

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

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



**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



Xarxa d'Observatoris
del Desenvolupament
Econòmic Local

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'Observatori 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 autònombes); 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 conjunes

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 personnes 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 Estatales* 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 dóna 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 dimatge, 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 dimatge, 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*.

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

Columna E / Columna F = Columna G

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 divideix 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 salari (excepte dietes i assignacions per a despeses de viatge en les quantitats fixades reglamentàriament), les prestacions per desocupació, les remuneracions en concepte de despeses de representació, les contribucions o aportacions satisfetes pels promotores 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:
$$[\text{Rati } 90-100 \times 80-90] + [\text{Rati } 80-90 \times 70-80] + [\text{Rati } 70-80 \times 60-70] + [\text{Rati } 60-70 \times 50-60] + [\text{Rati } 50-60 \times 40-50] + \dots + [\text{Rati } 10-20 \times 0-10] / 9$$

% 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.

4.1 Província, comarques i municipis amb més població. 2010

Codi Comarca Codi postal	Comarca	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	Base imposable de l'estatvi	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		5.511.327	5.786	5.786	1,00	22.487	22.714	0,99	1	2.191	25.611	4.149	8.479	12.156	15.714	18.907	22.325	26.075	30.984	37.307	52.643	12,69	7,12	1,35	68,3%	13,0%	33,4%	49,0%
Comarques																													
03	Alt Penedès		104.589	4.580	4.310	1,06	20.069	19.553	1,03	4	1.667	22.006	3.683	8.141	11.890	16.458	19.352	22.304	23.282	25.086	28.832	40.056	10,88	5,83	1,34	65,8%	8,1%	43,2%	65,7%
06	Anoia		118.057	4.157	3.891	1,07	18.608	18.518	1,00	3	1.481	21.387	4.112	8.297	12.132	15.778	17.943	21.485	23.100	24.771	28.959	37.263	9,06	5,34	1,30	67,8%	13,4%	36,7%	54,1%
07	Bages		185.117	4.503	4.240	1,06	19.293	18.734	1,03	4	1.659	21.920	3.971	7.727	10.487	14.541	18.021	20.384	24.391	26.786	32.081	40.139	10,11	6,17	1,31	69,3%	10,9%	38,2%	55,1%
11	Baix Llobregat		798.468	5.164	4.842	1,07	21.798	21.216	1,03	4	1.496	24.703	4.785	9.520	14.140	17.437	20.340	23.072	25.823	28.100	32.593	47.406	9,91	5,59	1,31	68,5%	12,0%	37,8%	55,1%
13	Barcelonès		2.251.029	6.577	6.363	1,03	23.967	24.069	1,00	1	2.666	26.833	4.227	8.763	13.259	16.935	20.095	23.252	26.739	31.909	37.996	54.415	12,87	7,11	1,35	64,6%	15,8%	27,0%	41,8%
14	Begetà		41.693	3.982	3.641	1,09	17.083	16.534	1,03	5	1.374	19.226	3.511	7.203	8.927	11.516	15.634	17.807	18.811	20.731	27.241	40.004	11,39	6,28	1,34	66,7%	16,0%	26,7%	40,0%
17	Garraf		144.657	5.870	6.161	0,95	22.665	23.468	0,97	4	1.507	26.448	4.336	9.014	13.897	17.627	21.267	23.546	26.904	29.561	52.389	12,08	6,78	1,35	78,2%	12,5%	47,2%	60,4%	
21	Maresme		430.997	5.808	5.448	1,07	22.201	21.663	1,02	4	2.012	25.197	4.418	8.695	13.008	16.534	19.006	21.394	24.622	28.603	35.892	51.065	11,56	6,63	1,33	71,3%	11,3%	36,1%	50,6%
24	Osona		153.499	4.392	4.330	1,01	18.928	18.276	1,04	3	1.449	19.393	2.753	6.750	9.174	11.761	14.888	16.541	19.967	22.780	27.578	42.235	15,34	7,35	1,40	60,5%	15,4%	25,4%	42,0%
40	Vallès Occidental		886.530	5.571	5.380	1,04	22.426	22.214	1,01	2	1.758	25.017	4.496	8.973	13.277	17.150	19.572	22.133	25.614	29.125	33.999	49.607	11,03	6,21	1,33	71,9%	12,0%	39,9%	55,5%
41	Vallès Oriental		396.691	4.904	4.678	1,05	20.960	20.189	1,04	4	1.725	23.164	3.462	8.313	12.597	16.823	19.419	21.492	24.020	27.221	30.615	44.657	12,90	6,39	1,37	73,3%	11,2%	39,7%	54,1%
Municipis																													
13	08019 Barcelona		1.619.337	7.411	7.322	1,01	25.943	26.315	0,99	1	3.231	28.987	4.241	8.689	13.112	17.262	21.180	25.164	29.832	34.678	41.022	58.117	13,70	7,67	1,36	62,0%	17,5%	24,0%	38,8%
13	08010 Hospital de Llobregat, l'		258.642	3.748	3.807	0,98	17.750	17.750	1,00	1	945	21.253	5.164	9.561	14.309	17.391	19.357	21.114	22.572	25.027	27.213	38.261	7,41	4,45	1,27	71,6%	14,9%	25,6%	35,7%
13	08015 Badalona		218.886	4.168	4.168	1,00	18.932	18.932	1,00	0	1.250	21.489	3.252	8.411	12.249	15.632	17.735	20.353	22.971	25.466	31.037	42.178	12,97	6,28	1,38	74,3%	5,3%	44,9%	60,4%
40	08279 Terrassa		212.724	4.526	4.526	1,00	19.815	19.815	1,00	0	1.431	22.357	4.201	8.540	13.726	17.965	19.491	21.303	24.321	26.533	30.791	42.859	10,20	5,78	1,32	70,6%	14,9%	44,9%	63,6%
40	08187 Sabadell		207.338	4.870	5.176	0,94	20.320	20.320	1,00	2	2.182	23.654	5.230	8.535	12.043	15.699	18.972	23.382	26.820	29.408	32.624	42.557	8,14	5,46	1,27	64,5%	14,5%	31,8%	49,3%
21	08121 Mataró		122.905	4.283	4.283	1,00	18.390	18.390	1,00	0	1.657	21.659	4.812	8.743	13.727	17.213	19.100	21.146	24.002	26.179	31.093	42.537	8,84	5,43	1,29	72,8%	14,6%	35,0%	48,0%
13	08245 Santa Coloma de Gramenet		120.060	3.270	3.270	1,00	16.474	16.474	1,00	0	1.043	19.266	3.957	8.901	14.142	16.197	17.205	19.310	22.139	23.606	26.181	33.367	48,43	1,31	69,9%	14,8%	37,8%	54,0%	
11	08073 Cornellà de Llobregat		87.240	3.921	3.921	1,00	18.523	18.523	1,00	0	1.384	22.272	5.361	11.611	16.698	18.976	21.062	22.959	23.404	25.818	35.802	6,68	3,73	1,27	51,6%	21,8%	19,4%	37,6%	
11	08200 Sant Boi de Llobregat		82.411	3.972	3.972	1,00	18.942	18.942	1,00	0	1.240	22.841	5.223	10.620	15.937	19.717	21.734	23.167	25.283	27.048	28.411	37.047	7,09	4,13	1,27	76,3%	10,9%	40,7%	53,4%
40	08205 Sant Cugat del Vallès		81.745	12.002	12.551	0,96	38.610	38.610	1,00	1	5.389	40.536	3.567	9.048	14.232	17.029	19.126	21.135	23.579	27.473	40.563	76.606	21,48	10,87	1,45	58,5%	20,8%	32,9%	56,3%
07	08113 Manresa		76.209	5.082	5.417	0,94	20.670	20.670	1,00	2	1.800	23.142	3.555	7.816	13.306	17.612	20.033	21.562	26.999	31.257	33.590	40.839	11,49	6,55	1,35	65,6%	14,7%	45,5%	69,4%
40	08184 Rubí		73.591	4.067	4.067	1,00	19.349	19.349	1,00	0	830	22.022	3.977	10.233	13.791	16.294	18.937	21.168	23.277	25.154	34.458	39.743	9,99	5,22	1,34	80,0%	11,3%	42,1%	52,7%
17	08307 Vilanova i la Geltrú		66.532	5.061	5.471	0,93	20.934	20.934	1,00	2	1.339	23.760	4.244	8.735	13.982	19.211	22.427	24.299	27.078	28.883	30.409	42.955	10,12	5,65	1,33	79,4%	12,8%	45,0%	56,7%
11	08301 Vilafranca del Penedès		64.077	4.014	4.432	0,91	19.434	19.434	1,00	3	879	22.754	4.618	10.249	16.594	18.884	21.919	24.029	25.605	26.635	30.680	40.986	8,88	4,82	1,31	60,1%	6,4%	42,7%	71,0%
11	08169 Prat de Llobregat, el		63.434	4.002	4.002	1,00	19.335	19.335	1,00	0	1.348	22.832	4.178	9.862	13.216	17.330	19.218	22.370	26.823	28.604	32.362	40.660	9,73	5,20	1,33	68,8%	5,6%	35,5%	51,5%
11	08056 Casteldefels		62.250	7,719	7,777	0,99	27.608	27.608	1,00	0	3.393	29.751	5.239	10.148	15.667	18.935	21.244	26.115	29.722	33.738	36.072	55.911	10,67	5,98	1,33	73,8%	12,7%	46,9%	63,5%
41	08096 Granollers		59.691	5.262	6.267	0,84	21.353	21.353	1,00	5	3.596	24.029	2.096	7.332	11.320	14.070	16.944	23.956	28.056	29.272	30.996	45.602	21,76	8,12	1,52	63,4%	15,8%	28,4%	44,8%
40	08266 Cerdanyola del Vallès		58.407	5.710	7.067	0,81	23.351	23.351	1,00	6	2.156	25.831	5.038	10.137	13.205	16.167	20.340	24.776	30.115	34.399	38.686	49.722	9,87	5,83	1,31	79,2%	7,4%	28,1%	35,5%
41	08124 Mollet del Vallès		52.459	4.026	4.026	1,00	19.216	19.216	1,00	0	972	23.706	5.180	10.812	17.533	19.029	20.097	21.873	22.903	23.601	29.983	38.649	7,46	4,29	1,29	82,8%	7,8%	41,2%	49,8%
11	08077 Esplugues de Llobregat		46.649	6.925	1,00	24.654	24.654	1,00	0	2.118	28.000	4.956	9.116	12.325	16.923	23.734	26.756	31.890	38.209	52.136	10,52	6,42	1,32	64,2%	3,1%	25,2%	39,3%		
11	08089 Gavà		46.383	5.565	5.851	0,95	22.348	22.348	1,00	2	2.313	25.864	5.314	11.031	14.672	16.115	17												

4.2 Província, comarques i municipis amb més població. 2009

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	Base imposable de l'estatvi	Rendiment del treball dineriari	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		5.488.104	5.569	5.560	1,00	22.577	22.829	0,99	1	2.832	25.592	3.953	8.493	12.335	15.714	18.943	22.177	25.762	30.830	37.579	52.294	13,23	7,22	1,36	69,0%	11,2%	34,3%	49,8%
Comarques																													
03	Alt Penedès		104.353	4.321	3.772	1,15	20.067	18.718	1,07	10	2.562	20.266	1.836	6.700	10.252	13.369	16.892	20.780	21.775	23.585	26.003	40.331	21,97	7,77	1,53	73,0%	3,6%	35,6%	48,8%
06	Anoia		117.114	3.903	3.693	1,06	18.567	18.727	0,99	2	1.779	21.567	4.587	8.150	12.252	15.530	18.654	20.726	22.595	24.089	29.516	40.409	8,81	5,49	1,29	66,1%	11,5%	33,0%	49,8%
07	Bages		184.642	4.276	4.381	0,98	19.418	19.686	0,99	2	2.404	22.576	3.721	7.695	11.028	15.709	18.311	20.894	24.053	27.244	32.990	43.171	11,60	6,67	1,34	69,3%	8,6%	31,1%	44,9%
11	Baix Llobregat		793.655	4.915	4.798	1,02	21.893	21.545	1,02	2	2.054	24.562	4.084	9.192	13.584	17.595	20.646	22.527	25.090	28.396	32.732	47.850	11,72	6,07	1,35	72,6%	5,9%	39,8%	54,8%
13	Barcelonès		2.251.600	6.348	6.186	1,03	24.076	24.088	1,00	1	3.534	26.562	3.854	8.472	12.786	16.235	19.391	22.719	26.404	31.284	38.146	54.191	14,06	7,49	1,37	64,2%	15,0%	26,3%	41,0%
14	Bequedà		41.744	3.717	2.768	1,34	17.261	15.047	1,15	21	1.715	18.045	3.837	7.615	10.524	12.848	13.716	15.370	16.656	17.787	23.699	38.613	10,06	5,44	1,32	73,8%	7,0%	33,3%	45,1%
17	Garraf		143.066	5.646	5.168	1,09	22.957	21.608	1,06	7	2.628	24.082	4.587	8.907	11.764	14.495	17.117	19.831	22.761	26.219	33.900	49.901	10,88	6,21	1,32	70,4%	13,2%	31,8%	45,2%
21	Maresme		426.565	5.704	5.152	1,11	22.386	21.540	1,04	6	2.626	24.781	4.061	8.564	12.308	15.981	17.884	20.990	24.578	28.327	33.985	50.509	12,44	6,69	1,35	75,1%	8,0%	44,4%	59,1%
24	Osona		152.411	4.165	4.166	1,00	18.933	18.393	1,03	2	3.503	20.973	3.721	7.851	11.411	14.335	16.847	19.616	21.235	24.142	28.625	40.793	10,96	6,00	1,33	71,3%	13,2%	34,4%	48,2%
40	Vallès Occidental		878.893	5.372	4.987	1,08	22.453	22.120	1,02	4	2.294	25.154	4.446	9.038	14.067	18.356	20.692	22.428	24.613	27.656	32.931	50.753	11,42	6,21	1,34	74,3%	7,6%	43,2%	58,1%
41	Vallès Oriental		394.061	4.656	4.317	1,08	21.035	20.898	1,01	3	2.103	23.614	4.349	9.509	14.032	17.338	20.495	22.383	25.105	27.328	30.621	43.035	9,90	5,32	1,32	73,1%	7,8%	42,0%	57,5%
Municipis																													
13	08019 Barcelona		1.621.537	7.192	7.174	1,00	26.082	26.287	1,00	0	4.753	28.204	3.848	8.537	12.726	16.319	20.191	24.626	29.613	35.288	44.334	88.165	22,91	10,70	1,45	60,6%	17,5%	23,1%	38,2%
13	08010 Hospital de Llobregat, l'		257.038	3.431	3.431	1,00	17.786	17.786	1,00	0	1.220	20.505	4.958	9.509	14.234	16.833	19.528	21.723	24.249	27.334	30.991	45.443	9,17	5,28	1,30	67,5%	9,3%	27,4%	40,6%
13	08015 Badalona		219.547	3.911	3.911	1,00	19.035	19.035	1,00	0	1.602	22.102	5.430	12.060	16.627	19.093	20.711	22.136	23.324	26.488	30.145	49.160	9,05	4,53	1,32	79,8%	8,9%	42,9%	53,8%
40	08279 Terrassa		210.941	4.256	4.307	0,99	19.947	19.947	1,00	0	1.696	22.378	3.712	8.097	12.725	18.025	20.430	22.135	23.936	26.198	32.782	43.265	11,66	6,44	1,35	74,5%	7,9%	41,3%	55,4%
40	08187 Sabadell		206.493	4.709	4.709	1,00	20.374	20.374	1,00	0	3.127	22.682	3.916	8.067	11.446	15.314	18.581	20.627	23.373	25.841	29.840	48.238	12,32	6,52	1,35	72,8%	10,8%	39,1%	53,7%
21	08121 Mataró		121.722	4.108	4.108	1,00	18.492	18.492	1,00	0	2.890	21.985	4.409	9.012	14.807	16.818	18.749	21.323	23.956	26.671	31.020	36.492	8,28	5,03	1,29	66,8%	6,1%	34,8%	52,0%
13	08245 Santa Coloma de Gramenet		119.717	3.012	3.012	1,00	16.611	16.611	1,00	0	911	19.891	5.906	10.930	13.528	16.058	17.631	19.926	22.591	24.747	26.722	41.028	6,95	4,02	1,26	77,2%	6,1%	39,2%	50,8%
11	08073 Cornellà de Llobregat		86.519	3.581	3.581	1,00	18.523	18.523	1,00	0	980	22.027	5.715	10.192	13.822	17.054	19.313	21.134	24.371	26.431	33.423	48.705	8,52	5,16	1,28	75,1%	9,1%	35,1%	46,7%
11	08200 Sant Boi de Llobregat		82.428	3.704	3.910	0,95	19.109	19.109	1,00	2	1.934	21.777	4.397	11.192	14.211	18.485	21.571	22.957	25.321	26.958	29.142	45.333	10,31	4,78	1,35	74,5%	2,8%	37,0%	49,7%
40	08205 Sant Cugat del Vallès		79.253	11.962	11.962	1,00	38.594	38.594	1,00	0	7.468	41.127	5.905	12.395	17.735	20.659	22.545	29.804	40.882	46.692	59.504	74.283	12,58	7,31	1,35	58,7%	21,4%	30,3%	51,6%
07	08113 Manresa		76.558	4.792	4.792	1,00	20.766	20.766	1,00	0	2.471	23.099	5.342	9.859	15.806	18.933	20.992	23.565	25.203	28.145	37.652	58.434	10,94	6,32	1,33	68,0%	8,6%	32,4%	47,7%
40	08184 Rubí		72.987	3.731	3.731	1,00	19.402	19.402	1,00	0	1.057	22.774	4.918	12.942	18.833	20.201	21.463	22.679	24.907	26.074	28.572	36.396	7,40	3,64	1,31	84,1%	2,7%	63,0%	74,9%
17	08307 Vilanova i la Geltrú		65.890	4.818	4.818	1,00	21.228	21.228	1,00	0	2.171	22.462	4.662	8.800	10.252	13.952	18.813	20.959	23.607	26.251	31.619	42.765	9,17	5,53	1,30	71,3%	9,3%	23,5%	33,0%
11	08301 Viladecans		63.489	3.720	3.720	1,00	19.441	19.441	1,00	0	1.693	22.967	5.697	10.890	14.169	18.176	20.309	22.897	27.534	31.974	35.478	57.106	10,02	5,58	1,31	65,8%	4,5%	44,8%	68,1%
11	08169 Prat de Llobregat, el		63.418	3.745	3.745	1,00	19.486	19.486	1,00	0	1.805	22.608	1.072	6.942	12.379	16.529	20.553	22.277	24.647	27.176	29.732	45.079	42,05	9,34	1,86	53,6%	8,4%	35,8%	66,7%
11	08056 Casteldefels		62.080	7.746	8.040	0,96	28.422	28.422	1,00	1	2.572	29.605	4.617	7.357	13.390	17.162	20.388	21.474	22.424	24.977	40.259	102.251	23,45	12,40	1,49	76,6%	14,7%	34,7%	45,3%
41	08096 Granollers		60.658	5.004	5.216	0,96	21.582	21.582	1,00	1	3.149	23.458	5.425	10.689	14.885	17.742	20.341	25.273	26.900	29.673	31.227	44.781	8,25	4,72	1,29	78,9%	3,6%	39,3%	49,8%
40	08266 Cerdanyola del Vallès		58.747	5.662	5.947	0,95	23.493	23.493	1,00	2	3.747	27.174	4.569	9.550	15.147	20.230	22.230	23.016	25.497	29.513	31.946	48.781	10,68	5,72	1,34	64,7%	5,5%	37,6%	58,2%
41	08124 Mollet del Vallès		52.484	3.637	3.637	1,00	19.050	19.050	1,00	0	2.681	22.950	5.596	11.921	16.656	19.310	21.454	23.836	26.057	27.239	29.760	36.330	6,49	3,77	1,26	68,3%	1,8%	49,4%	72,3%
11	08077 Esplugues de Llobregat		46.862	6.277	6.638	0,95	23.733	23.733	1,00	2	3.025	26.480	5.241	9.737	16.116	19.754	20.903	22.130	23.782	24.825	27.282	39.710	17,12	7,81	1,48	68,9%	6,0%	25,4%	36,8%
11	08084 Gavà		45.994	5.328	5.328	1,00	22.583	22.583	1,00	0	3.450	2																	

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

4.3 Província, comarques i municipis amb més població. 2008

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. Erro	Base imposable de l'estatut	Rendiment del treball dineriari	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	% Hipòteres sobre declaracions	% Hipòteres sobre propietaris
08	Província de Barcelona		5.416.675	5.640	5.593	1,01	22.889	23.052	0,99	1	3.039	25.715	4.372	8.956	12.793	16.206	19.107	22.374	25.979	30.297	36.824	52.517	12,01	6,70	1,34	69,6%	10,6%	36,7%	52,8%
Comarques																													
03	Alt Penedès		101.758	4.404	4.169	1,06	20.443	20.050	1,02	3	2.174	23.313	4.760	9.072	14.343	19.401	20.987	22.237	23.677	26.595	28.490	41.642	8,75	5,07	1,30	57,6%	11,4%	32,0%	55,6%
06	Anoia		114.810	3.868	3.584	1,08	18.773	17.687	1,06	7	2.134	20.435	4.557	7.832	10.666	13.889	17.488	21.934	23.558	24.381	26.586	33.742	7,40	4,87	1,26	63,5%	12,3%	35,7%	56,2%
07	Bages		181.346	4.281	4.378	0,98	19.658	19.426	1,01	2	2.365	21.684	5.136	8.683	10.926	15.592	18.025	19.949	21.998	25.497	28.025	42.248	8,23	5,09	1,28	73,2%	5,0%	31,4%	42,9%
11	Baix Llobregat		781.749	4.023	4.681	0,86	22.281	21.959	1,01	6	2.376	25.269	4.594	10.067	15.395	18.686	20.914	23.299	25.848	29.125	32.468	47.617	10,37	5,46	1,33	77,2%	6,6%	41,2%	53,3%
13	Barcelonès		2.235.578	6.432	6.353	1,01	24.354	24.687	0,99	1	3.797	26.801	4.514	9.276	13.651	17.046	19.913	22.839	26.250	30.222	36.804	54.148	12,00	6,60	1,34	64,3%	14,5%	29,6%	46,0%
14	Beguedà		41.488	3.663	3.319	1,10	17.238	15.907	1,08	9	1.456	17.550	3.275	6.328	7.877	10.334	14.834	16.523	17.226	21.434	32.347	9,88	5,72	1,31	46,3%	10,4%	25,6%	55,4%	
17	Garraf		140.452	5.774	6.121	0,94	23.514	23.512	1,00	2	3.504	25.757	3.875	8.376	11.746	15.329	18.012	20.648	25.432	31.304	39.386	52.613	13,58	7,51	1,36	77,5%	9,6%	35,2%	45,4%
21	Maresme		420.521	5.738	5.569	1,03	22.678	22.738	1,00	1	2.822	25.657	4.372	8.909	12.285	15.753	18.691	22.037	25.406	28.316	35.389	52.931	12,11	6,65	1,34	73,5%	6,8%	38,8%	52,7%
24	Osona		150.139	4.233	4.474	0,95	19.262	19.295	1,00	2	3.227	22.212	4.119	7.795	10.752	14.650	17.156	20.642	24.413	29.316	31.812	40.976	9,95	6,11	1,31	67,0%	10,1%	33,7%	50,3%
40	Vallès Occidental		862.369	5.428	5.176	1,05	22.762	22.678	1,00	2	2.785	25.293	4.258	9.156	14.603	17.959	20.678	23.288	25.642	28.423	31.970	49.935	11,73	6,11	1,35	76,6%	6,3%	49,3%	64,4%
41	Vallès Oriental		386.465	4.775	4.511	1,06	21.467	21.402	1,00	2	2.222	24.086	3.830	9.065	13.449	16.934	20.240	23.155	25.533	27.875	31.998	45.634	11,91	6,02	1,36	75,2%	9,0%	45,9%	61,1%
Municipis																													
13	08019 Barcelona		1.615.908	7,307	7,397	0,99	26.417	27.135	0,97	2	4.565	28.692	4.265	8.968	13.064	16.607	19.707	23.868	27.871	32.802	40.596	58.159	13,64	7,46	1,36	62,1%	17,1%	26,9%	43,3%
13	08101 Hospital de Llobregat, l'		253.782	3.446	3.446	1,00	17.957	17.957	1,00	0	1.610	21.280	5.340	9.995	14.417	17.142	19.513	22.152	24.367	26.562	29.236	36.808	6,89	4,31	1,26	65,4%	12,0%	28,9%	44,2%
13	08015 Badalona		215.329	3.914	3.914	1,00	19.210	19.210	1,00	0	1.769	22.618	5,146	11.676	16.520	19.728	21.295	22.403	23.734	26.246	30.679	37.114	7,21	4,03	1,28	75,7%	1,9%	45,4%	60,0%
40	08279 Terrassa		206.245	4,270	4,283	1,00	20.099	20.099	1,00	0	2.520	22.789	3.954	9.520	16.564	19.230	21.150	23.859	25.348	27.914	29.327	37.869	9,58	4,99	1,34	75,4%	5,5%	52,3%	69,3%
40	08187 Sabadell		203.969	4,736	4,736	1,00	20.709	20.709	1,00	0	3.740	22.973	5,015	9.302	14.147	17.939	21.294	23.672	25.732	27.395	31.590	39.715	7,92	4,98	1,28	69,1%	6,6%	44,8%	64,9%
21	08121 Mataró		119.780	4,070	4,070	1,00	18.675	18.675	1,00	0	2.283	21.997	5,122	9.600	13.674	17.347	19.674	21.927	25.566	26.915	29.977	37.691	7,36	4,60	1,27	78,6%	4,8%	46,0%	58,5%
13	08245 Santa Coloma de Gramenet		117.336	3,055	3,055	1,00	16.842	16.842	1,00	0	1.169	20.119	4,858	9.812	14.407	17.322	18.503	20.550	22.116	23.063	25.895	35.871	7,38	4,21	1,28	74,6%	3,9%	37,8%	50,7%
11	08073 Cornellà de Llobregat		85.180	3,633	3,633	1,00	18.872	18.872	1,00	0	2.046	22.431	3,353	9,570	16.841	18.435	20.475	22.192	23.792	26.176	30.325	38.068	11,35	5,29	1,39	79,4%	6,7%	51,7%	65,1%
11	08200 Sant Boi de Llobregat		81.335	3,716	3,716	1,00	19.387	19.387	1,00	0	1.636	21.098	5,414	11.650	17.253	19.344	20.946	22.511	23.781	26.401	29.291	35.186	6,50	3,78	1,27	70,3%	6,7%	25,0%	35,6%
40	08205 Sant Cugat del Vallès		76.274	12,376	12,406	1,00	39.682	39.682	1,00	0	8.939	41.887	4,881	11.837	16.426	18.899	23.135	29.542	42.124	48.190	60.200	74.173	15,20	8,04	1,39	73,5%	13,2%	39,5%	53,8%
07	08113 Manresa		75.053	4,772	4,881	0,98	20.985	20.985	1,00	1	2.356	21.316	5,119	8,981	11.289	17.221	20.130	21.844	23.415	26.405	35.867	7,01	4,46	1,26	72,8%	6,4%	22,6%	31,0%	
40	08184 Rubí		71.927	3,781	3,781	1,00	19.065	19.065	1,00	0	2.159	20.436	3,627	8,733	14.586	17.154	19.264	21.708	22.575	26.424	29.626	35.119	9,68	5,24	1,34	69,4%	12,1%	52,3%	75,4%
17	08307 Vilanova i la Geltrú		64.905	4,859	5,336	0,91	21.666	21.666	1,00	3	2.191	22.505	3,170	6,754	12.047	16.106	18.734	20.770	24.727	29.578	34.873	45.782	14,44	8,13	1,38	80,3%	5,1%	30,4%	37,9%
11	08169 Prat de Llobregat		62.899	3,775	3,840	0,98	19.813	19.813	1,00	1	1.422	23.585	2,665	9,659	15.865	20.273	22.556	24.136	26.210	28.127	29.610	37.043	13,90	5,41	1,47	76,8%	7,6%	45,5%	59,2%
11	08301 Viladecans		62.573	3,783	3,823	0,99	19.756	19.756	1,00	0	2.150	22.715	5,557	10.282	13.189	16.758	19.499	22.226	23.657	28.783	34.227	42.918	7,72	4,87	1,27	94,4%	1,4%	50,3%	53,3%
11	08056 Castelldelfels		60.572	7,816	7,816	1,00	28.868	28.868	1,00	0	4,748	33.698	6,014	12.918	15.646	21.752	30.711	32.109	33.292	33.829	34.629	58.265	9,69	4,91	1,33	83,6%	5,2%	44,5%	53,3%
41	08090 Granollers		60.122	5,093	5,093	1,00	22.012	22.012	1,00	0	3.020	24.457	4,673	10,308	12.451	17.796	22.564	23.530	24.361	26.190	31.102	43.387	9,28	4,97	1,32	85,0%	4,6%	33,0%	38,8%
40	08264 Cerdanyola del Vallès		58.493	5,526	6,089	0,91	23.723	23.723	1,00	3	3.625	24.890	2,854	7,426	11.244	15.983	19.300	23.654	28.833	31.794	36.134	52.644	18,45	8,64	1,43	82,6%	2,4%	42,7%	51,7%
41	08124 Mollet del Vallès		51.912	3,666	4,163	0,88	19.416	19.416	1,00	4	1.532	21.953	4,408	9,314	12.619	15.173	18.765	21.352	25.025	28.367	32.740	37.261	8,45	5,10	1,29	79,3%	4,0%	52,0%	65,6%
11	08077 Esplugues de Llobregat		46.586	6,445	6,507	0,99	24.317	24.317	1,00	0	3.691	26.263	4,495	9,385	15.135	17.715	21.160	25.460	27.642	29.849	33.385	49.494	11,01	5,97	1,34	74,9%	6,3%	38,8%	51,8%
11	08084 Gavà		45.190	5,463	5,633	0,97	23.113	23.113	1,00	1	2.609	26.520	4,818	9,099</															

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

4.4 Província, comarques i municipis amb més població. 2007

Codi Comarca	Codi postal	Comarca	Nom	Població	Quota resultant d'autonòmica mitjana (publicada)	Quota resultant d'autonòmica mitjana (estimada)	Ràtio	Base imposable mitjana (publicada)	Base imposable mitjana (estimada)	Ràtio	Desv. Error	Base imposable mitjana l'estatvi	Rendiment del treball dinamitzat	0-10%	10-20%	20-30%	30-40%	40-50%	50-60%	60-70%	70-80%	80-90%	90%+100	Rati 90-100 / 10-10	Rati 80-100 / 0-20	Rati desigualtat	% Propietaris	% Llogaters	% Hipoteques sobre declaracions	% Hipoteques sobre propietaris
08		Província de Barcelona		5.332.697	4.607	5.897	0,78	21.747	22.386	0,97	9	4.136	24.775	4.271	8.431	12.117	15.342	18.273	21.432	24.919	29.362	35.822	52.355	12,26	6,94	1,34	71,6%	8,3%	37,6%	52,6%
Comarques																														
03		Alt Penedès		98.856	3.596	3.742	0,96	19.541	18.632	1,05	5	2.074	21.632	5.545	8.816	13.567	17.701	19.441	21.356	23.426	25.135	27.719	37.169	6,70	4,52	1,25	77,4%	5,1%	37,3%	48,2%
06		Anoia		111.655	3.072	3.196	0,96	17.761	17.787	1,00	1	1.848	20.323	4.750	8.487	13.863	17.648	19.813	20.983	21.620	23.145	25.050	31.292	6,59	4,26	1,26	77,8%	10,2%	46,9%	60,2%
07		Bages		176.846	3.372	3.575	0,94	18.456	18.405	1,00	2	2.346	21.447	4.903	8.568	14.327	18.440	20.286	21.671	22.824	24.065	25.420	36.843	7,51	4,62	1,28	80,3%	4,7%	51,9%	64,6%
11		Baix Llobregat		771.516	4.067	4.294	0,95	21.105	21.258	0,99	2	2.860	23.994	5.042	9.848	15.971	20.285	21.822	23.064	24.137	25.877	28.602	43.847	8,70	4,87	1,30	76,5%	7,0%	49,2%	64,3%
13		Barcelonès		2.212.658	5.360	6.560	0,82	23.097	23.554	0,98	7	5.486	25.490	4.284	8.423	12.730	16.631	19.245	21.101	23.600	27.963	35.957	54.434	12,71	7,11	1,35	67,1%	11,0%	29,9%	44,6%
14		Begudà		40.479	2.738	2.876	0,95	16.013	15.833	1,01	2	1.535	16.735	2.985	6.018	8.402	11.816	13.210	15.604	18.872	21.119	21.836	30.702	10,29	5,84	1,32	75,3%	10,9%	31,7%	42,0%
17		Garraf		136.328	4.709	4.848	0,97	22.503	22.725	0,99	2	3.140	25.370	4.322	7.618	14.281	21.807	23.594	24.502	25.841	28.119	32.440	47.210	10,92	6,67	1,34	86,2%	3,4%	55,3%	64,1%
21		Maresme		414.081	4.549	4.780	0,95	21.725	21.586	1,01	2	3.170	23.258	3.650	7.652	11.796	17.169	19.297	21.375	23.447	25.053	29.116	48.586	13,31	6,88	1,37	76,0%	7,1%	42,3%	55,6%
24		Osona		147.138	3.413	3.674	0,93	18.272	18.163	1,01	3	3.352	20.037	4.937	7.704	12.704	16.184	19.121	20.823	22.613	23.304	24.099	32.776	6,64	4,50	1,25	82,3%	9,6%	43,7%	53,1%
40		Vallès Occident		845.942	4.407	4.801	0,92	21.670	22.232	0,97	4	3.458	24.967	4.122	9.223	15.976	20.309	21.778	23.099	24.122	25.710	30.906	50.797	12,32	6,12	1,37	77,4%	4,1%	49,0%	63,4%
41		Vallès Oriental		377.198	3.826	3.947	0,97	20.508	20.414	1,00	1	3.042	22.877	4.153	8.598	13.781	19.907	21.434	22.410	23.674	25.309	27.830	42.210	10,16	5,49	1,33	75,0%	5,2%	46,1%	61,5%
Municipis																														
13	08019	Barcelona		1.595.110	6.245	8.020	0,78	25.129	26.044	0,96	10	6.991	27.761	4.080	8.176	12.037	15.498	18.921	22.760	27.006	32.343	40.294	59.529	14,59	8,14	1,37	64,6%	12,9%	26,3%	40,7%
13	08010	Hospitalet de Llobregat, l'		251.848	2.664	2.664	1,00	16.764	16.764	1,00	0	1.596	18.871	4.433	8.702	14.791	18.554	19.302	20.058	20.619	21.275	22.294	30.907	6,97	4,05	1,28	74,1%	6,1%	42,4%	57,2%
13	08015	Badalona		216.201	3.018	3.519	0,86	18.065	18.065	1,00	5	2.007	21.119	5.087	10.304	18.094	19.568	20.521	21.641	22.842	23.549	24.478	31.770	6,25	3,65	1,27	67,5%	6,3%	37,7%	55,8%
40	08279	Terrassa		202.136	3.408	3.677	0,93	19.127	19.127	1,00	2	2.298	21.990	4.810	9.915	16.401	20.772	21.879	22.638	23.812	24.485	25.149	33.709	7,01	4,00	1,28	74,2%	2,1%	52,4%	70,5%
40	08187	Sabadell		201.712	3.760	3.934	0,96	19.670	19.670	1,00	1	2.833	22.877	4.496	8.443	17.762	21.276	22.433	23.238	23.643	25.201	26.335	37.358	8,31	4,92	1,31	77,5%	6,5%	44,9%	57,9%
21	08121	Mataró		119.035	3.101	3.671	0,84	17.735	17.735	1,00	5	3.343	19.846	2.966	7.265	13.839	17.867	19.433	20.960	22.627	23.430	24.080	29.883	10,08	5,27	1,36	75,6%	8,6%	43,4%	57,4%
13	08245	Santa Coloma de Gramenet		116.765	2.319	2.369	0,98	15.847	15.847	1,00	1	1.091	17.443	5.039	8.485	14.660	16.825	18.009	18.700	19.577	20.339	21.673	29.127	5,78	3,76	1,24	80,3%	5,0%	34,0%	42,3%
11	08073	Cornellà de Llobregat		84.477	2.798	3.350	0,84	17.753	17.753	1,00	5	1.272	21.415	5.384	12.716	18.237	19.132	20.208	21.766	23.248	23.944	24.039	33.098	6,15	3,16	1,27	79,4%	7,5%	37,2%	46,9%
11	08209	Sant Boi de Llobregat		80.727	2.954	3.345	0,88	18.267	18.267	1,00	4	1.706	21.692	5.509	13.201	19.197	20.082	20.902	21.897	22.890	23.415	25.278	33.066	6,00	3,12	1,27	73,3%	7,8%	55,3%	75,5%
40	08205	Sant Cugat del Vallès		74.345	11.741	11.751	1,00	38.585	38.585	1,00	0	10.776	40.450	5.452	10.660	14.334	19.378	37.658	40.854	43.219	45.533	52.386	79.230	14,53	8,17	1,38	73,1%	9,4%	53,6%	73,3%
07	08113	Manresa		73.140	3.769	3.867	0,97	19.616	19.616	1,00	1	2.400	23.200	5.472	12.255	19.906	21.188	21.917	22.768	24.109	24.915	25.702	36.022	6,58	3,48	1,28	88,3%	4,4%	67,6%	76,5%
40	08184	Rubi		70.494	2.946	2.946	1,00	18.610	18.610	1,00	0	2.035	25.028	6.251	14.987	18.313	20.327	20.823	21.231	23.403	23.816	27.377	40.053	6,41	3,17	1,28	78,4%	4,0%	43,6%	55,6%
17	08307	Vilanova i la Geltrú		63.196	3.947	4.026	0,98	20.620	20.620	1,00	1	2.258	23.594	4.266	8.431	19.858	23.354	23.612	24.191	25.096	26.438	37.117	8,70	5,04	1,34	87,6%	1,9%	51,0%	58,2%	
11	08169	Prat de Llobregat, el		62.663	3.096	3.096	1,00	18.607	18.607	1,00	0	2.734	20.746	4.539	11.344	18.969	20.997	21.312	22.341	22.658	23.406	24.043	27.738	6,11	3,26	1,29	75,6%	4,4%	28,4%	37,5%
11	08301	Viladecans		61.718	2.985	1.00	18.719	18.719	1,00	0	1.694	21.970	6.151	16.514	20.297	21.350	21.699	22.794	23.409	23.429	23.100	23.429	30.672	4,99	2,39	1,26	89,3%	0,6%	63,4%	71,0%
11	08056	Castelldefels		58.955	6.334	7.235	0,88	5.281	30.782	4.007	6.667	11.368	14.381	24.727	25.616	30.596	34.616	35.872	64.127	16,00	8,57	1,40	86,1%	2,4%	51,7%	60,1%				
41	08096	Granollers		58.854	4.181	4.670	0,90	21.052	21.052	1,00	3	4.336	22.488	5.304	7.707	11.664	21.160	22.819	23.958	24.848	27.007	27.506	39.039	7,36	5,11	1,27	72,8%	13,8%	26,6%	36,6%
40	08266	Cerdanyola del Vallès		57.758	4.519	5.179	0,87	22.457	22.457	1,00	4	4.043	26.490	5.988	10.815	19.328	24.166	25.930	26.766	26.924	27.904	29.041	46.332	7,74	4,49	1,29	89,8%	1,0%	58,6%	65,3%
41	08124	Mollet del Vallès		51.365	2.965	2.965	1,00	18.502	18.502	1,00	0	1.845	22.461	5.625	10.659	19.766	21.457	22.813	22.910	23.146	24.526	26.370	31.645	5,63	3,56	1,25	64,0%	3,3%	51,0%	79,6%
11	08077	Espugues de Llobregat		46.286	5.553	5.923	0,94	23.460	23.460	1,00	2	5.321	26.331	5.320	7.029	10.222	18.941	23.708	27.127	27.620	29.754	30.903	48.750	9,17	6,45	1,30	62,1%	16,2%	35,	

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

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 dineraris	0-10%	10-20%	20-30%	30-40%	40-50%	50-60%	60-70%	70-80%	80-90%	90%+100	Rat. 90-100 / 10-10	Rat. 80-100 / 0-20	Rat. desigualtat	% Propietaris	% Llogaters	% Hipòstegues sobre declaracions	% Hipòstegues sobre proprietats
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	Bequèda	40.064	2.752	2.719	1,01	14.466	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 Occident	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 Hospital 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	08015 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%
07	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	16.985	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	9,08	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 Castelldelfels	58.663	6.026	7.201	0,84	25.308	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%
41	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	25.340	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	7,2					

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

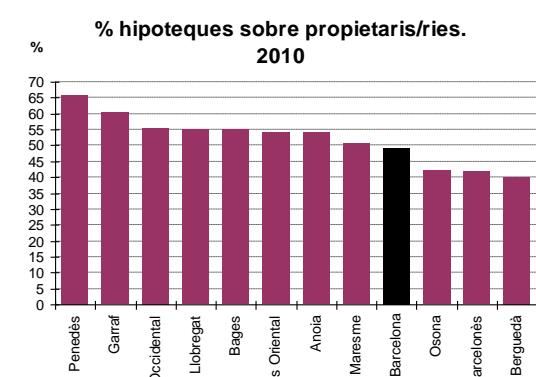
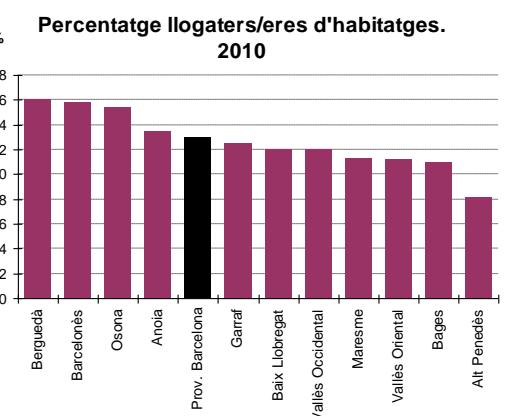
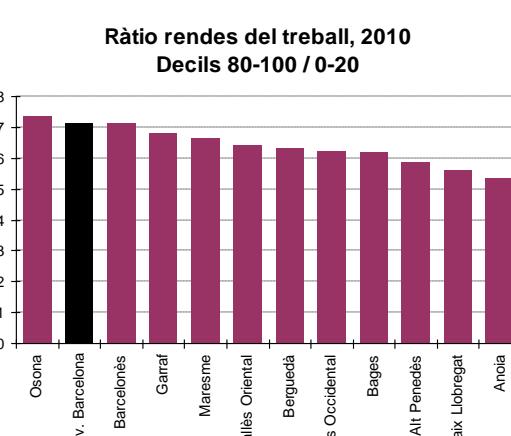
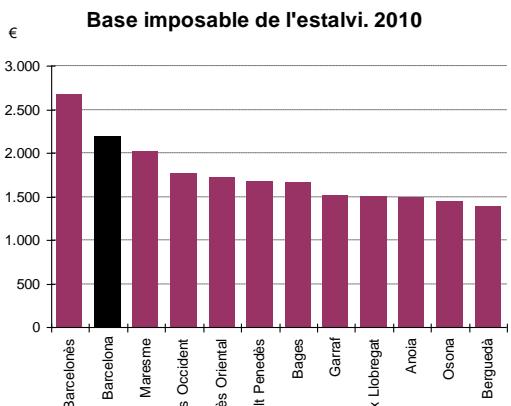
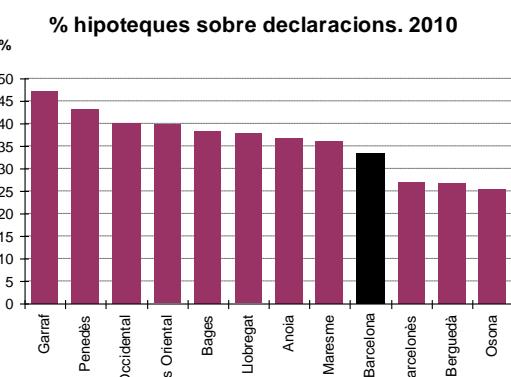
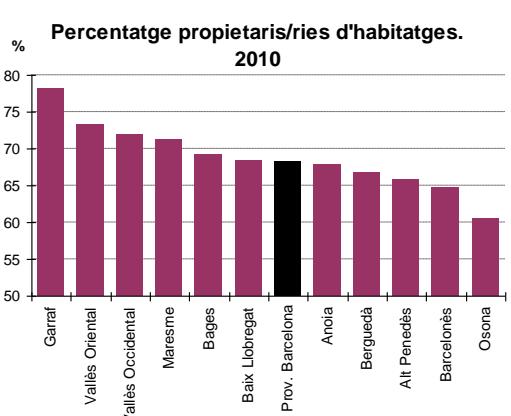
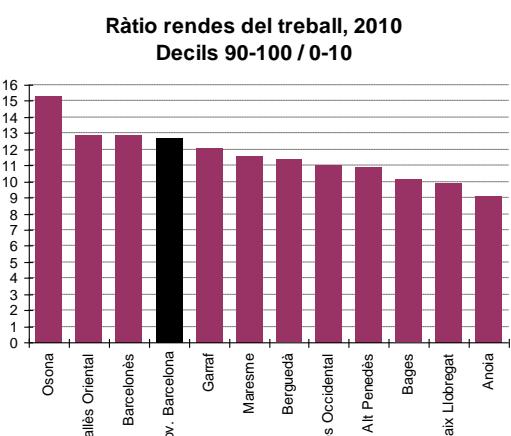
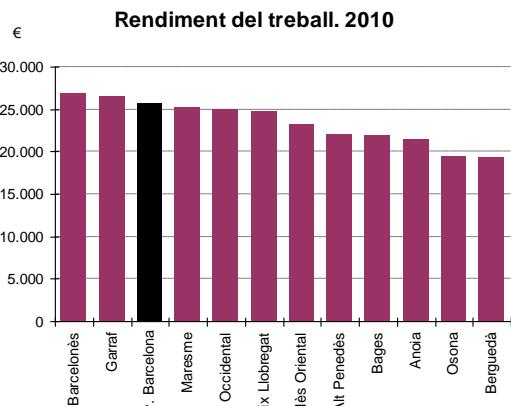
4.6 Província, comarques i municipis amb més població. 2005

Codi Comarca	Codi postal	Comarques	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 dineraris	0-10%	10-20%	20-30%	30-40%	40-50%	50-60%	60-70%	70-80%	80-90%	90%-100%	Rati 90-100/-10	Rati 80-100/-20	Rati designitat	% Propietaris	% Ligatges	% Hipòques sobre declaracions	% Hipòques 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%		
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	19.908	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	Begudà	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 Occident	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%		
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	08105	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	9,88	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	Sant 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	18.988	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%	0,4%	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	5.758	11.083	13.772	16.513	29.407	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	Rubi	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	20.956	22.072	23.656	22.072	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	362	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	0	21.771	5.430	10.653	13.294	15.703	19.040	21.456	24.488	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	23.241	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	22.124	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																					

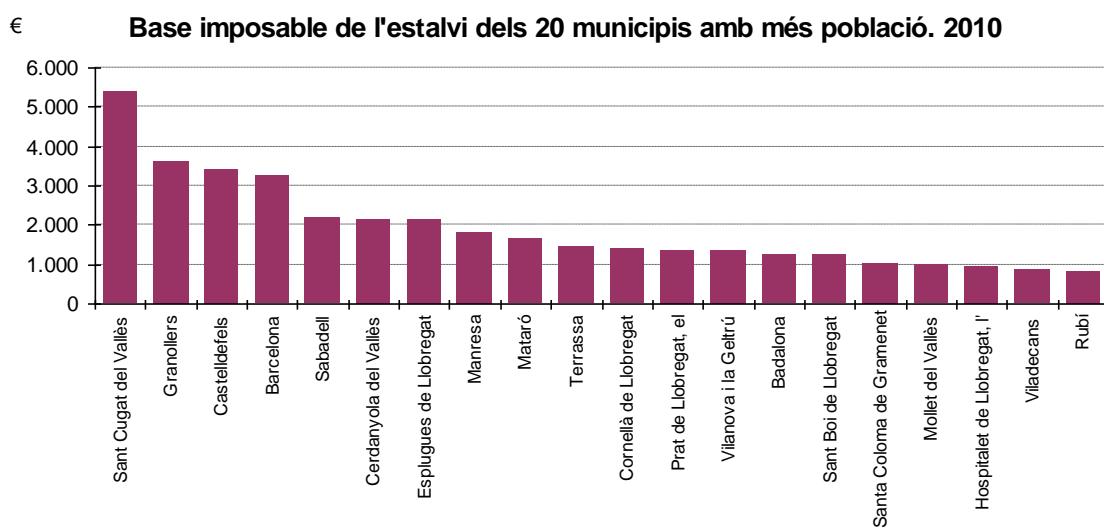
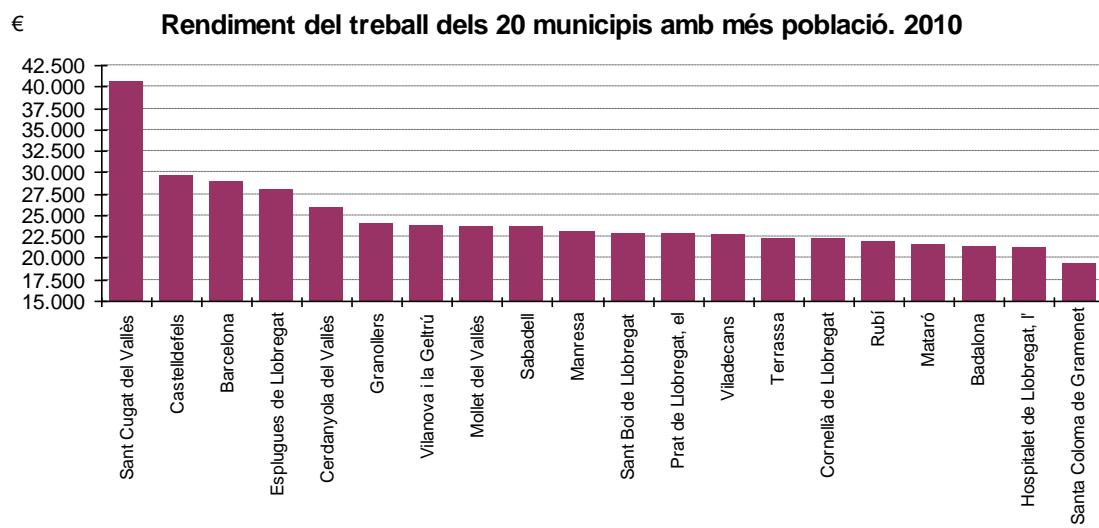
4.7 Província, comarques i municipis amb més població. 2004

		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	Desv. Error	Rendiment del treball dineriaris	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	Provincia 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	20.512	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	Bequerà	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 Hospitallet 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	15.675	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	08037 Vilanova i la Geltrú	61.427	3.590	3.173	1,13	17.512	16.547	1,06	6	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	9.549	14.756	17.520	18.768	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	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	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 Vilafranca 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	3,59	2,20	1,19			
13	08194 Sant Adrià de Besòs	32.940	2.216	2.306	0,96	13.671	12.931	1,06	5	15.767	5.671	12.905	14.785	16.051	17.580	18.742	19.389	21.085	21.333	25.632	4,52	2,53	1,22			
40	08125 Montcada i Reixac	31.725	2.737	2.497	1,10	15.581	14.751	1,06	7	17.749	5.864	10.442	17.605	18.014	18.439	19.144	19.543	19.852	21.602	29.806	5,08	3,15	1,23			
11	08217 Sant Joan Despí	31.162	4.034	4.613	0,87	19.853	18.900	1,05	8	23.256	5.872															

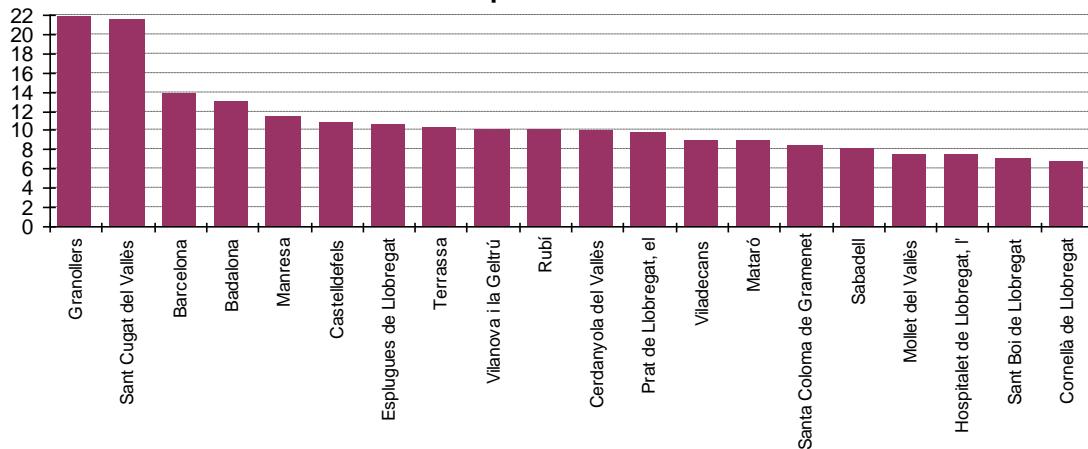
4.8 Gràfics de resultats comarcals. 2010



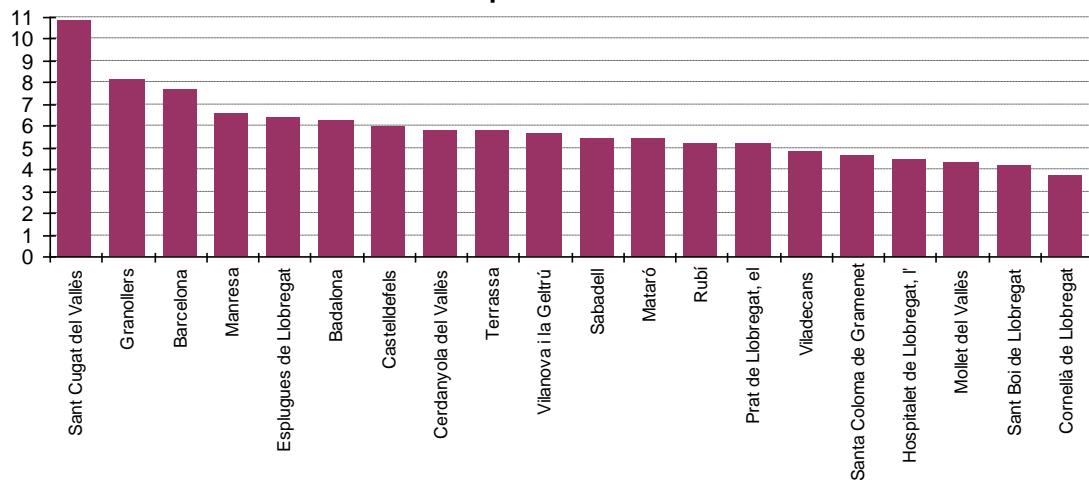
4.9 Gràfics de resultats dels 20 municipis amb més població. 2010



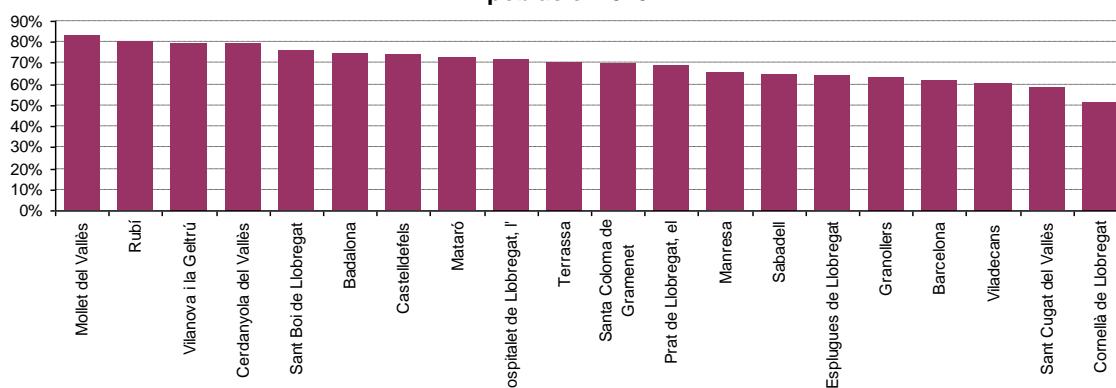
Ràtio rendes del treball. Decils 90-100 / 0-10 dels 20 municipis amb més població. 2010



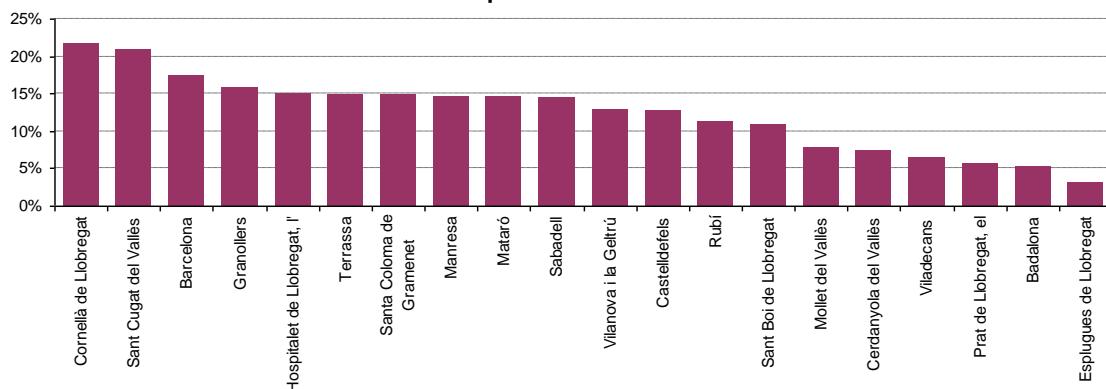
Ràtio rendes del treball. Decils 80-100 / 0-20 dels 20 municipis amb més població. 2010



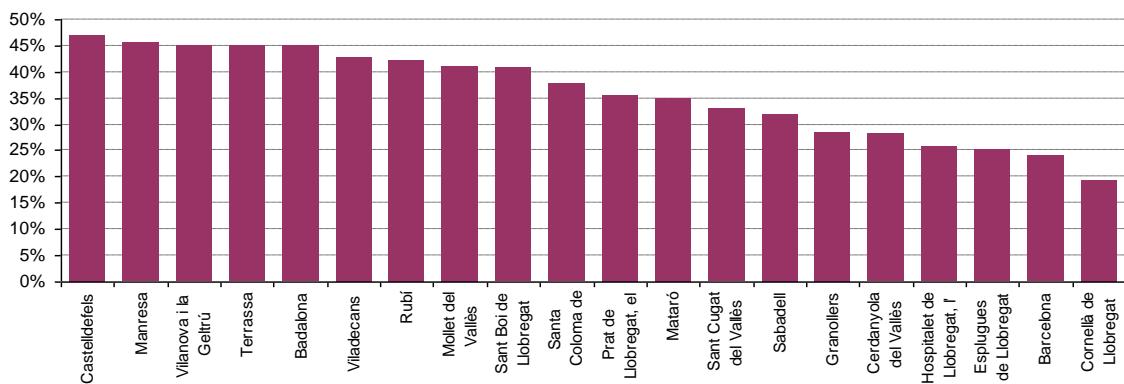
Percentatge de propietaris/ries d'habitatges en els 20 municipis amb més població. 2010



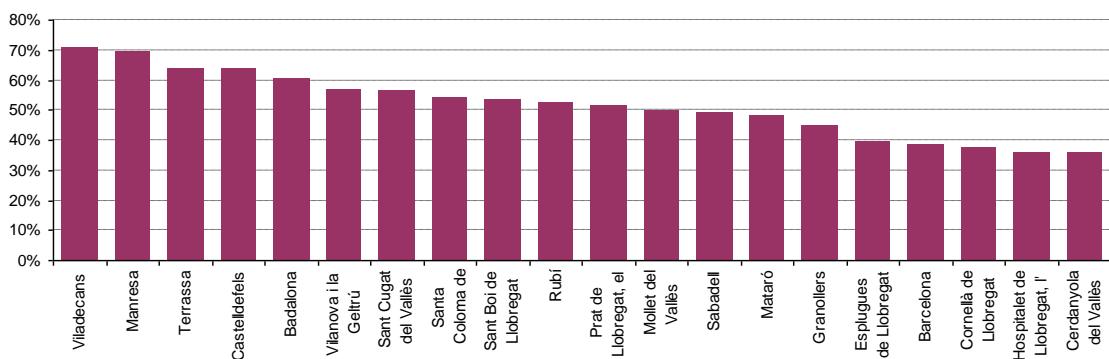
Percentatge de llogaters/eres d'habitatge en els 20 municipis amb més població. 2010



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 Pùbliques.

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

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

- 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'Observatori del
Desenvolupament Econòmic Local