

© 2015 Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació
Gabinet Tècnic

c/ Sepúlveda, 148-150
08011 Barcelona
gencat.cat/observatoriempresaiocupacio
Barcelona, juny de 2015

ISSN: en tràmit
Dipòsit legal: en tràmit



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-No comercial-Sense obres derivades 3.0 de Creative commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor i no se'n faci un ús comercial. La llicència completa es pot consultar a:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca>

Índex

1	Presentació	2
2	Trets més destacats	3
3	Evolució de la temporalitat laboral	4
4	Resultats globals de la rotació	6
5	Rotació per sexe	7
6	Rotació per edat	7
7	Rotació per nivell de formació	8
8	Rotació per grup ocupacional	9
9	Rotació per sector i activitat econòmica	9
10	Rotació per territori	10
11	Rotació de la població estrangera	12
12	Rotació a les empreses	14
13	Rotació a les empreses de treball temporal	14
14	Annex: Resum de resultats de la rotació laboral	16

1. Presentació

Aquest informe té com a objectiu analitzar, a partir de la informació de contractació laboral, quin és el grau de rotació laboral existent al mercat de treball català i quins són els col·lectius de treballadors que acumulen un major nombre de contractes, és a dir, els que més roten.

A partir dels contractes que diàriament es registren, s'identifica el nombre de contractes que acumula cada persona i les empreses on es materialitzen. Així, l'índex de rotació laboral es calcula a partir de dues variables, els contractes i les persones contractades. Es tracta d'un indicador que mesura la mitjana de contractes que acumulen les persones que han estat contractades durant l'any de referència i dóna informació sobre la intensitat de la rotació.

L'any 2007 es va incorporar una novetat metodològica. En els informes precedents només eren objecte d'estudi aquelles persones que havien estat contractades més d'una vegada al llarg de l'any; però, des de 2007 s'analitza el total de la contractació i dels treballadors, hagin acumulat 1, 2 o més contractes, per homogeneïtzar i utilitzar els mateixos criteris que el Servei Públic d'Ocupació Estatal.

A més de l'anàlisi dels resultats globals, les dades es desagreguen segons el sexe de la persona, l'edat, el nivell de formació, el grup ocupacional i el sector econòmic. També s'ofereix informació relativa a les diferents comarques¹ de Catalunya i s'estudia de manera específica el cas dels treballadors estrangers i de les empreses de treball temporal, a més de comparar el diferent grau de rotació depenent de si es dóna dins de la mateixa empresa o en diferents.

La informació de territori, sector econòmic i ocupació no són variables referides al treballador sinó al lloc de treball o a l'empresa que l'ha contractat. Per aquest motiu, quan s'analitza la rotació a nivell territorial, sectorial o ocupacional, els resultats de la rotació laboral poden diferir lleugerament dels obtinguts per al conjunt de Catalunya, ja que un treballador amb 2 o més contractes sortirà comptabilitzat en cada un dels àmbits territorials, sectors econòmics o ocupacions en què hagi estat contractat. Així mateix, i pel que fa als resultats per edats, donat que un treballador pot estar comptabilitzat durant l'any en dos trams d'edat diferents els índex de rotació per trams d'edat resultants són inferiors a la mitjana de l'economia.

Per últim, assenyalar que l'informe també inclou, a la part inicial, un apartat dedicat a l'anàlisi de la temporalitat laboral dins el mercat laboral català, a partir de les dades procedents de l'Enquesta de població activa (EPA).

¹ La divisió comarcal és la corresponent a la referència temporal de les dades (2014) i, per tant, no inclou la comarca del Moianès, creada amb posterioritat mitjançant la Llei 4/2015, de 23 d'abril, de creació de la comarca del Moianès, que va entrar en vigor l'1 de maig de 2015, l'endemà de la seva publicació en el DOGC.

2. Trets més destacats

- Gairebé el 41% de les persones contractades durant 2014 han signat 2 o més contractes de treball al llarg de l'any. L'índex de rotació laboral s'ha elevat fins als 2,40 contractes per persona, lleugerament per sobre del d'un any abans (2,34).
- Per sexe, la rotació laboral ha crescut més entre els homes que entre les dones, però tot i així les dones continuen mostrant un nivell de rotació laboral superior.
- Per edat, només les persones de 25 a 44 anys presenten un índex de rotació superior a la mitjana. El menor índex de rotació es dona entre els que tenen 45 anys i més.
- Els titulats universitaris de primer cicle són els que més han rotat durant 2014 i els que menys, els que tenen altres estudis post-secundaris i els d'estudis primaris complets.
- Per grup ocupacional, els professionals de la salut, els treballadors que tenen cura de persones i serveis de salut i els tècnics sanitaris i professionals de teràpies alternatives són els que han rotat més.
- Per sector d'activitat, la rotació laboral més elevada es detecta en els serveis. Per branques d'activitat, els índexs de rotació laboral més elevats es registren a les activitats sanitàries, la ràdio i televisió i les activitats relacionades amb l'ocupació.
- Territorialment, la rotació laboral més elevada s'ha registrat en la província de Barcelona, i per comarques, en el Pla de l'Estany, la Conca de Barberà i el Garraf.
- La població estrangera ha mostrat un nivell de rotació laboral força inferior a la mitjana de Catalunya.
- L'índex de rotació laboral en el cas de les ETT s'ha situat força per sobre de la mitjana catalana però és inferior al d'un any enrere i trenca així amb la tendència d'increment dels últims anys.

3. Evolució de la temporalitat laboral

En aquest primer apartat es realitza una breu anàlisi de la taxa de temporalitat en base a les dades de l'Enquesta de població activa (EPA), atès que és una variable molt relacionada amb el concepte de rotació laboral i permet contextualitzar l'anàlisi que es desenvolupa al llarg d'aquest informe.

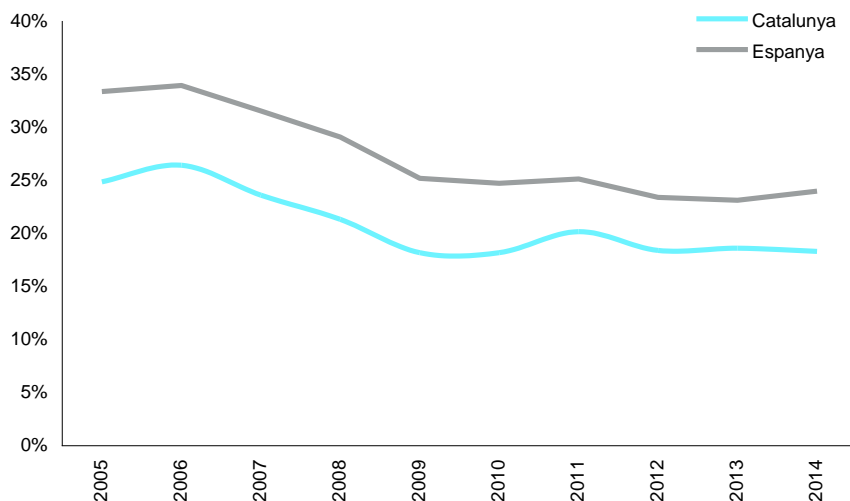
L'any 2014 la taxa de temporalitat, que relaciona el nombre d'assalariats amb contracte de treball temporal amb el total d'assalariats, s'ha situat en el 18,3% a Catalunya i en el 24% en el conjunt de l'Estat. Els nivells de temporalitat previs al període de crisi eren força superiors (d'entorn el 25% en el cas català i el 30% en el conjunt de l'Estat), reduint-se durant aquesta etapa a causa de l'intens ajust que s'ha produït en el mercat laboral (especialment en el cas de l'ocupació temporal).

La taxa catalana i la del conjunt d'Espanya han evolucionat força en paral·lel, tot i que en els últims anys s'ha reduït el diferencial existent entre totes dues; l'any 2014 la taxa espanyola s'ha situat 5,7 punts per sobre de la catalana, atès que la primera ha augmentat de 23,1% a 24% interanualment mentre que la segona s'ha reduït de 18,6% a 18,3%.

Gràfic 1

Catalunya i Espanya – Evolució de la taxa de temporalitat

2005 – 2014 (mitjana anual)



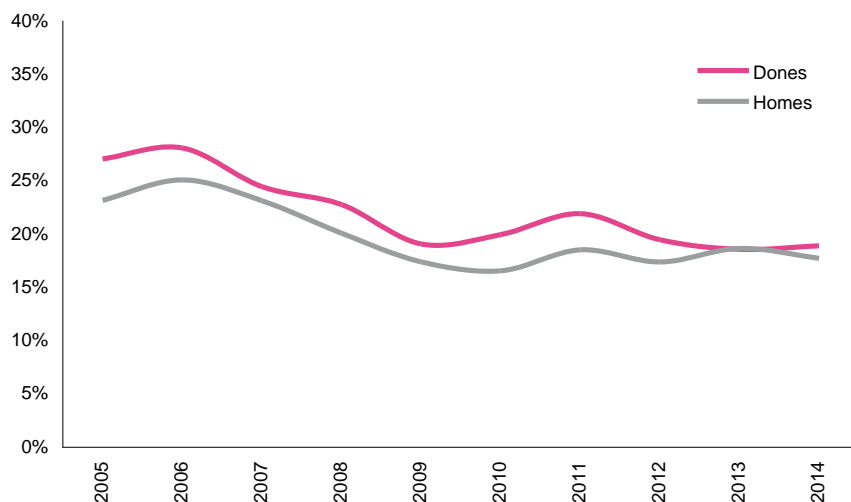
L'any 2014 la taxa de temporalitat s'ha situat en el 18,3% a Catalunya i en el 24% al conjunt de l'Estat.

Gràfic elaborat per l'Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de dades de l'EPA (Idescat i INE)

Per sexe, la temporalitat femenina a Catalunya ha estat lleugerament superior a la masculina l'any 2014 (18,9% enfront del 17,7%), tot i que en els últims anys s'ha reduït el diferencial i totes dues taxes s'han situat en nivells més pròxims.

Gràfic 2**Catalunya – Evolució de la taxa de temporalitat per sexe**

2005 – 2014 (mitjana anual)



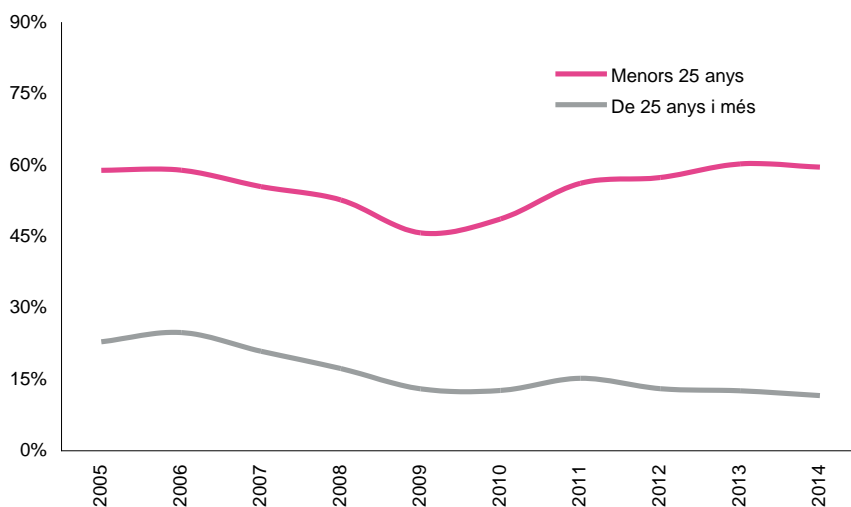
La taxa de temporalitat femenina supera lleugerament la masculina.

Gràfic elaborat per l'Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de dades de l'EPA (Idescat i INE)

La temporalitat dels joves menors de 25 anys continua presentant taxes molt superiors a la dels que tenen 25 anys i més. Així, el 2014 la taxa de temporalitat juvenil (59,6%) ha estat cinc vegades més elevada que la dels que tenen a partir de 25 anys (11,6%). De fet, en els últims anys, s'ha aguditzat aquesta diferència, atès que la taxa de temporalitat ha continuat creixent entre els joves, mentre que ha presentat una tendència decreixent entre la població de 25 anys en endavant.

Gràfic 3**Catalunya – Evolució de la taxa de temporalitat per edat**

2005 – 2014 (mitjana anual)



Els menors de 25 anys presenten una taxa de temporalitat força més elevada que la resta de la població.

Gràfic elaborat per l'Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de dades de l'EPA (Idescat i INE)

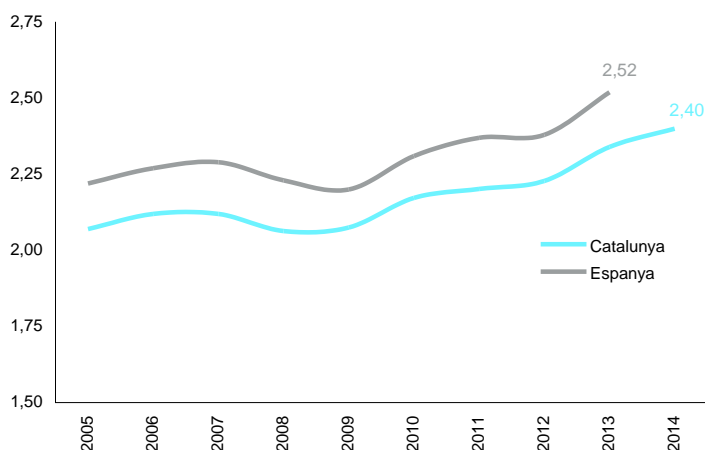
4. Resultats globals de la rotació

L'índex de rotació laboral de 2014 s'ha situat en 2,40 contractes per persona a Catalunya; en el conjunt de l'Estat, la darrera dada disponible, corresponent a l'any 2013 era del 2,52. En el gràfic que segueix es pot apreciar l'increment de la rotació laboral en els últims anys, sent paral·lela l'evolució de l'índex català i l'estatal.

Gràfic 4

Catalunya i Espanya – Evolució de l'índex de rotació laboral

2005 - 2014



El 2014 ha augmentat la rotació laboral a Catalunya (l'índex ha passat del 2,34 el 2013 al 2,40 el 2014).

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

La xifra de persones contractades a Catalunya durant l'any 2014 s'ha situat en 1.022.971, les quals han signat un total de 2.459.251 contractes de treball. Del total de persones contractades, el 59,2% ha signat un únic contracte laboral al llarg de l'any (605.111), mentre que el 40,8% ha signat 2 o més contractes (417.860).

Entrant en més detall, destacar que més del 20% de les persones contractades han signat 3 o més contractes i el 2,7% ha superat els 10 contractes.

Respecte d'un any abans, ha augmentat la xifra de persones contractades (+9,9%; 92.523 més) i la de contractes formalitzats ha augmentat un 12,9%, increment major que el de persones contractades. Motiu pel qual ha augmentat l'índex de rotació en comparació amb 2013. Per intensitat de rotació, han augmentat més intensament les persones que han signat entre 5 i 10 contractes (+21,6%), així com els que han acumulat 4 contractes (+19,7%).

Durant 2014, s'ha contractat un 9,9% més de persones que durant 2013 i s'ha formalitzat un 12,9% més de contractes.

Taula 1

Catalunya – Persones contractades per intensitat de rotació

2011 - 2014

Contractes acumulats	Any 2011		Any 2012		Any 2013		Any 2014		Var. interanual 14/13	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
1 contracte	606.978	62,32%	600.598	62,47%	568.245	61,07%	605.111	59,15%	36.866	6,5%
2 contractes	192.562	19,77%	187.782	19,53%	184.200	19,80%	206.260	20,16%	22.060	12,0%
3 contractes	72.657	7,46%	70.780	7,36%	70.937	7,62%	83.451	8,16%	12.514	17,6%
4 contractes	32.911	3,38%	32.301	3,36%	33.030	3,55%	39.544	3,87%	6.514	19,7%
5 a 10	46.886	4,81%	47.447	4,94%	49.829	5,36%	60.580	5,92%	10.751	21,6%
11 a 50	20.704	2,13%	21.097	2,19%	22.528	2,42%	26.352	2,58%	3.824	17,0%
51 o més	1.239	0,13%	1.354	0,14%	1.679	0,18%	1.673	0,16%	-6	-0,4%
Total	973.937	100,00%	961.359	100,00%	930.448	100,00%	1.022.971	100,00%	92.523	9,9%

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

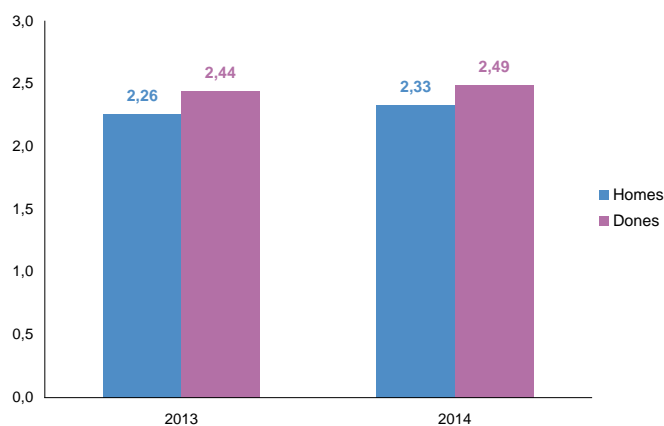
5. Rotació per sexe

La rotació laboral ha estat més elevada entre les dones que entre els homes l'any 2014 (2,49 enfront de 2,33). Interanualment, s'ha produït un increment en tots dos casos: de 2,26 a 2,33 entre els homes i de 2,44 a 2,49 entre les dones.

Gràfic 5

Catalunya – Índex de rotació laboral per sexe

2013 - 2014



Augmenta l'índex de rotació laboral entre els homes i entre les dones.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

Analitzant la xifra de contractes que signa cada persona per sexe, es pot observar que les dones signen més contractes per persona que els homes. Així, hi ha un 21,9% de dones que han signat 4 o més contractes enfront d'un 19,7% en el cas dels homes.

Taula 2

Catalunya – Persones contractades per intensitat de rotació i sexe

2014

Contractes acumulats	Homes		Dones	
	núm. persones	% distrib.	núm. persones	% distrib.
1 contracte	328.314	60,0%	276.797	58,2%
2 contractes	111.282	20,3%	95.011	20,0%
3 contractes	43.636	8,0%	39.831	8,4%
4 contractes	20.164	3,7%	19.389	4,1%
5 a 10	29.750	5,4%	30.846	6,5%
11 a 50	13.133	2,4%	13.223	2,8%
51 o més	865	0,2%	809	0,2%
Total	547.144	100,0%	475.906	100,0%

La proporció de dones que han signat 3 o més contractes és més elevada que la d'homes.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

6. Rotació per edat

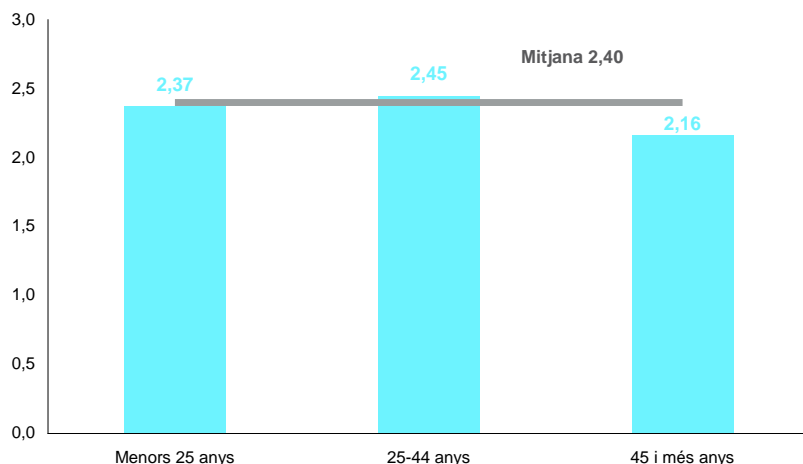
Per grup d'edat, la població més jove ha presentat tradicionalment índexs de rotació més elevats, perquè els primers anys de carrera laboral són un període d'adaptació i aprenentatge en el qual és habitual que la persona roti per diferents llocs de treball mentre va assolint experiència per consolidar-se.

Tanmateix, les dades de 2014 mostren que el tram d'edat que més ha rotat en aquest període és el de 25 a 44 anys, amb un índex (2,45) que supera el de la població menor de 25 anys (2,37). Els que menys roten són els que tenen 45 anys i més (2,16).

Gràfic 6

Catalunya – Índex de rotació laboral per edat

2014



Les persones d'entre 25 i 44 anys són les que més han rotat l'any 2014.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

Respecte de 2013, la rotació laboral ha augmentat en tots els trams d'edat, especialment entre els que tenen entre 25 i 44 anys.

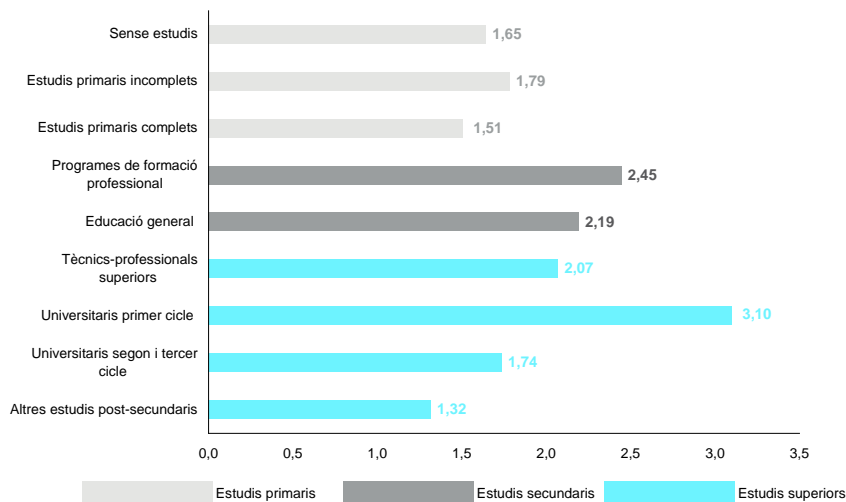
7. Rotació per nivell de formació

En relació amb el nivell de formació, el col·lectiu que més ha rotat durant 2014 ha estat el de persones amb un nivell d'estudis universitaris de primer cicle (3,10), seguides de les que han cursat programes de formació professional (2,45) i les que tenen un nivell d'educació general (2,19).

Gràfic 7

Catalunya – Índex de rotació laboral per nivell de formació

2014



Per nivell de formació, la rotació és més elevada entre els que tenen estudis universitaris de primer cicle i els que han cursat programes de formació professional.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

Interanualment, la tònica general ha estat l'increment de la rotació laboral excepte entre els universitaris de primer cicle, els que han cursat programes de formació professional i els tècnics i professionals superiors, que ha disminuït.

8. Rotació per grup ocupacional

Per grup ocupacional, els que presenten índexs de rotació més elevats són els professionals de la salut (5,90), els treballadors que tenen cura de persones i serveis de salut (4,60) i els tècnics sanitaris i professionals de teràpies alternatives (3,32). En l'altre extrem, els menors índexs de rotació corresponen als comerciants propietaris de botigues (1,00), els directors de departaments administratius i comercials (1,07) i els directius d'administracions públiques i empreses (1,07).

Taula 3

Catalunya – Índex de rotació laboral per grup ocupacional

2014

Ocupacions més afectades per la rotació laboral		Ocupacions menys afectades per la rotació laboral	
Professionals de la salut	5,90	Cambrers i cuiners propietaris	1,18
Treballadors que tenen cura persones, serv. salut	4,60	Professionals ciències físiques, químiques i enginyeries	1,18
Tècnics sanitaris i professionals teràpies alternatives	3,32	Representants, agents comercials i similars	1,15
Empleats biblioteques, correus i similars	2,94	Directors producció i operacions	1,14
Peons indústries manufactureres	2,86	Professionals de suport finances i matemàtiques	1,14
Professionals cultura i espectacle	2,57	Supervisors mines, indústries i construcció	1,13
Recollidors residus, venedors carrer i altres sim.	2,44	Directors i gerents empreses hostaleria i comerç	1,12
Altre tipus de personal de neteja	2,39	Professionals tecnologies de la informació	1,09
Treballadors assalariats serveis restauració	2,30	Professionals dret	1,08
Maquinistes locomotora, operador maquinària i mariners	2,20	Directius administracions públiques i empreses	1,07
Peons transport, descarregadors i reposadors	2,17	Directors departaments administratius i comercials	1,07
Tècnics tecnologies informació i comunicació (TIC)	2,07	Comerciants propietaris botigues	1,00

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

9. Rotació per sector i activitat econòmica

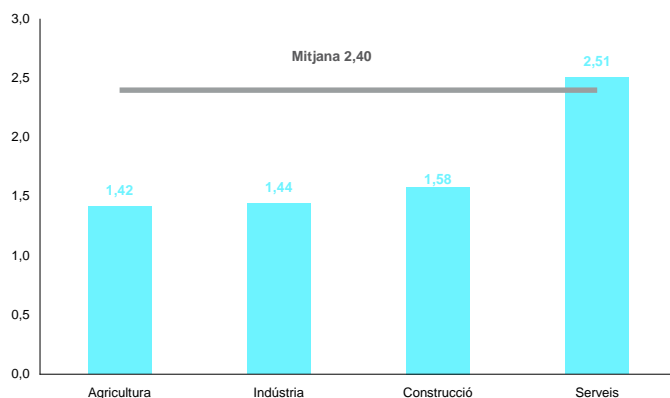
Sectorialment, sobresurt l'índex de rotació laboral dels serveis (2,51), seguit, a certa distància, de la construcció (1,58), la indústria (1,44) i, per últim, l'agricultura (1,42).

El fet que el sector serveis tingui un índex de rotació laboral més elevat es deu a que aquest sector inclou un important nombre d'activitats de caràcter estacional, en les quals és més habitual la rotació.

Gràfic 8

Catalunya – Índex de rotació laboral per sector d'activitat

2014



Sectorialment, sobresurt l'índex de rotació laboral dels serveis (2,51).

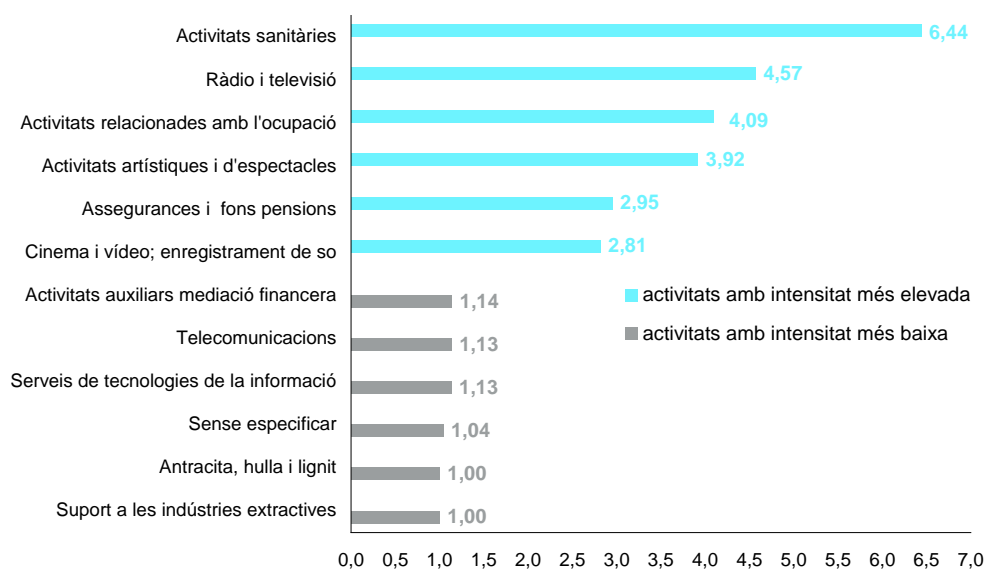
Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

Respecte d'un any enrere, el sector serveis és també el que ha registrat un major increment de la rotació, atès que l'índex ha passat del 2,45 el 2013 al 2,51 el 2014.

Per branques d'activitat, els majors índexs de rotació laboral es registren a les activitats sanitàries (6,44), seguides de la ràdio i televisió (4,57) i les activitats relacionades amb l'ocupació (4,09).

Gràfic 9

Catalunya – Índex de rotació laboral de les activitats econòmiques amb més i menys rotació 2014



Les activitats sanitàries, la ràdio i televisió i les activitats relacionades amb l'ocupació, són les activitats econòmiques amb més rotació.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

Interanualment, les activitats on més s'ha intensificat la rotació laboral han estat la gestió de residus, la ràdio i televisió, les activitats postals i de correu, i els serveis d'informació.

10. Rotació per territori

A continuació es presenta un mapa de Catalunya en el qual s'han ordenat les diferents comarques en funció de la intensitat de rotació existent en els seus respectius mercats de treball.

Per comarques, els índexs de rotació laboral més elevats els registren el Pla de l'Estany (2,71), la Conca de Barberà (2,52) i el Garraf (2,45). Per contra, les comarques amb menor rotació han estat la Segarra (1,43), la Noguera (1,47) i el Pallars Jussà (1,52).

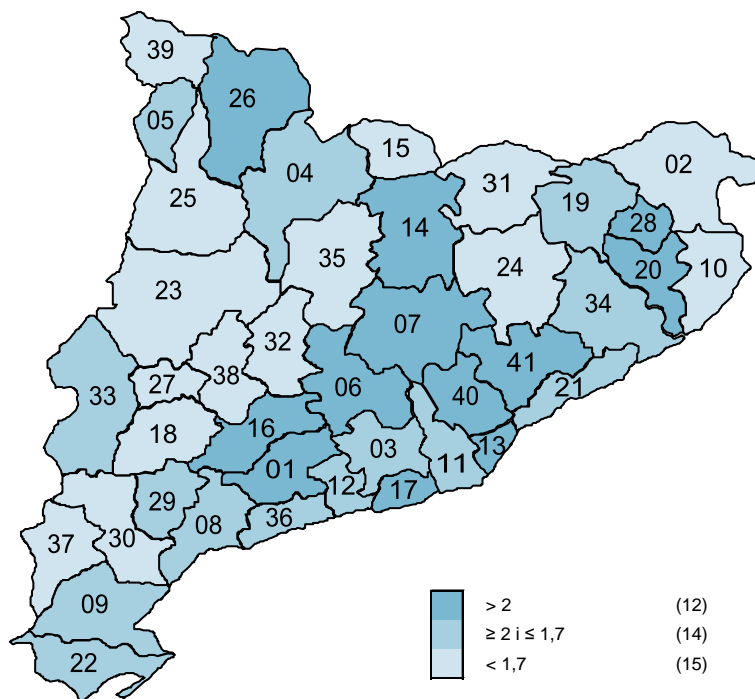
Interanualment, on més ha augmentat l'índex de rotació laboral ha estat al Pallars Sobirà, l'Alt Urgell i l'Alt Camp.

La rotació laboral més elevada es registra al Pla de l'Estany i la més reduïda, a la Segarra.

Mapa 1

Catalunya – Índex de rotació laboral per comarca

2014



La província de Barcelona és la que presenta més comarques amb índex de rotació superior a 2.

Comarques	Índex de rotació	Comarques	Índex de rotació	Comarques	Índex de rotació
28 Pla de l'Estany	2,71	12 Baix Penedès	1,93	39 Val d'Aran	1,68
16 Conca de Barberà	2,52	04 Alt Urgell	1,92	24 Osona	1,67
17 Garraf	2,45	21 Maresme	1,91	27 Pla d'Urgell	1,61
13 Barcelonès	2,40	36 Tarragonès	1,90	10 Baix Empordà	1,61
07 Bages	2,27	29 Priorat	1,89	30 Ribera d'Ebre	1,61
01 Alt Camp	2,25	09 Baix Ebre	1,84	37 Terra Alta	1,58
14 Berguedà	2,22	19 Garrotxa	1,83	02 Alt Empordà	1,56
06 Anoia	2,21	33 Segrià	1,82	35 Solsonès	1,56
41 Vallès Oriental	2,17	22 Montsià	1,80	38 Urgell	1,56
20 Gironès	2,14	05 Alta Ribagorça	1,78	18 Garrigues	1,53
40 Vallès Occidental	2,12	08 Baix Camp	1,77	25 Pallars Jussà	1,52
26 Pallars Sobirà	2,08	34 Selva	1,75	23 Noguera	1,47
11 Baix Llobregat	1,97	15 Cerdanya	1,68	32 Segarra	1,43
03 Alt Penedès	1,96	31 Ripollès	1,68	Total Catalunya	2,40

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

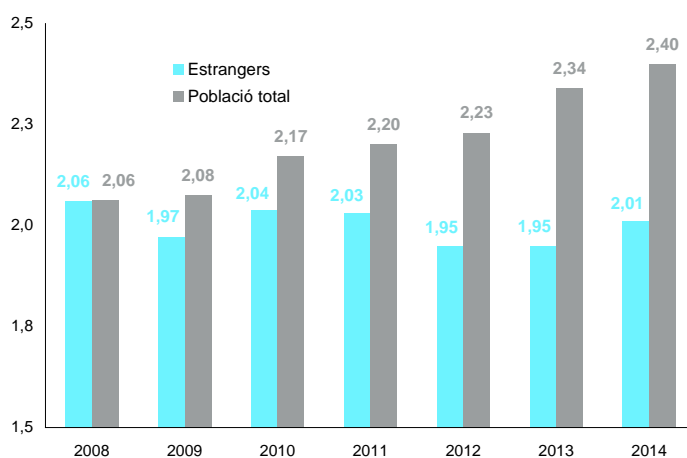
11. Rotació de la població estrangera

En mitjana, cada estranger ha signat 2,01 contractes l'any 2014, índex un xic superior al que es va registrar un any abans (1,95). Tal com s'observa en el gràfic que segueix, en els últims anys, l'índex de rotació laboral dels estrangers ha tendit a reduir-se mentre que la mitjana de la població ha tendit a augmentar.

Gràfic 10

Catalunya – Índex de rotació laboral dels estrangers i de la població total

2014



L'índex de rotació laboral dels estrangers ha presentat una tendència decreixent en els últims anys, mentre que el de la població total ha anat augmentant. El 2014 l'índex dels estrangers ha estat del 2,01 i el de la població total del 2,40.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

Per sexe, pràcticament no hi ha diferència entre la rotació masculina i la femenina en el cas dels estrangers (2,02 i 2,00, respectivament). Per edat, les diferències tampoc no són gaire significatives, tot i que el tram d'edat que més rota és el de 25 a 44 anys (2,04), superant tant els joves menors de 25 anys com els de 45 i més (1,90 en ambdós casos).

Per nivell d'estudis, els que més han rotat són els que han cursat programes de formació professional (2,13) i els universitaris de primer cicle (2,12), seguits dels tècnics-professionals superiors (1,98)

Per grup ocupacional, la rotació ha estat més elevada entre els professionals científics i intel·lectuals (2,20), les ocupacions elementals (1,92) i els treballadors de restauració, personals i venedors (1,87).

Les activitats econòmiques que han mostrat majors nivells de rotació han estat les activitats sanitàries (4,89), les activitats relacionades amb l'ocupació (4,06) i les activitats artístiques i d'espectacles (3,49). En l'altre extrem, les branques amb menor rotació han estat els materials i equips elèctrics, els serveis de tecnologies de la informació i l'edició (les tres branques amb un índex de l'1,10).

Gràfic 11

Catalunya – Índex de rotació laboral dels estrangers per activitat econòmica

2014



Entre els estrangers, les branques d'activitat amb més rotació han estat les activitats sanitàries, les relacionades amb l'ocupació i les artístiques i d'espectacles.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

Durant 2014 s'han contractat a Catalunya 237.282 persones amb nacionalitat estrangera, que han signat un total de 477.361 contractes.

La major part dels estrangers contractats (el 62,6%) ha signat un únic contracte durant l'any, proporció superior a la que es registra en el conjunt de la població (59,2%). També és més elevada la proporció dels que signen 2 contractes (21% enfront del 20,2% de mitjana a Catalunya).

Taula 4

Catalunya – Persones estrangeres contractades per intensitat de rotació

2014

Contractes acumulats	Homes		Dones		Total		Mitj. Cat (pobl.total)
	núm. persones	% distrib.	núm. persones	% distrib.	núm. persones	% distrib.	
1 contracte	87.454	61,4%	61.127	64,4%	148.551	62,6%	59,2%
2 contractes	30.848	21,7%	18.990	20,0%	49.838	21,0%	20,2%
3 contractes	11.534	8,1%	6.841	7,2%	18.375	7,7%	8,2%
4 contractes	4.793	3,4%	2.777	2,9%	7.570	3,2%	3,9%
5 a 10	5.690	4,0%	3.682	3,9%	9.372	3,9%	5,9%
11 a 50	1.912	1,3%	1.417	1,5%	3.329	1,4%	2,6%
51 o més	153	0,1%	94	0,1%	247	0,1%	0,2%
Total	142.384	100,0%	94.928	100,0%	237.282	100,0%	100,0%

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

12. Rotació a les empreses

El 24,4% del total de persones contractades a Catalunya durant l'any 2014 han signat contractes en diferents empreses; el 75%, dins la mateixa empresa.

Les persones contractades dins de la mateixa empresa durant l'any 2014 han signat de mitjana 1,77 contractes, mentre que les contractades en diferents empreses, 4,36. El 78,3% dels treballadors contractats en la mateixa empresa han signat un únic contracte al llarg de l'any, si no tenim en compte aquests treballadors i ens centrem en aquells que signen 2 o més contractes, els contractats per una única empresa roten amb més intensitat que els que han treballat per diferents empreses; l'índex de rotació dins la mateixa empresa s'eleva a 4,55 enfront del 4,36.

Taula 5

Catalunya – Persones contractades per intensitat de la rotació en la mateixa o diferents empreses

2014

Contractes acumulats	Dins la mateixa empresa		En diferents empreses		Total Catalunya	
	núm. persones	% distrib.	núm. persones	% distrib.	núm. persones	% distrib.
1 contracte	605.111	78,3%	0	0,0%	605.111	59,2%
2 contractes	93.935	12,1%	112.325	45,0%	206.260	20,2%
3 contractes	27.236	3,5%	56.215	22,5%	83.451	8,2%
4 contractes	12.520	1,6%	27.024	10,8%	39.544	3,9%
5 a 10	21.910	2,8%	38.670	15,5%	60.580	5,9%
11 a 50	11.672	1,5%	14.680	5,9%	26.352	2,6%
51 o més	898	0,1%	775	0,3%	1.673	0,2%
Total	773.282	100,0%	249.689	100,0%	1.022.971	100,0%

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

13. Rotació a les empreses de treball temporal

Les empreses de treball temporal (ETT), degut a la seva pròpia naturalesa, solen tenir associada una rotació laboral més intensa. Per aquesta raó sembla escaient realitzar una anàlisi independent de la resta del mercat laboral tot intentant establir comparacions.

Taula 6

Catalunya – Persones contractades a través de les ETT per intensitat de la rotació

2014

Contractes acumulats	núm. persones	% ditrib.	Mitj.Cat (pob.total)
1 contracte	50.010	44,5%	59,2%
2 contractes	20.341	18,1%	20,2%
3 contractes	10.650	9,5%	8,2%
4 contractes	6.674	5,9%	3,9%
5 a 10	14.953	13,3%	5,9%
11 a 50	9.216	8,2%	2,6%
51 o més	540	0,5%	0,2%
Total	112.384	100,0%	100,0%

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

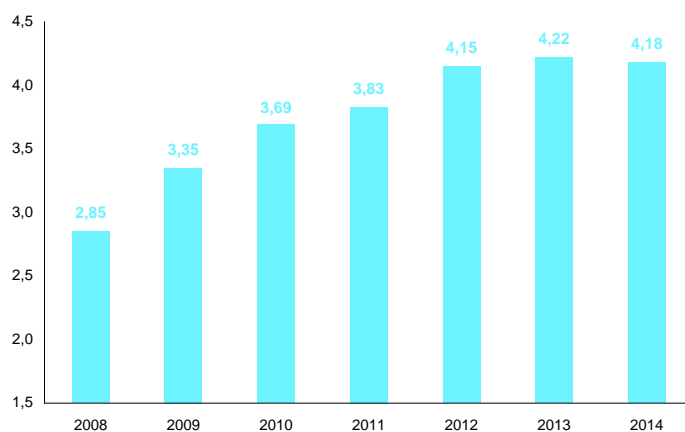
Les persones contractades a través d'ETT acumulen un major nombre de contractes per persona. En comparació amb la mitjana de Catalunya, les proporcions de treballadors d'ETT que acumulen 3 o més contractes són més elevades. Sobretot destaquen les proporcions de les persones que han signat entre 5 i 10 contractes (13,3% enfront del 5,9% com a mitjana a Catalunya) i també de les que han signat entre 11 i 50 contractes (8,2% davant del 2,6%).

L'any 2014 l'índex de rotació laboral de les ETT s'ha situat en 4,18, per sota del registrat un any enrere (4,22), trencant amb la tendència d'increment que va mostrar entre 2008 i 2013.

Gràfic 12

Catalunya – Índex de rotació laboral de les ETT

2008 - 2014



L'índex de rotació laboral de les ETT trenca amb la trajectòria creixent dels últims anys i se situa en el 4,18.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal

14. Annex: Resum de resultats de la rotació laboral

	Contractes	Persones contractades	Índex de rotació*
Per intensitat de la rotació			
Més de 10 contractes	637.047	28.025	22,73
Més de 50 contractes	114.663	1.673	68,54
Més de 100 contractes	13.658	109	125,30
Total	2.459.251	1.022.971	2,40
Per sexe			
Home	1.276.327	547.144	2,33
Dona	1.182.924	475.906	2,49
Total**	2.459.251	1.022.971	2,40
Per edat			
Menors de 25 anys	516.891	217.817	2,37
De 25 a 44	1.504.393	613.066	2,45
De 45 i més anys	437.958	203.051	2,16
Sense especificar	9	7	1,29
Total**	2.459.251	1.022.971	2,40
Per nivell de formació			
Sense estudis	98.198	59.668	1,65
Estudis primaris incomplets	81.070	45.373	1,79
Estudis primaris complets	299.702	198.740	1,51
Programes de formació professional - Estudis secundaris	206.139	84.239	2,45
Educació general - Estudis Secundaris	1.330.067	605.967	2,19
Tècnics-professionals superiors - Estudis post-secundaris	98.841	47.713	2,07
Universitaris primer cicle - Estudis post-secundaris	131.958	42.595	3,10
Universitaris segon i tercer cicle - Estudis post-secundaris	183.129	105.263	1,74
Altres estudis post-secundaris	18.841	14.283	1,32
Sense especificar	11.306	9.407	1,20
Total**	2.459.251	1.022.971	2,40
Per grup ocupacional			
Ocupacions militars	160	105	1,52
Directors i gerents	8.308	7.517	1,11
Professionals científics i intel·lectuals	263.134	107.418	2,45
Tècnics i professionals de suport	227.617	124.183	1,83
Empleats oficina comptables i administratius	203.519	120.123	1,69
Treballadors restauració, personals i venedors	713.914	324.856	2,20
Treballadors act. agrícoles, ramaderes i pesqueres	8.791	6.927	1,27
Artesans, treballadors indústries i construcció	148.598	93.006	1,60
Operadors instal·lacions i màquines, i muntadors	116.084	64.858	1,79
Ocupacions elementals	769.126	331.961	2,32
Total**	2.459.251	1.022.971	2,40

(*) Mitjana de contractes per persona.

(**) Una persona apareixerà comptabilitzada en cada un dels territoris, sectors o ocupacions en què hagi estat contractada, i trams d'edat corresponents en cada moment, i per això el sumatori de persones contractades no coincideix amb la xifra total de Catalunya.

	Contractes	Persones contractades	Índex de rotació*
Per subgrup ocupacional			
Ocupacions militars	160	105	1,52
Directius administracions públiques i empreses	524	488	1,07
Directors departaments administratius i comercials	4.243	3.983	1,07
Directors producció i operacions	1.864	1.631	1,14
Directors i gerents empreses hostaleria i comerç	1.053	942	1,12
Directors i gerents altres empreses serveis ncaa	624	525	1,19
Professionals de la salut	113.787	19.300	5,90
Professors ensenyament primari, secundari i superior	32.029	20.844	1,54
Altres professionals ensenyament	26.981	16.844	1,60
Professionals ciències físiques, químiques i enginyeries	16.144	13.718	1,18
Professionals dret	1.519	1.401	1,08
Especialistes administració i comercialització	13.510	11.405	1,18
Professionals tecnologies de la informació	6.942	6.373	1,09
Professionals ciències socials	12.156	6.076	2,00
Professionals cultura i espectacle	40.066	15.564	2,57
Tècnics ciències i enginyeries	27.886	19.285	1,45
Supervisors mines, indústries i construcció	2.609	2.316	1,13
Tècnics sanitaris i professionals teràpies alternatives	19.608	5.912	3,32
Professionals de suport finances i matemàtiques	514	451	1,14
Representants, agents comercials i similars	23.752	20.711	1,15
Prof. gestió administrativa, forces i cossos seguretat	20.420	11.229	1,82
Prof. suport serveis jurídics, socials i sim.	103.950	52.578	1,98
Tècnics tecnologies informació i comunicació (TIC)	28.878	13.984	2,07
Empleats serveis comptables, financers i transport	25.384	17.595	1,44
Empleats biblioteques, correus i similars	13.018	4.430	2,94
Altres administratius sense atenció al públic	54.431	34.031	1,60
Empleats agències viatges, recepcionistes i sim.	55.004	34.596	1,59
Administratius amb atenció al públic ncaa	55.682	37.757	1,47
Cambrers i cuiners propietaris	933	791	1,18
Treballadors assalariats serveis restauració	272.539	118.497	2,30
Dependents botigues i magatzems	146.602	101.698	1,44
Comerciants propietaris botigues	24	24	1,00
Venedors (exc. botigues i magatzems)	52.188	26.635	1,96
Caixers i taquillers (exc. banca)	15.915	10.791	1,47
Treballadors que tenen cura persones, serv. salut	108.006	23.494	4,60
Altres treballadors que tenen cura persones	23.389	12.193	1,92
Treballadors serveis personals	63.897	37.841	1,69
Treballadors serveis de protecció i seguretat	30.421	17.083	1,78
Treballadors act. agrícoles	5.123	4.244	1,21
Treballadors act. ramaderes (avícoles i sim.)	1.084	852	1,27
Treballadors act. agropecuàries mixtes	608	399	1,52
Treballadors act. forestals, pesqueres, cinegètiques	1.976	1.475	1,34
Treballadors obres estructurals construcció i sim.	42.757	28.048	1,52
Treballadors acabats construcció i instal·lacions	11.795	8.465	1,39
Soldadors, muntadors estructures metàl·liques, sim.	31.927	16.631	1,92
Mecànics ajustadors maquinària	10.255	7.849	1,31
Especialistes en electricitat i electrònica	14.497	10.479	1,38
Mecànics precisió metalls, ceramistes i artesans	4.996	2.743	1,82
Treballadors indústria alimentació, begudes i tabac	16.714	12.175	1,37
Treballadors fusta, tèxtil, confecció, pell i calçat	15.657	11.184	1,40
Operadors instal·lacions i màquines fixes	37.986	22.905	1,66
Muntadors i engalzadors en fàbriques	12.681	6.366	1,99
Maquinistes locomotora, operador maquinària i mariners	18.310	8.322	2,20
Conductors vehicles, transport urbà o carretera	47.107	28.465	1,65
Empleats domèstics	36.055	29.670	1,22
Altres tipus de personal de neteja	191.347	80.135	2,39
Ajudants preparació aliments	44.533	28.924	1,54
Recollidors residus, venedors carrer i altres sim.	76.831	31.514	2,44
Peons agraris, forestals i pesquers	84.481	52.973	1,59
Peons construcció i mineria	37.940	26.391	1,44
Peons indústries manufactureres	221.262	77.326	2,86
Peons transport, descarregadors i reposadors	76.677	35.407	2,17
Total**	2.459.251	1.022.971	2,40

(*) Mitjana de contractes per persona.

(**) Una persona apareixerà comptabilitzada en cada un dels territoris, sectors o ocupacions en què hagi estat contractada, i trams d'edat corresponents en cada moment, i per això el sumatori de persones contractades no coincideix amb la xifra total de Catalunya.

	Contractes	Persones contractades	Índex de rotació*
Per sector			
Agricultura	63.102	44.571	1,42
Indústria	143.869	99.879	1,44
Construcció	113.106	71.516	1,58
Serveis	2.139.120	853.500	2,51
Sense especificar	54	52	1,04
Total**	2.459.251	1.022.971	2,40
Per activitats econòmiques			
Agricultura, ramaderia i caça	59.294	41.948	1,41
Silvicultura i explotació forestal	2.500	1.777	1,41
Pesca i aqüicultura	1.308	951	1,38
Antracita, hulla i lignit	2	2	1,00
Petroli i gas natural	54	44	1,23
Minerals no metàl·lics ni energètics	576	455	1,27
Suport a les indústries extractives	5	5	1,00
Indústries de productes alimentaris	23.406	18.528	1,26
Fabricació de begudes	3.636	2.751	1,32
Indústries tèxtils	4.682	3.742	1,25
Confecció de peces de vestir	5.771	4.515	1,28
Indústria del cuir i del calçat	831	629	1,32
Indústries fusta i suro, exc. mobles	2.678	2.136	1,25
Indústries del paper	2.697	2.166	1,25
Arts gràfiques i suports enregistrats	8.996	4.396	2,05
Coqueries i refinació del petroli	228	148	1,54
Indústries químiques	6.402	5.043	1,27
Productes farmacèutics	4.465	3.409	1,31
Cautxú i plàstic	6.753	4.936	1,37
Productes minerals no metàl·lics ncaa	2.831	2.028	1,40
Metal·lúrgia	3.239	2.416	1,34
Productes metàl·lics, exc. maquinària	16.646	12.913	1,29
Productes informàtics i electrònics	1.578	1.253	1,26
Materials i equips elèctrics	2.119	1.711	1,24
Maquinària i equips ncaa	7.772	6.110	1,27
Vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	6.510	4.992	1,30
Altres materials de transport	1.155	862	1,34
Mobles	2.708	1.968	1,38
Indústries manufactureres diverses	2.877	2.213	1,30
Reparació i instal·lació de maquinària	6.887	4.885	1,41
Energia elèctrica i gas	878	713	1,23
Aigua	969	781	1,24
Tractament d'aigües residuals	220	170	1,29
Tractament de residus	15.872	6.428	2,47
Gestió de residus	426	173	2,46
Construcció d'immobles	38.390	26.813	1,43
Construcció d'obres d'enginyeria civil	5.618	3.651	1,54
Activitats especialitzades construcció	69.098	44.626	1,55
Venda i reparació de vehicles motor	12.168	10.246	1,19
Comerç engròs, exc. vehicles motor	73.721	60.428	1,22
Comerç detall, exc. vehicles motor	174.556	124.923	1,40
Transport terrestre i per canonades	34.998	23.247	1,51
Transport marítim i per vies interiors	1.208	812	1,49
Transport aeri	3.144	2.166	1,45

(*) Mitjana de contractes per persona.

(**) Una persona apareixerà comptabilitzada en cada un dels territoris, sectors o ocupacions en què hagi estat contractada, i trams d'edat corresponents en cada moment, i per això el sumatori de persones contractades no coincideix amb la xifra total de Catalunya.

	Contractes	Persones contractades	Índex de rotació*
(continuació)			
Emmagatzematge i afins al transport	18.839	11.327	1,66
Activitats postals i de correus	13.916	5.022	2,77
Serveis d'allotjament	75.432	36.077	2,09
Serveis de menjar i begudes	239.036	137.966	1,73
Edició	3.829	3.169	1,21
Cinema i vídeo; enregistrament de so	18.742	6.659	2,81
Ràdio i televisió	4.677	1.024	4,57
Telecomunicacions	3.364	2.967	1,13
Serveis de tecnologies de la informació	16.340	14.446	1,13
Serveis d'informació	5.424	3.499	1,55
Mediació financera	2.500	1.687	1,48
Assegurances i fons pensions	5.087	1.725	2,95
Activitats auxiliars mediació financera	3.285	2.883	1,14
Activitats immobiliàries	8.379	7.265	1,15
Activitats jurídiques i de comptabilitat	12.470	10.564	1,18
Seus centrals i consultoria empresarial	6.746	5.602	1,20
Serveis tècnics arquitectura i enginyeria	13.274	10.195	1,30
Recerca i desenvolupament	6.704	5.683	1,18
Publicitat i estudis de mercat	33.654	16.686	2,02
Activitats professionals i tècniques ncaa	18.462	9.682	1,91
Activitats veterinàries	1.252	901	1,39
Activitats de lloguer	14.706	8.935	1,65
Activitats relacionades amb l'ocupació	484.728	118.516	4,09
Agències viatges i operadors turístics	8.115	4.657	1,74
Activitats de seguretat i investigació	11.830	6.585	1,80
Serveis a edificis i de jardineria	98.195	44.408	2,21
Activitats administratives d'oficina	86.308	43.219	2,00
Adm. pública, Defensa i SS obligatòria	35.332	22.546	1,57
Educació	95.476	58.396	1,63
Activitats sanitàries	209.610	32.563	6,44
Serveis socials amb allotjament	54.104	20.637	2,62
Serveis socials sense allotjament	36.657	17.531	2,09
Activitats artístiques i d'espectacles	42.130	10.751	3,92
Biblioteques i museus	7.361	3.143	2,34
Jocs d'atzar i apostes	1.631	1.294	1,26
Activitats esportives i d'entreteniment	49.195	31.401	1,57
Activitats associatives	19.213	12.000	1,60
Reparació ordinadors i efectes personals	2.237	1.809	1,24
Altres activitats de serveis personals	31.726	21.954	1,45
Llars que ocupen personal domèstic	39.239	31.821	1,23
Organismes extraterritorials	120	102	1,18
Sense especificar	54	52	1,04
Total**	2.459.251	1.022.971	2,40

(*) Mitjana de contractes per persona.

(**) Una persona apareixerà comptabilitzada en cada un dels territoris, sectors o ocupacions en què hagi estat contractada, i trams d'edat corresponents en cada moment, i per això el sumatori de persones contractades no coincideix amb la xifra total de Catalunya.

	Contractes	Persones contractades	Índex de rotació*
Per comarca			
Alt Camp	16.301	7.262	2,24
Alt Empordà	37.456	23.945	1,56
Alt Penedès	33.780	17.251	1,96
Alt Urgell	4.375	2.281	1,92
Alta Ribagorça	1.295	727	1,78
Anoia	27.335	12.387	2,21
Bages	49.460	21.789	2,27
Baix Camp	50.625	28.533	1,77
Baix Ebre	21.830	11.858	1,84
Baix Empordà	38.524	23.993	1,61
Baix Llobregat	210.249	106.575	1,97
Baix Penedès	21.638	11.188	1,93
Barcelonès	983.022	410.295	2,40
Berguedà	9.101	4.108	2,22
Cerdanya	5.883	3.503	1,68
Conca de Barberà	8.046	3.199	2,52
Garraf	38.407	15.672	2,45
Garrigues	5.204	3.411	1,53
Garrotxa	13.558	7.397	1,83
Gironès	63.393	29.615	2,14
Maresme	94.575	49.656	1,90
Montsià	21.231	11.776	1,80
Noguera	9.350	6.360	1,47
Osona	31.136	18.635	1,67
Pallars Jussà	2.228	1.469	1,52
Pallars Sobirà	3.376	1.621	2,08
Pla d'Urgell	14.828	9.218	1,61
Pla de l'Estany	12.879	4.747	2,71
Priorat	3.035	1.608	1,89
Ribera d'Ebre	6.759	4.209	1,61
Ripollès	5.098	3.036	1,68
Segarra	3.770	2.645	1,43
Segrià	86.041	47.267	1,82
Selva	46.981	26.781	1,75
Solsonès	2.514	1.607	1,56
Tarragonès	94.063	49.564	1,90
Terra Alta	2.033	1.291	1,57
Urgell	8.764	5.615	1,56
Val d'Aran	4.736	2.822	1,68
Vallès Occidental	250.468	117.974	2,12
Vallès Oriental	114.531	52.687	2,17
Sense especificar comarca	1.373	1.147	1,20
Total**	2.459.251	1.022.971	2,40
Per durada del contracte			
Indefinit	288.686	269.152	1,07
Temporal	2.170.565	835.290	2,60
Total**	2.459.251	1.022.971	2,40

(*) Mitjana de contractes per persona.

(**) Una persona apareixerà comptabilitzada en cada un dels territoris, sectors o ocupacions en què hagi estat contractada, i trams d'edat corresponents en cada moment, i per això el sumatori de persones contractades no coincideix amb la xifra total de Catalunya.

Font: Observatori d'Empresa i Ocupació a partir de les dades del SOC i del Servei Públic d'Ocupació Estatal