18.611	21.786	22.992	24.439	25.807	33.459	8,53	4,85	1,30	78,3%	4,1%	51,0%	65,1%				
13	08245	Santa Coloma de Gramenet	118.129	1.984	1.999	0,99	12.778	12.778	1,00	0	17.757	2.488	10.503	13.290	15.130	16.504	17.066	18.541	21.182	23.323	26.756	10,75	3,85	1,47	82,7%	2,6%	48,2%	58,2%				
21	08121	Mataró	116.698	2.639	2.832	0,93	14.742	14.742	1,00	2	17.665	4.427	8.583	11.781	15.354	16.437	17.472	18.989	21.624	22.581	28.736	6,49	3,94	1,25	83,2%	3,6%	50,5%	60,7%				
11	08073	Cornellà de Llobregat	84.131	2.425	2.940	0,82	14.671	14.671	1,00	6	20.083	7.201	13.991	15.692	17.421	18.831	19.724	21.271	23.541	24.614	27.774	3,86	2,47	1,18	73,3%	4,8%	43,2%	58,9%				
11	08200	Sant Boi de Llobregat	81.181	2.588	3.027	0,85	15.028	15.028	1,00	5	20.648	6.442	12.364	15.089	16.555	17.910	18.900	21.233	23.966	24.697	30.416	4,72	2,93	1,21	83,2%	4,0%	33,9%	40,7%				
40	08205	Sant Cugat del Vallès	70.514	9.586	10.253	0,93	35.012	35.012	1,00	2	34.916	2.541	7.578	11.083	13.772	16.513	19.407	38.242	43.574	56.565	80.795	31,80	13,57	1,54	70,8%	6,9%	40,8%	57,6%				
07	08113	Manresa	70.343	3.264	3.715	0,88	16.914	16.914	1,00	4	21.381	5.237	10.716	16.527	18.386	20.128	21.655	23.555	24.814	25.858	34.106	6,51	3,76	1,26	60,8%	23,0%	32,4%	53,2%				
40	08184	Rubí	68.102	2.593	2.801	0,93	15.333	15.333	1,00	2	19.890	3.985	8.705	13.795	16.996	18.425	19.727	20.956	22.072	23.656	30.053	7,54	4,23	1,29	73,5%	0,7%	56,5%	76,9%				
11	08169	Prat de Llobregat, el	63.190	2.705	3.051	0,89	15.549	15.549	1,00	4	20.093	4.897	12.124	16.971	18.183	19.131	20.466	21.465	22.446	23.727	30.713	6,27	3,20	1,28	78,1%	4,2%	41,0%	52,5%				
17	08307	Vilanova i la Geltrú	61.427	3.590	4.277	0,84	17.512	17.512	1,00	5	20.611	4.936	8.305	13.822	18.524	21.158	22.826	23.835	24.484	25.416	36.776	7,45	4,70	1,27	73,1%	5,9%	47,8%	65,4%				
11	08301	Viladecans	61.043	2.547	2.762	0,92	15.231	15.231	1,00	3	18.882	3.62	7.272	15.164	18.507	19.797	20.799	21.348	21.966	22.823	29.208	80,69	6,82	3,32	92,0%	0,3%	71,5%	77,8%				
41	08096	Granollers	57.796	3.729	3.835	0,97	18.413	18.413	1,00	1	21.259	5.040	8.842	14.061	19.508	22.299	23.192	25.118	25.505	25.977	37.100	7,36	4,54	1,27	71,1%	2,4%	31,1%	43,7%				
40	08266	Cerdanyola del Vallès	57.114	3.993	4.844	0,82	19.630	19.630	1,00	6	21.771	5.430	10.653	13.294	15.703	19.040	21.456	24.489	27.217	28.074	44.479	8,19	4,51	1,29	72,9%	0,5%	35,7%	49,0%				
11	08056	Castelldefels	56.718	5.448	5.456	1,00	23.620	23.620	1,00	0	26.175	3.723	8.766	13.195	17.276	24.998	25.472	26.071	28.631	35.127	57.434	15,43	7,41	1,40	69,4%	9,0%	54,1%	78,0%				
41	08124	Mollet del Vallès	51.218	2.592	2.592	1,00	15.339	15.339	1,00	0	19.632	7.700	14.686	18.554	20.167	20.383	21.290	21.470	22.135	23.624	30.413	3,95	2,41	1,19	75,6%	10,1%	62,5%	82,7%				
11	08077	Esplugues de Llobregat	46.550	4.823	4.865	0,99	20.362	20.362	1,00	0	22.241	5.459	8.007	11.540	15.792	20.879	23.459	24.452	26.378	27.539	45.906	8,41	5,45	1,28	82,5%	4,2%	43,2%	52,3%				
11	08089	Gavà	44.210	3.961	3.961	1,00	18.830	18.830	1,00	0	23.124	6.368	10.718	13.342	18.671	21.140	21.780	22.928	24.303	31.076	45.163	7,09	4,46	1,26	75,5%	5,3%	44,0%	58,3%				
11	08211	Sant Feliu de Llobregat	42.267	3.481	3.878	0,90	17.865	17.865	1,00	3	20.868	5.497	8.123	13.310	18.119	19.933	21.783	24.010	25.749	27.605	40.462	7,36	5,00	1,26	70,9%	0,6%	38,0%	53,6%				
24	08298	Vic	37.825	3.403	3.640	0,93	17.158	17.158	1,00	2	19.808	5.647	10.361	15.799	18.144	19.313	21.686	23.096	25.128	28.112	35.945	6,37	4,00	1,25	67,3%	0,6%	39,1%	58,1%				
06	08102	Igualada	35.933	3.238	3.238	1,00	16.556	16.556	1,00	0	18.399	4.546	8.064	12.498	16.850	18.307	19.019	19.679	22.958	26.031	35.427	7,79	4,87	1,28	78,3%	3,7%	23,0%	29,9%				
03	08305	Vilafraanca del Penedès	35.864	3.466	4.182	0,83	17.362	17.362	1,00	6	19.701	5.099	8.063	15.531	18.385	19.004	19.282	20.957	23.741	26.950	37.982	7,45	4,93	1,28	88,9%	4,8%	50,4%	56				

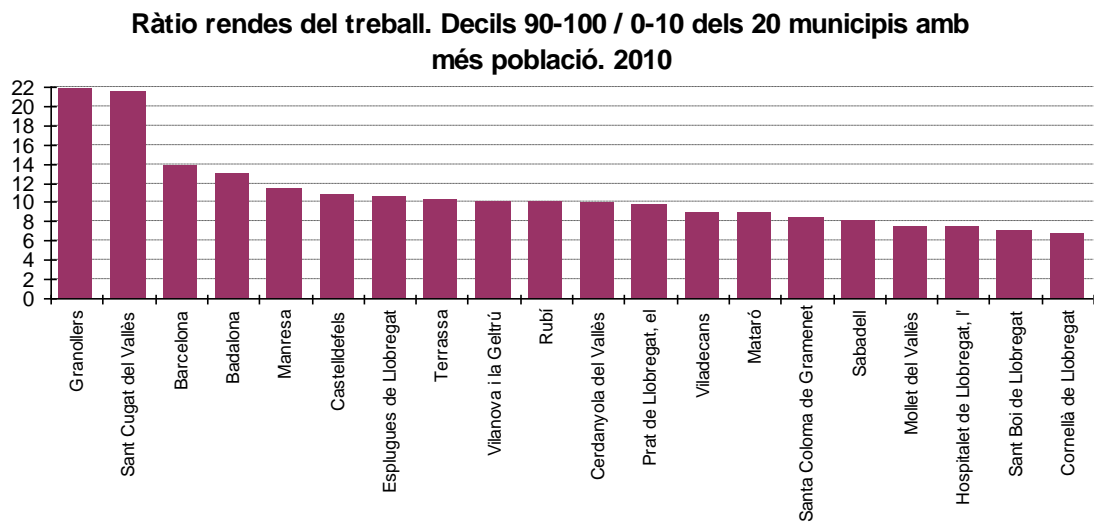
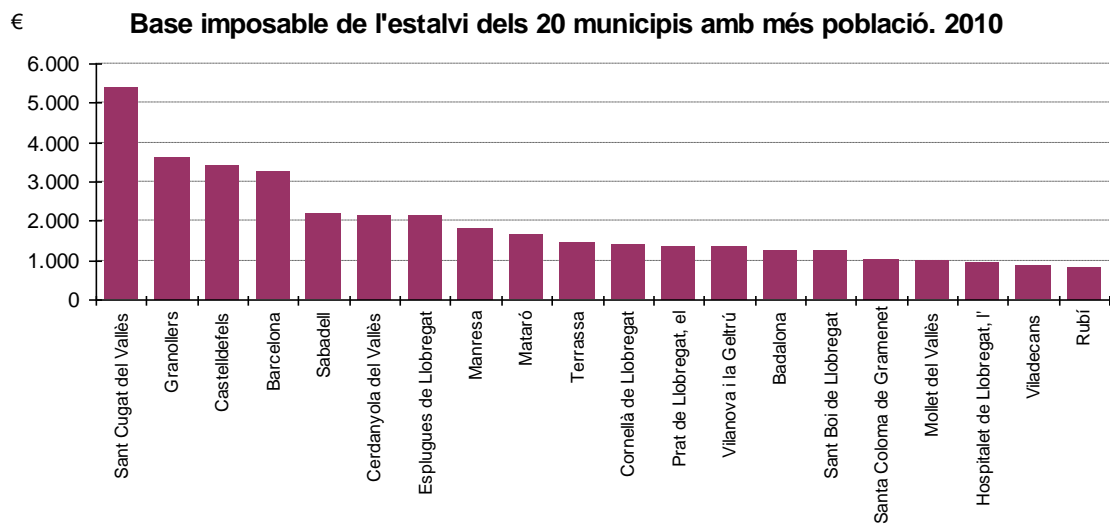
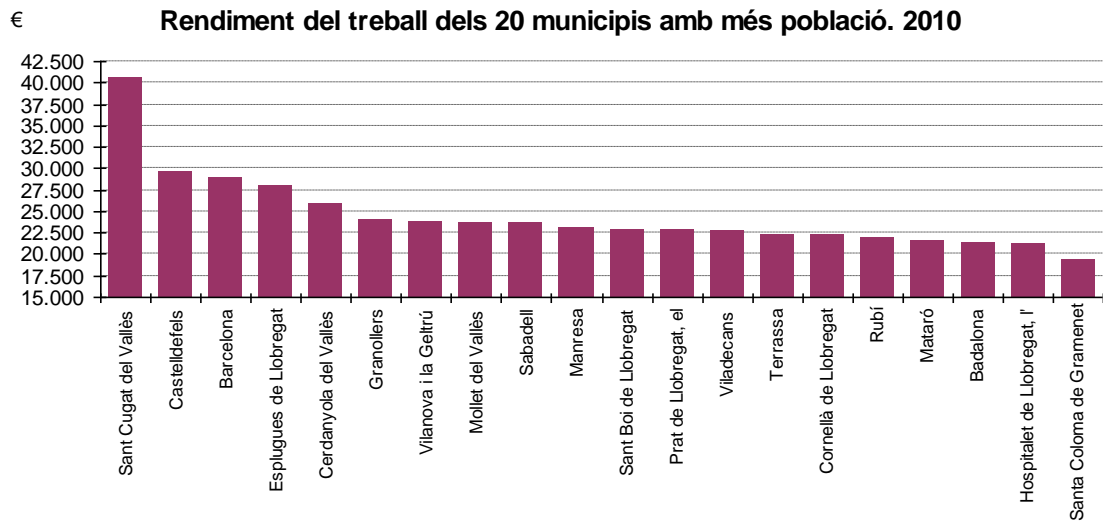
4.7 Província, comarques i municipis amb més població. 2004

Codi Comarca	Codi Postal	Nom	Població	Quota resultant d'autoliquidació mitjana (publicada)	Quota resultant d'autoliquidació mitjana (estimada)	Ràtio	Base imposable mitjana (publicada)	Base imposable mitjana (estimada)	Ràtio	Dev. Error	Rendiment del treball dienerari	0-10%	10-20%	20-30%	30-40%	40-50%	50-60%	60-70%	70-80%	80-90%	90%-100	Rati 90-100 / 0-10	Rati 80-100 / 0-20	Rati desigualtat	
08	Província de Barcelona		5.135.159	3.630	4.524	0,80	17.918	19.835	0,90	13	21.846	3.871	7.622	10.851	13.527	16.072	18.820	22.325	26.625	32.405	49.078	12,68	7,09	1,35	
Comarques																									
03	Alt Penedès		89.440	2.901	2.991	0,97	15.660	15.589	1,00	1	18.680	4.076	7.068	9.890	13.050	15.699	18.173	20.680	24.591	29.706	45.642	11,20	6,76	1,32	
06	Anoia		101.748	2.438	2.133	1,14	13.936	13.588	1,03	6	17.197	3.693	6.806	9.453	12.238	14.571	16.669	18.179	20.702	25.468	37.104	10,05	5,96	1,31	
07	Bages		165.123	2.623	2.566	1,02	14.832	14.484	1,02	2	17.760	4.043	6.328	8.852	11.889	14.160	16.792	24.237	28.097	40.350	9,98	6,60	1,30		
11	Baix Llobregat		757.814	3.180	3.136	1,01	16.872	16.807	1,00	1	20.317	4.356	8.750	11.758	14.365	16.594	18.923	22.239	25.953	31.723	46.478	10,67	5,97	1,32	
13	Barcelonès		2.193.380	4.161	4.804	0,87	19.376	20.921	0,93	9	22.219	3.836	7.467	10.792	13.721	16.357	19.428	23.005	27.478	33.366	51.329	13,38	7,49	1,35	
14	Beguedà		39.224	2.145	2.059	1,04	12.603	12.073	1,04	4	14.056	1.979	5.261	7.176	9.884	12.916	15.715	18.263	23.481	33.804	37.680	19,04	9,87	1,44	
17	Garraf		122.229	3.833	3.768	1,02	18.358	18.405	1,00	1	21.489	3.960	7.946	11.745	15.179	18.736	22.042	24.551	29.254	35.137	54.505	13,76	7,53	1,36	
21	Maresme		386.573	3.636	3.673	0,99	15.660	17.693	0,89	8	20.098	3.372	7.196	10.113	12.626	15.040	18.737	22.843	27.310	33.214	51.588	15,30	8,02	1,38	
24	Osona		138.630	2.727	2.720	1,00	14.762	14.476	1,02	1	17.340	3.907	6.962	9.650	11.267	12.921	15.860	20.698	25.289	30.677	43.809	11,21	6,85	1,32	
40	Vallès Occident		790.432	3.436	3.374	1,02	17.619	17.473	1,01	1	20.622	3.942	8.150	11.258	13.668	16.075	18.641	22.185	27.061	33.049	49.650	12,60	6,84	1,35	
41	Vallès Oriental		350.566	3.078	3.078	1,00	16.569	16.562	1,00	0	19.684	3.903	8.288	12.033	14.595	17.064	19.223	22.090	26.230	31.068	46.755	11,98	6,38	1,35	
Municipis																									
13	08019	Barcelona	1.593.075	5.305	5.916	0,90	22.760	23.975	0,95	7	24.105	3.701	7.253	10.690	13.908	16.764	20.087	24.082	29.001	35.811	55.503	15,00	8,34	1,37	
13	08101	Hospitalet de Llobregat, l'	252.884	2.326	2.178	1,07	13.992	13.272	1,05	6	16.810	4.909	10.189	13.196	14.990	16.945	18.276	19.464	20.664	22.772	27.320	5,57	3,32	1,24	
13	08015	Badalona	218.553	2.581	2.431	1,06	14.846	14.069	1,06	6	17.654	4.564	9.549	14.145	15.818	16.894	18.507	20.796	21.901	23.089	29.035	6,36	3,69	1,26	
40	08187	Sabadell	196.971	3.200	3.334	0,96	17.110	16.185	1,06	5	17.519	3.749	8.085	11.080	14.957	17.749	19.031	21.098	22.777	25.497	34.828	9,29	5,10	1,31	
40	08279	Terrassa	194.947	2.980	2.810	1,06	16.135	15.120	1,07	6	18.142	3.610	8.088	13.026	15.962	17.507	18.909	20.093	21.806	24.653	34.417	9,53	5,05	1,33	
13	08245	Santa Coloma de Gramenet	118.129	1.984	1.836	1,08	12.778	12.198	1,05	6	15.083	4.874	9.826	12.482	14.422	16.511	17.055	17.988	19.131	22.101	24.485	5,02	3,17	1,22	
21	08121	Mataró	116.698	2.639	2.652	1,00	14.742	13.821	1,07	5	16.162	4.902	8.157	11.720	13.796	15.805	17.476	18.786	20.479	22.845	28.190	5,75	3,91	1,23	
11	08073	Cornellà de Llobregat	84.131	2.425	2.303	1,05	14.671	13.830	1,06	6	17.150	6.049	12.748	15.576	16.208	16.607	17.417	18.684	21.210	24.716	28.273	4,67	2,82	1,22	
11	08200	Sant Boi de Llobregat	81.181	2.588	2.437	1,06	15.028	14.243	1,06	6	18.979	6.409	11.575	14.186	16.675	16.568	18.529	19.974	21.969	23.290	27.728	4,33	2,84	1,19	
40	08205	Sant Cugat del Vallès	70.514	9.586	8.774	1,09	35.012	33.291	1,05	7	32.211	620	6.341	9.362	12.369	14.997	24.107	37.292	39.815	54.179	78.241	126,20	19,02	2,36	
07	08113	Manresa	70.343	3.264	3.469	0,94	16.914	16.056	1,05	6	18.816	4.037	6.320	8.975	13.147	15.921	20.669	23.828	24.926	25.799	34.859	8,63	5,86	1,28	
40	08184	Rubí	68.102	2.593	2.612	0,99	15.333	14.602	1,05	4	17.729	4.915	11.514	15.370	16.969	19.637	21.483	22.011	23.052	24.177	28.515	5,80	3,21	1,26	
11	08169	Prat de Llobregat, el	63.190	2.705	2.539	1,07	15.549	14.734	1,06	6	17.685	5.785	13.897	16.105	16.779	18.005	19.083	19.863	20.705	22.712	27.702	4,79	2,56	1,24	
17	08307	Vilanova i la Geltrú	61.427	3.590	3.173	1,13	17.512	16.547	1,06	8	17.983	4.189	8.545	11.409	15.511	19.295	21.285	22.050	22.875	23.883	32.854	7,84	4,46	1,29	
11	08301	Viladecans	61.043	2.547	2.689	0,95	15.231	14.374	1,06	6	17.097	3.870	9.549	14.756	17.520	17.868	18.596	20.866	21.629	22.818	27.613	7,14	3,76	1,30	
41	08096	Granollers	57.796	3.729	3.878	0,96	18.413	17.631	1,04	4	19.244	1.000	5.204	9.644	14.171	16.983	18.240	19.396	21.763	28.928	38.089	38,09	10,80	1,74	
40	08266	Cerdanyola del Vallès	57.114	3.993	3.725	1,07	19.630	18.470	1,06	7	21.276	5.153	8.941	11.070	14.645	21.134	23.394	24.344	25.155	27.482	42.821	8,31	4,99	1,29	
11	08056	Castelldefels	56.718	5.448	5.608	0,97	23.620	22.441	1,05	4	23.536	3.613	8.254	11.213	13.624	17.130	22.842	25.905	28.020	30.631	55.564	15,38	7,26	1,40	
41	08124	Mollet del Vallès	51.218	2.592	2.385	1,09	15.339	14.686	1,04	6	17.143	4.347	8.493	13.516	15.773	17.663	19.026	21.429	22.642	23.392	26.952	6,20	3,92	1,25	
11	08077	Esplugues de Llobregat	46.550	4.823	4.273	1,13	20.362	19.038	1,07	9	21.720	5.607	9.509	10.618	12.885	18.949	23.934	24.476	25.536	26.530	42.403	7,56	4,56	1,27	
11	08089	Gavà	44.210	3.961	4.455	0,89	18.830	18.108	1,04	6	19.780	4.494	8.807	11.180	15.771	17.966	19.019	23.062	25.046	27.939	41.118	9,15	5,19	1,30	
11	08211	Sant Feliu de Llobregat	42.267	3.481	3.663	0,95	17.865	17.063	1,05	5	16.908	4.475	7.391	11.171	16.830	18.583	19.476	20.848	22.460	28.815	39.747	8,88	5,78	1,29	
24	08298	Vic	37.825	3.403	3.278	1,04	17.158	16.328	1,05	5	15.484	3.702	7.369	7.730	9.408	13.642	16.423	18.828	21.698	24.153	31.342	8,47	5,01	1,29	
06	08102	Igualada	35.933	3.238	3.358	0,96	16.556	15.646	1,06	5	17.149	4.889	9.697	11.520	15.614	17.319	18.307	18.965	21.843	24.437	35.286	7,22	4,09	1,27	
03	08305	Vilafraanca del Penedès	35.864	3.466	3.440	1,01	17.362	16.319	1,06	5	17.880	4.907	8.903	12.204	14.872	16.392	18.241	18.545	19.204	27.976	35.090	7,15	4,57	1,26	
40	08180	Ripollet	34.735	2.268	2.121	1,07	14.332	13.575	1,06	6	16.650	6.811	14.373	17.051	17.532	18.272	18.789	19.873	20.946	22.028	24.482				

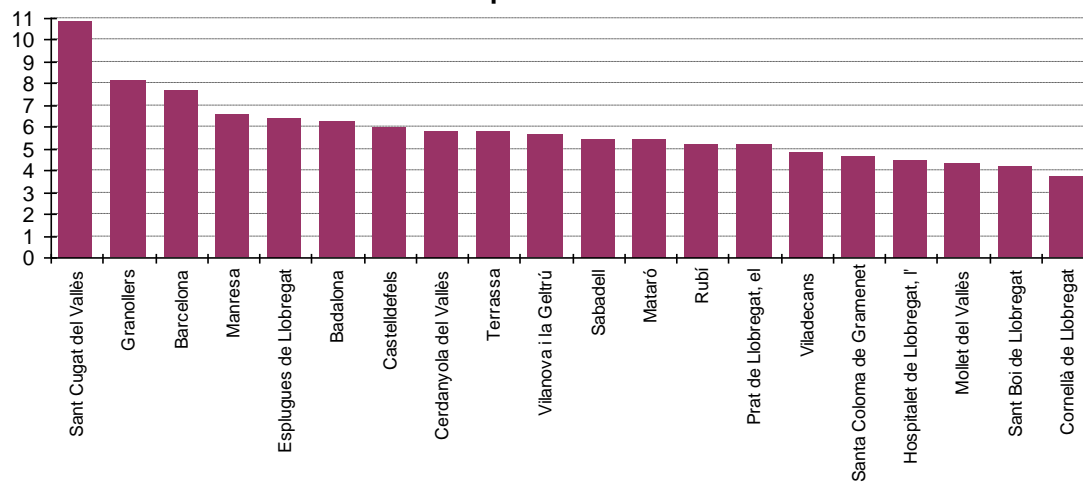
4.8 Gràfics de resultats comarcals. 2010



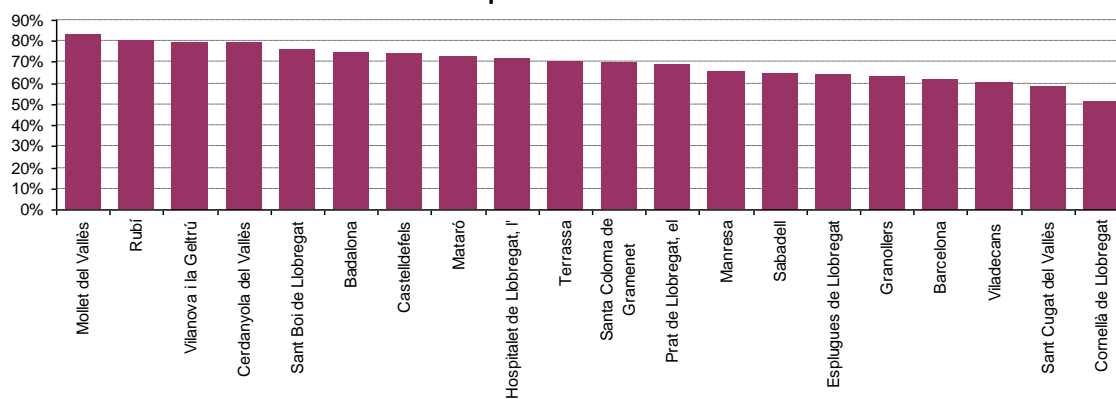
4.9 Gràfics de resultats dels 20 municipis amb més població. 2010



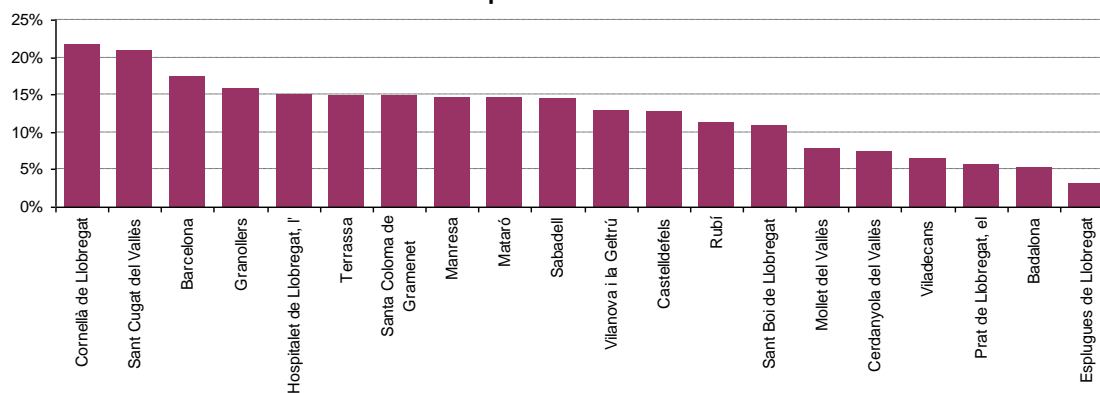
Ràtio rendes del treball. Decils 80-100 / 0-20 dels 20 municipis amb més població. 2010



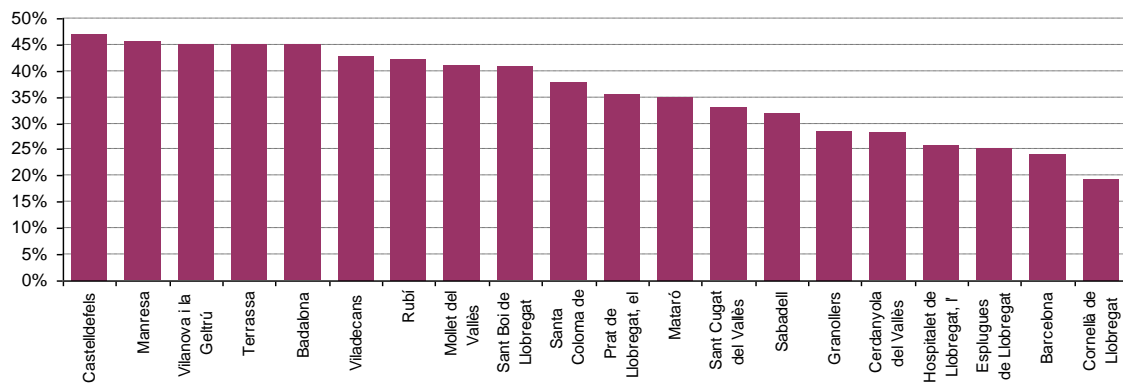
Percentatge de propietaris/ries d'habitatges en els 20 municipis amb més població. 2010



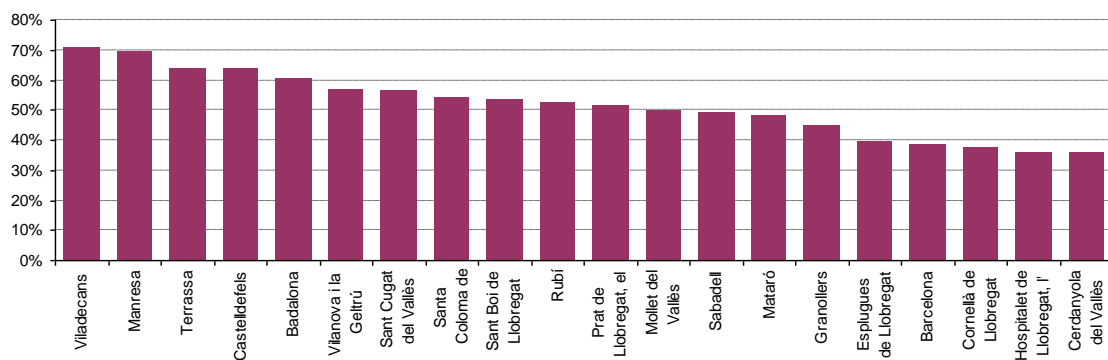
Percentatge de llogaters/eres d'habitatge en els 20 municipis amb més població. 2010



Percentatge d'hipoteques sobre declaracions en els 20 municipis amb més població. 2010



Percentatge d'hipoteques sobre propietaris/ries en els 20 municipis amb més població. 2010



5. Fonts de dades

Instituto de Estudios Fiscales (IEF). Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques.

- Mostra IRPF 2004 a 2010 IEF-AEAT (Declarants)

Agència Estatal d'Administració Tributària. Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques.

- Base imposable per declarant
- Quota resultant d'autoliquidació
- Quota líquida Estatal

Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat). Consellera d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

- Xifra del Padró municipal d'habitants



**Diputació
Barcelona**

**Àrea de Desenvolupament
Econòmic Local**

Oficina Tècnica d'Estratègies per al Desenvolupament Econòmic

Travessera de les Corts, 131-159

Recinte Maternitat - Pavelló Mestral

08028 Barcelona

Tel. 934 049 171

www.diba.cat/web/economieslocals/xodel

xodel@diba.cat



Xarxa d'Observatoris del
Desenvolupament Econòmic Local