

# Col·lecció d'estudis laborals

## núm. 6

Monogràfic inclòs a l'informe sobre el mercat de treball de les Illes Balears. Tercer Quadrimestre de 2009

*Observatori del Treball de les Illes Balears*

# Una anàlisi *de* les ocupacions més dinàmiques a les Illes Balears en el període 2005-2009

Versió en castellà a partir de la pàgina 41



**Govern  
de les Illes Balears**



Direcció: Llorenç Pou Garcias  
Director General de Planificació Estratègica

Coordinació: Delia Riera Tur

Autor: Observatori del Treball

ISBN 978-84-693-0276-7

Si voleu més informació i/o subscriure-us als informes de l'Observatori del Treball de les Illes Balears podeu adreçar-vos a [otib@dgplaes.caib.es](mailto:otib@dgplaes.caib.es) o bé:

Direcció General de Planificació Estratègica  
Conselleria de Treball i Formació  
Plaça de Son Castelló, 1  
Polígon de Son Castelló. 07009 Palma  
Tel.: 971 17 63 00  
<http://www.caib.es>  
<http://treballiformacio.caib.es>

# UNA ANÀLISI DE LES OCUPACIONS MÉS DINÀMIQUES A LES ILLES BALEARS EN EL PERÍODE 2005-2009

*OBSERVATORI DEL TREBALL DE LES ILLES BALEARS*

Col·lecció d'Estudis Laborals  
Núm. 6



---

# UNA ANÀLISI DE LES OCUPACIONS MÉS DINÀMIQUES A LES ILLES BALEARS EN EL PERÍODE 2005-2009

## 1. Introducció

L'Agenda de Lisboa l'any 2000 ja va advertir que Europa hauria d'afrontar importants transformacions en el seu mercat laboral associades al canvi climàtic, a la globalització, al desenvolupament de les noves tecnologies, a la migració i a l'enveliment de la població, entre d'altres. Ara, a més, s'hi afegeix una crisi econòmica que suposarà tant una reducció en el nombre de nous llocs de treball que s'havien de generar en els pròxims anys com un canvi en el perfil de les ocupacions amb més demanda.

Per poder encaixar amb èxit les futures oferta i demanda de treball és imprescindible que els ciutadans disposin de la informació suficient per anticipar, tot i que sigui de manera estimativa, quines seran les ocupacions amb més demanda, quines apareixeran com a noves i quins llocs de treball patiran una reducció o una modificació de les competències i habilitats que ara requereixen.

En el marc d'actuació que estableix el Pla d'Ocupació de les Illes Balears 2009-2011, l'Observatori del Treball de les Illes Balears (OTIB) fa un seguiment constant de l'evolució de les diferents ocupacions i activitats econòmiques, els resultats del qual publica mensualment a la secció "Prospectiva del mercat de treball" de la seva web. Aquest monogràfic treballa en aquesta línia i duu a terme una aproximació quantitativa a les ocupacions i activitats econòmiques que en el transcurs dels darrers anys presenten més dinamisme i, per tant, millors oportunitats d'inserció laboral. Es tracta d'un senzill exercici d'explotació de les sèries històriques de dades de contractació i demandants de treball de les Illes Balears registrades al SISPE<sup>1</sup> que no inclou l'ús de models economètrics de projecció, però així i tot ofereix algunes pistes sobre l'evolució de les ocupacions a les Illes. Els seus resultats s'han de prendre, per tant, no com a determinants o prescriptius,

---

<sup>1</sup>

SISPE: sistema d'informació dels serveis públics d'ocupació.

---

sinó més aviat com un punt de partida d'allò que ha succeït en els darrers anys per orientar l'enfocament d'altres estudis amb més profunditat.

Tot i això, determinar amb encert quines ocupacions són estratègiques, emergents o d'elevada o reduïda demanda en el futur, és una tasca de gran complexitat, tant des d'una perspectiva conceptual com tècnica. De fet, és un repte aconseguir una aplicació unificada de mètodes quantitatius, sistemàtics i coherents que permetin l'estudi comparatiu d'aquesta qüestió en l'àmbit dels països de l'Europa dels 27.

La resta del monogràfic s'estructura de la manera següent: en l'apartat segon es comenten les grans tendències de l'ocupació que s'han pronosticat per al conjunt de l'Europa dels 25, perquè com s'ha dit és inevitable inserir qualsevol canvi del nostre mercat de treball en un context paneuropeu. En l'apartat tercer es presenta l'evolució de l'ocupació a les Illes Balears en la dècada actual, tant des de la perspectiva dels sectors econòmics com de les ocupacions segmentades per grans grups d'ocupació —seguint la distribució de la Classificació nacional d'ocupacions-1994 (CNO-94). L'apartat quart —focus del monogràfic— analitza les ocupacions amb més dinamisme en el període 2005-2009 i diferencia per sexe els resultats d'aquesta anàlisi. El treball acaba amb un apartat que recull les principals conclusions d'aquest estudi.

## 2. Tendències de les ocupacions a Europa

El darrer informe<sup>2</sup> sintètic publicat el 2008 pel Centre Europeu per al Desenvolupament de la Formació Professional (CEDEFOP) sobre les futures necessitats professionals a l'Europa dels 25 estimava que entre els anys 2006 a 2020 es generarien prop de 19 milions de nous treballs, a més d'uns altres 80 milions addicionals, necessaris per reemplaçar els treballadors que canviassin de feina o es retirassin.

Recentment, el CEDEFOP ha corregit aquestes projeccions<sup>3</sup> per ajustar-les als dramàtics efectes que la crisi econòmica té en el mercat laboral europeu. Segons les noves previsions, tot i la recessió econòmica, es continuaran generant entre 7 i 8,5 milions de nous llocs de treball, als quals se sumaran uns altres 73 milions de llocs de reposició. Conseqüentment, el nombre total d'oportunitats de feina la pròxima dècada assoliria els 80 milions.

---

<sup>2</sup> *Skill needs in Europe, Focus on 2020*, Panorama Series, 160 (2008), del CEDEFOP.

<sup>3</sup> El febrer de 2010, el CEDEFOP ha publicat una nota de premsa amb l'avanç del nou informe sintètic, el llançament del qual està previst per a la primavera. L'avanç comenta els principals resultats, però no inclou les taules estadístiques actualitzades.

TAULA 1. PROJECCIÓ DE LA DEMANDA TOTAL D'OUPACIONS CIUO-08, UE-25 (2006-2020)

| Gran grup CIUO-08       | Ocupacions   | Demand per expansió (A) | Demand per reemplaçament (B) | Total nous treballs (A+B) |
|-------------------------|--|-------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 0                       | Forces armades   | -79                     | 481                          | 402                       |
| 1                       | Direcció de les empreses i administracions públiques   | 4.245                   | 6.992                        | 11.237                    |
| 2                       | Tècnics i professionals científics i intel·lectuals  | 5.475                   | 8.799                        | 14.274                    |
| 3                       | Tècnics i professionals de suport  | 7.251                   | 10.443                       | 17.694                    |
| 4                       | Empleats de tipus administratiu  | -1.771                  | 9.055                        | 7.284                     |
| 5                       | Treballadors dels serveis de la restauració, personals, protecció i venedors de comerç   | 3.066                   | 12.677                       | 15.743                    |
| 6                       | Treballadors qualificats en l'agricultura i la pesca   | -2.153                  | 3.529                        | 1.376                     |
| 7                       | Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres, la construcció i la mineria, excepte operadors d'instal·lacions i maquinària | -2.408                  | 11.901                       | 9.493                     |
| 8                       | Operadors d' instal·lacions i maquinària, i muntadors  | 909                     | 6.468                        | 7.377                     |
| 9                       | Treballadors no qualificats  | 5.092                   | 10.091                       | 15.183                    |
| <b>Total ocupacions</b> |  | <b>19.626</b>           | <b>80.435</b>                | <b>100.061</b>            |

Font: Cedefop (IER, ROA, EC estimates)

La majoria d'aquests nous treballs correspondran a ocupacions intensives en coneixement i competències (nivells 1, 2 i 3 de la CIUO-08<sup>4</sup> –vegeu la taula 1–). Mentre s'espera que la demanda per ocupacions de tipus administratiu (nivell 4) caigui prop d'un milió, la d'activitats de serveis com vendes, seguretat, càtering i cura de persones es podria incrementar en més de dos milions. En un nivell inferior de l'espectre de competències, les feines per a treballadors qualificats dels nivells 6 i 7 continuaran disminuint i les noves tecnologies reemplaçaran els treballadors que fan feines rutinàries. Finalment, i en contrast amb això, s'espera que creixi prop de dos milions la demanda d'ocupacions elementals (nivell 9).

Segons el CEDEFOP, aquests canvis assenyalen el risc d'una polarització del treball, amb una demanda que s'incrementa en les ocupacions en els nivells de qualificació més baixos i més elevats, mentre que decreix o s'estabilitza en els nivells intermedis.

Simultàniament, continua produint-se el desplaçament cap a una economia de serveis i perden pes les ocupacions relacionades amb el sector primari i la indústria bàsica. Segons les darreres projeccions del CEDEFOP, s'espera que els serveis de mercat i la distribució i el transport siguin les activitats que més ocupació generin a Europa, mentre que la sanitat pública i l'educació reduiran la seva demanda de treballadors, ateses les restriccions en els pressuposts públics.

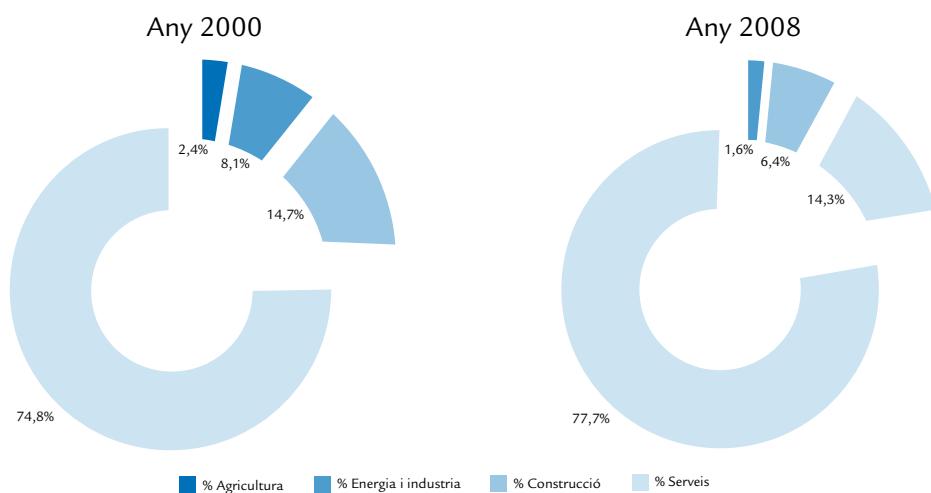
<sup>4</sup> CIUO-08: Classificació internacional de les ocupacions. Al nivell de desagregació d'un dígit, es correspon amb la Classificació nacional d'ocupacions (CNO) espanyola de 1994.

### 3. Tendències de les ocupacions a les Illes Balears

L'anàlisi de l'evolució en els darrers anys de l'ocupació a les Illes Balears dibuixa una tendència similar a la descrita en l'àmbit paneuropeu.

Així, quant a l'evolució de l'ocupació per activitats econòmiques, les Illes Balears són ja una economia fortament terciaritzada, en què els serveis aporten el 81,4 % del valor afegit brut (VAB) l'any 2008, mentre que l'agricultura i la indústria tot just suposen respectivament l'1,0 % i el 7,3 % del dit VAB. De fet, en el període comprès entre els anys 2000 a 2008, l'aportació al total de l'ocupació d'aquests dos darrers sectors ha continuat davallant i ha passat de sumar un 10,5 % a l'iniciï de la dècada a un 8 % el 2008. Aquesta diferència queda recollida en el sector de serveis, que ha augmentat l'ocupació que genera en quasi tres punts percentuals, d'un 74,8 % a un 77,7 % el 2008.

GRÀFIC 1. PES DE L'OUPACIÓ TOTAL PER GRANS SECTORS ECONÒMICS A LES ILLES BALEAR (2000 i 2008)



Font: Comptabilitat Regional d'Espanya, INE.

De fet, la taula següent mostra que l'ocupació en serveis a les Illes Balears supera en més d'onze punts percentuals les mitjanes d'Espanya i de l'Europa dels 27, que s'acosten al 66 %. Tan sols el Regne Unit assoleix un percentatge similar (76,3 %), tot i que estimablement amb una composició per activitats econòmiques diferent. D'altra banda, la comparació amb els països de la taula 2 deixa també palesa l'elevada participació que fins ara ha tingut el sector de la construcció en l'estructura de l'ocupació a Espanya i, en particular, a les Illes en detriment d'un desenvolupament més gran de subsectors més capdavanters de la indústria. Aquest fet, com és sabut, ha tingut dramàtiques conseqüències en el nostre mercat de treball des que a mitjan 2007 el sector iniciàs una brusca desacceleració.

TAULA 2. DISTRIBUCIÓ DE L'OCUPACIÓ PER GRANS SECTORS ALS PRINCIPALS PAÏSOS DE L'EUROPA DELS 27 I A LES ILLES BALEARS (2007)

| Països        | Pes de l'ocupació per grans sectors econòmics |           |             |         |             |
|---------------|---|-----------|-------------|---------|-------------|
|               | Agricultura                                   | Indústria | Construcció | Serveis | N.C. /N.D.* |
| UE-27         | 5,6%  | 27,5%     | 8,2%        | 66,4%   | 0,0%        |
| Espanya       | 4,5%  | 29,3%     | 13,3%       | 66,2%   | 0,0%        |
| Alemanya      | 2,2%  | 29,8%     | 6,6%        | 67,9%   | 0,0%        |
| França        | 3,4%  | 22,8%     | 6,7%        | 71,7%   | 2,2%        |
| Irlanda       | 5,5%  | 27,2%     | 13,3%       | 67,0%   | 0,3%        |
| Itàlia        | 4,0%  | 30,2%     | 8,4%        | 65,9%   | 0,0%        |
| Regne Unit    | 1,4%  | 22,0%     | 8,2%        | 76,3%   | 0,3%        |
| Països Baixos | 3,0%  | 19,1%     | 6,0%        | 73,2%   | 4,7%        |
| Portugal      | 11,6%   | 30,5%     | 11,0%       | 57,8%   | 0,0%        |
| Illes Balears | 1,6%  | 6,4%      | 14,3%       | 77,7%   | 0,0%        |

Nota\*: N.C. / .N.D. : No contesta o no disponible.

Font: Eurostat, LFS 2007, i INE en el cas de les Balears.

Des de la perspectiva dels grans grups d'ocupació, la taula 3 mostra l'evolució anual de la contractació a les Illes en el període 2002-2009, així com el pes que cadascun suposa sobre el total d'ocupacions. En termes d'evolució, s'aprecia que durant el període d'expansió econòmica comprès entre 2002 i 2007, tots els grans grups creixen en diversos graus, excepte els empleats de tipus administratiu, els treballadors qualificats de l'agricultura i la pesca i els treballadors no qualificats, que cauen en tres dels cinc anys esmentats. És remarcable el cas d'aquest darrer grup, el qual, després d'un important creixement fins al 2004, des d'aleshores i en plena etapa d'expansió econòmica no ha deixat de decréixer. A partir del 2008, només les ocupacions de nivell 2, 3 i 5 —correspondents a professionals independents, tècnics de suport i treballadors dels serveis de la restauració, personal, de protecció i venedors— presenten una millor evolució que la mitjana anual del conjunt dels grups, si bé també presenten taxes negatives de creixement.

Tot plegat, l'evolució anteriorment descrita ha significat un augment de la participació proporcional de les ocupacions de nivell 1, 2 i 3, que dupliquen el seu pes des del 7,2 % que conjuntament suposaven el 2002 fins al 14,5 % el 2009. També incrementen significativament el seu pes relatiu els treballadors dels serveis de la restauració, personal, de protecció i venedors (nivell 5) des del 28,2 % fins al 33,9 %. La demanda dels treballadors de l'agricultura i pesca es manté estable. I al contrari, davalla el pes dels empleats de tipus administratiu (de l'11,5 % al 9,7 %), dels treballadors qualificats dels nivells 7 i 8 i de les ocupacions que no requereixen qualificació (del 30 % al 25,5 %).

TAULA 3. EVOLUCIÓ DEL NOMBRE I DEL PES DELS GRANS GRUPS D'Ocupació CNO-94 SOBRE EL TOTAL DELS CONTRACTES A LES ILLES BALEARS (2002-2009).

| Gran grup<br>CIUO-08    | Ocupacions   | Total contractes (índex base 100 de l'any 2002 ) |      |      |      |       |      |      | Pes dels contractes s/ total |         |                |
|-------------------------|--|--|------|------|------|-------|------|------|------------------------------|---------|----------------|
|                         |  | 2002   | 2003 | 2004 | 2005 | 2006  | 2007 | 2008 | 2009                         | 2005    | 2009           |
| 0                       | Forces armades   | 100  | -    | -    | -    | 3.430 | 94   | 93   | 132                          | 0,0%    | 0,0%           |
| 1                       | Direcció de les empreses i administracions públiques   | 100  | 118  | 118  | 111  | 144   | 110  | 80   | 72                           | 0,2%    | 0,3%           |
| 2                       | Tècnics i professionals científics i intel·lectuals  | 100  | 106  | 114  | 116  | 121   | 102  | 101  | 88                           | 3,3%    | 4,0%           |
| 3                       | Tècnics i professionals de suport  | 100  | 121  | 126  | 119  | 121   | 108  | 95   | 91                           | 3,7%    | 5,7%           |
| 4                       | Empleats de tipus administratiu  | 100  | 96   | 127  | 95   | 106   | 97   | 85   | 74                           | 11,5%   | 11,5%          |
| 5                       | Treballadors dels serveis de la restauració, personals, protecció i venedors dels comerços   | 100  | 102  | 114  | 104  | 110   | 100  | 94   | 85                           | 28,2%   | 29,4%          |
| 6                       | Treballadors qualificats en agricultura i pesca  | 100  | 94   | 107  | 107  | 96    | 92   | 97   | 89                           | 0,7%    | 0,7%           |
| 7                       | Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufaturees, la construcció i la mineria, excepte els operadors d'instal·lacions i màquinària | 100  | 94   | 108  | 104  | 113   | 102  | 76   | 70                           | 15,7%   | 14,3%          |
| 8                       | Operadors d'instal·lacions i màquinària, muntadors   | 100  | 89   | 100  | 100  | 107   | 108  | 72   | 73                           | 6,6%    | 5,1%           |
| 9                       | Treballadors no qualificats  | 100  | 94   | 111  | 103  | 99    | 83   | 79   | 30,0%                        | 29,0%   | 25,5%          |
| <b>Total ocupacions</b> |  | 100  | 97   | 113  | 105  | 109   | 101  | 87   | 80                           | 346.524 | 401.438        |
|                         |  |  |      |      |      |       |      |      |                              |         | <b>306.965</b> |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

---

#### **4. Ocupacions amb millors oportunitats d'inserció, per sexe**

Per tenir una visió més precisa de l'evolució de les ocupacions i estimar quines poden presentar a curt termini les millors oportunitats d'inserció laboral, en aquest apartat s'augmenta el nivell de desagregació de la CNO-94 a quatre díigits. Atès que una part significativa de les ocupacions presenta una important segmentació per raó de gènere, s'ha optat per analitzar-ne l'evolució separant els resultats per a cada un dels sexes. Quant a l'espai temporal, es presenten els resultats per als darrers cinc anys (2005 a 2009). D'aquesta manera es pot estudiar el comportament de la contractació per ocupacions tant durant els anys de bonança (de 2005 a 2007) com en el posterior període de crisi econòmica (2008 i 2009).

Igualment, s'analitza el nombre de persones contractades en lloc del total de contractes signats. Aquesta opció metodològica evita que les ocupacions amb més rotació laboral apareguin en els primers llocs del rànquing.<sup>5</sup> Atès que una mateixa persona pot haver estat treballant, de manera simultània o successiva, en diverses ocupacions, apareix comptabilitzada tantes vegades com ocupacions diferents hagi desenvolupat. Així i tot, aquests casos de pluriocupació no són comuns.

Del total de les 493 ocupacions existents, de cada any se n'han extret aquelles cent que, per a cada sexe, han experimentat més contractació, de manera que un primer filtre en la selecció de les ocupacions és el fet que suposin una participació significativa sobre el total de la contractació anual. El conjunt de totes les ocupacions seleccionades per als cinc anys suma 116 en el cas dels homes i representa almenys el 96 % del total de les persones contractades cada any. En el cas de les dones, es compten 117 ocupacions, en què s'aglutina el 99 % del total de les femmes contractades anualment. Les taules 14 i 15 de l'annex mostren els resultats detallats per sexe i any tant en valors absoluts com de variació percentual.

A fi de determinar les ocupacions amb millors perspectives d'inserció laboral, en aquesta primera selecció s'han cercat aquelles que presenten una variació positiva entre 2005 i 2009 per a cada un d'ambdós sexes.

En el cas dels homes, es veu que les ocupacions amb més increment relatiu en aquest període corresponen majoritàriament als nivells inferiors de qualificació (7, 8 i 9), tot i que, en termes de saldo absolut de contractació, apareixen mesclats diferents grans grups: peons d'obres públiques i manteniment de carreteres (codi 9601, amb 478 persones entre 2005 i 2009); animadors comunitaris (codi 3532, amb 454 persones); i

---

<sup>5</sup> Val a dir, en tot cas, que els resultats no canvien significativament.

---

banyistes socorristes (codi 5291, amb 310). També els decrements relatius més elevats corresponen als grups 7, 8 i 9 de treballadors qualificats i no qualificats, especialment en els llocs de treball relacionats amb la construcció i afins. Arran de la crisi que afectà aquest sector, les pèrdues més importants en termes absoluts apareixen en els peons de la construcció d'edificis (-9.125 persones contractades), en els paletes i paredadors (-7.378) i en els peons del transport i descarregadors (-4.326 persones contractades).

En el cas de les dones, de nou són els grups d'inferior qualificació (7, 8 i 9) els que presenten increments relatius més alts; però cal ressaltar que en termes absoluts els saldos més alts es troben en els nivells de qualificació 2, 3 i 4. És el cas de les animadores comunitàries (1.106 dones contractades), de les auxiliars administratives amb atenció al públic i sense (1.529 conjuntament) i de les altres professionals de l'ensenyament (292 persones contractades). Pel que fa a les pèrdues, destaca la caiguda de la contractació en els nivells de qualificació mitjà i inferior: en termes absoluts, cal esmentar els taquígrafs i mecanògrafs (-7.908), seguits del personal de neteja en oficines i hotels (-5.683) i de les dependentes del comerç (-5.055). Atesa la concentració del col·lectiu femení en les activitats de serveis, tant els guanys com les pèrdues es produueixen principalment en aquest sector.

Així, doncs, la llista d'ocupacions amb una variació positiva entre 2005 i 2009 es redueix inicialment a 38 per a cada sexe, extretes en les taules 4 i 5. Però atès que es pretén escollir aquelles que mostren una evolució positiva constant en el transcurs dels anys, d'aquesta llista inicial se n'eliminen, a més, aquelles que, tot i presentar resultats positius en el saldo global, hagin experimentat un decreixement en qualsevol dels triennis 2005-2007 o 2007-2009.

TAULA 4. OCUPACIÓNS AMB MILLORS PERSPECTIVES D'INSERCIÓ PER ALS HOMES A LES ILLES BALEARS, 2005-2009

| Codi<br>C.N.O.-94 | Rànquing Ocupacions Homes   | 2005          |               | 2009          |               | 2009-05<br>2009-2005 |               | % Variació<br>2007-2009 |               |
|-------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|-------------------------|---------------|
|                   |   | Valor<br>abs. | Valor<br>abs. | Saldo<br>abs. | Saldo<br>abs. | 2005-<br>2007        | 2007-<br>2009 | 2005-<br>2007           | 2007-<br>2009 |
| 9352              | ESCOMBRADORS I SIMILARS   | 74            | 335           | 261           | 352,7%        | 79,7%                | 151,9%        |                         |               |
| 4523              | TELEFONISTES  | 254           | 405           | 151           | 59,4%         | 9,8%                 | 45,2%         |                         |               |
| 2239              | ALTRES PROFESSIONALS DE L'ENSENYAMENT                                       | 120           | 377           | 257           | 214,2%        | 120,0%               | 42,8%         |                         |               |
| 5121              | EMPLEATS PER A LA CURA DE NINS  | 174           | 264           | 90            | 51,7%         | 6,9%                 | 41,9%         |                         |               |
| 5299              | ALTRES TREBALLADORS DE SERVEIS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT                     | 197           | 382           | 185           | 93,9%         | 42,6%                | 35,9%         |                         |               |
| 8311              | OPERADORS DE MÀQUINES ENIES   | 54            | 136           | 82            | 151,9%        | 92,6%                | 30,8%         |                         |               |
| 2513              | COMPOSITORS, MÚSICS I CANTANTS  | 210           | 213           | 3             | 1,4%          | -21,9%               | 29,9%         |                         |               |
| 3543              | MÚSICS, CANTANTS I BALLARINS D'ESPECTACLES DE CABARET I SIMILARS            | 318           | 514           | 196           | 61,6%         | 27,7%                | 26,6%         |                         |               |
| 9002              | VENEDORS A DOMICILI I PER TELÈFON   | 147           | 224           | 77            | 52,4%         | 21,1%                | 25,8%         |                         |               |
| 2811              | PROFESSORS D'ENSENYAMENT PRIMARI  | 132           | 196           | 64            | 48,5%         | 22,0%                | 21,7%         |                         |               |
| 7516              | BUSOS   | 134           | 135           | 1             | 0,7%          | -17,2%               | 21,6%         |                         |               |
| 8490              | ALTRES MUNTADORS I ENGALZADORS  | 154           | 260           | 106           | 68,8%         | 40,9%                | 19,8%         |                         |               |
| 3532              | ANIMADORS COMUNITARIS   | 1.175         | 1.629         | 454           | 38,6%         | 21,4%                | 14,2%         |                         |               |
| 9410              | PEONS AGRÍCOLES   | 1.675         | 1.867         | 192           | 11,5%         | -0,3%                | 11,8%         |                         |               |
| 3042              | OPERADORS D'EQUIPS DE RÀDIO I TELEVISIÓ, I TELECOMUNICACIONS                | 74            | 205           | 131           | 177,0%        | 148,6%               | 11,4%         |                         |               |
| 2515              | ACTORS I DIRECTORS DE CINEMA, RÀDIO, TELEVISIÓ, TEATRE I SIMILARS           | 264           | 286           | 22            | 8,3%          | -2,3%                | 10,9%         |                         |               |
| 5130              | PERRUQUERS, ESPECIALISTES EN TRACTAMENTS DE BELLESA I TREBALLADORS SIMILARS | 243           | 277           | 34            | 14,0%         | 4,5%                 | 9,1%          |                         |               |
| 5129              | ALTRES EMPLEATS QUE ES DEDIQUEN A TENIR CURA DE PERSONES I SIMILARS         | 216           | 262           | 46            | 21,3%         | 23,6%                | -1,9%         |                         |               |
| 8163              | OPERADORS D'INSTAL·LACIONS D'INCINERACIÓ, TRACTAMENT D'AIGÜES I SIMILARS    | 65            | 180           | 115           | 176,9%        | 186,2%               | -3,2%         |                         |               |
| 3545              | ESPORTISTES I PROFESSIONALS SIMILARS  | 620           | 756           | 136           | 21,9%         | 27,7%                | -4,5%         |                         |               |
| 5291              | VIGILANTS DE PISCINES I PLATGES, SOCORRISTES                                | 770           | 1.080         | 310           | 40,3%         | 47,5%                | -4,9%         |                         |               |

| Codi | Rànquing Ocupacions Homes  | 2005           |                | 2009           |               | 2005-2009    |               | % Variació |           |
|------|--|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|------------|-----------|
|      |  | Valor abs.     | Valor abs.     | 2009           | 2005          | Saldo abs.   | 2007          | 2005-2007  | 2007-2009 |
| 5010 | CUINERS I ALTRES PREPARADORS DE MENJARS                                    | 7.143          | 7.147          | 4              | 0,1%          | 10,7%        | -9,6%         |            |           |
| 8550 | MARINERS DE COBERTA DE VAIXELL I SIMILARS                                  | 403            | 463            | 60             | 14,9%         | 29,0%        | -11,0%        |            |           |
| 9601 | PEONS D'OBRES PÚBLIQUES I MANT. DE CARRERET, PRESSES I CONSTR. SIMILARS    | 815            | 1.293          | 478            | 58,7%         | 83,7%        | -13,6%        |            |           |
| 2720 | INFERMERS  | 292            | 325            | 33             | 11,3%         | 30,8%        | -14,9%        |            |           |
| 7299 | ALTRES TREBALLADORS D'ACABATS DE LA CONSTRUCCIÓ                            | 173            | 329            | 156            | 90,2%         | 130,1%       | -17,3%        |            |           |
| 3023 | TÈCNICS EN ELECTRICITAT  | 987            | 1.154          | 167            | 16,9%         | 42,4%        | -17,9%        |            |           |
| 3041 | FOTÒGRAFS I OPERADORS D'EQUIPS D'ENREGISTRAMENT D'IMATGE I SO              | 196            | 218            | 22             | 11,2%         | 36,7%        | -18,7%        |            |           |
| 3051 | OFICIALS MAQUINISTES   | 261            | 334            | 73             | 28,0%         | 60,9%        | -20,5%        |            |           |
| 4300 | AUX.ADMINISTRATIUS SENSE ATENCIÓ PÚBLIC NO CLASSIFICATS EN ALTRES APARTATS | 345            | 591            | 246            | 71,3%         | 122,3%       | -22,9%        |            |           |
| 7514 | MUNTADORS D'ESTRUCTURES METÀ-LÍQUIDES                                      | 315            | 442            | 127            | 40,3%         | 93,0%        | -27,3%        |            |           |
| 2210 | PROFESSORS D'UNIVERSITATS I ALTRES CENTRES D'ENSENYAMENT SUPERIOR          | 223            | 270            | 47             | 21,1%         | 78,9%        | -32,3%        |            |           |
| 4102 | EMPLEATS DE SERVEIS DE CORREUS LLEVAT DELS EMPLEATS DE FINESTRETA          | 316            | 340            | 24             | 7,6%          | 60,8%        | -33,1%        |            |           |
| 8640 | CONDUCTORS DE MOTOCICLETES I CICLOMOTORS                                   | 239            | 275            | 36             | 15,1%         | 77,4%        | -35,1%        |            |           |
| 3025 | TÈCNICS EN MECÀNICA  | 149            | 153            | 4              | 2,7%          | 65,1%        | -37,8%        |            |           |
| 3024 | TÈCNICS EN ELECTRÒNICA I TELECOMUNICACIONS                                 | 112            | 156            | 44             | 39,3%         | 135,7%       | -40,9%        |            |           |
| 9330 | MOSSOS D'EQUIPATGE I SIMILARS  | 485            | 742            | 257            | 53,0%         | 182,9%       | -45,9%        |            |           |
| 7140 | ALTRES TREBALLADORS D'OBRES ESTRUCTURALS DE LA CONSTRUCCIÓ                 | 306            | 544            | 238            | 77,8%         | 267,6%       | -51,6%        |            |           |
|      | <b>Subtotal 38 ocupacions</b>  | <b>19.830</b>  | <b>24.759</b>  | <b>4.929</b>   | <b>24,9%</b>  | <b>37,0%</b> | <b>-8,9%</b>  |            |           |
|      | <b>Total ocupacions</b>  | <b>162.456</b> | <b>120.016</b> | <b>-42.440</b> | <b>-26,1%</b> | <b>8,0%</b>  | <b>-31,6%</b> |            |           |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

TAULA 5. OCUPACIONS AMB MILLORS PERSPECTIVES D'INSERCIÓ PER A LES DONES A LES ILLES BALEARS, 2005-2009

| C.N.O.-94 | Rànquing Ocupacions Dones   | 2005       |            | 2009       |            | 2009-05    |            | 2005-2009 |           | % Variació |  |
|-----------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|--|
|           |   | Valor abs. | Valor abs. | Valor abs. | Valor abs. | Saldo abs. | Saldo abs. | 2005-2007 | 2005-2007 | 2007-2009  |  |
| 9002      | VENEDORES A DOMICILI I PER TELÈFON                                | 199        | 340        | 141        | 70,9%      | -22,1%     | 119,4%     |           |           |            |  |
| 9352      | ESCOMBRARIARES I SIMILARS   | 22         | 107        | 85         | 386,4%     | 122,7%     | 118,4%     |           |           |            |  |
| 8550      | MARNERES DE COBERTA DE VAIXELL I SIMILARS                         | 33         | 81         | 48         | 145,5%     | 48,5%      | 65,3%      |           |           |            |  |
| 2111      | BIOLOGUES, BOTÀNIQUES, ZOÒLOGUES I SIMILARS                       | 58         | 85         | 27         | 46,6%      | -10,3%     | 63,5%      |           |           |            |  |
| 2820      | PROFESSORES D'EDUCACIÓ ESPECIAL                                   | 96         | 108        | 12         | 12,5%      | -21,9%     | 44,0%      |           |           |            |  |
| 5299      | ALTRES TREBALLADORS DE SERVEIS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT           | 62         | 107        | 45         | 72,6%      | 24,2%      | 39,0%      |           |           |            |  |
| 3042      | OPERADORS D'EQUIPS DE RÀDIO I TELEVISIÓ, I TELECOMUNICACIONS      | 34         | 79         | 45         | 132,4%     | 67,6%      | 38,6%      |           |           |            |  |
| 7250      | PERSONAL DE NETEJA DE FAÇANES D'EDIFICIS I ESCURA-XEMENEIES       | 46         | 151        | 105        | 228,3%     | 141,3%     | 36,0%      |           |           |            |  |
| 2433      | FILÒLOGUES, INTÈPRETS I TRADUCTORES                               | 72         | 85         | 13         | 18,1%      | -6,9%      | 26,9%      |           |           |            |  |
| 2239      | ALTRES PROFESSIONALS DE L'ENSENYAMENT                             | 236        | 528        | 292        | 123,7%     | 83,1%      | 22,2%      |           |           |            |  |
| 3532      | ANIMADORES COMUNITÀRIES   | 2.109      | 3.215      | 1.106      | 52,4%      | 25,2%      | 21,8%      |           |           |            |  |
| 30        | ESCALA BÀSICA DE LES FORCES ARMADES                               | 6          | 75         | 69         | 1150,0%    | 966,7%     | 17,2%      |           |           |            |  |
| 3543      | MÚSICS, CANTANTS I BALLARINES D'ESPECTACLES DE CABARET I SIMILARS | 267        | 399        | 132        | 49,4%      | 32,6%      | 12,7%      |           |           |            |  |
| 3211      | TÈCNICS EN EDUCACIÓ INFANTIL                                      | 257        | 426        | 169        | 65,8%      | 56,0%      | 6,2%       |           |           |            |  |
| 2231      | ESPECIALISTES EN MÉTODES DIDÀCTICS I PEDAGÒGICS                   | 80         | 100        | 20         | 25,0%      | 18,8%      | 5,3%       |           |           |            |  |
| 4103      | AGENTS D'ENQUESTES  | 109        | 156        | 47         | 43,1%      | 38,5%      | 3,3%       |           |           |            |  |
| 3125      | AJUDANTS FARMACEUTIQUES   | 148        | 241        | 93         | 62,8%      | 60,8%      | 1,3%       |           |           |            |  |
| 2913      | TÈCNICS D'EMPRESSES I ACTIVITATS TURÍSTIQUES                      | 131        | 165        | 34         | 26,0%      | 26,7%      | -0,6%      |           |           |            |  |
| 2811      | PROFESSORES D'ENSENYAMENT PRIMARI                                 | 337        | 476        | 139        | 41,2%      | 46,6%      | -3,6%      |           |           |            |  |
| 4523      | TELEFONISTES  | 870        | 876        | 6          | 0,7%       | 4,8%       | -3,9%      |           |           |            |  |
| 5113      | ASSISTENTES DOMICILIÀRIES   | 280        | 292        | 12         | 4,3%       | 11,8%      | -6,7%      |           |           |            |  |

| C.N.O.-94                     | Rànquing Ocupacions Dones  | Valor abs.     |               |                | Saldo abs.    |              |               | % Variació |           |  |
|-------------------------------|--|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|------------|-----------|--|
|                               |  | 2005           | 2009          | 2009-05        | 2005-2009     | 2005-2007    | 2007-2009     | 2005-2007  | 2007-2009 |  |
| 2515                          | ACTRIUS I DIRECTORES DE CINEMA, RÀDIO, TELEVISIÓ, TEATRE I SIMILARS  | 198            | 214           | 16             | 8,1%          | 16,2%        | -7,0%         |            |           |  |
| 1125                          | DIRECTORES DE DEPARTAMENTS D'OPERACIONS D'EMPRESSES D'HOTELERIA      | 53             | 77            | 24             | 45,3%         | 56,6%        | -7,2%         |            |           |  |
| 2812                          | PROFESSORES D'ENSENYAMENT INFANTIL                                   | 246            | 275           | 29             | 11,8%         | 23,6%        | -9,5%         |            |           |  |
| 5129                          | ALTRES EMPLEADES QUE ES DEDIQUEN A TENIR CURA DE PERSONES I SIMILARS | 307            | 488           | 181            | 59,0%         | 81,4%        | -12,4%        |            |           |  |
| 3545                          | ESPORTISTES I PROFESSIONALS SIMILARS                                 | 591            | 674           | 83             | 14,0%         | 32,7%        | -14,0%        |            |           |  |
| 5121                          | EMPLEADES PER A LA CURA DE NINS                                      | 1.403          | 1.503         | 100            | 7,1%          | 28,3%        | -16,5%        |            |           |  |
| 5191                          | AJUDANTS DE CÀMBRA I SIMILARS  | 78             | 99            | 21             | 26,9%         | 60,3%        | -20,8%        |            |           |  |
| 2720                          | INFERMERES   | 1.135          | 1.189         | 54             | 4,8%          | 34,4%        | -22,0%        |            |           |  |
| 3124                          | AJUDANTS D'ODONTOLOGIA   | 96             | 148           | 52             | 54,2%         | 99,0%        | -22,5%        |            |           |  |
| 4300                          | AUX. ADMINISTRATIVES SENSE TASQUES D'ATENCIÓ AL PÚBLIC               | 1.131          | 1.710         | 579            | 51,2%         | 100,9%       | -24,7%        |            |           |  |
| 5030                          | CAPS DE CUINA, CAMBRERS I SIMILARS                                   | 246            | 310           | 64             | 26,0%         | 73,2%        | -27,2%        |            |           |  |
| 4400                          | AUX. ADMINISTRATIVES AMB TASQUES D'ATENCIÓ AL PÚBLIC                 | 3.295          | 4.245         | 950            | 28,8%         | 77,4%        | -27,4%        |            |           |  |
| 5291                          | VIGILANTS DE PISCINES I PLATGES, SOCORRISTES                         | 333            | 344           | 11             | 3,3%          | 50,8%        | -31,5%        |            |           |  |
| 2419                          | ALTRES PROFESSIONALS DE L'ORGANITZACIÓ I L'ADMINISTRACIÓ D'EMPRESSES | 54             | 75            | 21             | 38,9%         | 114,8%       | -35,3%        |            |           |  |
| 2210                          | PROFESSORES D'UNIVERSITATS I ALTRES CENTRES D'ENSENYAMENT SUPERIOR   | 243            | 285           | 42             | 17,3%         | 100,0%       | -41,4%        |            |           |  |
| 4021                          | EMPLEADES DE CONTROL DE SUBMINISTRAMENT I INVENTARI                  | 51             | 67            | 16             | 31,4%         | 239,2%       | -6,3%         |            |           |  |
| 9330                          | MOSESSES D'EQUIPATGE I SIMILARS                                      | 35             | 44            | 9              | 25,7%         | 345,7%       | -71,8%        |            |           |  |
| <b>Subtotal 38 ocupacions</b> |  | <b>14.947</b>  | <b>19.839</b> | <b>4.892</b>   | <b>32,7%</b>  | <b>50,7%</b> | <b>-11,9%</b> |            |           |  |
| <b>Total ocupacions</b>       |  | <b>125.176</b> | <b>97.515</b> | <b>-27.661</b> | <b>-22,1%</b> | <b>8,9%</b>  | <b>-28,4%</b> |            |           |  |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

---

D'aquesta manera, en primer lloc s'ignoren aquelles que només cresqueren durant el període expansiu de l'economia i que a partir del 2008 no han pogut resistir l'embat de la crisi. Així, en el grup dels homes es descomptarien 25 ocupacions, com ara els treballadors en obres i estructures de la construcció (codi 7140, amb -51,6 % de variació interanual entre 2007 i 2009); però també els mossos d'equipatge (codi 9330, amb -45,9 %) i els tècnics en electrònica i comunicacions (codi 3024, amb -40,9 %). Com es veu, el criteri afectaria els diversos sectors econòmics i grans grups de qualificació professional, atès que tots s'han vist afectats per la recessió el 2009.

L'aplicació d'aquest segon filtre a les 38 ocupacions indicades per a les dones suposa l'exclusió de 21. Destaquen per la seva forta caiguda interanual: les mosses d'equipatge (-71,8 %), les ocupades en controls de proveïment i inventaris (-61,3 %) i les professors en centres d'ensenyament superior (-41,4 %). Com es pot observar en la taula, es tracta d'ocupacions de tots els grans grups de qualificació centrades en serveis, sector que dóna ocupació majoritàriament a les dones i que el 2009 també va patir els efectes de la crisi econòmica.

En segon lloc, també s'han ignorat les ocupacions que decreixen durant el bienni 2005-2007, encara que augmentin entre 2007 i 2009, atès que, si bé aquest fet denota una tendència recent a l'expansió, s'ha considerat que ofereixen menys estabilitat en el seu comportament. Pel que fa als homes, aquest és el cas de quatre ocupacions: compositors, músics i cantants; busso; peons agrícoles, i actors i directors de cine, teatre, ràdio i televisió. Cal destacar que només en l'ocupació de peons agrícoles les xifres de contractació són rellevants (saldo de 162 persones en tot el període). Per a les dones, suposa l'exclusió de les ocupacions de venedores a domicili i per telèfon; biòlogues, botàniques i zoòlogues; professors d'educació especial, i filòlogues i traductores. En aquest grup, només la contractació de venedores supera un saldo global de 100 persones en el període esmentat.

En conseqüència, per a ambdós sexes la selecció de les ocupacions més dinàmiques i que compleixen tots els criteris anteriors queda reduïda a 13 ocupacions, que en les taules 4 i 5 apareixen ressaltades en negreta en les primeres files. Entre els homes i les dones són coincidents 6 ocupacions —és a dir, prop de la meitat—, ordenades segons la seva capacitat de generar llocs de treball: animadors comunitaris (saldo total de 1.560 persones contractades); altres professionals de l'ensenyament (549 persones); escombraries i assimilats (346 persones); músics, cantants i ballarins (328 persones), i finalment, altres treballadors dels serveis de la protecció i la seguretat (230 persones contractades).

Si es comparen aquests resultats amb els obtinguts en l'anterior explotació per grans grups d'ocupació (taula 3), es veurà que una gran majoria (21 de les 38 ocupacions en el cas dels

homes, i 28 de les 38 en el de les dones) pertanyen efectivament als grans grups 2, 3 o 5 (tècnics i professionals científics i intel·lectuals, tècnics i professionals de suport i treballadors dels serveis de la restauració, personals, protecció i venedors dels comerços respectivament). No hi apareix cap ocupació del grup 6, corresponent als treballadors qualificats de l'agricultura i la pesca, com tampoc del grup 1, que es denomina *directius d'empreses i administracions públiques*. D'altra banda, les ocupacions del nivell 4 (administratiu) continuen generant llocs de treball per a les dones, tot i que globalment presentin una tendència a la reducció. El mateix cal dir, en el cas dels homes, de les ocupacions dels grups 7, 8 i 9 (treballadors qualificats de les indústries, operadors de maquinària i treballadors no qualificats, respectivament), que sumen poc menys de la meitat de les ocupacions escollides.

Aquesta anàlisi necessita complementar-se amb l'evolució dels demandants aturats en les ocupacions seleccionades per a cada sexe, atès que pot passar que presentin una elevada xifra d'atur. Això implicaria que, tot i ser positiva i constant la generació d'ocupació en una professió, l'oferta de feina no és suficient per ocupar totes les persones que en cerquen.

Amb aquest objectiu s'ha analitzat el nombre de demandants aturats en les anteriors 26 ocupacions<sup>6</sup> durant el bienni 2008-2009, així com la variació experimentada en aquest període. També s'ha creat un indicador que posa en relació el nombre de persones contractades amb el d'aturades (anomenat ICA-2009).<sup>7</sup> Les dades obtingudes es presenten en les taules 6 i 7, que s'ordenen segons sexe i codi CNO-94 de les ocupacions.

TAULA 6. ATUR REGISTRAT EN LES OCUPACIONS AMB MÉS HOMES CONTRACTATS A LES ILLES BALEARS, 2008-2009

| Codi C.N.O.-94 | Ocupacions Homes   | Mitjana atur 2009 | % var. atur 2009-08 | Homes contractats 2009 | ICA 2009 |
|----------------|--|-------------------|---------------------|------------------------|----------|
| 2239           | Altres professionals de l'ensenyament                          | 18                | 39,7%               | 377                    | 21,4     |
| 2811           | Professors d'ensenyament primari                               | 24                | 30,6%               | 196                    | 8,3      |
| 3042           | Operadors d'equips de ràdio i televisió i de telecomunicació   | 9                 | 86,0%               | 205                    | 23,2     |
| 3532           | Animadors comunitaris  | 105               | 73,4%               | 1.629                  | 15,5     |
| 3543           | Músics, cantants i ballarins d'espectacles                     | 21                | 46,6%               | 514                    | 24,2     |
| 4523           | Telefonistes   | 32                | 22,3%               | 405                    | 12,9     |
| 5121           | Empleats per a la cura de nins                                 | 12                | -3,9%               | 264                    | 21,4     |
| 5130           | Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i similars | 59                | 57,9%               | 277                    | 4,7      |
| 5299           | Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat        | 52                | 42,1%               | 382                    | 7,4      |

<sup>6</sup> Una persona es pot inscriure cercant feina en més d'una ocupació. Per a la seva classificació en alguna, habitualment s'escull la que sol·licita en primer lloc.

<sup>7</sup> Així, com més alt és el valor de l'ICA més alt és el nivell de contractació per comparació al nombre de desocupats que demanen aquesta ocupació i, per tant, més elevada és la seva probabilitat d'inserció laboral en aquesta mateixa ocupació.

|                         |                                   |               |              |                |            |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|----------------|------------|
| 8311                    | Operadors de màquines eines       | 26            | 75,1%        | 136            | 5,3        |
| 8490                    | Altres muntadors i engalzadors    | 5             | 20,0%        | 260            | 52,0       |
| 9002                    | Venedors a domicili i per telèfon | 20            | 53,5%        | 224            | 11,0       |
| 9352                    | Escombradors i similars           | 44            | 76,4%        | 335            | 7,7        |
| <b>Total ocupacions</b> |                                   | <b>40.605</b> | <b>59,7%</b> | <b>120.016</b> | <b>3,0</b> |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

TAULA 7. ATUR REGISTRAT EN LES OCUPACIONS AMB MÉS DONES CONTRACTADES A LES ILLES BALEARS, 2008-2009

| Codi C.N.O.-94          | Ocupacions Dones   | Mitjana atur 2009 | % var. atur 2009-08 | Dones contractades 2009 | ICA 2009   |
|-------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------|------------|
| 30                      | Escala bàsica de les Forces Armades                              | 3                 | 216,7%              | 75                      | 23,7       |
| 2231                    | Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics                  | 36                | 16,1%               | 100                     | 2,8        |
| 2239                    | Altres professionals de l'ensenyament                            | 20                | 41,3%               | 528                     | 26,8       |
| 3042                    | Operadors d'equips de ràdio i televisió i telecomunicació        | 1                 | 0,0%                | 79                      | 79,0       |
| 3125                    | Ajudants farmacèutics  | 63                | 25,1%               | 241                     | 3,8        |
| 3211                    | Tècnics en educació infantil                                     | 39                | 28,9%               | 426                     | 10,9       |
| 3532                    | Animadors comunitaris  | 295               | 81,5%               | 3.215                   | 10,9       |
| 3543                    | Músics, cantants i ballarins d'espectacles de cabaret i similars | 24                | 42,5%               | 399                     | 16,8       |
| 4103                    | Agents d'enquestes   | 11                | 26,7%               | 156                     | 14,6       |
| 5299                    | Altres diversos treballadors de serveis de protecció i seguretat | 13                | 16,2%               | 107                     | 8,1        |
| 7250                    | Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeneies      | 0                 | -                   | 151                     | -          |
| 8550                    | Mariners de coberta de vaixell i similars                        | 13                | 31,9%               | 81                      | 6,4        |
| 9352                    | Escombradors i similars  | 16                | 69,1%               | 107                     | 6,9        |
| <b>Total ocupacions</b> |  | <b>33.773</b>     | <b>42,6%</b>        | <b>97.515</b>           | <b>2,9</b> |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

En el cas dels homes es veu que quatre de les ocupacions que figuren en la llista presenten un increment interanual de l'atur superior a la mitjana del 59,7 %: són els operadors de ràdio i televisió, animadors comunitaris, operadors de màquines-eines i escombraires i assimilats. Però es pot comprovar que les quatre tenen un nombre baix de demandants (entre 9 i 105), de manera que la relació entre el volum de persones contractades i de demandants aturats aquell any es mou entre 5,3 de mínima i 23,2, quan l'ICA mitjà per a totes les ocupacions és de 3,0. De fet, totes les ocupacions que figuren en la llista milloren aquest ICA global.

Unes conclusions similars són assignables al cas de les dones, tenint en compte que tres ocupacions presenten un increment interanual de l'atur superior a la mitjana del 42,6 %: l'escala bàsica de les forces armades, les animadores comunitàries i les escombraires i assimilades. Com es veu, les dues darreres ocupacions són comunes amb els homes.

I aquí també aquestes tres ocupacions milloren l'ICA mitjà de 2,9, juntament amb la resta d'ocupacions seleccionades, excepte dues: la d'especialistes en mètodes didàctics i pedagògics, que tot just l'iguala, i la de personal de neteja de façanes d'edificis, perquè suma 151 persones contractades i no hi figura inscrit cap demandant aturat.

No obstant això, l'anàlisi de les ocupacions amb més ocupabilitat no es pot limitar al seguiment d'aquelles que presenten més dinamisme en termes de contractació. Es pot produir que la contractació caigui en termes interanuals en una ocupació alhora que manquin demandants inscrits per cobrir les ofertes de feina existents. Aquests casos ofereixen les millors oportunitats d'inserció laboral i són els que recull trimestralment el Catàleg d'ocupacions de difícil cobertura (CODC) per a les Illes Balears.<sup>8</sup>

Si s'analitzen les incloses durant el 2009, sorgeixen 11 ocupacions més (a 4 dígits) que han tingut ofertes de feina a les Illes almenys durant tres dels quatre trimestres (vegeu la taula 8). Les ocupacions corresponen tant als nivells de qualificació 2 i 3 (tècnics i professionals científics i de suport) com a inferiors (grans grups 5, 7 i 8 de treballadors qualificats i operadors de maquinària). Una d'aquestes és coincident amb les ocupacions amb més contractació entre les dones: marineres de coberta de vaixell i assimilades. Cal explicar aquí que, mentre que les dades de contractació recullen el perfil de la persona treballadora i, per tant, informen del seu sexe i de l'edat, el registre de les ofertes de feina no admet criteris discriminatoris per raó de gènere. Així, es presenta una sola taula amb les noves ocupacions que s'afegeixen a les anteriors.

TAULA 8. CATÀLEG D'OUPACIONS DE DIFÍCIL COBERTURA I LLOCS DE TREBALL OFERTS A LES ILLES BALEARS, 2009

| Codi C.N.O.-94 | Ocupació  | Llocs ofertats |
|----------------|---|----------------|
| 2121           | Metges  | 73             |
| 3024           | Tècnics en electrònica i telecomunicacions                | 42             |
| 3051           | Oficials maquinistes                                      | 162            |
| 3052           | Capitans i oficials de pont                               | 132            |
| 3112           | Tècnics agrònoms, zootècnics i forestals                  | 20             |
| 3545           | Esportistes i professionals similars                      | 358            |
| 5010           | Cuiners i altres preparadors de menjars                   | 3.550          |
| 5141           | Hostesses i auxiliars de vol o cambrers d'avió i vaixell  | 19             |
| 7331           | Caps de taller de màquines agrícoles i industrials        | 4              |
| 7613           | Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial | 487            |
| 8550           | Mariners de coberta de vaixell i similars                 | 46             |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

<sup>8</sup> A més de les propostes per a les Balears, s'hi sumen les ocupacions aprovades per l'Acord amb la Secretaria d'Estat per a l'Esport, que apareixen en totes les províncies i illes, i les ocupacions aprovades per l'Acord dels agents socials en el sector de la marina mercant, que apareixen en totes les províncies costaneres, més Lleida i Madrid.

---

## **5. Ocupacions amb millors oportunitats d'inserció, per activitat econòmica, tipus de contractació, tram d'edat i nivell d'estudis**

Per conèixer quines activitats econòmiques generen més contractació en el total de les 26 ocupacions seleccionades, s'ha dut a terme una explotació específica que compara la distribució per activitats econòmiques CNAE-09 de totes amb el total de les ocupacions amb contractació registrada al 2009 (taula 9).

En conjunt, es pot veure que les ocupacions escollides depenen menys de les activitats més afectades per la crisi econòmica: la construcció i afins, el comerç a l'engròs i al detall, el transport terrestre i l'emmagatzemament, les empreses de col·locació i treball temporal. En canvi, tenen proporcionalment més contractació els subsectors econòmics estratègics a les Illes, com els serveis d'allotjament, menjars i begudes (acumula un 38,5 % del total); per activitats dependents de l'Administració pública, especialment de l'educació (11,7 %); per altres de caire transversal, com les activitats administratives i auxiliars (9,9 %), i, finalment, per les considerades potencials jaciments d'ocupació, com ara les activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment (9,9 %) i altres serveis (6,3 %).

D'altra banda, les taules 10a i 10b mostren per a cada ocupació les seccions econòmiques CNAE-09 en què es concentren els contractes —s'hi destaquen en gris les més rellevants. Òbviament, algunes ocupacions apareixen concentrades en una activitat econòmica específica: és el cas dels professors d'ensenyament en l'educació, dels ajudants farmacèutics en el comerç al detall, dels cuiners en els serveis de restauració i dels metges en les activitats sanitàries. Però d'altres presenten una interessant diversificació que augmenta les seves possibilitats de contractació, especialment quan alguns dels sectors i activitats econòmiques han vist retallades les seves possibilitats d'expansió per la crisi actual. És el cas dels especialistes en mètodes didàctics i pedagògics, dels tècnics en electrònica i telecomunicacions, dels agrònoms i forestals, dels animadors comunitaris, dels mecànics ajustadors de maquinària i del personal de neteja d'edificis. Aquestes sis ocupacions presenten percentatges de contractació superiors al 10 % en quatre o més diferents activitats econòmiques. Entre aquestes últimes destaquen les incloses en la secció d'activitats denominades d'Administració pública, defensa i Seguretat Social; les artístiques, recreatives i d'entreteniment, i les d'altres serveis, que en grau divers donen treball a més de la meitat de les anteriors ocupacions.

TAULA 9. DISTRIBUCIÓ DE LES OCUPACIONS PER ACTIVITATS ECONÒMQUES CNAE-09 A LES ILLES BALEARS, 2009

| Activitats econòmiques CNAE-09  | % s/ ocupacions seleccionades | % s/ total ocupacions |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| Agricultura, ramaderia, caça i serveis que s'hi relacionen                                | 0,0%                          | 1,2%                  |
| Silvicultura i explotació forestal  | 0,0%                          | 0,1%                  |
| Pesca i aquicultura   | 0,1%                          | 0,1%                  |
| Extracció d'antracita, hulla i lignit   | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Altres indústries extractives   | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Indústria de l'alimentació  | 0,3%                          | 0,6%                  |
| Fabricació de begudes   | 0,0%                          | 0,2%                  |
| Indústria tèxtil  | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Indústria del cuir i del calçat   | 0,1%                          | 0,2%                  |
| Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria                | 0,0%                          | 0,1%                  |
| Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats                                      | 0,0%                          | 0,1%                  |
| Coqueries i refinació de petroli  | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Indústria química   | 0,0%                          | 0,1%                  |
| Fabricació de productes farmacèutics  | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Fabricació de productes de cautxú i plàstics  | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Fabricació d'altres productes minerals no metà-llics                                      | 0,0%                          | 0,1%                  |
| Fabricació de productes metà-llics, excepte maquinària i equip                            | 0,1%                          | 0,3%                  |
| Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics                                 | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Fabricació de material i equip elèctric   | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Fabricació de maquinària i equip n.c.o.p.   | 0,1%                          | 0,2%                  |
| Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs                                    | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Fabricació d'un altre tipus de material de transport                                      | 0,1%                          | 0,2%                  |
| Fabricació de mobles  | 0,0%                          | 0,1%                  |
| Altres indústries manufactureres  | 0,0%                          | 0,1%                  |
| Reparació i instal·lació de maquinària i equip  | 0,1%                          | 0,2%                  |
| Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat                        | 0,0%                          | 0,1%                  |
| Captació, depuració i distribució d'aigua   | 0,0%                          | 0,1%                  |
| Recollida i tractament d'aigües residuals   | 0,0%                          | 0,0%                  |
| Recollida, tractament i eliminació de residus; valorització                               | 0,4%                          | 0,3%                  |
| Construcció d'edificis  | 0,7%                          | 6,7%                  |
| Enginyeria civil  | 0,0%                          | 0,5%                  |
| Activitats de construcció especialitzada  | 0,7%                          | 3,6%                  |
| Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes                                     | 0,4%                          | 3,4%                  |
| Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte de vehicles de motor i motocicletes | 0,7%                          | 1,9%                  |
| Comerç al detall, excepte de vehicles de motor i motocicletes                             | 1,8%                          | 6,8%                  |
| Transport terrestre i per canonades   | 0,1%                          | 1,3%                  |
| Transport marítim i per vies navegables interiors   | 1,7%                          | 0,6%                  |
| Transport aeri  | 0,7%                          | 0,7%                  |
| Emmagatzemament i activitats afins al transport   | 0,8%                          | 1,9%                  |

|   |               |             |
|---|---------------|-------------|
| Activitats postals i de correus   | 0,0%          | 0,8%        |
| Serveis d'allotjament   | 16,6%         | 14,3%       |
| Serveis de menjars i begudes  | 21,9%         | 13,4%       |
| Edició  | 0,0%          | 0,1%        |
| Activitats cinematogràfiques, de vídeo i de televisió, enregistrament de so i edició musical            | 0,5%          | 0,8%        |
| Activitats de programació i emissió de ràdio i televisió  | 0,1%          | 0,2%        |
| Telecomunicacions   | 1,6%          | 0,4%        |
| Programació, consultoria i altres activitats relacionades amb la informàtica                            | 0,2%          | 0,2%        |
| Serveis d'informació  | 0,5%          | 0,4%        |
| Serveis financers, excepte assegurances i fons de pensions  | 0,3%          | 0,3%        |
| Activitats auxiliars dels serveis financers i de les assegurances                                       | 0,0%          | 0,1%        |
| Activitats immobiliàries  | 0,1%          | 0,2%        |
| Activitats jurídiques i de comptabilitat  | 0,1%          | 0,5%        |
| Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial                        | 0,2%          | 0,2%        |
| Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assaigs i anàlisis tècnics                                 | 0,1%          | 0,4%        |
| Investigació i desenvolupament  | 0,0%          | 0,1%        |
| Publicitat i estudis de mercat  | 1,0%          | 1,3%        |
| Altres activitats professionals, científiques i tècniques   | 1,3%          | 2,3%        |
| Activitats veterinàries   | 0,5%          | 0,5%        |
| Activitats de lloguer   | 3,0%          | 2,1%        |
| Activitats relacionades amb l'ocupació  | 2,3%          | 4,6%        |
| Activitats d'agències de viatges, operadors turístics, serveis de reserves i altres que s'hi relacionen | 0,3%          | 1,1%        |
| Activitats de seguretat i investigació  | 0,9%          | 0,7%        |
| Serveis en edificis i activitats de jardineria  | 1,1%          | 3,6%        |
| Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars de les empreses                      | 2,4%          | 1,1%        |
| Administració pública i defensa; Seguretat Social obligatòria   | 3,8%          | 1,6%        |
| Educació  | 11,7%         | 4,2%        |
| Activitats sanitàries   | 1,8%          | 3,4%        |
| Assistència en establiments residencials  | 0,7%          | 1,0%        |
| Activitats de serveis socials sense allotjament   | 1,4%          | 1,1%        |
| Activitats de creació, artístiques i espectacles  | 2,1%          | 1,0%        |
| Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals                                | 0,4%          | 0,3%        |
| Activitats de jocs atzar i apostes  | 1,6%          | 0,8%        |
| Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment  | 5,9%          | 2,7%        |
| Activitats associatives   | 1,7%          | 0,8%        |
| Reparació d'ordinadors, efectes personals i articles d'ús domèstic                                      | 0,1%          | 0,2%        |
| Altres serveis personals  | 4,6%          | 1,2%        |
| Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic  | 0,0%          | 0,2%        |
| Activitats d'organitzacions i organismes extraterritorials  | 0,0%          | 0,0%        |
| Altres activitats econòmiques no relacionades   | -             | 0,2%        |
| <b>Total</b>  | <b>100,0%</b> | <b>100%</b> |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

TAULA 10A. ACTIVITATS ECONÒMQUES PRINCIPALS DE LES OCUPACIONS SELECCIONADES A LES ILLES BALEARS, 2009

| Codi Secció CNAE-09                   | Secció econòmica de la CNAE-09   | Escala bàsica Forces armades | Mètges      | Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics | Altres professionals de l'ensenyament | Professors d'ensenyament primari | Tècnics en electrònica i telecomunicacions | Operadors d'equips de ràdio i televisió; i telecomunicacions | Oficials maquinistes |
|---------------------------------------|--|------------------------------|-------------|---|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|----------------------|
| A (01-03)                             | Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca   | 0,0%                         | 0,0%        | 0,0%  | 0,7%                                  | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,2%   | 0,8%                 |
| B (05-09)                             | Indústries extractives   | 0,0%                         | 0,0%        | 0,0%  | 0,0%                                  | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%   | 0,0%                 |
| C (10-33)                             | Indústries manufactureres  | 0,0%                         | 0,0%        | 0,6%  | 0,0%                                  | 0,0%                             | 4,2%                                       | 0,1%   | 12,5%                |
| D (35)                                | Suministre d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat                                  | 0,0%                         | 0,0%        | 0,0%  | 0,0%                                  | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%   | 1,5%                 |
| E (36-39)                             | Suministre d'aigua, activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació              | 0,0%                         | 0,0%        | 0,0%  | 0,2%                                  | 0,2%                             | 0,0%                                       | 0,0%   | 0,5%                 |
| F(41-43)                              | Construcció  | 0,5%                         | 0,0%        | 0,0%  | 0,0%                                  | 0,0%                             | 12,0%                                      | 0,0%   | 45,8%                |
| G (45-47)                             | Comerç majorista i minorista, reparació de vehicles de motor                                   | 0,8%                         | 0,0%        | 0,6%  | 0,2%                                  | 0,0%                             | 6,3%                                       | 0,3%   | 13,7%                |
| H (49-53)                             | Transport i emmagatzemament  | 0,0%                         | 0,1%        | 0,6%  | 0,1%                                  | 0,0%                             | 8,9%                                       | 0,1%   | 16,0%                |
| I (55-56)                             | Serveis d'allotjament, de restauració i begudes  | 19,3%                        | 0,0%        | 0,0%  | 0,0%                                  | 0,0%                             | 5,2%                                       | 0,0%   | 0,0%                 |
| J (58-63)                             | Informació i comunicacions   | 0,0%                         | 0,0%        | 1,7%  | 0,5%                                  | 0,0%                             | 20,3%                                      | 73,7%  | 2,8%                 |
| K (64-66)                             | Activitats financeres i d'assegurances   | 0,0%                         | 0,1%        | 0,0%  | 0,0%                                  | 0,0%                             | 1,6%                                       | 11,2%  | 0,0%                 |
| L(68)                                 | Activitats immobiliàries   | 0,3%                         | 0,0%        | 0,0%  | 0,0%                                  | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%   | 0,5%                 |
| M (69-75)                             | Activitats professionals, científiques i tècniques   | 13,6%                        | 3,8%        | 5,7%  | 2,6%                                  | 0,1%                             | 10,4%                                      | 8,2%   | 1,0%                 |
| N (77-82)                             | Activitats administratives i altres activitats auxiliars                                       | 65,0%                        | 0,7%        | 6,9%  | 9,0%                                  | 4,1%                             | 11,5%                                      | 0,1%   | 4,1%                 |
| O (84)                                | Administració Pública i defensa; Seguretat Social obligatoria                                  | 0,0%                         | 4,4%        | 10,3%   | 2,4%                                  | 1,1%                             | 1,6%                                       | 0,0%   | 0,3%                 |
| P (85)                                | Educació   | 0,0%                         | 14,8%       | 27,0%   | 70,8%                                 | 92,0%                            | 2,6%                                       | 0,0%   | 0,0%                 |
| Q (86-88)                             | Activitats sanitàries i de serveis socials   | 0,0%                         | 75,0%       | 32,2%   | 3,8%                                  | 0,8%                             | 2,6%                                       | 0,0%   | 0,0%                 |
| R (90-93)                             | Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment  | 0,5%                         | 0,7%        | 1,7%  | 2,9%                                  | 0,3%                             | 8,3%                                       | 5,8%   | 0,3%                 |
| S (94-96)                             | Altres serveis   | 0,0%                         | 0,4%        | 12,6%   | 7,0%                                  | 1,4%                             | 4,7%                                       | 0,1%   | 0,3%                 |
| T (97-98)                             | Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic i productores de béns i serveis | 0,0%                         | 0,0%        | 0,0%  | 0,0%                                  | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%   | 0,0%                 |
| U (99)                                | Activitats d'organitzacions i organismes extraterritorials                                     | 0,0%                         | 0,0%        | 0,0%  | 0,0%                                  | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%   | 0,0%                 |
| <b>Total Ocupacions seleccionades</b> |  | <b>100%</b>                  | <b>100%</b> | <b>100%</b>                                     | <b>100%</b>                           | <b>100%</b>                      | <b>100%</b>                                | <b>100%</b>  | <b>100%</b>          |

| Codi Secció CNAE-09                   | Secció econòmica de la CNAE-09   | Capitans i oficials de pont | Tècnics agrònoms, zootecnics i forestals | Ajudants farmacèutics | Tècnics en educació infantil | Animadors comunitaris | Músics, cantants i ballarins d'espectacles | Esportistes i professionals similars |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|
| A (01-03)                             | Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca   | 9,8%                        | 9,6%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,0%                  | 0,0%                                       | 0,1%                                 |
| B (05-09)                             | Indústries extractives   | 2,0%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,0%                  | 0,0%                                       | 0,0%                                 |
| C (10-33)                             | Indústries manufactureres  | 0,0%                        | 11,5%                                    | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,0%                  | 0,0%                                       | 0,1%                                 |
| D (35)                                | Suministre d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat                                  | 0,0%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,0%                  | 0,0%                                       | 0,0%                                 |
| E (36-39)                             | Suministre d'aigua, activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació              | 0,0%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,7%                  | 0,0%                                       | 0,0%                                 |
| F(41-43)                              | Construcció  | 0,0%                        | 1,9%                                     | 15,4%                 | 82,3%                        | 0,0%                  | 0,0%                                       | 0,1%                                 |
| G (45-47)                             | Comerç majorista i minorista, reparació de vehicles de motor                                   | 0,8%                        | 68,2%                                    | 0,0%                  | 13,1%                        | 0,2%                  | 0,2%                                       | 0,5%                                 |
| H (49-53)                             | Transport i emmagatzemament  | 0,0%                        | 9,6%                                     | 0,0%                  | 0,2%                         | 13,8%                 | 27,1%                                      | 3,6%                                 |
| I (55-56)                             | Serveis d'allotjament, de restauració i begudes  | 0,0%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,0%                  | 0,0%                                       | 3,3%                                 |
| J (58-63)                             | Informació i comunicacions   | 6,5%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 2,5%                  | 0,0%                                       | 0,3%                                 |
| K (64-66)                             | Activitats financeres i d'assegurances   | 0,0%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,0%                  | 0,0%                                       | 0,0%                                 |
| L(68)                                 | Activitats immobiliàries   | 0,0%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,0%                  | 0,0%                                       | 0,1%                                 |
| M (69-75)                             | Activitats professionals, científiques i tècniques   | 2,4%                        | 5,8%                                     | 0,3%                  | 1,4%                         | 2,6%                  | 0,7%                                       | 0,5%                                 |
| N (77-82)                             | Activitats administratives i altres activitats auxiliars                                       | 1,2%                        | 7,7%                                     | 0,0%                  | 4,7%                         | 8,1%                  | 9,1%                                       | 5,1%                                 |
| O (84)                                | Administració Pública i defensa; Seguretat Social obligatòria                                  | 0,0%                        | 13,5%                                    | 0,3%                  | 13,8%                        | 15,4%                 | 0,3%                                       | 6,1%                                 |
| P (85)                                | Educació   | 0,0%                        | 0,0%                                     | 0,3%                  | 56,5%                        | 19,2%                 | 4,6%                                       | 18,2%                                |
| Q (86-88)                             | Activitats sanitàries i de serveis socials   | 0,0%                        | 1,9%                                     | 2,9%                  | 14,0%                        | 5,2%                  | 0,0%                                       | 0,3%                                 |
| R (90-93)                             | Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment  | 9,0%                        | 23,1%                                    | 0,0%                  | 1,7%                         | 18,3%                 | 58,0%                                      | 56,9%                                |
| S (94-96)                             | Altres serveis   | 0,0%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 7,5%                         | 12,0%                 | 0,2%                                       | 4,9%                                 |
| T (97-98)                             | Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic i productores de béns i serveis | 0,0%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,0%                  | 0,0%                                       | 0,0%                                 |
| U (99)                                | Activitats d'organitzacions i organismes extraterritorials                                     | 0,0%                        | 0,0%                                     | 0,0%                  | 0,0%                         | 0,1%                  | 0,0%                                       | 0,0%                                 |
| <b>Total Ocupacions seleccionades</b> |  | <b>100%</b>                 | <b>100%</b>                              | <b>100%</b>           | <b>100%</b>                  | <b>100%</b>           | <b>100%</b>                                | <b>100%</b>                          |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

TAULA 10B. ACTIVITATS ECONÒMQUES PRINCIPALS DE LES OCUPACIONS SELECCIONADES A LES ILLES BALEARS, 2009

| Codi Sociò CNAE-09                    | Secció econòmica de la CNAE-09   | Agents d'enquestes | Telefonistes  | Cuiners i altres preparadors de menjars | Empleats per a la cura de nins | Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i similars | Hostesses i auxiliars de vol o cambrians d'avís i vaxell | Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat | Personal de neteja de fàbriques d'edificis, escales, xemeneies |
|---------------------------------------|--|--------------------|---------------|---|--------------------------------|--|--|---|--|
| A (01-03)                             | Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca   | 0,0%               | 0,0%          | 0,0%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%   |
| B (05-09)                             | Indústries extractives   | 0,0%               | 0,0%          | 0,0%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%   |
| C (10-33)                             | Indústries manufactureres  | 0,0%               | 0,4%          | 0,6%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,2%   | 0,2%  | 2,8%   |
| D (35)                                | Suministre d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat                                  | 0,0%               | 0,1%          | 0,0%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%   |
| E (36-39)                             | Suministre d'aigua, activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació              | 0,0%               | 0,0%          | 0,0%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 1,2%   |
| F(41-43)                              | Construcció  | 0,0%               | 2,6%          | 0,1%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 33,5%  |
| G (45-47)                             | Comerç majorista i minorista, reparació de vehicles de motor                                   | 0,0%               | 13,1%         | 0,4%                                    | 0,0%                           | 4,2%   | 0,0%   | 0,1%  | 11,6%  |
| H (49-53)                             | Transport i emmagatzematment   | 1,2%               | 2,2%          | 0,1%                                    | 0,4%                           | 0,6%   | 70,7%  | 16,1%   | 0,8%   |
| I (55-56)                             | Serveis d'allotjament, de restauració i begudes  | 0,0%               | 1,9%          | 91,6%                                   | 12,9%                          | 4,4%   | 0,7%   | 3,9%  | 13,1%  |
| J (58-63)                             | Informació i comunicacions   | 0,8%               | 7,8%          | 0,1%                                    | 0,1%                           | 1,9%   | 13,6%  | 0,6%  | 0,0%   |
| K (64-66)                             | Activitats financeres i d'assegurances   | 0,0%               | 0,1%          | 0,0%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%   |
| L (68)                                | Activitats immobiliàries   | 0,0%               | 1,1%          | 0,1%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,4%  | 0,0%   |
| M (69-75)                             | Activitats professionals, científiques i tècniques   | 70,8%              | 19,5%         | 0,7%                                    | 0,5%                           | 1,6%   | 0,5%   | 7,0%  | 6,4%   |
| N (77-82)                             | Activitats administratives i altres activitats auxiliars                                       | 24,9%              | 43,8%         | 2,2%                                    | 30,2%                          | 0,0%   | 13,8%  | 58,6%   | 20,7%  |
| O (84)                                | Administració pública i defensa; Seguretat Social obligatòria                                  | 1,6%               | 0,4%          | 0,3%                                    | 4,5%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,6%  | 0,0%   |
| P (85)                                | Educació   | 0,0%               | 0,6%          | 1,3%                                    | 36,4%                          | 0,7%   | 0,0%   | 0,0%  | 2,0%   |
| Q (86-88)                             | Activitats sanitàries i de serveis socials   | 0,0%               | 4,9%          | 1,6%                                    | 7,1%                           | 1,9%   | 0,2%   | 2,2%  | 2,0%   |
| R (90-93)                             | Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment  | 0,0%               | 1,0%          | 0,7%                                    | 5,9%                           | 10,3%  | 0,2%   | 8,2%  | 3,6%   |
| S (94-96)                             | Altres serveis   | 0,8%               | 0,4%          | 0,1%                                    | 1,9%                           | 74,3%  | 0,0%   | 0,2%  | 2,4%   |
| T (97-98)                             | Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic i productores de béns i serveis | 0,0%               | 0,0%          | 0,0%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%   |
| U (99)                                | Activitats d'organitzacions i organismes extraterritorials                                     | 0,0%               | 0,0%          | 0,0%                                    | 0,0%                           | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%   |
| <b>Total Ocupacions seleccionades</b> |  | <b>100,0%</b>      | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b>                           | <b>100,0%</b>                  | <b>100,0%</b>  | <b>100,0%</b>  | <b>100,0%</b>   | <b>100,0%</b>  |

| Codi Secció CNAE-09                   | Secció econòmica de la CNAE-09   | Caps de taller de màquines agrícoles i industrials | Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial | Operadors de màquines eines | Altres muntadors i engranadors | Mariners de coberta de vaixell i similars | Venedors a domicili i per telèfon | Escombradors i similars |
|---------------------------------------|--|--|---|-----------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| A (01-03)                             | Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca   | 0,0%   | 0,1%  | 0,0%                        | 0,0%                           | 4,2%                                      | 0,0%                              | 0,4%                    |
| B (05-09)                             | Indústries extractives   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%                        | 0,0%                           | 2,4%                                      | 0,0%                              | 0,3%                    |
| C (10-33)                             | Indústries manufactureres  | 21,4%  | 8,6%  | 14,0%                       | 12,9%                          | 1,8%                                      | 4,6%                              | 0,4%                    |
| D (35)                                | Suministre d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat                                  | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%                        | 0,0%                           | 0,0%                                      | 0,0%                              | 0,0%                    |
| E (36-39)                             | Suministre d'aigua, activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació              | 0,0%   | 0,6%  | 4,5%                        | 0,6%                           | 0,2%                                      | 0,0%                              | 20,3%                   |
| F(41-43)                              | Construcció  | 7,1%   | 6,7%  | 8,7%                        | 26,7%                          | 0,3%                                      | 8,0%                              | 1,9%                    |
| G (45-47)                             | Comerç majorista i minorista, reparació de vehicles de motor                                   | 7,1%   | 10,1%   | 2,9%                        | 19,9%                          | 0,8%                                      | 32,8%                             | 0,6%                    |
| H (49-53)                             | Transport i emmagatzematment   | 0,0%   | 3,1%  | 0,0%                        | 2,3%                           | 65,1%                                     | 5,8%                              | 0,1%                    |
| I (55-56)                             | Serveis d'allotjament, de restauració i begudes  | 42,9%  | 30,0%   | 28,1%                       | 0,0%                           | 0,0%                                      | 0,0%                              | 1,5%                    |
| J (58-63)                             | Informació i comunicacions   | 0,0%   | 0,1%  | 0,0%                        | 0,0%                           | 7,1%                                      | 5,8%                              | 0,4%                    |
| K (64-66)                             | Activitats financeres i d'assegurances   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%                        | 0,0%                           | 0,0%                                      | 1,1%                              | 0,0%                    |
| L (68)                                | Activitats immobiliàries   | 0,0%   | 1,3%  | 0,8%                        | 0,0%                           | 0,2%                                      | 0,3%                              | 0,0%                    |
| M (69-75)                             | Activitats professionals, científiques i tècniques   | 0,0%   | 3,3%  | 3,3%                        | 11,1%                          | 1,2%                                      | 7,1%                              | 11,2%                   |
| N (77-82)                             | Activitats administratives i altres activitats auxiliars                                       | 14,3%  | 4,6%  | 35,5%                       | 18,2%                          | 0,3%                                      | 2,7%                              | 53,7%                   |
| O (84)                                | Administració pública i defensa; Seguretat Social obligatòria                                  | 0,0%   | 14,3%   | 0,4%                        | 0,0%                           | 0,2%                                      | 0,0%                              | 4,1%                    |
| P (85)                                | Educació   | 0,0%   | 1,4%  | 0,4%                        | 0,0%                           | 0,0%                                      | 0,0%                              | 0,1%                    |
| Q (86-88)                             | Activitats sanitàries i de serveis socials   | 0,0%   | 1,3%  | 0,4%                        | 0,6%                           | 0,0%                                      | 0,9%                              | 0,0%                    |
| R (90-93)                             | Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment  | 0,0%   | 11,4%   | 0,4%                        | 4,1%                           | 16,3%                                     | 30,6%                             | 4,3%                    |
| S (94-96)                             | Altres serveis   | 7,1%   | 2,3%  | 0,4%                        | 3,5%                           | 0,0%                                      | 0,2%                              | 0,6%                    |
| T (97-98)                             | Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic i productores de béns i serveis | 0,0%   | 0,6%  | 0,0%                        | 0,0%                           | 0,0%                                      | 0,0%                              | 0,0%                    |
| U (99)                                | Activitats d'organitzacions i organismes extraterritorials                                     | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%                        | 0,0%                           | 0,0%                                      | 0,0%                              | 0,0%                    |
| <b>Total Ocupacions seleccionades</b> |  | <b>100,0%</b>                                      | <b>100,0%</b>   | <b>100,0%</b>               | <b>100,0%</b>                  | <b>100,0%</b>                             | <b>100,0%</b>                     | <b>100,0%</b>           |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

Un element afegit a l'ocupabilitat dels individus en aquestes ocupacions és la qualitat de l'ocupació generada. En aquesta intenció s'ha analitzat si les ocupacions escollides presenten diferències sobre la mitjana quant al tipus de contractació. Així, en la taula 11 es diferencia entre contractes indefinits, temporals de qualsevol duració i formatius i uns altres. Es pot veure que 17 de les 30 ocupacions que figuren en la llista —és a dir, més de la meitat— presenten un percentatge de contractació indefinida superior a la mitjana del total d'ocupacions, que s'aproxima al 12,1 % l'any 2009.

A pesar d'això, no pareix que aquestes millors taxes puguin relacionar-se ni amb el nivell de l'ocupació ni amb les activitats econòmiques en què s'aglutina la contractació, atès que els resultats presenten una gran diversitat. Així, l'ocupació amb un percentatge més alt de contractació indefinida correspon a un nivell 7 (artesans i treballadors qualificats de les indústries): caps de taller de màquines agrícoles i industrials (35,7 %), que s'ocupa principalment al serveis d'allotjament i restauració (42,9 %) i la indústria (21,4 %). A continuació apareixen dues ocupacions de nivell 3 (tècnics i professionals de suport): ajudants farmacèutics (31,4 %), contractats en un 82,3 % en comerç al detall, i tècnics en electrònica i telecomunicacions (30,7 %), que, com s'ha dit abans, es reparteixen en activitats econòmiques diverses. En quart lloc se situen els perruquers i especialistes en tractaments de bellesa (28,2 %), de nivell 5, ocupats en altres serveis (74,3 %). En cinquè lloc, els tècnics agrònoms, zootècnics i forestals (26,9 %), de nou de nivell 3 i col·locats en disparitat d'activitats.

TAULA 11. OCUPACIONS SELECCIONADES PER TIPUS DE CONTRACTE A LES ILLES BALEARS, 2009

| Codi C.N.O.-94 | Ocupacions   | Tipus de contracte |           |                    |
|----------------|--|--------------------|-----------|--------------------|
|                |  | Indefinitis        | Temporals | Formatius i altres |
| 30             | Escala bàsica forces armades                                     | 2,1%               | 97,9%     | 0,0%               |
| 2121           | Metges   | 12,4%              | 83,5%     | 4,1%               |
| 2231           | Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics                  | 8,6%               | 90,8%     | 0,6%               |
| 2239           | Altres professionals de l'ensenyament                            | 7,0%               | 92,7%     | 0,3%               |
| 2811           | Professors d'ensenyament primari                                 | 14,1%              | 82,0%     | 3,9%               |
| 3024           | Tècnics en electrònica i telecomunicacions                       | 30,7%              | 67,2%     | 2,1%               |
| 3042           | Operadors d'equips de ràdio i televisió i telecomunicacions      | 7,5%               | 92,5%     | 0,0%               |
| 3051           | Oficials maquinistes   | 12,5%              | 87,5%     | 0,0%               |
| 3052           | Capitans i oficials de pont                                      | 19,6%              | 80,4%     | 0,0%               |
| 3112           | Tècnics agrònoms, zootècnics i forestals                         | 26,9%              | 71,2%     | 1,9%               |
| 3125           | Ajudants farmacèutics  | 31,4%              | 68,0%     | 0,6%               |
| 3211           | Tècnics en educació infantil                                     | 13,4%              | 86,2%     | 0,3%               |
| 3532           | Animadors comunitaris  | 9,3%               | 90,7%     | 0,0%               |
| 3543           | Músics, cantants i ballarins d'espectacles de cabaret i similars | 1,6%               | 97,5%     | 1,0%               |
| 3545           | Esportistes i professionals similars                             | 10,0%              | 88,2%     | 1,7%               |
| 4103           | Agents d'enquestes   | 2,0%               | 98,0%     | 0,0%               |

|                         |  |              |              |             |
|-------------------------|--|--------------|--------------|-------------|
| 4523                    | Telefonistes   | 10,7%        | 89,3%        | 0,0%        |
| 5010                    | Cuiners i altres preparadors de menjars                        | 13,7%        | 86,1%        | 0,2%        |
| 5121                    | Empleats per a la cura de nins                                 | 7,3%         | 92,6%        | 0,1%        |
| 5130                    | Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i similars | 28,2%        | 71,0%        | 0,8%        |
| 5141                    | Hostesses i auxiliars de vol o cambrers d'avió i vaixell       | 14,1%        | 85,9%        | 0,0%        |
| 5299                    | Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat        | 2,5%         | 97,5%        | 0,0%        |
| 7250                    | Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeneies    | 13,9%        | 86,1%        | 0,0%        |
| 7331                    | Caps de taller de màquines agrícoles i industrials             | 35,7%        | 64,3%        | 0,0%        |
| 7613                    | Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial      | 14,4%        | 84,5%        | 1,1%        |
| 8311                    | Operadors de màquines eines                                    | 21,9%        | 78,1%        | 0,0%        |
| 8490                    | Altres muntadors i engalzadors                                 | 10,6%        | 89,4%        | 0,0%        |
| 8550                    | Mariners de coberta de vaixell i similars                      | 16,0%        | 83,5%        | 0,5%        |
| 9002                    | Venedors a domicili i per telèfon                              | 21,1%        | 78,9%        | 0,0%        |
| 9352                    | Escombradors i similars  | 6,5%         | 93,5%        | 0,0%        |
| <b>Total ocupacions</b> |  | <b>12,1%</b> | <b>87,0%</b> | <b>0,9%</b> |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

Si s'atén al nivell de formació reglada corresponent al conjunt d'aquestes ocupacions, s'aprecia que la contractació de persones que tenen estudis de secundària o superiors (83,9 % i 7,4 %, respectivament) és lleugerament major que en el total de les ocupacions (81,1 % i 6,6 %, també respectivament). Òbviament, en les ocupacions dels grans grups 2 i 3 aquest és un requisit per a l'obtenció de la titulació professional; però es pot veure també que a partir del nivell 4, en 10 de les 14 ocupacions restants, les persones contractades tenen estudis secundaris en un percentatge superior a la mitjana. Aquest predomini podria suggerir que la demanda de treballadors amb estudis secundaris és més elevada fins i tot en les ocupacions que requereixen un nivell de qualificació més baix; però es tracta d'una hipòtesi que demana un estudi amb més profunditat per ser confirmada.

En tot cas, també s'ha d'esmentar l'encara elevada proporció d'ocupacions de nivell 4 i inferior qualificació (és a dir, fins al gran grup 9), que no demanen un nivell educatiu mínim. Així, s'hi troben llocs de treball en què el percentatge de persones contractades amb estudis de primària o inferiors és major que la mitjana del 12,3 %. Els casos més destacats són les ocupacions de nivell 7 relacionades amb el maneig de maquinària industrial (vegeu la taula 12).

Finalment, la taula 13 mostra la distribució per trams d'edat de les persones contractades en les 30 ocupacions seleccionades, i la compara amb la mitjana del total d'ocupacions. Com es pot suposar, una majoria de les contractacions es concentra en el tram d'edat de 25 a 45 anys, tot i que en una proporció menor que a la mitjana (58,4 % davant 62,2 %, respectivament). En aquest tram són especialment alts els percentatges corresponents a les ocupacions de nivell 2 i 3, que requereixen disposar d'estudis superiors i de secundària,

respectivament, i retarden per tant la contractació a edats majors. De fet, en quasi la meitat de les ocupacions d'aquests nivells el percentatge de persones contractades més grans de 45 anys supera la mitjana. És, per exemple, el cas dels metges (32,7 %), dels capitans i oficials de pont (22,9 %) i dels tècnics agrònoms i forestals (23,1 %).

Quant als joves menors de 25 anys, el conjunt d'aquestes 30 ocupacions acumula un percentatge lleugerament superior a la mitjana (26,7 % davant 23,4 %). Amb detall, s'hi troben més joves contractats en ocupacions de tots els grans grups, excepte els nivells 7 i 8 (treballadors qualificats de les industries i operadors de maquinària). El percentatge més elevat correspon als animadors comunitaris, que assoleix un 52,5 % de les contractacions en aquest tram d'edat. Tot seguit apareixen els ajudants farmacèutics (45,3 %), els esportistes i assimilats (40,8 %), els tècnics en educació infantil (40,5 %) i els perruquers i especialistes en tractaments de bellesa (40,1 %).

TAULA 12. OCUPACIONS SELECCIONADES PER GRAN NIVELL D'ESTUDIS DE LES PERSONES CONTRACTADES A LES ILLES BALEARS, 2009<sup>9</sup>

| Codi C.N.O.-94 | Ocupacions   | Primària o inf. | 1 <sup>a</sup> i 2 <sup>a</sup> Secundària | Superiors |
|----------------|--|-----------------|--|-----------|
| 30             | Escala bàsica forces armades                                     | 11,8%           | 78,3%                                      | 9,9%      |
| 2121           | Metges   | 5,9%            | 9,2%                                       | 85,0%     |
| 2231           | Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics                  | 1,1%            | 54,6%                                      | 44,3%     |
| 2239           | Altres professionals de l'ensenyament                            | 1,6%            | 51,3%                                      | 47,1%     |
| 2811           | Professors d'ensenyament primari                                 | 1,3%            | 15,7%                                      | 83,0%     |
| 3024           | Tècnics en electrònica i telecomunicacions                       | 5,2%            | 85,9%                                      | 8,9%      |
| 3042           | Operadors d'equips de ràdio i televisió, i telecomunicacions     | 0,3%            | 97,7%                                      | 1,9%      |
| 3051           | Oficials maquinistes   | 14,2%           | 83,7%                                      | 2,0%      |
| 3052           | Capitans i oficials de pont                                      | 5,3%            | 81,2%                                      | 13,5%     |
| 3112           | Tècnics agrònoms, zootècnics i forestals                         | 5,8%            | 86,5%                                      | 7,7%      |
| 3125           | Ajudants farmacèutics  | 4,7%            | 89,2%                                      | 6,1%      |
| 3211           | Tècnics en educació infantil                                     | 5,4%            | 79,6%                                      | 15,0%     |
| 3532           | Animadors comunitaris  | 2,3%            | 91,9%                                      | 5,8%      |
| 3543           | Músics, cantants i ballarins d'espectacles de cabaret i similars | 2,2%            | 96,2%                                      | 1,6%      |
| 3545           | Esportistes i professionals similars                             | 4,0%            | 91,5%                                      | 4,5%      |
| 4103           | Agents d'enquestes   | 15,4%           | 75,1%                                      | 9,5%      |
| 4523           | Telefonistes   | 13,2%           | 84,4%                                      | 2,4%      |
| 5010           | Cuiners i altres preparadors de menjars                          | 13,8%           | 85,6%                                      | 0,6%      |
| 5121           | Empleats per a la cura de nins                                   | 2,3%            | 93,4%                                      | 4,3%      |
| 5130           | Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i similars   | 6,1%            | 92,9%                                      | 1,0%      |
| 5141           | Hostesses i auxiliars de vol o cambrers d'avió i vaixell         | 0,9%            | 96,5%                                      | 2,6%      |
| 5299           | Altres treballadors de serveis de protecció i seguretat          | 4,0%            | 95,0%                                      | 1,0%      |
| 7250           | Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeneies      | 12,7%           | 86,9%                                      | 0,4%      |

<sup>9</sup> Aquesta informació cal interpretar-la amb cautela, ja que alguns nivells d'estudis no pareixen correspondre's correctament a l'ocupació. Tal és el cas dels metges, un 5,9 % dels quals tindria estudis reglats inferiors a secundària. Cal advertir que les dades informen dels registres de les declaracions de les persones contractades i pot haver-hi, doncs, errors de mecanització o de comunicació.

|                         |   |              |              |             |
|-------------------------|---|--------------|--------------|-------------|
| 7331                    | Caps de taller de màquines agrícoles i industrials        | 21,4%        | 78,6%        | 0,0%        |
| 7613                    | Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial | 22,4%        | 76,6%        | 1,0%        |
| 8311                    | Operadors de màquines eines                               | 16,9%        | 80,2%        | 2,9%        |
| 8490                    | Altres muntadors i engalzadors                            | 14,4%        | 85,6%        | 0,0%        |
| 8550                    | Mariners de coberta de vaixell i similars                 | 7,9%         | 88,0%        | 4,1%        |
| 9002                    | Venedors a domicili i per telèfon                         | 5,5%         | 93,1%        | 1,4%        |
| 9352                    | Escombradors i similars                                   | 29,9%        | 69,6%        | 0,6%        |
| <b>Total ocupacions</b> |   | <b>12,3%</b> | <b>81,1%</b> | <b>6,6%</b> |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

TAULA 13. OCUPACIONS PER GRANS GRUPS D'EDAT DE LES PERSONES CONTRACTADES A LES ILLES BALEARS, 2009

| Codi C.N.O.-94          | Ocupació   | Menors de 25 anys | De 25 a 45 anys | Majors de 45 anys |
|-------------------------|--|-------------------|-----------------|-------------------|
| 2121                    | Metges   | 0,8%              | 66,5%           | 32,7%             |
| 2231                    | Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics                  | 11,5%             | 81,6%           | 6,9%              |
| 2239                    | Altres professionals de l'ensenyament                            | 12,4%             | 66,6%           | 20,9%             |
| 2811                    | Professors d'ensenyament primari                                 | 24,2%             | 66,7%           | 9,1%              |
| 3024                    | Tècnics en electrònica i telecomunicacions                       | 26,6%             | 68,2%           | 5,2%              |
| 3042                    | Operadors d'equips de ràdio i televisió i telecomunicació        | 18,0%             | 77,3%           | 4,7%              |
| 3051                    | Oficials maquinistes   | 10,4%             | 70,2%           | 19,3%             |
| 3052                    | Capitans i oficials de pont                                      | 2,4%              | 74,7%           | 22,9%             |
| 3112                    | Tècnics agrònoms, zootècnics i forestals                         | 11,5%             | 65,4%           | 23,1%             |
| 3125                    | Ajudants farmacèutics  | 45,3%             | 47,4%           | 7,3%              |
| 3211                    | Tècnics en educació infantil                                     | 40,5%             | 55,8%           | 3,7%              |
| 3532                    | Animadors comunitaris  | 52,5%             | 39,9%           | 7,6%              |
| 3543                    | Músics, cantants i ballarins d'espectacles de cabaret i similars | 16,5%             | 62,3%           | 21,3%             |
| 3545                    | Esportistes i professionals similars                             | 40,8%             | 52,5%           | 6,7%              |
| 4103                    | Agents d'enquestes   | 32,4%             | 61,3%           | 6,3%              |
| 4523                    | Telefonistes   | 32,3%             | 57,9%           | 9,8%              |
| 5010                    | Cuiners i altres preparadors de menjars                          | 17,1%             | 63,8%           | 19,0%             |
| 5121                    | Empleats per a la cura de nins                                   | 32,0%             | 50,2%           | 17,9%             |
| 5130                    | Perruquers, especialistes en tractaments de bellesa i similars   | 40,1%             | 54,2%           | 5,7%              |
| 5141                    | Hostesses i auxiliars de vol o cambrers d'avió i vaixell         | 15,0%             | 79,2%           | 5,9%              |
| 5299                    | Altres treballadors dels serveis de protecció i seguretat        | 26,3%             | 53,6%           | 20,1%             |
| 7250                    | Personal de neteja de façanes d'edificis i escura-xemeneies      | 18,3%             | 61,4%           | 20,3%             |
| 7331                    | Caps de taller de màquines agrícoles i industrials               | 0,0%              | 85,7%           | 14,3%             |
| 7613                    | Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial        | 16,6%             | 62,9%           | 20,5%             |
| 8311                    | Operadors de màquines eines                                      | 22,7%             | 58,3%           | 19,0%             |
| 8490                    | Altres muntadors i engalzadors                                   | 22,9%             | 67,4%           | 9,7%              |
| 8550                    | Mariners de coberta de vaixell i similars                        | 19,7%             | 64,6%           | 15,7%             |
| 9002                    | Venedors a domicili i per telèfon                                | 26,5%             | 61,5%           | 12,0%             |
| 9352                    | Escombradors i similars  | 17,8%             | 58,7%           | 23,5%             |
| <b>Total ocupacions</b> |  | <b>23,4%</b>      | <b>62,2%</b>    | <b>14,4%</b>      |

Font: OTIB a partir de dades de SISPE.

TAU LA 14. Evolució dels homes contractats segons l'ocupació a les Balears (2005-2008)

| Codi C.N.O.-94 | Homes - N° persones contractades<br>Ocupació  | Valors absoluts |        |        |        |        |        | Variació (%) |        |        |
|----------------|---|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|
|                |   | 2005            | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2006   | 2007         | 2008   | 2009   |
| 7110           | PALETTES I PAREDADORS   | 21.569          | 24.155 | 24.829 | 20.126 | 14.191 | 12,0%  | 2,8%         | -18,9% | -29,5% |
| 9602           | PEONS DE LA CONSTRUCCIÓ D'EDIFICIS  | 18.772          | 19.322 | 18.416 | 14.033 | 9.647  | 2,9%   | -4,7%        | -23,8% | -31,3% |
| 5020           | CAMBRERS, BÀRMANS I SIMILARS  | 15.514          | 16.251 | 15.791 | 16.040 | 13.768 | 4,8%   | -2,8%        | 1,6%   | -14,2% |
| 9800           | PEONS DEL TRANSPORT I DESCARREGADORS  | 8.305           | 7.850  | 8.182  | 6.490  | 3.979  | -5,5%  | 4,2%         | -20,7% | -38,7% |
| 9121           | PERSONAL DE NETEJA DE OFICINES, HOTELS (CAMBRERS DE PLANTA) I ESTABLIMENTS SIMILARS   | 8.080           | 7.605  | 7.502  | 7.156  | 6.230  | -5,9%  | -1,4%        | -4,6%  | -12,9% |
| 5010           | CUINERS I ALTRES PREPARADORS DE MENJARS   | 7.143           | 7.872  | 7.906  | 8.122  | 7.147  | 10,2%  | 0,4%         | 2,7%   | -12,0% |
| 5330           | DEPENDENTS I DEMOSTRADORS DE BOTIGUES, MAGAZEMS, QUIOSCOS I MERCATS AMBULANTS         | 5.431           | 5.571  | 5.298  | 4.699  | 3.984  | 2,6%   | -4,9%        | -11,3% | -15,2% |
| 4210           | TAQUÍGRAFS I MECANÒGRAFS  | 4.443           | 2.587  | 2.205  | 2.181  | 1.220  | -41,8% | -14,8%       | -1,1%  | -44,1% |
| 9700           | PEONS DE LES INDÚSTRIES MANUFACTURERES  | 3.918           | 4.509  | 4.652  | 3.102  | 2.210  | 15,1%  | 3,2%         | -33,3% | -28,8% |
| 8610           | TAXISTES I CONDUCTORS D'AUTOMÒBILS I FURGONETES                                       | 3.686           | 4.200  | 4.114  | 3.195  | 2.385  | 13,9%  | -2,0%        | -22,3% | -25,4% |
| 8630           | CONDUCTORS DE CAMIONS   | 3.453           | 4.007  | 3.850  | 2.824  | 2.059  | 16,0%  | -3,9%        | -26,6% | -27,1% |
| 7240           | PINTORS, ENVERNISADORS, EMPAPERADORS I SIMILARS                                       | 2.132           | 2.294  | 2.227  | 2.073  | 1.379  | 7,6%   | -2,9%        | -6,9%  | -33,5% |
| 9220           | VIGILANTS, GUARDIANS I SIMILARS   | 2.010           | 2.148  | 2.194  | 2.241  | 1.942  | 6,9%   | 2,1%         | 2,1%   | -13,3% |
| 7613           | MECÀNICS I AJUSTADORS DE MAQUINÀRIA AGRÍCOLA I INDUSTRIAL                             | 1.946           | 1.506  | 1.364  | 1.100  | 686    | -22,6% | -9,4%        | -19,4% | -37,6% |
| 7130           | FUSTERS   | 1.704           | 1.713  | 1.324  | 903    | 0,5%   | 0,0%   | -22,7%       | -31,8% |        |
| 9410           | PEONS AGRÍCOLES   | 1.675           | 1.689  | 1.670  | 1.864  | 1.867  | 0,8%   | -1,1%        | 11,6%  | 0,2%   |
| 6022           | TREB. PER COMPTE D'ALTRE QUALIFICATS EN ACTIV. AGRÍCOLES D'HORTES, PLANTERS I JARDINS | 1.656           | 1.511  | 1.451  | 1.374  | 1.102  | -8,8%  | -4,0%        | -5,3%  | -19,8% |
| 7220           | LAMPISTES I INSTAL·LADORS DE CANONADES  | 1.544           | 1.741  | 1.879  | 1.514  | 1.101  | 12,8%  | 7,9%         | -19,4% | -27,3% |
| 4522           | RECEPCIONISTES D'ESTABLIMENTS QUE NO SIGUIN OFICINES                                  | 1.504           | 1.806  | 1.756  | 1.645  | 1.221  | 20,1%  | -2,8%        | -6,3%  | -25,8% |
| 5030           | CAPS DE CUINA, CAMBRERS I SIMILARS  | 1.454           | 1.697  | 1.845  | 1.839  | 1.454  | 16,7%  | 8,7%         | -0,3%  | -20,9% |
| 7611           | MECÀNICS I AJUSTADORS DE VEHICLES DE MOTOR  | 1.425           | 1.597  | 1.731  | 1.394  | 1.006  | 12,1%  | 8,4%         | -19,5% | -27,8% |
| 7621           | MECÀNICS I REPARADORS D'EQUIPS ELÈCTRICS  | 1.402           | 1.233  | 1.029  | 789    | 571    | -12,1% | -16,5%       | -23,3% | -27,6% |
| 7120           | TREBALLADORS DEL FORMIGÓ ARMAT, ARREBOSSADORS, FERRALLISTES I SIMILARS                | 1.393           | 1.823  | 1.670  | 1.312  | 609    | 30,9%  | -8,4%        | -21,4% | -53,6% |
| 4400           | AUX. ADMINISTRATIU AMB TASQUES D'ATENCIÓ AL PÚBLIC                                    | 1.387           | 2.450  | 1.686  | 1.712  | 1.344  | 76,6%  | -31,2%       | 1,5%   | -21,5% |
| 3320           | REPRESENTANTS DE COMERÇ I TÈCNICS DE VENDES   | 1.347           | 1.551  | 1.519  | 1.352  | 1.129  | 15,1%  | -2,1%        | -11,0% | -16,5% |
| 5199           | ALTRES TREBALLADORS DE SERVEIS PERSONALS  | 1.207           | 1.026  | 972    | 959    | 927    | -15,0% | -5,3%        | -1,3%  | -3,3%  |
| 7230           | ELECTRICISTES DE LA CONSTRUCCIÓ I SIMILARS  | 1.190           | 1.506  | 1.454  | 1.241  | 1.020  | 26,6%  | -3,5%        | -14,6% | -17,8% |
| 3532           | ANIMADORS COMUNITARIS   | 1.175           | 1.363  | 1.427  | 1.572  | 1.629  | 16,0%  | 4,7%         | 10,2%  | 3,6%   |
| 3023           | TECNICS EN ELECTRICITAT   | 987             | 1.118  | 1.405  | 1.262  | 1.154  | 13,3%  | 25,7%        | -10,2% | -8,6%  |

| Codi<br>C.N.O.94 | Homes - N° persones contractades<br>Ocupació   | Valors absoluts |       |       |       |       | Variació (%) |        |        |
|------------------|--|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------|--------|
|                  |  | 2005            | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2006         | 2007   | 2008   |
| 7210             | ARREBOSSADORS DE MORTER, ENGUIXADORS I ESTUCADORS  | 947             | 907   | 805   | 895   | 563   | -4,2%        | -11,2% | 11,2%  |
| 8620             | CONDUCTORS D'AUTOBUSOS   | 820             | 883   | 931   | 816   | 728   | 7,7%         | 5,4%   | -12,4% |
| 9601             | PEONS D'OBRES PÚBLIQUES I MANTENIMENT DE CARRETERES, PRESSES I CONSTRUCCIONS SIMILARS    | 815             | 1.543 | 1.497 | 981   | 1.293 | 89,3%        | -3,0%  | -34,5% |
| 9320             | ORDENANCES   | 804             | 767   | 679   | 523   | 413   | -4,6%        | -11,5% | -23,0% |
| 9211             | CONSÈRGES D'EDIFICIS   | 794             | 725   | 619   | 754   | 550   | -8,7%        | -14,6% | 21,8%  |
| 5291             | VIGILANTS DE PISCINES I PLATGES, SOCORRISTES   | 770             | 945   | 1.136 | 1.142 | 1.080 | 22,7%        | 20,2%  | 0,5%   |
| 2220             | PROFESSORS D'ENSENYAMENT SECUNDARI   | 704             | 748   | 617   | 631   | 587   | 6,3%         | -17,5% | 2,3%   |
| 3411             | SECRETARIS ADMINISTRATIVS I SIMILARS   | 688             | 755   | 886   | 720   | 518   | 9,7%         | 17,4%  | -18,7% |
| 3545             | ESPORTISTES I PROFESSIONALS SIMILARS   | 620             | 722   | 792   | 778   | 756   | 16,5%        | 9,7%   | -1,8%  |
| 5250             | GUÀRDIES JURATS I PERSONAL DE SEGURETAT PRIVADA  | 565             | 452   | 444   | 444   | 475   | -20,0%       | -1,8%  | 0,0%   |
| 7802             | FORNERS, PASTISSERS I CONFITERS  | 527             | 508   | 461   | 404   | 338   | -3,6%        | -9,3%  | -12,4% |
| 7010             | ENCARREGATS I CAPS D'OBRES ESTRUCTURALS DE LA CONSTRUCIÓ                                 | 519             | 631   | 701   | 483   | 435   | 21,6%        | 11,1%  | -31,1% |
| 9001             | VENEDORS AMBULANTS   | 500             | 507   | 496   | 425   | 317   | 1,4%         | -2,2%  | -14,3% |
| 7521             | FERRERS I FORJADORS  | 492             | 614   | 566   | 462   | 283   | 24,8%        | -7,8%  | -18,4% |
| 9330             | MOSSOS D'EQUIPATGE I SIMILARS  | 485             | 1.057 | 1.372 | 859   | 742   | 117,9%       | 29,8%  | -37,4% |
| 8541             | CONDUCTORS DE MÀQUINARIA DE MOVIMENTS DE TERRES I EQUIPS SIMILARS                        | 473             | 492   | 486   | 347   | 245   | 4,0%         | -1,2%  | -28,6% |
| 8542             | OPERADORS DE GRUES, CAMIONS MUNTACÀRREGUES I MAQUINÀRIA SIMILAR DE MOVIMENT DE MATERIALS | 462             | 489   | 492   | 384   | 211   | 5,8%         | 0,6%   | -22,0% |
| 4023             | EMPLEATS D'OFICINA DE SERVEIS DE TRANSPORT   | 449             | 331   | 724   | 373   | 292   | -26,3%       | 118,7% | -48,5% |
| 5143             | GUIES I HOSTESSES DE TERRA   | 446             | 420   | 605   | 558   | 364   | -5,8%        | 44,0%  | -7,8%  |
| 9212             | NETEJAVIDRES, NETEjadORS DE VEHICLES I SIMILARS  | 410             | 432   | 522   | 733   | 378   | 5,4%         | 20,8%  | 40,4%  |
| 9122             | BUGADERS, PLANXADORS I SIMILARS  | 407             | 421   | 447   | 455   | 348   | 3,4%         | 6,2%   | 1,8%   |
| 4601             | CAIXERS I TAQUILLERS, LLEVAT DELS DE BANCA I CORREUS                                     | 403             | 302   | 391   | 275   | 268   | -25,1%       | 29,5%  | -29,7% |
| 8550             | MARNERS DE COBERTA DE VAIXELL I SIMILARS   | 403             | 402   | 520   | 451   | 463   | -0,2%        | 29,4%  | -13,3% |
| 4510             | EMPLEATS D'INFORMACIÓ I RECEPCIONISTES D'OFICINA   | 376             | 280   | 361   | 214   | 197   | -25,5%       | 28,9%  | -40,7% |
| 9310             | ENILLUSTRADORS I ALTRES TREBALLADORS D'OFICIS DE CARRER                                  | 367             | 196   | 156   | 165   | 116   | -46,6%       | -20,4% | 5,8%   |
| 3031             | PROGRAMADORS D'APLICACIONS INFORMÀTIQUES I CONTROLADORS D'EQÜIPS INFORMÀTICS             | 352             | 388   | 483   | 396   | 281   | 10,2%        | 24,5%  | -18,0% |
| 4300             | AUX. ADMINISTRATIVS SENSE TASQUES D'ATENCIÓ AL PÚBLIC                                    | 345             | 606   | 767   | 617   | 591   | 75,7%        | 26,6%  | -19,6% |
| 5141             | HOSTESSES I AUXILIARS DE VOL O CAMBRERS D'AVIÓ I VAIXELL                                 | 334             | 225   | 206   | 202   | 105   | -32,6%       | -8,4%  | -1,9%  |
| 3544             | PALLASSOS, PRESTIDIGITADORS, ACRÒBATES I PROFESSONALS SIMILARS                           | 321             | 246   | 221   | 190   | 133   | -23,4%       | -10,2% | -30,0% |
| 3543             | MÚSICS, CANTANTS I BALLARINS D'ESPECTACLES DE CABARETS I SIMILARS                        | 318             | 523   | 406   | 426   | 514   | 64,5%        | -22,4% | 4,9%   |
|                  |  |                 |       |       |       |       |              |        | 20,7%  |

| Codi<br>C.N.O.-94 | Homes - N° persones contractades<br>Ocupació                        | Valors absoluts |      |       |      |      |        | Variació (%) |        |        |  |
|-------------------|---|-----------------|------|-------|------|------|--------|--------------|--------|--------|--|
|                   |   | 2005            | 2006 | 2007  | 2008 | 2009 | 2006   | 2007         | 2008   | 2009   |  |
| 4102              | EMPLEATS DE SERVEIS DE CORREUS LLEVAT DELS EMPLEATS DE FINESTRETA   | 316             | 529  | 508   | 457  | 340  | 67,4%  | -4,0%        | -10,0% | -25,6% |  |
| 7514              | MUNTADORS D'ESTRUCTURES METÀLIQUES                                  | 315             | 539  | 608   | 624  | 442  | 71,1%  | 12,8%        | 2,6%   | -29,2% |  |
| 7140              | ALTRES TREBALLADORS D'OBRES ESTRUCTURALS DE LA CONTRUCCIÓ           | 306             | 609  | 1.125 | 848  | 544  | 99,0%  | 84,7%        | -24,6% | -35,8% |  |
| 2720              | INFERMERS   | 292             | 337  | 382   | 385  | 325  | 15,4%  | 13,4%        | 0,8%   | -15,6% |  |
| 4012              | EMPLEATS D'OFICINA DE SERVEIS ESTADÍSTICS, FINANCIERS I BANCARIS    | 286             | 384  | 359   | 264  | 133  | 34,3%  | -6,5%        | -26,5% | -49,6% |  |
| 5111              | AUXILIARS D'INFERNERIA HOSPITALÀRIA                                 | 279             | 283  | 289   | 250  | 198  | 1,4%   | 2,1%         | -13,5% | -20,8% |  |
| 9351              | ESCOMBRIAIRES   | 273             | 416  | 383   | 317  | 270  | 52,4%  | -7,9%        | -17,2% | -14,8% |  |
| 4011              | EMPLEATS DE COMPTABILITAT I CÀLCUL DE NÒMINES I SALARIS             | 267             | 220  | 253   | 280  | 227  | -17,6% | 15,0%        | 10,7%  | -18,9% |  |
| 2515              | ACTORS I DIRECTORS DE CINEMA, RÀDIO, TELEVISIÓ, TEATRE I SIMILARS   | 264             | 344  | 258   | 308  | 286  | 30,3%  | -25,0%       | 19,4%  | -7,1%  |  |
| 8413              | MUNTADORS D'EQUIPS ELECTRÒNICS                                      | 264             | 211  | 73    | 36   | 40   | -20,1% | -65,4%       | -50,7% | 11,1%  |  |
| 3051              | OFICIALS MAQUINISTES  | 261             | 390  | 420   | 378  | 334  | 49,4%  | 7,7%         | -10,0% | -11,6% |  |
| 4022              | EMPLEATS D'OFICINA DE SERVEIS DE PRODUCCIÓ                          | 257             | 281  | 222   | 181  | 151  | 9,3%   | -21,0%       | -18,5% | -16,6% |  |
| 7292              | PARQUETERS, ENRAJOLADORS I SIMILARS                                 | 257             | 267  | 258   | 210  | 117  | 3,9%   | -3,4%        | -18,6% | -44,3% |  |
| 4523              | TELEFONISTES  | 254             | 318  | 279   | 247  | 405  | 25,2%  | -12,3%       | -11,5% | 64,0%  |  |
| 9440              | PEONS FORESTALS   | 248             | 185  | 156   | 115  | 232  | -25,4% | -15,7%       | -26,3% | 101,7% |  |
| 8415              | MUNTADORS ENGAÑADORS DE PRODUCTES DE FUSTA I MATERIALS SIMILARS     | 245             | 349  | 317   | 362  | 195  | 42,4%  | -9,2%        | 14,2%  | -46,1% |  |
| 5130              | PERRUQUERS, ESPECIALISTES EN TRACTAMENTS DE BELLESA I SIMILARS      | 243             | 242  | 254   | 275  | 277  | -0,4%  | 5,0%         | 8,3%   | 0,7%   |  |
| 8640              | CONDUCTORS DE MOTOCICLETES I CICLOMOTORS                            | 239             | 328  | 424   | 428  | 275  | 37,2%  | 29,3%        | 0,9%   | -35,7% |  |
| 4021              | EMPLEATS DE CONTROL DE SUBMINISTRAMENT I INVENTARI                  | 236             | 322  | 412   | 244  | 202  | 36,4%  | 28,0%        | -40,8% | -17,2% |  |
| 7920              | EBENISTES I TREBALLADORS SIMILARS                                   | 235             | 213  | 280   | 145  | 122  | -9,4%  | 31,5%        | -48,2% | -15,9% |  |
| 7801              | MATADORS I TREBALLADORS DE LES INDÚSTRIES CÀRNIES I DEL PEIX        | 233             | 236  | 234   | 242  | 197  | 1,3%   | -0,8%        | 3,4%   | -18,6% |  |
| 2511              | ESCRIPTORES, PERIODISTES I SIMILARS                                 | 229             | 210  | 241   | 185  | 123  | -8,3%  | 14,8%        | -23,2% | -33,5% |  |
| 5320              | ENCARREGATS DE SECCIÓ D'UN COMERÇ I SIMILARS                        | 228             | 303  | 329   | 297  | 220  | 32,9%  | 8,6%         | -9,7%  | -25,9% |  |
| 2210              | PROFESSORS D'UNIVERSITATS I ALTRES CENTRES D'ENSENYAMENT SUPERIOR   | 223             | 275  | 399   | 342  | 270  | 23,3%  | 45,1%        | -14,3% | -21,1% |  |
| 3010              | DELINEANTS I DISENYADORS TÈCNICS                                    | 216             | 233  | 258   | 179  | 125  | 7,9%   | 10,7%        | -30,6% | -30,2% |  |
| 3052              | CAPTANS I OFICIALS DE PONT  | 216             | 201  | 242   | 167  | 191  | -6,9%  | 20,4%        | -31,0% | 14,4%  |  |
| 5129              | ALTRES EMPLEATS QUE ES DEDIQUEN A TENIR CURA DE PERSONES I SIMILARS | 216             | 268  | 267   | 269  | 262  | 24,1%  | -0,4%        | 0,7%   | -2,6%  |  |
| 7513              | PLANXISTES I CALDERERS  | 216             | 214  | 249   | 193  | 180  | -0,9%  | 16,4%        | -22,5% | -6,7%  |  |
| 4521              | EMPLEATS D'AGÈNCIES DE VIATGES                                      | 211             | 250  | 301   | 245  | 180  | 18,5%  | 20,4%        | -18,6% | -26,5% |  |
| 2513              | COMPOSITORS, MÚSICS I CANTANTS                                      | 210             | 218  | 164   | 152  | 213  | 3,8%   | -24,8%       | -7,3%  | 40,1%  |  |
| 7623              | INSTAL·LADORS I REPARADORS D'EQUIPS TELEFÒNICS I TELEGRÀFICS        | 209             | 201  | 243   | 108  | 79   | -3,8%  | 20,9%        | -55,6% | -26,9% |  |

| Codi<br>C.N.O.94        | Homes - N° persones contractades  | Ocupació | Valors absoluts |                |                |                |                |             | Variació (%) |               |               |
|-------------------------|---|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
|                         |   |          | 2005            | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2006        | 2007         | 2008          | 2009          |
| 7622                    | AJUSTADORS I REPARADORS D'EQÜIPS ELECTRÒNICS  |          | 208             | 216            | 219            | 213            | 132            | 3,8%        | 1,4%         | -2,7%         | -38,0%        |
| 7942                    | SABATERS I SIMILARS   |          | 206             | 175            | 135            | 116            | 87             | -15,0%      | -22,9%       | -14,1%        | -25,0%        |
| 2121                    | METGES  |          | 205             | 249            | 226            | 220            | 162            | 21,5%       | -9,2%        | -2,7%         | -26,4%        |
| 7512                    | SOLDADORS I OXITALLADORS  |          | 205             | 185            | 213            | 166            | 157            | -9,8%       | 15,1%        | -22,1%        | -5,4%         |
| 5299                    | ALTRES TREBALLADORS DELS SERVEIS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT   |          | 197             | 272            | 281            | 347            | 382            | 38,1%       | 3,3%         | 23,5%         | 10,1%         |
| 3041                    | FOTÒGRAFS I OPERADORS D'EQÜIPS D'ENREGISTRAMENT D'IMATGE I SO   |          | 196             | 240            | 268            | 275            | 218            | 22,4%       | 11,7%        | 2,6%          | -20,7%        |
| 1125                    | DIRECTORS DE DEPARTAMENTS D'OPERACIONS D'EMPRESSES D'HOTELERIA  |          | 188             | 215            | 261            | 244            | 187            | 14,4%       | 21,4%        | -6,5%         | -23,4%        |
| 3531                    | EDUCADORS SOCIALS   |          | 186             | 209            | 174            | 176            | 183            | 12,4%       | -16,7%       | 1,1%          | 4,0%          |
| 3316                    | AGENTS DE COMPRES   |          | 175             | 260            | 235            | 139            | 106            | 48,6%       | -9,6%        | -40,9%        | -23,7%        |
| 5121                    | EMPLEATS PER A LA CURA DE NINXS   |          | 174             | 206            | 186            | 303            | 264            | 18,4%       | -9,7%        | 62,9%         | -12,9%        |
| 7299                    | ALTRES TREBALLADORS D'ACABATS DE LA CONSTRUCCIÓ   |          | 173             | 316            | 398            | 352            | 329            | 82,7%       | 25,9%        | -11,6%        | -6,5%         |
| 7624                    | INSTAL·IADORS I REPARADORS DE LÍNEES ELÈCTRIQUES  |          | 170             | 150            | 188            | 196            | 119            | -11,8%      | 25,3%        | 4,3%          | -39,3%        |
| 6021                    | TREBALLADORS PER COMPTÈ D'ALTRES QUALIFICATS EN ACTIVITATS AGRÍCOLES, LLEVAT D'HORTES, PLANTERS I JARDINS |          | 155             | 135            | 167            | 155            | 147            | -12,9%      | 23,7%        | -7,2%         | -5,2%         |
| 8490                    | ALTRES MUNTADORS I ENGAÑADORS   |          | 154             | 253            | 217            | 203            | 260            | 64,3%       | -14,2%       | -6,5%         | 28,1%         |
| 3025                    | TÈCNICS EN MECÀNICA   |          | 149             | 172            | 246            | 214            | 153            | 15,4%       | 43,0%        | -13,0%        | -28,5%        |
| 9002                    | VENDORS A DOMICILI I PER TELÈFON  |          | 147             | 169            | 178            | 250            | 224            | 15,0%       | 5,3%         | 40,4%         | -10,4%        |
| 7516                    | BUSOS   |          | 134             | 112            | 111            | 134            | 135            | -16,4%      | -0,9%        | 20,7%         | 0,7%          |
| 2811                    | PROFESSORS D'ENSENYAMENT PRIMARI  |          | 132             | 121            | 161            | 164            | 196            | -8,3%       | 33,1%        | 1,9%          | 19,5%         |
| 2239                    | ALTRES PROFESSIONALS DE L'ENSENYAMENT   |          | 120             | 222            | 264            | 332            | 377            | 85,0%       | 18,9%        | 25,8%         | 13,6%         |
| 3024                    | TÈCNICS EN ELECTRÒNICA I TELECOMUNICACIONS  |          | 112             | 240            | 264            | 194            | 156            | 114,3%      | 10,0%        | -26,5%        | -19,6%        |
| 3022                    | TÈCNICS EN ENGINYERIA CIVIL   |          | 111             | 203            | 271            | 152            | 86             | 82,9%       | 33,5%        | -43,9%        | -43,4%        |
| 3042                    | OPERADORS D'EQÜIPS DE RÀDIO I TELEMISIÓ I TELECOMUNICACIÓ   |          | 74              | 111            | 184            | 230            | 205            | 50,0%       | 65,8%        | 25,0%         | -10,9%        |
| 9352                    | ESCOMBRADORS I SIMILARS   |          | 74              | 124            | 133            | 281            | 335            | 67,6%       | 7,3%         | 111,3%        | 19,2%         |
| 1110                    | DIRECCIONS GENERALS I PRESIDENTS EXECUTIUS  |          | 66              | 168            | 191            | 112            | 46             | 154,5%      | 13,7%        | -41,4%        | -58,9%        |
| 8163                    | OPERADORS D'INSTAL·LACIONS D'INCINERACIÓ, TRACTAMENT D'AIGÜES I ALTRES OPERADORS DE PLANTES SIMILARS      |          | 65              | 99             | 186            | 248            | 180            | 52,3%       | 87,9%        | 33,3%         | -27,4%        |
| 8311                    | OPERADORS DE MÀQUINES EINA  |          | 54              | 120            | 104            | 159            | 136            | 122,2%      | -13,3%       | 52,9%         | -14,5%        |
| <b>Total ocupacions</b> |   |          | <b>162.456</b>  | <b>174.249</b> | <b>175.456</b> | <b>153.150</b> | <b>120.016</b> | <b>7,3%</b> | <b>0,7%</b>  | <b>-12,7%</b> | <b>-21,6%</b> |

Font: OTIB a partir de les dades del SOIB.

TAULA 15. Evolució de les dones contractades segons l'ocupació a les Balears (2005-2008)

| Codi<br>C.N.O.-94 | Dones - N° persones contractades  | Ocupació | Valors absoluts |        |        |        |        | Variació (%) |        |        |
|-------------------|---|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|
|                   |   |          | 2005            | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2006         | 2007   | 2008   |
| 9121              | PERSONAL DE NETEJA DE OFICINES, HOTELS (CAMBRERS DE PLANTA) I ESTABLIMENTS SIMILARS | 23.867   | 25.288          | 24.622 | 23.117 | 18.184 | 6,0%   | -2,6%        | -6,1%  | -21,3% |
| 5330              | DEPENDENTES I DEMOSTRADES DE BOTIGUES, MAGATZEMS, QUIOSCOS I MERCATS AMBULANTS      | 17.445   | 18.640          | 19.140 | 16.880 | 12.390 | 6,9%   | 2,7%         | -11,8% | -26,6% |
| 5020              | CAMBRERS, BÀRMANS I SIMILARS  | 16.978   | 19.130          | 19.069 | 18.026 | 14.889 | 12,7%  | -0,3%        | -5,5%  | -17,4% |
| 4210              | TAQUÍGRAFES I MECANÒGRAFES  | 10.716   | 6.876           | 5.714  | 4.886  | 2.808  | -35,8% | -16,9%       | -14,5% | -42,5% |
| 5010              | CUINERES I ALTRES PREPARADORES DE MENJARS   | 5.181    | 5.878           | 6.284  | 5.618  | 4.665  | 13,5%  | 6,9%         | -10,6% | -17,0% |
| 4400              | AUX. ADMINISTRATIVES AMB TASQUES D'ATENCIÓ AL PÚBLIC                                | 3.295    | 5.882           | 5.844  | 5.445  | 4.245  | 78,5%  | -0,6%        | -6,8%  | -22,0% |
| 4522              | RECEPCIONISTES D'ESTABLIMENTS QUE NO SIGUIN OFICINES                                | 2.609    | 2.970           | 2.944  | 2.712  | 1.978  | 13,8%  | -0,9%        | -7,9%  | -27,1% |
| 9800              | PEONS DEL TRANSPORT I DESCARREGADORS  | 2.420    | 1.993           | 2.207  | 1.665  | 852    | -17,6% | 10,7%        | -24,6% | -48,8% |
| 3532              | ANIMADORES COMUNITÀRIES   | 2.109    | 2.561           | 2.640  | 2.999  | 3.215  | 21,4%  | 3,1%         | 13,6%  | 7,2%   |
| 5111              | AUXILIARS D'INFERNERIA HOSPITALÀRIA   | 1.830    | 1.858           | 2.042  | 2.058  | 1.701  | 1,5%   | 9,9%         | 0,8%   | -17,3% |
| 4601              | CAIXERES I TAQUILLERES, LLEVAT DE LES DE BANCA I CORREUS                            | 1.648    | 1.463           | 1.735  | 1.314  | 847    | -11,2% | 18,6%        | -24,3% | -35,5% |
| 3411              | SECRETÀRIES, ADMINISTRATIVES I SIMILARS   | 1.629    | 2.099           | 2.411  | 2.000  | 1.449  | 28,9%  | 14,9%        | -17,0% | -27,6% |
| 5130              | PERRUQUERES, ESPECIALISTES EN TRACTAMENTS DE BELLESA I SIMILARS                     | 1.575    | 1.650           | 1.705  | 1.595  | 1.365  | 4,8%   | 3,3%         | -6,5%  | -14,4% |
| 5121              | EMPLAÇADES PER A LA CURA DE NIÑS (MAINADERES)                                       | 1.403    | 1.506           | 1.800  | 1.834  | 1.503  | 7,3%   | 19,5%        | 1,9%   | -18,0% |
| 2220              | PROFESSORES D'ENSENYAMENT SECUNDARI   | 1.281    | 1.245           | 1.010  | 1.096  | 960    | -2,8%  | -18,9%       | 8,5%   | -12,4% |
| 5199              | ALTRES TREBALLADORES DE SERVEIS PERSONALS   | 1.148    | 920             | 880    | 934    | 842    | -19,9% | -4,3%        | 6,1%   | -9,9%  |
| 2720              | INFERMERES  | 1.135    | 1.320           | 1.525  | 1.396  | 1.189  | 16,3%  | 15,5%        | -8,5%  | -14,8% |
| 4300              | AUX. ADMINISTRATIVES SENSE TASQUES D'ATENCIÓ AL PÚBLIC                              | 1.131    | 1.866           | 2.272  | 1.929  | 1.710  | 65,0%  | 21,8%        | -15,1% | -11,4% |
| 3320              | REPRESENTANTS DE COMERÇ I TÈCNICS DE VENDES   | 1.082    | 1.338           | 1.280  | 1.250  | 869    | 23,7%  | -4,3%        | -2,3%  | -30,5% |
| 9122              | BUCADERES, PLANXADORES I SIMILARS   | 930      | 994             | 1.029  | 974    | 717    | 6,9%   | 3,5%         | -5,3%  | -26,4% |
| 5143              | GUIES I HOSTESSES DE TERRA  | 904      | 830             | 1.229  | 1.045  | 690    | -8,2%  | 48,1%        | -15,0% | -34,0% |
| 9700              | PEONS DE LES INDÚSTRIES MANUFACTURERES  | 880      | 964             | 1.373  | 799    | 575    | 9,5%   | 42,4%        | -41,8% | -28,0% |
| 4523              | TELEFONISTES  | 870      | 1.166           | 912    | 713    | 876    | 34,0%  | -21,8%       | 22,9%  |        |
| 5141              | HOTESTES I AUXILIARS DE VOLO CAMBRERES D'AVIÓ I VAIXELL                             | 843      | 530             | 445    | 444    | 257    | -37,1% | -16,0%       | -0,2%  | -42,1% |
| 4510              | EMPLAÇADES D'INFORMACIÓ I RECEPCIONISTES D'OFICINA                                  | 786      | 679             | 763    | 543    | 390    | -13,6% | 12,4%        | -28,8% | -28,2% |
| 4011              | EMPLAÇADES DE COMPTABILITAT I CÀLCUL DE NÒMINES I SALARIS                           | 628      | 537             | 582    | 491    | 344    | -14,5% | 8,4%         | -15,6% | -29,9% |
| 3531              | EDUCADORES SOCIALS  | 604      | 688             | 616    | 608    | 551    | 13,9%  | -10,5%       | -1,3%  | -9,4%  |
| 3545              | ESPORTISTES I PROFESSIONALS SIMILARS  | 591      | 658             | 784    | 750    | 674    | 11,3%  | 19,1%        | -4,3%  | -10,1% |
| 4521              | EMPLAÇADES D'AGÈNCIES DE VIATGES  | 550      | 584             | 768    | 661    | 455    | 6,2%   | 31,5%        | -13,9% | -31,2% |
| 4012              | EMPLAÇADES D'OFICINA DE SERVEIS ESTADÍSTICS, FINANCIERS I BANCARIS                  | 506      | 727             | 621    | 484    | 215    | 43,7%  | -14,6%       | -22,1% | -55,6% |

| Codi C.N.O.-94 | Dones - N° persones contractades<br>Ocupació                          | Valors absoluts |      |      |      |      |        | Variació (%) |        |        |  |
|----------------|---|-----------------|------|------|------|------|--------|--------------|--------|--------|--|
|                |   | 2005            | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2006   | 2007         | 2008   | 2009   |  |
| 9001           | VENEDORES AMBULANTS   | 497             | 354  | 301  | 235  | 220  | -28,8% | -15,0%       | -21,9% | -6,4%  |  |
| 9110           | EMPLEADES DOMÈSTIQUES   | 439             | 388  | 374  | 281  | 264  | -11,6% | -3,6%        | -24,9% | -6,0%  |  |
| 9602           | PEONS DE LA CONSTRUCCIÓ D'EDIFICIS                                    | 439             | 442  | 283  | 253  | 153  | 0,7%   | -36,0%       | -10,6% | -39,5% |  |
| 9320           | ORDENANCES  | 408             | 410  | 372  | 235  | 178  | 0,5%   | -9,3%        | -36,8% | -24,3% |  |
| 4022           | EMPLEADES D'OFICINA DE SERVEIS DE PRODUCCIÓ                           | 404             | 366  | 320  | 285  | 219  | -9,4%  | -12,6%       | -10,9% | -23,2% |  |
| 7110           | PALETTES I PAREDADORES  | 384             | 468  | 386  | 386  | 220  | 21,9%  | -17,5%       | 0,0%   | -43,0% |  |
| 9220           | VIGILANTS, GUARDIANES I SIMILARS                                      | 375             | 444  | 484  | 429  | 342  | 18,4%  | 9,0%         | -11,4% | -20,3% |  |
| 5112           | AUXILIARS D'INFIRMERIA D'ATENCIÓ PRIMÀRIA                             | 371             | 423  | 559  | 436  | 366  | 14,0%  | 32,2%        | -22,0% | -16,1% |  |
| 3314           | AGENTS DE VIATGES   | 355             | 397  | 315  | 278  | 202  | 11,8%  | -20,7%       | -11,7% | -27,3% |  |
| 4102           | EMPLEADES DE SERVEIS DE CORREUS LLEVAT DE LES EMPLEADES DE FINESTRETA | 350             | 546  | 544  | 427  | 304  | 56,0%  | -0,4%        | -21,5% | -28,8% |  |
| 2811           | PROFESSORES D'ENSENYAMENT PRIMARI                                     | 337             | 386  | 494  | 520  | 476  | 14,5%  | 28,0%        | 5,3%   | -8,5%  |  |
| 4023           | EMPLEADES D'OFICINA DE SERVEIS DE TRANSPORTS                          | 336             | 414  | 422  | 451  | 309  | 23,2%  | 1,9%         | 6,9%   | -31,5% |  |
| 5291           | VIGILANTS DE PISCINES I PLATGES, SOCORRISTES                          | 333             | 404  | 502  | 465  | 344  | 21,3%  | 24,3%        | -7,4%  | -26,0% |  |
| 9310           | ENLLISTRADORES I ALTRES TREBALLADORES D'OFICIS DE CARRER              | 329             | 205  | 126  | 139  | 68   | -37,7% | -38,5%       | 10,3%  | -51,1% |  |
| 8610           | TAXISTES I CONDUCTORES D'AUTOMÒBILS I FURGONETES                      | 311             | 368  | 436  | 388  | 298  | 18,3%  | 18,5%        | -11,0% | -23,2% |  |
| 5129           | ALTRES EMPLEADES QUE ES DEDIQUEN A TENIR CURA DE PERSONES I SIMILARS  | 307             | 488  | 557  | 585  | 488  | 59,0%  | 14,1%        | 5,0%   | -16,6% |  |
| 5113           | ASSISTENTES DOMICILIÀRIES   | 280             | 306  | 313  | 417  | 292  | 9,3%   | 2,3%         | 33,2%  | -30,0% |  |
| 3543           | MÚSICS, CANTANTS I BALLARINES D'ESPECTACLES DE CABARETS I SIMILARS    | 267             | 366  | 354  | 290  | 399  | 37,1%  | -3,3%        | -18,1% | 37,6%  |  |
| 2121           | METGESSES   | 264             | 269  | 244  | 289  | 188  | 1,9%   | -9,3%        | 18,4%  | -34,9% |  |
| 7613           | MEÀNICS I AJUSTADORES DE MAQUINÀRIA AGRÍCOLA I INDUSTRIAL             | 264             | 145  | 100  | 58   | 49   | -45,1% | -31,0%       | -42,0% | -15,5% |  |
| 3133           | FISIOTERAPEUTES   | 263             | 209  | 243  | 214  | 171  | -20,5% | 16,3%        | -11,9% | -20,1% |  |
| 3211           | TÈCNICS EN EDUCACIÓ INFANTIL  | 257             | 306  | 401  | 471  | 426  | 19,1%  | 31,0%        | 17,5%  | -9,6%  |  |
| 2812           | PROFESSORES D'ENSENYAMENT INFANTIL                                    | 246             | 315  | 304  | 337  | 275  | 28,0%  | -3,5%        | 10,9%  | -18,4% |  |
| 5030           | CAPS DE CUINA, CAMBRERES I SIMILARS                                   | 246             | 339  | 426  | 396  | 310  | 37,8%  | 25,7%        | -7,0%  | -21,7% |  |
| 2210           | PROFESSORES D'UNIVERSITATS I ALTRES CENTRES D'ENSENYAMENT SUPERIOR    | 243             | 253  | 486  | 247  | 285  | 4,1%   | 92,1%        | -49,2% | 15,4%  |  |
| 2511           | ESCRIPTORES, PERIODISTES I SIMILARS                                   | 237             | 251  | 279  | 213  | 178  | 5,9%   | 11,2%        | -23,7% | -16,4% |  |
| 2931           | DIPLOMADIES EN EDUCACIÓ SOCIAL  | 237             | 232  | 302  | 252  | 173  | -2,1%  | 30,2%        | -16,6% | -31,3% |  |
| 2239           | ALTRES PROFESSIONALS DE L'ENSENYAMENT                                 | 236             | 331  | 432  | 523  | 528  | 40,3%  | 30,5%        | 21,1%  | 1,0%   |  |
| 7801           | MATADORES I TREBALLADORES DE LES INDÚSTRIES CÀRNIES I DEL PEIX        | 233             | 209  | 173  | 136  | 98   | -10,3% | -17,2%       | -21,4% | -27,9% |  |
| 9410           | PEONS AGRÍCOLES   | 232             | 332  | 286  | 274  | 224  | 43,1%  | -13,9%       | -4,2%  | -18,2% |  |
| 5150           | MAJORDOMES, ECÒNOMES I SIMILARS                                       | 227             | 182  | 177  | 152  | 114  | -19,8% | -2,7%        | -14,1% | -25,0% |  |

| Codi C.N.O.-94 | Dones - N° persones contractades   | Valors absoluts |      |      |      |      |        | Variació (%) |        |        |  |
|----------------|--|-----------------|------|------|------|------|--------|--------------|--------|--------|--|
|                |  | 2005            | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2006   | 2007         | 2008   | 2009   |  |
| 3544           | PALLASSES, PRESTITIGITADORES, ACRÒBATES I PROFESSIONALS SIMILARS                           | 216             | 176  | 175  | 149  | 87   | -18,5% | -0,6%        | -14,9% | -41,6% |  |
| 9002           | VENEDORES A DOMICILI I PER TELÈFON   | 199             | 183  | 155  | 280  | 340  | -8,0%  | -15,3%       | 80,6%  | 21,4%  |  |
| 2515           | ACTRIUS I DIRECTORES DE CINEMA, RÀDIO, TELEVISIÓ, TEATRE I SIMILARS                        | 198             | 307  | 230  | 194  | 214  | 55,1%  | -25,1%       | -15,7% | 10,3%  |  |
| 5320           | ENCARREGADES DE SECCIÓ D'UN COMERÇ I SIMILARS  | 197             | 262  | 278  | 244  | 171  | 33,0%  | 6,1%         | -12,2% | -29,9% |  |
| 7802           | FORNERIES, PASTISSERIES I CONFITERIES  | 194             | 192  | 212  | 153  | 109  | -1,0%  | 10,4%        | -27,8% | -28,8% |  |
| 7942           | SABATERES I SIMILARS   | 194             | 150  | 123  | 72   | 62   | -22,7% | -18,0%       | -41,5% | -13,9% |  |
| 5310           | MODELS DE MODA, ART I PUBLICITAT   | 192             | 232  | 201  | 96   | 39   | 20,8%  | -13,4%       | -52,2% | -59,4% |  |
| 6022           | TREBALLERS PER COMPTE D'ALTRI QUALIFICATS EN ACTIV. AGRÍCOLES D'HORTES, PLANTERS I JARDINS | 188             | 149  | 129  | 104  | 105  | -20,7% | -13,4%       | -19,4% | 1,0%   |  |
| 9211           | CONSERGES D'EDIFICIS   | 178             | 181  | 170  | 155  | 154  | 1,7%   | -6,1%        | -8,8%  | -0,6%  |  |
| 4602           | EMPLAIDES DE FINESTRETA DE BANCA I CORREUS   | 174             | 124  | 162  | 107  | 12   | -28,7% | 30,6%        | -34,0% | -88,8% |  |
| 9212           | NETEJAVIDRES, NETEJA'DORES DE VEHICLES I SIMILARS  | 161             | 186  | 146  | 191  | 117  | 15,5%  | -21,5%       | 30,8%  | -38,7% |  |
| 2140           | FARMACÈUTIQUES   | 159             | 130  | 114  | 107  | 105  | -18,2% | -12,3%       | -6,1%  | -1,9%  |  |
| 4603           | CRUPIERS I ALTRES EMPLEADES DE SALES DE JOCI I APOSTES                                     | 159             | 149  | 461  | 426  | 124  | -6,3%  | 209,4%       | -7,6%  | -70,9% |  |
| 3316           | AGENTS DE COMPRÉS  | 156             | 271  | 159  | 129  | 115  | 73,7%  | -41,3%       | -18,9% | -10,9% |  |
| 8364           | OPERADORES DE MÀQUINES DE BLANQUEJAR, TENYIR, RENTAR I TINTAR                              | 154             | 171  | 145  | 114  | 89   | 11,0%  | -15,2%       | -21,4% | -21,9% |  |
| 3125           | AJUDANTES FARMACÈUTIQUES   | 148             | 184  | 238  | 260  | 241  | 24,3%  | 29,3%        | 9,2%   | -7,3%  |  |
| 3010           | DELÍNEANTS I DISSENYADORES TÈCNIQUES   | 145             | 177  | 181  | 112  | 74   | 22,1%  | 2,3%         | -38,1% | -33,9% |  |
| 2434           | PSICÒLOGUES  | 140             | 134  | 149  | 167  | 140  | -4,3%  | 11,2%        | 12,1%  | -16,2% |  |
| 3129           | ALTRES TÈCNICS EN SANITAT INCLOSOS ELS DE LA MEDICINA TRADICIONAL                          | 139             | 134  | 154  | 100  | 122  | -3,6%  | 14,9%        | -35,1% | 22,0%  |  |
| 3313           | AGENTS IMMOBILIÀRIES   | 138             | 222  | 166  | 77   | 30   | 60,9%  | -25,2%       | -53,6% | -61,0% |  |
| 2913           | TÈCNICS D'EMPRESSES I ACTIVITATS TURÍSTIQUES   | 131             | 189  | 166  | 178  | 165  | 44,3%  | -12,2%       | 7,2%   | -7,3%  |  |
| 7936           | COSIDORES A MÀ, BRODADORES I SIMILARS  | 125             | 118  | 118  | 97   | 59   | -5,6%  | 0,0%         | -17,8% | -39,2% |  |
| 5250           | GUÀRDIES JURATS I PERSONAL DE SEGURETAT PRIVADA  | 122             | 126  | 134  | 124  | 86   | 3,3%   | 6,3%         | -7,5%  | -30,6% |  |
| 7240           | PINTORES, ENVERNISSADORES, EMPAPERADORES I SIMILARS  | 119             | 119  | 135  | 131  | 94   | 0,0%   | 13,4%        | -3,0%  | -28,2% |  |
| 3121           | TÈCNICS DE LABORATORI SANITARI   | 117             | 114  | 140  | 107  | 105  | -2,6%  | 22,8%        | -23,6% | -1,9%  |  |
| 2839           | ALTRES PROFESSORES TÈCNIQUES DE FORMACIÓ PROFESSIONAL                                      | 115             | 156  | 196  | 128  | 72   | 35,7%  | 25,6%        | -34,7% | -43,8% |  |
| 3041           | FOTÒGRAFES I OPERADORES D'EQUIPS D'ENREGISTRAMENT D'IMATGE I SO                            | 109             | 149  | 117  | 157  | 108  | 36,7%  | -21,5%       | 34,2%  | -31,2% |  |
| 4103           | AGENTS D'ENQUESTES   | 109             | 154  | 151  | 220  | 156  | 41,3%  | -1,9%        | 45,7%  | -29,1% |  |
| 3541           | DECORADORES I DISSENYADORES ARTÍSTIQUES  | 104             | 124  | 133  | 111  | 88   | 19,2%  | 7,3%         | -16,5% | -20,7% |  |
| 2820           | PROFESSORES D'EDUCACIÓ ESPECIAL  | 96              | 78   | 75   | 103  | 108  | -18,8% | -3,8%        | 37,3%  | 4,9%   |  |
| 3124           | AJUDANTES D'ODONTOLOGIA  | 96              | 133  | 191  | 165  | 148  | 38,5%  | 43,6%        | -13,6% | -10,3% |  |

| Codi<br>C.N.O.94        | Dones - N° persones contractades  | Ocupació | Valors absoluts |                |                |                |               |             | Variació (%) |              |               |
|-------------------------|---|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
|                         |   |          | 2005            | 2006           | 2007           | 2008           | 2009          | 2006        | 2007         | 2008         | 2009          |
| 3539                    | PROMOTORES DE LA IGUALTAT D'OPORTUNITATS PER A LA DONA I ALTRES PROFESSIONALS DE SUPORT DE LA PROMOCIÓ SOCIAL | 94       | 50              | 57             | 68             | 39             | -46,8%        | 14,0%       | 19,3%        | -42,6%       |               |
| 8630                    | CONDUCTORES DE CAMIONS  | 91       | 100             | 143            | 68             | 50             | 9,9%          | 43,0%       | -52,4%       | -26,5%       |               |
| 2513                    | COMPOSITORES, MÚSICS I CANTANTS   | 85       | 88              | 62             | 64             | 66             | 3,5%          | -29,5%      | 3,2%         | 3,1%         |               |
| 8366                    | OPERADORES DE MÀQUINES DE FABRICAR CALÇAT   | 85       | 73              | 84             | 56             | 7              | -14,1%        | 15,1%       | -33,3%       | -87,5%       |               |
| 3031                    | PROGRAMADORES D'APLICACIONS INFORMÀTIQUES I CONTROLADORES D'EQUIPS INFORMÀTICS                                | 82       | 87              | 83             | 71             | 46             | 6,1%          | -4,6%       | -14,5%       | -35,2%       |               |
| 2231                    | ESPECIALISTES EN MÈTODES DIDÀCTICS I PEDAGÒGICS   | 80       | 91              | 95             | 87             | 100            | 13,8%         | 4,4%        | -8,4%        | 14,9%        |               |
| 3072                    | TÈCNICS DE SEGURETAT AL TREBALL   | 79       | 81              | 86             | 71             | 61             | 2,5%          | 6,2%        | -17,4%       | -14,1%       |               |
| 5191                    | AJUDES DE CAMBRA I SIMILARS   | 78       | 127             | 125            | 112            | 99             | 62,8%         | -1,6%       | -10,4%       | -11,6%       |               |
| 2433                    | FILÒLOGUES, INTÈRPRETS I TRADUCTORES  | 72       | 101             | 67             | 73             | 85             | 40,3%         | -33,7%      | 9,0%         | 16,4%        |               |
| 9351                    | ESCOMBRIAIRES   | 65       | 99              | 73             | 58             | 49             | 52,3%         | -26,3%      | -20,5%       | -15,5%       |               |
| 2514                    | CORREÒGRAFES I BALLARINES   | 63       | 53              | 53             | 83             | 53             | -15,9%        | 0,0%        | 56,6%        | -36,1%       |               |
| 5299                    | ALTRES TREBALLADORES DELS SERVEIS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT  | 62       | 99              | 77             | 119            | 107            | 59,7%         | -22,2%      | 54,5%        | -10,1%       |               |
| 2311                    | ADVOCADES   | 61       | 102             | 73             | 55             | 38             | 67,2%         | -28,4%      | -24,7%       | -30,9%       |               |
| 2412                    | PROFESSIONALS DELS RECURSOS HUMANS  | 61       | 70              | 75             | 87             | 49             | 14,8%         | 7,1%        | 16,0%        | -43,7%       |               |
| 2111                    | BIOÒLOGUES, BOTÀNIQUES, ZOOÒLOGUES I SIMILARS   | 58       | 54              | 52             | 67             | 85             | -6,9%         | -3,7%       | 28,8%        | 26,9%        |               |
| 2419                    | ALTRES PROFESSIONALS DE L'ORGANITZACIÓ I L'ADMINISTRACIÓ D'EMPRESSES  | 54       | 69              | 116            | 82             | 75             | 27,8%         | 68,1%       | -29,3%       | -8,5%        |               |
| 1125                    | DIRECTORES DE DEPARTAMENTS D'OPERACIONS D'EMPRESSES D'HOTELERIA   | 53       | 61              | 83             | 82             | 77             | 15,1%         | 36,1%       | -1,2%        | -6,1%        |               |
| 4021                    | EMPLEADES DE CONTROL DE SUBMINISTRAMENT I INVENTARI   | 51       | 117             | 173            | 90             | 67             | 129,4%        | 47,9%       | -48,0%       | -25,6%       |               |
| 7250                    | PERSONAL DE NETEJA DE FACANES D'EDIFICIS I ESCURA-XEMENEIES   | 46       | 74              | 111            | 156            | 151            | 60,9%         | 50,0%       | 40,5%        | -3,2%        |               |
| 9330                    | MOSESSES D'EQUIPATGE I SIMILARS   | 35       | 133             | 156            | 73             | 44             | 280,0%        | 17,3%       | -53,2%       | -39,7%       |               |
| 3042                    | OPERADORES D'EQUIPS DE RÀDIO I TELEVISIÓ I TELECOMUNICACIÓ  | 34       | 56              | 57             | 83             | 79             | 64,7%         | 1,8%        | 45,6%        | -4,8%        |               |
| 8550                    | MARINERES DE COBERTA DE VAIXELL I SIMILARS  | 33       | 41              | 49             | 52             | 81             | 24,2%         | 19,5%       | 6,1%         | 55,8%        |               |
| 1110                    | DIRECTORES GENERALS I PRESIDENTES EXECUTIVES  | 32       | 79              | 172            | 60             | 17             | 146,9%        | 117,7%      | -65,1%       | -71,7%       |               |
| 9352                    | ESCOMBRADORES I SIMILARS  | 22       | 33              | 49             | 83             | 107            | 50,0%         | 48,5%       | 69,4%        | 28,9%        |               |
| 0030                    | ESCALA BÀSICA DE LES FORCES ARMADES   | 6        | 98              | 64             | 103            | 75             | 1533,3%       | -34,7%      | 60,9%        | -27,2%       |               |
| <b>Total ocupacions</b> |   |          | <b>125.176</b>  | <b>133.851</b> | <b>136.273</b> | <b>124.166</b> | <b>97.515</b> | <b>6,9%</b> | <b>1,8%</b>  | <b>-8,9%</b> | <b>-21,5%</b> |

Font: OTIB a partir de les dades del SOIB.



# UN ANÁLISIS DE LAS OCUPACIONES MÁS DINÁMICAS EN LAS ILLES BALEARS EN EL PERÍODO 2005-2009

*OBSERVATORI DEL TREBALL DE LES ILLES BALEARS*

Col·lecció d'Estudis Laborals  
Núm. 6

# UN ANÁLISIS DE LOS EMPLEOS MÁS DINÁMICOS EN LAS ISLAS BALEARES EN EL PERÍODO 2005-2009

## 1. Introducción

La Agenda de Lisboa el año 2000 ya advirtió que Europa tendría que afrontar importantes transformaciones en su mercado laboral asociadas al cambio climático, a la globalización, al desarrollo de las nuevas tecnologías, a la migración y al envejecimiento de la población, entre otros. Ahora, además, se añade una crisis económica que supondrá tanto una reducción en el número de nuevos puestos de trabajo que se tenían que generar en los próximos años como un cambio en el perfil de los empleos con más demanda.

Para poder encajar con éxito las futuras oferta y demanda de trabajo es imprescindible que los ciudadanos dispongan de la información suficiente para anticipar, aunque sea de manera estimativa, cuáles serán los empleos con más demanda, cuáles aparecerán como nuevos y qué puestos de trabajo sufrirán una reducción o una modificación de las competencias y habilidades que ahora requieren.

En el marco de actuación que establece el Plan de Empleo de las Islas Baleares 2009-2011, el Observatorio del Trabajo de las Islas Baleares (OTIB) hace un seguimiento constante de la evolución de los diferentes empleos y actividades económicas, cuyos resultados publica mensualmente en la sección “Prospectiva del mercado de trabajo” de su web. Este monográfico trabaja en esta línea y lleva a cabo una aproximación cuantitativa a los empleos y actividades económicas que en el transcurso de los últimos años presentan más dinamismo y, por lo tanto, mejores oportunidades de inserción laboral. Se trata de un sencillo ejercicio de explotación de las series históricas de datos de contratación y demandantes de trabajo de las Islas Baleares registrados en el SISPE<sup>1</sup> que no incluye el uso de modelos econométricos de proyección, pero así y todo ofrece algunas pistas sobre la evolución de los empleos en las Islas. Sus resultados se tienen

---

<sup>1</sup>

SISPE: sistema de información de los servicios públicos de empleo.

que tomar, por lo tanto, no como determinantes o prescriptivos, sino más bien como un punto de partida de aquello que ha sucedido en los últimos años para orientar el enfoque de otros estudios con más profundidad.

Sin embargo, determinar con acierto qué empleos son estratégicos, emergentes o de elevada o reducida demanda en el futuro, es una tarea de gran complejidad, tanto desde una perspectiva conceptual como técnica. De hecho, es un reto conseguir una aplicación unificada de métodos cuantitativos, sistemáticos y coherentes que permitan el estudio comparativo de esta cuestión en el ámbito de los países de la Europa de los 27.

El resto del monográfico se estructura de la manera siguiente: en el apartado segundo se comentan las grandes tendencias del empleo que se han pronosticado para el conjunto de la Europa de los 25, porque como se ha dicho es inevitable insertar cualquier cambio de nuestro mercado de trabajo en un contexto paneuropeo. En el apartado tercero se presenta la evolución de la ocupación en las Islas Baleares en la década actual, tanto desde la perspectiva de los sectores económicos como de los empleos segmentados por grandes grupos de ocupación -siguiendo la distribución de la Clasificación Nacional de Empleos-1994 (CNO-94). El apartado cuarto -foco del monográfico- analiza los empleos con más dinamismo en el periodo 2005-2009 y diferencia por sexo los resultados de este análisis. El trabajo acaba con un apartado que recoge las principales conclusiones de este microestudio.

## **2. Tendencias de los empleos en Europa**

El último informe<sup>2</sup> sintético publicado en el 2008 por el Centro Europeo para el Desarrollo de la Formación Profesional (CEDEFOP) sobre las futuras necesidades profesionales en la Europa de los 25 estimaba que entre los años 2006 a 2020 se generarían cerca de 19 millones de nuevos trabajos, además de otros 80 millones adicionales, necesarios para reemplazar a los trabajadores que cambiaran de trabajo o se retiraran.

Recientemente, el CEDEFOP ha corregido estas proyecciones<sup>3</sup> para ajustarlas a los dramáticos efectos que la crisis económica tiene en el mercado laboral europeo. Según las nuevas previsiones, a pesar de la recesión económica, se continuarán generando entre 7 y 8,5 millones de nuevos puestos de trabajo, a los cuales se sumarán otros 73 millones de puestos de reposición. Consiguientemente, el número total de oportunidades de trabajo la próxima década alcanzaría los 80 millones.

---

<sup>2</sup> Skill needs in Europe, focus on 2020, Panorama Series, 160 (2008), del CEDEFOP.

<sup>3</sup> En febrero de 2010, el CEDEFOP ha publicado una nota de prensa con el avance del nuevo informe sintético, cuyo lanzamiento está previsto para la primavera. El avance comenta los principales resultados, pero no incluye las tablas estadísticas actualizadas.

TABLA 1. PROYECCIÓN DE LA DEMANDA TOTAL DE EMPLEOS CIUO-08, UE-25 (2006-2020)

| Gran grup<br>CIUO-08     | Ocupaciones  | Demanda por<br>expansión (A) | Demanda por<br>reemplaza-<br>miento (B) | Total nuevos<br>trabajos<br>(A+B) |
|--------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------------------|
| 0                        | Fuerzas Armadas  | -79                          | 481                                     | 402                               |
| 1                        | Dirección de las empresas y administraciones públicas  | 4.245                        | 6.992                                   | 11.237                            |
| 2                        | Técnicos y profesionales científicos e intelectuales   | 5.475                        | 8.799                                   | 14.274                            |
| 3                        | Técnicos y profesionales de soporte  | 7.251                        | 10.443                                  | 17.694                            |
| 4                        | Empleados de tipo administrativo   | -1.771                       | 9.055                                   | 7.284                             |
| 5                        | Trabajadores de los servicios de la restauración, personales, protección y vendedores de comercio  | 3.066                        | 12.677                                  | 15.743                            |
| 6                        | Trabajadores cualificados en la agricultura y la pesca   | -2.153                       | 3.529                                   | 1.376                             |
| 7                        | Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras, la construcción y la minería, excepto operadores de instalaciones y maquinaria | -2.408                       | 11.901                                  | 9.493                             |
| 8                        | Operadores de instalaciones y maquinaria, y muntadores   | 909                          | 6.468                                   | 7.377                             |
| 9                        | Trabajadores no cualificados   | 5.092                        | 10.091                                  | 15.183                            |
| <b>Total ocupaciones</b> |  | <b>19.626</b>                | <b>80.435</b>                           | <b>100.061</b>                    |

Fuente: Cedefop (IER, ROA, EC estimates)

La mayoría de estos nuevos trabajos corresponderán a empleos intensivos en conocimiento y competencias (niveles 1, 2 y 3 de la CIUO-08<sup>4</sup> -ver la tabla 1). Mientras se espera que la demanda por empleos de tipo administrativo (nivel 4) caiga cerca de un millón, la de actividades de servicios como ventas, seguridad, catering y cuidado de personas se podría incrementar en más de dos millones. En un nivel inferior del espectro de competencias, los empleos para trabajadores cualificados de los niveles 6 y 7 continuarán disminuyendo y las nuevas tecnologías reemplazarán a los trabajadores que hacen trabajos rutinarios. Finalmente, y en contraste con eso, se espera que crezca cerca de dos millones la demanda de empleos elementales (nivel 9).

Según el CEDEFOP, estos cambios señalan el riesgo de una polarización del trabajo, con una demanda que se incrementa en los empleos en los niveles de calificación más bajos y más elevados, mientras que decrece o se estabiliza en los niveles intermedios.

Simultáneamente, continúa produciéndose el desplazamiento hacia una economía de servicios y pierden peso los empleos relacionados con el sector primario y la industria básica. Según las últimas proyecciones del CEDEFOP, se espera que los servicios de mercado y la distribución y el transporte sean las actividades que más empleo generen en Europa, mientras que la sanidad pública y la educación reducirán su demanda de trabajadores, vistas las restricciones en los presupuestos públicos.

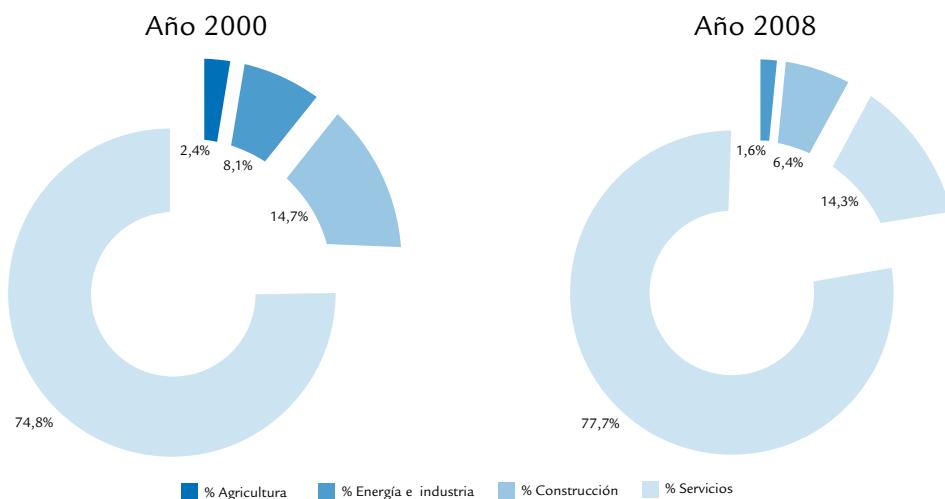
<sup>4</sup> CIUO-08: Clasificación internacional de los empleos. Al nivel de desagregación de un dígito, se corresponde con la Clasificación nacional de empleos (CNO) española de 1994.

### 3. Tendencias de los empleos en las Islas Baleares

El análisis de la evolución en los últimos años de la ocupación en las Islas Baleares dibuja una tendencia similar a la descrita en el ámbito paneuropeo.

Así, en cuanto a la evolución del empleo por actividades económicas, las Islas Baleares son ya una economía fuertemente dedicada al sector terciario, en el que los servicios aportan el 81,4% del valor añadido bruto (VAB) el año 2008, mientras que la agricultura y la industria suponen respectivamente el 1,0 % y el 7,3% de dicho VAB. De hecho, en el periodo comprendido entre los años 2000 a 2008, la aportación de estos dos últimos sectores al total del empleo ha continuado descendiendo y ha pasado de sumar un 10,5% al inicio de la década a un 8% en el 2008. Esta diferencia queda recogida en el sector de servicios, que ha aumentado el empleo que genera en casi tres puntos porcentuales, de un 74,8% a un 77,7% en el 2008.

GRÁFICO 1. PESO DE LA OCUPACIÓN TOTAL POR GRANDES SECTORES ECONÓMICOS EN LAS ISLAS BALEARES (2000 Y 2008)



Fuente: Contabilidad Regional de España, INE

De hecho, la tabla siguiente muestra que la ocupación en servicios en las Islas Baleares supera en más de once puntos porcentuales las medias de España y de la Europa de los 27, que se acercan al 66%. Tan sólo el Reino Unido alcanza un porcentaje similar (76,3%), aunque con una composición diferente por actividades económicas. Por otra parte, la comparación con los países de la tabla 2 deja también patente la elevada participación que hasta ahora ha tenido el sector de la construcción en la estructura del empleo en España y, en particular, en las Islas, en detrimento de un desarrollo mayor de subsectores más punteros de la industria. Este hecho, como es sabido, ha tenido dramáticas consecuencias en nuestro mercado de trabajo desde que a mediados de 2007 el sector iniciara una brusca desaceleración.

TABLA 2. DISTRIBUCIÓN DEL EMPLEO POR GRANDES SECTORES EN LOS PRINCIPALES PAÍSES DE LA EUROPA DE LOS 27 Y EN LAS ISLAS BALEARES (2007)

| Países        | Peso de la ocupación por grandes sectores económicos |           |              |           |             |
|---------------|--|-----------|--------------|-----------|-------------|
|               | Agricultura  | Industria | Construcción | Servicios | N.C. /N.D.* |
| UE-27         | 5,6%   | 27,5%     | 8,2%         | 66,4%     | 0,0%        |
| España        | 4,5%   | 29,3%     | 13,3%        | 66,2%     | 0,0%        |
| Alemania      | 2,2%   | 29,8%     | 6,6%         | 67,9%     | 0,0%        |
| Francia       | 3,4%   | 22,8%     | 6,7%         | 71,7%     | 2,2%        |
| Irlanda       | 5,5%   | 27,2%     | 13,3%        | 67,0%     | 0,3%        |
| Italia        | 4,0%   | 30,2%     | 8,4%         | 65,9%     | 0,0%        |
| Reino Unido   | 1,4%   | 22,0%     | 8,2%         | 76,3%     | 0,3%        |
| Paises Bajos  | 3,0%   | 19,1%     | 6,0%         | 73,2%     | 4,7%        |
| Portugal      | 11,6%  | 30,5%     | 11,0%        | 57,8%     | 0,0%        |
| Illes Balears | 1,6%   | 6,4%      | 14,3%        | 77,7%     | 0,0%        |

Nota\*: N.C. /N.D.: no contesta o no disponible

Fuente: Eurostat, LFS 2007, y INE en el caso de las Baleares.

Desde la perspectiva de los grandes grupos de empleo, la tabla 3 muestra la evolución anual de la contratación en las Islas en el periodo 2002-2009, así como el peso que cada uno supone sobre el total de empleos. En términos de evolución, se aprecia que durante el periodo de expansión económica comprendido entre 2002 y 2007, todos los grandes grupos crecen en diversos grados, excepto los empleados de tipo administrativo, los trabajadores cualificados de la agricultura y la pesca y los trabajadores no cualificados, que caen en tres de los cinco años mencionados. Es destacable el caso de este último grupo, el cual, después de un importante crecimiento hasta el 2004, desde entonces y en plena etapa de expansión económica no ha dejado de disminuir. A partir del 2008, sólo los empleos de nivel 2, 3 y 5 -correspondientes a profesionales independientes, técnicos de apoyo y trabajadores de los servicios de la restauración, personal, de protección y vendedores- presentan una mejor evolución que la media anual del conjunto de los grupos, si bien también presentan tasas negativas de crecimiento.

En conjunto, la evolución anteriormente descrita ha significado un aumento de la participación proporcional de los empleos de nivel 1, 2 y 3, que duplican su peso desde el 7,2% que conjuntamente suponían en el 2002 hasta el 14,5% en el 2009. También incrementan significativamente su peso relativo los trabajadores de los servicios de la restauración, personal, de protección y vendedores (nivel 5) desde el 28,2% hasta el 33,9%. La demanda de los trabajadores de la agricultura y pesca se mantiene estable. Y al contrario, desciende el peso de los empleados de tipo administrativo (del 11,5 % al 9,7%), de los trabajadores cualificados de los niveles 7 y 8 y de los empleos que no requieren cualificación (del 30% al 25,5%).

TABLA 3. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO Y DEL PESO DE LOS GRANDES GRUPOS DE EMPLEO CNO-94 SOBRE EL TOTAL DE LOS CONTRATOS EN LAS ISLAS BALEARES (2002-2009)

| CIUO-08 | Gran grup  | Ocupaciones | Total Contratos (Índice base 100 de l'any 2002 ) |            |            |            |            |           |           | Peso dels Contratos s/ total |                |
|---------|--|-------------|--|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------------------------|----------------|
|         |  |             | 2002   | 2003       | 2004       | 2005       | 2006       | 2007      | 2008      | 2009                         |                |
| 0       | Fuerzas Armadas  | 100         | -  | -          | -          | 3.430      | 94         | 93        | 132       | 0,0%                         | 0,0%           |
| 1       | Dirección de las empresas y administraciones públicas  | 100         | 118  | 118        | 111        | 144        | 110        | 80        | 72        | 0,2%                         | 0,3%           |
| 2       | Técnicos y profesionales científicos e intelectuales   | 100         | 106  | 114        | 116        | 121        | 102        | 101       | 88        | 3,3%                         | 4,0%           |
| 3       | Técnicos y profesionales de soporte  | 100         | 121  | 126        | 119        | 121        | 108        | 95        | 91        | 3,7%                         | 5,7%           |
| 4       | Empleados de tipo administrativo   | 100         | 96   | 127        | 95         | 106        | 97         | 85        | 74        | 11,5%                        | 11,5%          |
| 5       | TRABAJADORES de los servicios de la restauración, personales, protección y vendedores de los comercios   | 100         | 102  | 114        | 104        | 110        | 100        | 94        | 85        | 28,2%                        | 29,4%          |
| 6       | TRABAJADORES cualificados en agricultura y pesca   | 100         | 94   | 107        | 107        | 96         | 92         | 97        | 89        | 0,7%                         | 0,7%           |
| 7       | Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras, la construcción y la minería, excepto los operadores de instalaciones y maquinaria | 100         | 94   | 108        | 104        | 113        | 102        | 76        | 70        | 15,7%                        | 14,3%          |
| 8       | Operadores de instalaciones y maquinaria, montadores   | 100         | 89   | 100        | 100        | 107        | 108        | 72        | 73        | 6,6%                         | 5,1%           |
| 9       | Trabajadores no cualificados   | 100         | 94   | 111        | 108        | 103        | 99         | 83        | 79        | 30,0%                        | 29,0%          |
|         | <b>Total ocupaciones</b>   | 100         | <b>97</b>  | <b>113</b> | <b>105</b> | <b>109</b> | <b>101</b> | <b>87</b> | <b>80</b> | <b>346.524</b>               | <b>401.438</b> |
|         |  |             |  |            |            |            |            |           |           |                              | <b>306.965</b> |

Fuente: OTIB a partir del SISPE

#### **4. Empleos con mejores oportunidades de inserción, por sexo**

Para tener una visión más precisa de la evolución de los empleos y estimar cuáles pueden presentar a corto plazo las mejores oportunidades de inserción laboral, en este apartado se aumenta el nivel de desagregación de la CNO-94 a cuatro dígitos. Dado que una parte significativa de los empleos presenta una importante segmentación en razón de género, se ha optado por analizar la evolución separando los resultados para cada uno de los sexos. En cuanto al espacio temporal, se presentan los resultados para los últimos cinco años (2005 a 2009). De esta manera se puede estudiar el comportamiento de la contratación por empleos tanto durante los años de bonanza (de 2005 a 2007) como en el posterior periodo de crisis económica (2008 y 2009).

Igualmente, se analiza el número de personas contratadas en lugar del total de contratos firmados. Esta opción metodológica evita que los empleos con más rotación laboral aparezcan en los primeros lugares del ranking.<sup>5</sup> Dado que una misma persona puede haber estado trabajando, de manera simultánea o sucesiva, en diversos empleos, aparece contabilizada tantas veces como empleos diferentes haya desarrollado. Así y todo, estos casos de pluriempleo no son comunes.

Del total de los 493 empleos existentes, de cada año se han extraído aquellos cien que, para cada sexo, han experimentado más contratación, de manera que un primer filtro en la selección de los empleos es el hecho de que supongan una participación significativa sobre el total de la contratación anual. El conjunto de todos los empleos seleccionados para los cinco años suma 116 en el caso de los hombres y representa al menos el 96% del total de las personas contratadas cada año. En el caso de las mujeres, se cuentan 117 empleos, en los que se aglutina el 99% del total de las mujeres contratadas anualmente. Las tablas 13 y 14 del anexo muestran los resultados detallados por sexo y año tanto en valores absolutos como de variación porcentual.

Con el fin de determinar los empleos con mejores perspectivas de inserción laboral, en esta primera selección se han buscado aquéllos que presentan una variación positiva entre 2005 y 2009 para cada uno de ambos sexos.

En el caso de los hombres, se ve que los empleos con más incremento relativo en este periodo corresponden mayoritariamente a los niveles inferiores de cualificación (7, 8 y 9), aunque, en términos de saldo absoluto de contratación, aparecen mezclados diferentes grandes grupos: peones de obras públicas y mantenimiento de carreteras (código 9601, con 478 personas entre 2005 y 2009), animadores comunitarios (código

---

<sup>5</sup> Vale decir, en todo caso, que los resultados no cambian significativamente.

3532, con 454 personas) y bañistas socorristas (código 5291, con 310). También los descensos relativos más elevados corresponden a los grupos 7, 8 y 9 de trabajadores cualificados y no cualificados, especialmente en los puestos de trabajo relacionados con la construcción y afines. A raíz de la crisis que afectó a este sector, las pérdidas más importantes en términos absolutos aparecen en los peones de la construcción de edificios (-9.125 personas contratadas), en los albañiles y mamposteros (-7.378) y en los peones del transporte y descargadores (-4.326 personas contratadas).

En el caso de las mujeres, de nuevo son los grupos de inferior cualificación (7, 8 y 9) los que presentan incrementos relativos más altos; pero hay que resaltar que en términos absolutos los saldos más altos se encuentran en los niveles de cualificación 2, 3 y 4. Es el caso de las animadoras comunitarias (1.106 mujeres contratadas), de las auxiliares administrativas con atención al público y sin (1.529 conjuntamente) y de las otras profesionales de la enseñanza (292 personas contratadas). Con respecto a las pérdidas, destaca la caída de la contratación en los niveles de cualificación medio e inferior: en términos absolutos, hay que mencionar los taquígrafos y mecanógrafos (-7.908), seguidos del personal de limpieza en oficinas y hoteles (-5.683) y de las dependientas del comercio (-5.055). Vista la concentración del colectivo femenino en las actividades de servicios, tanto las ganancias como las pérdidas se producen principalmente en este sector.

Así pues, la lista de empleos con una variación positiva entre 2005 y 2009 se reduce inicialmente a 38 para cada sexo, extraídos en las tablas 4 y 5. Pero dado que se pretende escoger aquéllos que muestren una evolución positiva constante en el transcurso de los años, de esta lista inicial se eliminan, además, aquéllos que, a pesar de presentar resultados positivos en el saldo global, hayan experimentado una disminución en cualquiera de los trienios 2005-2007 o 2007-2009.

TABLA 4. EMPLEOS CON MEJORES PERSPECTIVAS DE INSERCIÓN PARA LOS HOMBRES EN LAS ISLAS BALEARES, 2005-2009

| Código | Ranking Ocupaciones Hombres   | 2005       |            | 2009 |        | 2009-05    |           | 2005-2007 |           | % Variación |  |
|--------|---|------------|------------|------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--|
|        |   | Valor abs. | Valor abs. | 2005 | 2009   | Saldo abs. | 2005-2009 | 2005-2007 | 2007-2009 |             |  |
| 9352   | BARRENDEROS Y SIMILARES   | 74         | 335        | 261  | 352,7% | 79,7%      | 151,9%    |           |           |             |  |
| 4523   | TELEFONISTAS  | 254        | 405        | 151  | 59,4%  | 9,8%       | 45,2%     |           |           |             |  |
| 2239   | OTROS PROFESIONALES DE LA ENSEÑANZA   | 120        | 377        | 257  | 214,2% | 120,0%     | 42,8%     |           |           |             |  |
| 5121   | EMPLEADOS PARA CUIDAR NIÑOS   | 174        | 264        | 90   | 51,7%  | 6,9%       | 41,9%     |           |           |             |  |
| 5299   | OTROS TRABAJADORES DE SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD                     | 197        | 382        | 185  | 93,9%  | 42,6%      | 35,9%     |           |           |             |  |
| 8311   | OPERADORES DE MÁQUINAS HERRAMIENTAS   | 54         | 136        | 82   | 151,9% | 92,6%      | 30,8%     |           |           |             |  |
| 2513   | COMPOSITORES, MÚSICOS Y CANTANTES   | 210        | 213        | 3    | 1,4%   | -21,9%     | 29,9%     |           |           |             |  |
| 3543   | MÚSICOS, CANTANTES Y BALLARINES DE ESPECTÁCULOS DE CABARET Y SIMILARES        | 318        | 514        | 196  | 61,6%  | 27,7%      | 26,6%     |           |           |             |  |
| 9002   | VENDEDORES A DOMICILIO Y POR TELÉFONO   | 147        | 224        | 77   | 52,4%  | 21,1%      | 25,8%     |           |           |             |  |
| 2811   | PROFESORES DE ENSEÑANZA PRIMARIA  | 132        | 196        | 64   | 48,5%  | 22,0%      | 21,7%     |           |           |             |  |
| 7516   | BUZOS   | 134        | 135        | 1    | 0,7%   | -17,2%     | 21,6%     |           |           |             |  |
| 8490   | OTROS MONTADORES Y ENSAMBLADORES  | 154        | 260        | 106  | 68,8%  | 40,9%      | 19,8%     |           |           |             |  |
| 3532   | ANIMADORES COMUNITARIOS   | 1.175      | 1.629      | 454  | 38,6%  | 21,4%      | 14,2%     |           |           |             |  |
| 9410   | PEONES AGRÍCOLAS  | 1.675      | 1.867      | 192  | 11,5%  | -0,3%      | 11,8%     |           |           |             |  |
| 3042   | OPERADORES DE EQUIPOS DE RÁDIO Y TELEVISIÓN, Y TELECOMUNICACIONES             | 74         | 205        | 131  | 177,0% | 148,6%     | 11,4%     |           |           |             |  |
| 2515   | ACTORES Y DIRECTORES DE CINE, RÁDIO, TELEVISIÓN, TEATRO Y SIMILARES           | 264        | 286        | 22   | 8,3%   | -2,3%      | 10,9%     |           |           |             |  |
| 5130   | PELUQUEROS, ESPECIALISTAS EN TRATAMIENTOS DE BELLEZA Y TRABAJADORES SIMILARES | 243        | 277        | 34   | 14,0%  | 4,5%       | 9,1%      |           |           |             |  |
| 5129   | OTROS EMPLEADOS QUE SE DEDICAN AL CUIDADO DE PERSONAS Y SIMILARES             | 216        | 262        | 46   | 21,3%  | 23,6%      | -1,9%     |           |           |             |  |
| 8163   | OPERADORES DE INSTALACIONES DE INCINERACIÓN, TRATAMIENTO DE AGUAS Y SIMILARES | 65         | 180        | 115  | 176,9% | 186,2%     | -3,2%     |           |           |             |  |
| 3545   | DEPORTISTAS Y PROFESIONALES SIMILARES   | 620        | 756        | 136  | 21,9%  | 27,7%      | -4,5%     |           |           |             |  |
| 5291   | VIGILANTES DE PISCINAS Y PLAYAS, SOCORRISTAS                                  | 770        | 1.080      | 310  | 40,3%  | 47,5%      | -4,9%     |           |           |             |  |

| Código                         | Ranking Ocupaciones Hombres   | 2005           |                | 2009           |               | 2009-05      |               | 2005-2009 |           | % Variación |  |
|--------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------------|--|
|                                |   | Valor abs.     | Valor abs.     | Saldo abs.     |               | 2005-2007    | 2007-2009     |           | 2005-2007 | 2007-2009   |  |
| 5010                           | COCINEROS Y OTROS PREPARADORES DE COMIDA                                    | 7.143          | 7.147          | 4              | 0,1%          | 10,7%        | -9,6%         |           |           |             |  |
| 8550                           | MARINEROS DE CUBIERTA DE BARCO Y SIMILARES                                  | 403            | 463            | 60             | 14,9%         | 29,0%        | -11,0%        |           |           |             |  |
| 9601                           | PEONES DE OBRAS PÚBLICAS Y MANT. DE CARRET, PRESAS Y CONSTR. SIMILARES      | 815            | 1.293          | 478            | 58,7%         | 83,7%        | -13,6%        |           |           |             |  |
| 2720                           | ENFERMIEROS   | 292            | 325            | 33             | 11,3%         | 30,8%        | -14,9%        |           |           |             |  |
| 7299                           | OTROS TRABAJADORES DE ACABADOS DE LA CONSTRUCCIÓN                           | 173            | 329            | 156            | 90,2%         | 130,1%       | -17,3%        |           |           |             |  |
| 3023                           | TÉCNICOS EN ELECTRICIDAD  | 987            | 1.154          | 167            | 16,9%         | 42,4%        | -17,9%        |           |           |             |  |
| 3041                           | FOTOGRAFOS Y OPERADORES DE EQUIPOS DE GRABACIÓN DE IMATJEN Y SONIDO         | 196            | 218            | 22             | 11,2%         | 36,7%        | -18,7%        |           |           |             |  |
| 3051                           | OFICIALES MAQUINISTAS   | 261            | 334            | 73             | 28,0%         | 60,9%        | -20,5%        |           |           |             |  |
| 4300                           | AUX. ADMINISTRATIVOS SIN ATENCIÓN PÚBLIC NO CLASIFICADOS EN OTROS APARTADOS | 345            | 591            | 246            | 71,3%         | 122,3%       | -22,9%        |           |           |             |  |
| 7514                           | MONTADORES DE ESTRUCTURAS METÁLICAS   | 315            | 442            | 127            | 40,3%         | 93,0%        | -27,3%        |           |           |             |  |
| 2210                           | PROFESORES DE UNIVERSIDADES Y OTROS CENTROS DE ENSEÑANZA SUPERIOR           | 223            | 270            | 47             | 21,1%         | 78,9%        | -32,3%        |           |           |             |  |
| 4102                           | EMPLEADOS DE SERVICIOS DE CORREOS QUITANDO LOS EMPLEADOS DE VENTANILLA      | 316            | 340            | 24             | 7,6%          | 60,8%        | -33,1%        |           |           |             |  |
| 8640                           | CONDUCTORES DE MOTOCICLETAS Y CICLOMOTORES                                  | 239            | 275            | 36             | 15,1%         | 77,4%        | -35,1%        |           |           |             |  |
| 3025                           | TÉCNICOS EN MECÁNICA  | 149            | 153            | 4              | 2,7%          | 65,1%        | -37,8%        |           |           |             |  |
| 3024                           | TÉCNICOS EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES                                | 112            | 156            | 44             | 39,3%         | 135,7%       | -40,9%        |           |           |             |  |
| 9330                           | CHICOS DE EQUIPAJE Y SIMILARES  | 485            | 742            | 257            | 53,0%         | 182,9%       | -45,9%        |           |           |             |  |
| 7140                           | OTROS TRABAJADORES DE OBRAS ESTRUCTURALES DE LA CONSTRUCCIÓN                | 306            | 544            | 238            | 77,8%         | 267,6%       | -51,6%        |           |           |             |  |
| <b>Subtotal 38 ocupaciones</b> |   | <b>19.830</b>  | <b>24.759</b>  | <b>4.929</b>   | <b>24,9%</b>  | <b>37,0%</b> | <b>-8,9%</b>  |           |           |             |  |
| <b>Total ocupaciones</b>       |   | <b>162.456</b> | <b>120.016</b> | <b>-42.440</b> | <b>-26,1%</b> | <b>8,0%</b>  | <b>-31,6%</b> |           |           |             |  |

Fuente: OTIB a partir del SISPE

TABLA 5. EMPLEOS CON MEJORES PERSPECTIVAS DE INSERCIÓN PARA LAS MUJERES EN LAS ISLAS BALEARES, 2005-2009

| Código<br>C.N.O.-94 | Ranking Ocupaciones Mujeres  | Valor abs.   |              |              |                |               | % Variación   |  |  |
|---------------------|--|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--|--|
|                     |  | 2005         | 2009         | 2009-05      | 2005-2009      | 2005-2007     | 2007-2009     |  |  |
| 9002                | VENDEDORAS A DOMICILIO Y POR TELÉFONO  | 199          | 340          | 141          | 70,9%          | -22,1%        | 119,4%        |  |  |
| <b>9352</b>         | <b>BARRENTERAS Y similares</b>   | <b>22</b>    | <b>107</b>   | <b>85</b>    | <b>386,4%</b>  | <b>122,7%</b> | <b>118,4%</b> |  |  |
| <b>8550</b>         | <b>MARINERAS DE CUBIERTA DE BARCO Y SIMILARES</b>                            | <b>33</b>    | <b>81</b>    | <b>48</b>    | <b>145,5%</b>  | <b>48,5%</b>  | <b>65,3%</b>  |  |  |
| 2111                | BIOLOGAS, BOTÁNICAS, ZOOLOGAS Y SIMILARES                                    | 58           | 85           | 27           | 46,6%          | -10,3%        | 63,5%         |  |  |
| 2820                | PROFESORAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL   | 96           | 108          | 12           | 12,5%          | -21,9%        | 44,0%         |  |  |
| <b>5299</b>         | <b>OTRAS TRABAJADORAS DE SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD</b>             | <b>62</b>    | <b>107</b>   | <b>45</b>    | <b>72,6%</b>   | <b>24,2%</b>  | <b>39,0%</b>  |  |  |
| <b>3042</b>         | <b>OPERADORAS DE EQUIPOS DE RÁDIO Y TELEVISIÓN, Y TELECOMUNICACIONES</b>     | <b>34</b>    | <b>79</b>    | <b>45</b>    | <b>132,4%</b>  | <b>67,6%</b>  | <b>38,6%</b>  |  |  |
| <b>7250</b>         | <b>PERSONAL DE LIMPIEZA DE FACHADAS DE EDIFICIOS Y LIMPIA-CHIMENEA</b>       | <b>46</b>    | <b>151</b>   | <b>105</b>   | <b>228,3%</b>  | <b>141,3%</b> | <b>36,0%</b>  |  |  |
| 2433                | FILÓLOGAS, INTÉRPRETES Y TRADUCTORAS   | 72           | 85           | 13           | 18,1%          | -6,9%         | 26,9%         |  |  |
| <b>2239</b>         | <b>OTROS PROFESIONALES DE LA ENSEÑANZA</b>                                   | <b>236</b>   | <b>528</b>   | <b>292</b>   | <b>123,7%</b>  | <b>83,1%</b>  | <b>22,2%</b>  |  |  |
| <b>3532</b>         | <b>ANIMADORAS COMUNITARIAS</b>   | <b>2.109</b> | <b>3.215</b> | <b>1.106</b> | <b>52,4%</b>   | <b>25,2%</b>  | <b>21,8%</b>  |  |  |
| <b>30</b>           | <b>ESCALA BÁSICA DE LAS FUERZAS ARMADAS</b>                                  | <b>6</b>     | <b>75</b>    | <b>69</b>    | <b>1150,0%</b> | <b>966,7%</b> | <b>17,2%</b>  |  |  |
| <b>3543</b>         | <b>MÚSICOS, CANTANTES Y BALLARINES DE ESPETÁCULOS DE CABARET Y SIMILARES</b> | <b>267</b>   | <b>399</b>   | <b>132</b>   | <b>49,4%</b>   | <b>32,6%</b>  | <b>12,7%</b>  |  |  |
| <b>3211</b>         | <b>TÉCNICOS EN EDUCACIÓN INFANTIL</b>  | <b>257</b>   | <b>426</b>   | <b>169</b>   | <b>65,8%</b>   | <b>56,0%</b>  | <b>6,2%</b>   |  |  |
| <b>2231</b>         | <b>ESPECIALISTAS EN MÉTODOS DIDÁCTICOS Y PEDAGÓGICOS</b>                     | <b>80</b>    | <b>100</b>   | <b>20</b>    | <b>25,0%</b>   | <b>18,8%</b>  | <b>5,3%</b>   |  |  |
| <b>4103</b>         | <b>AGENTES DE ENCUESTAS</b>  | <b>109</b>   | <b>156</b>   | <b>47</b>    | <b>43,1%</b>   | <b>38,5%</b>  | <b>3,3%</b>   |  |  |
| <b>3125</b>         | <b>AJUDANTES FARMACÉUTICOS</b>   | <b>148</b>   | <b>241</b>   | <b>93</b>    | <b>62,8%</b>   | <b>60,8%</b>  | <b>1,3%</b>   |  |  |
| <b>2913</b>         | <b>TÉCNICOS DE EMPRESAS Y ACTIVIDADES TURÍSTICAS</b>                         | <b>131</b>   | <b>165</b>   | <b>34</b>    | <b>26,0%</b>   | <b>26,7%</b>  | <b>-0,6%</b>  |  |  |
| 2811                | PROFESORAS DE ENSEÑANZA PRIMARIA   | 337          | 476          | 139          | 41,2%          | 46,6%         | -3,6%         |  |  |
| 4523                | TELEFONISTAS   | 870          | 876          | 6            | 0,7%           | 4,8%          | -3,9%         |  |  |
| 5113                | ASISTENTAS DOMICILIARIAS   | 280          | 292          | 12           | 4,3%           | 11,8%         | -6,7%         |  |  |

| Código                         | Ranking Ocupaciones Mujeres  | 2005           | 2009          | 2009-05        | % Variación   |               |
|--------------------------------|--|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
|                                |  |                |               |                | Valor abs.    | Saldo abs.    |
| 2515                           | ACTRICES Y DIRECTORAS DE CINE, RÁDIO, TELEVISIÓN, TEATRO Y SIMILARES   | 198            | 214           | 16             | 8,1%          | 16,2%         |
| 1125                           | DIRECTORAS DE DEPARTAMENTOS DE OPERACIONES DE EMPRESAS DE HOSTELERÍA   | 53             | 77            | 24             | 45,3%         | 56,6%         |
| 2812                           | PROFESORAS DE ENSEÑANZA INFANTIL                                       | 246            | 275           | 29             | 11,8%         | 23,6%         |
| 5129                           | OTRAS EMPLEADAS QUE SE DEDICAN A CUIDAR PERSONAS Y SIMILARES           | 307            | 488           | 181            | 59,0%         | 81,4%         |
| 3545                           | DEPORTISTAS Y PROFESIONALES SIMILARES                                  | 591            | 674           | 83             | 14,0%         | 32,7%         |
| 5121                           | EMPLEADAS PARA EL CUIDADO DE NIÑOS                                     | 1.403          | 1.503         | 100            | 7,1%          | 28,3%         |
| 5191                           | AYUDANTES DE CÁMARA Y SIMILARES  | 78             | 99            | 21             | 26,9%         | 60,3%         |
| 2720                           | ENFERMERAS   | 1.135          | 1.189         | 54             | 4,8%          | 34,4%         |
| 3124                           | AYUDANTES DE ODONTOLOGÍA   | 96             | 148           | 52             | 54,2%         | 99,0%         |
| 4300                           | AUX. ADMINISTRATIVAS SIN TAREAS DE ATENCIÓN AL PÚBLICO                 | 1.131          | 1.710         | 579            | 51,2%         | 100,9%        |
| 5030                           | JEFAS DE COCINA, COMEDOR Y SIMILARES                                   | 246            | 310           | 64             | 26,0%         | 73,2%         |
| 4400                           | AUX. ADMINISTRATIVAS CON TAREAS DE ATENCIÓN AL PÚBLICO                 | 3.295          | 4.245         | 950            | 28,8%         | 77,4%         |
| 5291                           | VIGILANTES DE PISCINAS Y PLAYAS, SOCORRISTAS                           | 333            | 344           | 11             | 3,3%          | 50,8%         |
| 2419                           | OTROS PROFESIONALES DE LA ORGANIZACIÓN Y LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | 54             | 75            | 21             | 38,9%         | 114,8%        |
| 2210                           | PROFESORAS DE UNIVERSIDADES Y OTROS CENTROS DE ENSEÑANZA SUPERIOR      | 243            | 285           | 42             | 17,3%         | 100,0%        |
| 4021                           | EMPLEADAS DE CONTROL DE SUMINISTRAMIENTO E INVENTARIO                  | 51             | 67            | 16             | 31,4%         | 239,2%        |
| 9330                           | PERSONAL DE EQUIPAJE Y SIMILARES                                       | 35             | 44            | 9              | 25,7%         | 345,7%        |
| <b>Subtotal 38 ocupaciones</b> |  | <b>14.947</b>  | <b>19.839</b> | <b>4.892</b>   | <b>32,7%</b>  | <b>-11,9%</b> |
| <b>Total ocupaciones</b>       |  | <b>125.176</b> | <b>97.515</b> | <b>-27.661</b> | <b>-22,1%</b> | <b>8,9%</b>   |
|                                |  |                |               |                |               | <b>-28,4%</b> |

Fuente: OTIB a partir del SISPE

De esta manera, en primer lugar se ignoran aquéllos que sólo crecieron durante el periodo expansivo de la economía y que a partir del 2008 no han podido resistir el embate de la crisis. Así, en el grupo de los hombres se descontarían 25 empleos, como los trabajadores en obras y estructuras de la construcción (código 7140, con -51,6% de variación interanual entre 2007 y 2009), pero también los mozos de equipaje (código 9330, con -45,9%) y los técnicos en electrónica y comunicaciones (código 3024, con -40,9%). Como se ve, el criterio afectaría a los diversos sectores económicos y grandes grupos de cualificación profesional, dado que todos se han visto afectados por la recesión en el 2009.

La aplicación de este segundo filtro a los 38 empleos indicados para las mujeres supone la exclusión de 21. Destacan por su fuerte caída interanual: las que trabajan como mozo de equipaje (-71,8%), las ocupadas en controles de abastecimiento e inventarios (-61,3%) y las profesoras en centros de enseñanza superior (-41,4%). Como se puede observar en la tabla, se trata de empleos de todos los grandes grupos de cualificación centrados en servicios, sector que da empleo mayoritariamente a las mujeres y que en el 2009 también sufrió los efectos de la crisis económica.

En segundo lugar, también se han ignorado los empleos que decrecen durante el bienio 2005-2007, aunque aumenten entre 2007 y 2009, dado que, si bien este hecho denota una tendencia reciente a la expansión, se ha considerado que ofrecen menos estabilidad en su comportamiento. Con respecto a los hombres, éste es el caso de cuatro empleos: compositores, músicos y cantantes; buzos; peones agrícolas, y actores y directores de cine, teatro, radio y televisión. Hay que destacar que sólo en el empleo de peones agrícolas las cifras de contratación son relevantes (saldo de 162 personas en todo el periodo). Para las mujeres, supone la exclusión de los empleos de vendedoras a domicilio y por teléfono; biólogas, botánicas y zoólogas; profesoras de educación especial, y filólogas y traductoras. En este grupo, sólo la contratación de vendedoras supera un saldo global de 100 personas en el periodo mencionado.

En consecuencia, para ambos sexos la selección de los empleos más dinámicos y que cumplen todos los criterios anteriores queda reducida a 13 empleos, que en las tablas 4 y 5 aparecen resaltados en negrita en las primeras filas. Entre los hombres y las mujeres son coincidentes 6 empleos -es decir, cerca de la mitad-, ordenados según su capacidad de generar puestos de trabajo: animadores comunitarios (saldo total de 1.560 personas contratadas); otros profesionales de la enseñanza (549 personas); barrenderos y asimilados (346 personas); músicos, cantantes y bailarines (328 personas), y finalmente, otros trabajadores de los servicios de la protección y la seguridad (230 personas contratadas).

Si se comparan estos resultados con los obtenidos en la anterior explotación por grandes grupos de empleo (tabla 3), se verá que una gran mayoría (21 de los 38 empleos en el caso de los hombres, y 28 de los 38 en el de las mujeres) pertenecen efectivamente a los grandes grupos 2, 3 o 5 (técnicos y profesionales científicos e intelectuales, técnicos y profesionales de apoyo y trabajadores de los servicios de la restauración, personal, protección y vendedores de los comercios respectivamente). No aparece ningún empleo del grupo 6, correspondiente a los trabajadores cualificados de la agricultura y la pesca, como tampoco del grupo 1, que se denomina directivos de empresas y administraciones públicas. Por otra parte, los empleos del nivel 4 (administrativo) continúan generando puestos de trabajo para las mujeres, aunque globalmente presenten una tendencia a la reducción. Cabe decir lo mismo, en el caso de los hombres, de los empleos de los grupos 7, 8 y 9 (trabajadores cualificados de las industrias, operadores de maquinaria y trabajadores no cualificados, respectivamente), que suman poco menos de la mitad de los empleos escogidos.

Este análisis necesita complementarse con la evolución de los demandantes desempleados en los empleos seleccionados para cada sexo, dado que puede pasar que presenten una elevada cifra de paro. Eso implicaría que, a pesar de ser positiva y constando la generación de empleo en una profesión, la oferta de trabajo no es suficiente para ocupar a todas las personas que buscan.

Con este objetivo se ha analizado el número de demandantes desempleados en los anteriores 26 empleos<sup>6</sup> durante el bienio 2008-2009, así como la variación experimentada en este periodo. También se ha creado un indicador que pone en relación el número de personas contratadas con el de paradas (llamado ICA-2009).<sup>7</sup> Los datos obtenidos se presentan en las tablas 6 y 7, que se ordenan según sexo y código CNO-94 de los empleos.

TABLA 6. PARO REGISTRADO EN LOS EMPLEOS CON MÁS HOMBRES CONTRATADOS EN LAS ISLAS BALEARES, 2008-2009

| Código C.N.O.-94 | Ocupaciones Hombres   | Media paro 2009 | % var. paro 2009-08 | Hombres contratados 2009 | ICA 2009 |
|------------------|---|-----------------|---------------------|--------------------------|----------|
| 2239             | Otros profesionales de la enseñanza                                 | 18              | 39,7%               | 377                      | 21,4     |
| 2811             | Profesores de enseñanza primaria                                    | 24              | 30,6%               | 196                      | 8,3      |
| 3042             | Operadores de equipos de radio y televisión y de telecomunicaciones | 9               | 86,0%               | 205                      | 23,2     |
| 3532             | Animadores comunitarios   | 105             | 73,4%               | 1.629                    | 15,5     |
| 3543             | Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos                     | 21              | 46,6%               | 514                      | 24,2     |

<sup>6</sup> Una persona se puede inscribir buscando trabajo en más de un empleo. Para su clasificación en alguno, habitualmente se escoge el que solicita en primer lugar.

<sup>7</sup> Así, como más alto es el valor del ICA más alto es el nivel de contratación por comparación al número de desocupados que piden este empleo y, por lo tanto, más elevada es su probabilidad de inserción laboral en este mismo empleo.

|                          |  |               |              |                |            |
|--------------------------|--|---------------|--------------|----------------|------------|
| 4523                     | Telefonistas   | 32            | 22,3%        | 405            | 12,9       |
| 5121                     | Empleados para cuidar niños                                      | 12            | -3,9%        | 264            | 21,4       |
| 5130                     | Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y similares | 59            | 57,9%        | 277            | 4,7        |
| 5299                     | Otros trabajadores de servicios de protección y seguridad        | 52            | 42,1%        | 382            | 7,4        |
| 8311                     | Operadores de máquinas herramientas                              | 26            | 75,1%        | 136            | 5,3        |
| 8490                     | Otros montadores y ensambladores                                 | 5             | 20,0%        | 260            | 52,0       |
| 9002                     | Vendedores a domicilio y por teléfono                            | 20            | 53,5%        | 224            | 11,0       |
| 9352                     | Barrenderos y similares  | 44            | 76,4%        | 335            | 7,7        |
| <b>Total ocupaciones</b> |  | <b>40.605</b> | <b>59,7%</b> | <b>120.016</b> | <b>3,0</b> |

Fuente: OTIB a partir del SISPE

TABLA 7. PARO REGISTRADO EN LOS EMPLEOS CON MÁS MUJERES CONTRATADAS EN LAS ISLAS BALEARES, 2008-2009

| Código C.N.O.-94         | Ocupaciones Mujeres  | Media paro 2009 | % var. paro 2009-08 | Mujeres contratadas 2009 | ICA 2009   |
|--------------------------|--|-----------------|---------------------|--------------------------|------------|
| 30                       | Escala básica de las Fuerzas Armadas                                   | 3               | 216,7%              | 75                       | 23,7       |
| 2231                     | Especialistas en métodos didácticos y pedagógicos                      | 36              | 16,1%               | 100                      | 2,8        |
| 2239                     | Otros profesionales de la enseñanza                                    | 20              | 41,3%               | 528                      | 26,8       |
| 3042                     | Operadoras de equipos de radio y televisión y telecomunicaciones       | 1               | 0,0%                | 79                       | 79,0       |
| 3125                     | Ayudantes farmacéuticas  | 63              | 25,1%               | 241                      | 3,8        |
| 3211                     | Técnicos en educación infantil   | 39              | 28,9%               | 426                      | 10,9       |
| 3532                     | Animadoras comunitarias  | 295             | 81,5%               | 3.215                    | 10,9       |
| 3543                     | Músicos, cantantes y ballarinas de espectáculos de cabaret y similares | 24              | 42,5%               | 399                      | 16,8       |
| 4103                     | Agentes de encuestas   | 11              | 26,7%               | 156                      | 14,6       |
| 5299                     | Otras diversas trabajadoras de servicios de protección y seguridad     | 13              | 16,2%               | 107                      | 8,1        |
| 7250                     | Personal de limpieza de fachadas de edificios y limpia-chimeneas       | 0               | -                   | 151                      | -          |
| 8550                     | Marineras de cubierta de barco y similares                             | 13              | 31,9%               | 81                       | 6,4        |
| 9352                     | Barrenderos y similares  | 16              | 69,1%               | 107                      | 6,9        |
| <b>Total ocupaciones</b> |  | <b>33.773</b>   | <b>42,6%</b>        | <b>97.515</b>            | <b>2,9</b> |

Fuente: OTIB a partir del SISPE

En el caso de los hombres se ve que cuatro de los empleos que figuran en la lista presentan un incremento interanual del paro superior a la media del 59,7%: son los operadores de radio y televisión, animadores comunitarios, operadores de máquinas-herramientas y barrenderos y asimilados. Pero se puede comprobar que los cuatro tienen un número bajo de demandantes (entre 9 y 105), de manera que la relación entre el volumen de personas contratadas y de demandantes desempleados aquel año se mueve entre 5,3 de mínima y 23,2, cuando el ICA medio para todos los empleos es de 3,0. De hecho, todos los empleos que figuran en la lista mejoran este ICA global.

Unas conclusiones similares son asignables al caso de las mujeres, teniendo en cuenta que tres empleos presentan un incremento interanual del desempleo superior a la media del 42,6%: la escala básica de las fuerzas armadas, las animadoras comunitarias y las barrenderas y asimiladas. Como se ve, los dos últimos empleos son comunes con los hombres. Y aquí también estos tres empleos mejoran el ICA medio de 2,9, junto con el resto de empleos seleccionados, excepto dos: el de especialistas en métodos didácticos y pedagógicos, que justo lo iguala, y el de personal de limpieza de fachadas de edificios, porque suma 151 personas contratadas y no figura inscrito ningún demandante desempleado.

No obstante, el análisis de los empleos con más ocupación no se puede limitar al seguimiento de aquéllos que presentan más dinamismo en términos de contratación. Se puede producir que la contratación caiga en términos interanuales en un empleo a la vez que falten demandantes inscritos para cubrir las ofertas de trabajo existentes. Estos casos ofrecen las mejores oportunidades de inserción laboral y son los que recoge trimestralmente el Catálogo de empleos de difícil cobertura (CODC) para las Islas Baleares.<sup>8</sup>

Si se analizan los incluidos durante el 2009, surgen 11 empleos más (a 4 dígitos) que han tenido ofertas de trabajo en las Islas al menos durante tres de los cuatro trimestres (ver la tabla 8). Los empleos corresponden tanto a los niveles de calificación 2 y 3 (técnicos y profesionales científicos y de apoyo) como inferiores (grandes grupos 5, 7 y 8 de trabajadores cualificados y operadores de maquinaria). Uno de éstos es coincidente con los empleos con más contratación entre las mujeres: marineras de cubierta de barco y asimiladas. Hay que explicar aquí que, mientras que los datos de contratación recogen el perfil de la persona trabajadora y, por lo tanto, informan de su sexo y de la edad, el registro de las ofertas de trabajo no admite criterios discriminatorios en razón de género. Así, se presenta una sola tabla con los nuevos empleos que se añaden a los anteriores.

TABLA 8. CATÁLOGO DE EMPLEOS DE DIFÍCIL COBERTURA Y PUESTOS DE TRABAJO OFRECIDOS EN LAS ISLAS BALEARES, 2009

| Código C.N.O.-94 | Ocupació  | Puestos ofertados |
|------------------|---|-------------------|
| 2121             | Médicos   | 73                |
| 3024             | Técnicos en electrónica y telecomunicaciones                | 42                |
| 3051             | Oficiales maquinistas                                       | 162               |
| 3052             | Capitanes y oficiales de puente                             | 132               |
| 3112             | Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales                | 20                |
| 3545             | Deportistas y profesionales similares                       | 358               |
| 5010             | Cocineros y otros preparadores de comidas                   | 3.550             |
| 5141             | Azafatas y auxiliares de vuelo o camareros de avión y barco | 19                |
| 7331             | Jefes de taller de máquinas agrícolas e industriales        | 4                 |
| 7613             | Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial | 487               |
| 8550             | Marineros de cubierta de barco y similares                  | 46                |

Fuente: OTIB a partir del SISPE.

<sup>8</sup> Además de las propuestas para las Baleares, se suman los empleos aprobados por el Acuerdo con la Secretaría de Estado para el Deporte, que aparecen en todas las provincias e islas, y los empleos aprobados por el Acuerdo de los agentes sociales en el sector de la marina mercante, que aparecen en todas las provincias costeras, más Lérida y Madrid.

## **5. Empleos con mejores oportunidades de inserción, por actividad económica, tipo de contratación, tramo de edad y nivel de estudios**

Para conocer qué actividades económicas generan más contratación en el total de los 26 empleos seleccionados, se ha llevado a cabo una explotación específica que compara la distribución por actividades económicas CNAE-09 de todos con el total de los empleos con contratación registrada en el 2009 (tabla 9).

En conjunto, se puede ver que los empleos escogidos dependen menos de las actividades más afectadas por la crisis económica: la construcción y afines, el comercio al por mayor y al detalle, el transporte terrestre y el almacenamiento, las empresas de colocación y trabajo temporal. En cambio, tienen proporcionalmente más contratación los subsectores económicos estratégicos en las Islas, como los servicios de alojamiento, comidas y bebidas (acumula un 38,5% del total); por actividades dependientes de la administración pública, especialmente de la educación (11,7%); por otros de tipo transversal, como las actividades administrativas y auxiliares (9,9%), y, finalmente, por las consideradas potenciales yacimientos de ocupación, como las actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento (9,9%) y otros servicios (6,3%).

Por otra parte, las tablas 10a y 10b muestran para cada empleo las secciones económicas CNAE-09 en que se concentran los contratos -se destacan en gris las más relevantes. Obviamente, algunos empleos aparecen concentrados en una actividad económica específica: es el caso de los profesores de enseñanza en la educación, de los ayudantes farmacéuticos en el comercio al detalle, de los cocineros en los servicios de restauración y de los médicos en las actividades sanitarias. Pero otros presentan una interesante diversificación que aumenta sus posibilidades de contratación, especialmente cuando algunos de los sectores y actividades económicas han visto recortadas sus posibilidades de expansión por la crisis actual. Es el caso de los especialistas en métodos didácticos y pedagógicos, de los técnicos en electrónica y telecomunicaciones, de los agrónomos y forestales, de los animadores comunitarios, de los mecánicos ajustadores de maquinaria y del personal de limpieza de edificios. Estos seis empleos presentan porcentajes de contratación superiores al 10% en cuatro o más diferentes actividades económicas. Entre éstas últimas destacan las incluidas en la sección de actividades denominadas de Administración pública, defensa y Seguridad Social; las artísticas, recreativas y de entretenimiento, y las de otros servicios, que en grado diverso dan trabajo a más de la mitad de los anteriores empleos.

TABLA 9. DISTRIBUCIÓN DE LOS EMPLEOS POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS CNAE-09 EN LAS ISLAS BALEARES, 2009

| Actividades económicas CNAE-09  | % s/<br>ocupaciones<br>seleccionadas | % s/ total<br>ocupaciones |
|---|--------------------------------------|---------------------------|
| Agricultura, ganadería, caza y servicios que se relacionan  | 0,0%                                 | 1,2%                      |
| Silvicultura y explotación forestal   | 0,0%                                 | 0,1%                      |
| Pesca y acuicultura   | 0,1%                                 | 0,1%                      |
| Extracción de antracita, hulla y lignito  | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Otras industrias extractivas  | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Industria de la alimentación  | 0,3%                                 | 0,6%                      |
| Fabricación de bebidas  | 0,0%                                 | 0,2%                      |
| Industria textil  | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Industria del cuero y del calzado   | 0,1%                                 | 0,2%                      |
| Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería                       | 0,0%                                 | 0,1%                      |
| Artes gráficas y reproducción de soportes de grabación  | 0,0%                                 | 0,1%                      |
| Coquerías y refinación de petróleo  | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Industria química   | 0,0%                                 | 0,1%                      |
| Fabricación de productos farmacéuticos  | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Fabricación de productos de caucho y plásticos  | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Fabricación de otros productos minerales no metálicos   | 0,0%                                 | 0,1%                      |
| Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo                                   | 0,1%                                 | 0,3%                      |
| Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos                                     | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Fabricación de material y equipo eléctrico  | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.   | 0,1%                                 | 0,2%                      |
| Fabricación de vehículos de motor, remolques y semiremolques                                      | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Fabricación de otro tipo de material de transporte  | 0,1%                                 | 0,2%                      |
| Fabricación de muebles  | 0,0%                                 | 0,1%                      |
| Otras industrias manufactureras   | 0,0%                                 | 0,1%                      |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo   | 0,1%                                 | 0,2%                      |
| Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado                                  | 0,0%                                 | 0,1%                      |
| Captación, depuración y distribución de agua  | 0,0%                                 | 0,1%                      |
| Recogida y tratamiento de aguas residuales  | 0,0%                                 | 0,0%                      |
| Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización                                     | 0,4%                                 | 0,3%                      |
| Construcción de edificios   | 0,7%                                 | 6,7%                      |
| Ingeniería civil  | 0,0%                                 | 0,5%                      |
| Actividades de construcción especializada   | 0,7%                                 | 3,6%                      |
| Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas   | 0,4%                                 | 3,4%                      |
| Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas | 0,7%                                 | 1,9%                      |
| Comercio al detalle, excepto de vehículos de motor y motocicletas                                 | 1,8%                                 | 6,8%                      |
| Transporte terrestre y por tuberías   | 0,1%                                 | 1,3%                      |
| Transporte marítimo y por vías navegables interiores  | 1,7%                                 | 0,6%                      |
| Transporte aéreo  | 0,7%                                 | 0,7%                      |
| Almacenamiento y actividades afines al transporte   | 0,8%                                 | 1,9%                      |

|  |               |             |
|--|---------------|-------------|
| Actividades postales y de correos  | 0,0%          | 0,8%        |
| Servicios de alojamiento   | 16,6%         | 14,3%       |
| Servicios de comidas y bebidas   | 21,9%         | 13,4%       |
| Edición  | 0,0%          | 0,1%        |
| Actividades cinematográficas, de vídeo y de televisión, grabación de sonido y edición musical        | 0,5%          | 0,8%        |
| Actividades de programación y emisión de radio y televisión  | 0,1%          | 0,2%        |
| Telecomunicaciones   | 1,6%          | 0,4%        |
| Programación, consultoría y otros actividades relacionadas con la informática                        | 0,2%          | 0,2%        |
| Servicios de información   | 0,5%          | 0,4%        |
| Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones   | 0,3%          | 0,3%        |
| Actividades auxiliares de los Servicios financieros y de los seguros                                 | 0,0%          | 0,1%        |
| Actividades immobiliarias  | 0,1%          | 0,2%        |
| Actividades jurídicas y de compatibilidad  | 0,1%          | 0,5%        |
| Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial                | 0,2%          | 0,2%        |
| Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos                         | 0,1%          | 0,4%        |
| Investigación y desarrollo   | 0,0%          | 0,1%        |
| Publicidad y estudios de mercado   | 1,0%          | 1,3%        |
| Otras actividades profesionales, científicas y técnicas  | 1,3%          | 2,3%        |
| Actividades veterinarias   | 0,5%          | 0,5%        |
| Actividades de alquiler  | 3,0%          | 2,1%        |
| Actividades relacionadas con la ocupación  | 2,3%          | 4,6%        |
| Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y otros relacionados | 0,3%          | 1,1%        |
| Actividades de seguridad e investigación   | 0,9%          | 0,7%        |
| Servicios en edificios y actividades de jardinería   | 1,1%          | 3,6%        |
| Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares de las empresas                | 2,4%          | 1,1%        |
| Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria                                       | 3,8%          | 1,6%        |
| Educación  | 11,7%         | 4,2%        |
| Actividades sanitarias   | 1,8%          | 3,4%        |
| Asistencia en establecimientos residenciales   | 0,7%          | 1,0%        |
| Actividades de servicios sociales sin alojamiento  | 1,4%          | 1,1%        |
| Actividades de creación, artísticas y espectáculos   | 2,1%          | 1,0%        |
| Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales                          | 0,4%          | 0,3%        |
| Actividades de juegos de azar y apostes  | 1,6%          | 0,8%        |
| Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento   | 5,9%          | 2,7%        |
| Actividades asociativas  | 1,7%          | 0,8%        |
| Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico                           | 0,1%          | 0,2%        |
| Otros servicios personales   | 4,6%          | 1,2%        |
| Actividades de hogares que dan trabajo a personal doméstico  | 0,0%          | 0,2%        |
| Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales  | 0,0%          | 0,0%        |
| Otras actividades económicas no relacionadas   | -             | 0,2%        |
| <b>Total</b>   | <b>100,0%</b> | <b>100%</b> |

Fuente: OTIB a partir del SISPE

*TABLA 10A. ACTIVIDADES ECONÓMICAS PRINCIPALES DE LOS EMPLEOS SELECCIONADOS EN LAS ISLAS BALEARES, 2009*

| Código<br>Sección<br>CNAE-09           | Sección económica de la CNAE-09   | Escala básica<br>Fuerzas<br>Armadas | Médicos     | Especialistas<br>en métodos<br>didácticos y<br>pedagógicos | Otros<br>profesionales<br>de la<br>enseñanza | Profesores<br>de enseñanza<br>Primaria | Técnicos en<br>electrónica y<br>telecomunica-<br>ciones | Operadores<br>de equipos<br>de radio y<br>televisión, y<br>telecomunica-<br>ciones | Oficiales<br>maquinistas |
|--|---|-------------------------------------|-------------|--|--|--|---|--|--------------------------|
| A (01-03)                              | Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca  | 0,0%                                | 0,0%        | 0,0%   | 0,7%   | 0,0%                                   | 0,0%  | 0,2%   | 0,8%                     |
| B (05-09)                              | Industrias extractivas  | 0,0%                                | 0,0%        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%                                   | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%                     |
| C (10-33)                              | Industrias manufactureras   | 0,0%                                | 0,0%        | 0,6%   | 0,0%   | 0,0%                                   | 4,2%  | 0,1%   | 12,5%                    |
| D (35)                                 | Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado                                | 0,0%                                | 0,0%        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%                                   | 0,0%  | 0,0%   | 1,5%                     |
| E (36-39)                              | Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación          | 0,0%                                | 0,0%        | 0,0%   | 0,2%   | 0,2%                                   | 0,0%  | 0,0%   | 0,5%                     |
| F(41-43)                               | Construcción  | 0,5%                                | 0,0%        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%                                   | 12,0%   | 0,0%   | 45,8%                    |
| G (45-47)                              | Comercio mayorista y minorista, reparación de vehículos de motor                                | 0,8%                                | 0,0%        | 0,6%   | 0,2%   | 0,0%                                   | 6,3%  | 0,3%   | 13,7%                    |
| H (49-53)                              | Transporte y almacenamiento   | 0,0%                                | 0,1%        | 0,6%   | 0,1%   | 0,0%                                   | 8,9%  | 0,1%   | 16,0%                    |
| Y (55-56)                              | Servicios de alojamiento, de restauración y bebidas   | 19,3%                               | 0,0%        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%                                   | 5,2%  | 0,0%   | 0,0%                     |
| J (58-63)                              | Información y comunicaciones  | 0,0%                                | 0,0%        | 1,7%   | 0,5%   | 0,0%                                   | 20,3%   | 73,7%  | 2,8%                     |
| K (64-66)                              | Actividades financieras y de seguros  | 0,0%                                | 0,1%        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%                                   | 1,6%  | 11,2%  | 0,0%                     |
| L (68)                                 | Actividades inmobiliarias   | 0,3%                                | 0,0%        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%                                   | 0,0%  | 0,0%   | 0,5%                     |
| M (69-75)                              | Actividades profesionales, científicas y técnicas   | 13,6%                               | 3,8%        | 5,7%   | 2,6%   | 0,1%                                   | 10,4%   | 8,2%   | 1,0%                     |
| N (77-82)                              | Actividades administrativas y otras actividades auxiliares                                      | 65,0%                               | 0,7%        | 6,9%   | 9,0%   | 4,1%                                   | 11,5%   | 0,1%   | 4,1%                     |
| O (84)                                 | Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria                                  | 0,0%                                | 4,4%        | 10,3%  | 2,4%   | 1,1%                                   | 1,6%  | 0,0%   | 0,3%                     |
| P (85)                                 | Educación   | 0,0%                                | 14,8%       | 27,0%  | 70,8%  | 92,0%                                  | 2,6%  | 0,0%   | 0,0%                     |
| Q (86-88)                              | Actividades sanitarias y de servicios sociales  | 0,0%                                | 75,0%       | 32,2%  | 3,8%   | 0,8%                                   | 2,6%  | 0,0%   | 0,0%                     |
| R (90-93)                              | Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento  | 0,5%                                | 0,7%        | 1,7%   | 2,9%   | 0,3%                                   | 8,3%  | 5,8%   | 0,3%                     |
| S (94-96)                              | Otros servicios   | 0,0%                                | 0,4%        | 12,6%  | 7,0%   | 1,4%                                   | 4,7%  | 0,1%   | 0,3%                     |
| T (97-98)                              | Actividades de hogares que dan trabajo a personal doméstico y productores de bienes y servicios | 0,0%                                | 0,0%        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%                                   | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%                     |
| U (99)                                 | Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales                                   | 0,0%                                | 0,0%        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%                                   | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%                     |
| <b>Total ocupaciones seleccionadas</b> |   | <b>100%</b>                         | <b>100%</b> | <b>100%</b>  | <b>100%</b>                                  | <b>100%</b>                            | <b>100%</b>   | <b>100%</b>  | <b>100%</b>              |

| Código Sección CNAE-09                 | Sección económica de la CNAE-09   | Capitanes y oficiales de puente | Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales | Ayudantes farmacéuticos | Técnicos en educación infantil | Animadores comunitarios | Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos | Deportistas y profesionales similares |
|--|---|---------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|
| A (01-03)                              | Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca  | 9,8%                            | 9,6%   | 0,0%                    | 0,0%                           | 0,0%                    | 0,0%  | 0,1%                                  |
| B (05-09)                              | Industrias extractivas  | 2,0%                            | 0,0%   | 0,0%                    | 0,0%                           | 0,0%                    | 0,0%  | 0,0%                                  |
| C (10-33)                              | Industrias manufactureras   | 0,0%                            | 11,5%  | 0,0%                    | 0,0%                           | 0,0%                    | 0,0%  | 0,1%                                  |
| D (35)                                 | Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado                                    | 0,0%                            | 0,0%   | 0,0%                    | 0,0%                           | 0,0%                    | 0,0%  | 0,0%                                  |
| E (36-39)                              | Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación              | 0,0%                            | 0,0%   | 0,0%                    | 0,0%                           | 0,7%                    | 0,0%  | 0,0%                                  |
| F(41-43)                               | Construcción  | 0,0%                            | 1,9%   | 0,0%                    | 0,0%                           | 0,0%                    | 0,0%  | 0,1%                                  |
| G (45-47)                              | Comercio mayorista y minorista, reparación de vehículos de motor                                    | 0,8%                            | 15,4%  | 82,3%                   | 0,0%                           | 1,9%                    | 0,1%  | 0,5%                                  |
| H (49-53)                              | Transporte y almacenamiento   | 68,2%                           | 0,0%   | 13,1%                   | 0,2%                           | 0,2%                    | 0,0%  | 3,6%                                  |
| Y (55-56)                              | Servicios de alojamiento, de restauración y bebidas   | 0,0%                            | 9,6%   | 0,0%                    | 0,2%                           | 13,8%                   | 27,1%   | 3,3%                                  |
| J (58-63)                              | Información y comunicaciones  | 6,5%                            | 0,0%   | 0,0%                    | 0,0%                           | 2,5%                    | 0,0%  | 0,3%                                  |
| K (64-66)                              | Actividades financieras y de seguros  | 0,0%                            | 0,0%   | 0,0%                    | 0,0%                           | 0,0%                    | 0,0%  | 0,0%                                  |
| L (68)                                 | Actividades inmobiliarias   | 0,0%                            | 0,0%   | 0,0%                    | 0,0%                           | 0,0%                    | 0,0%  | 0,1%                                  |
| M (69-75)                              | Actividades profesionales, científicas y técnicas   | 2,4%                            | 5,8%   | 0,3%                    | 1,4%                           | 2,6%                    | 0,7%  | 0,5%                                  |
| N (77-82)                              | Actividades administrativas y otras actividades auxiliares  | 1,2%                            | 7,7%   | 0,0%                    | 4,7%                           | 8,1%                    | 9,1%  | 5,1%                                  |
| O (84)                                 | Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria                                      | 0,0%                            | 13,5%  | 0,3%                    | 13,8%                          | 15,4%                   | 0,3%  | 6,1%                                  |
| P (85)                                 | Educación   | 0,0%                            | 0,0%   | 0,3%                    | 56,5%                          | 19,2%                   | 4,6%  | 18,2%                                 |
| Q (86-88)                              | Actividades sanitarias y de servicios sociales  | 0,0%                            | 1,9%   | 2,9%                    | 14,0%                          | 5,2%                    | 0,0%  | 0,3%                                  |
| R (90-93)                              | Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento  | 9,0%                            | 23,1%  | 0,0%                    | 1,7%                           | 18,3%                   | 58,0%   | 56,9%                                 |
| S (94-96)                              | Otros Servicios   | 0,0%                            | 0,0%   | 0,9%                    | 7,5%                           | 12,0%                   | 0,2%  | 4,9%                                  |
| T (97-98)                              | Actividades de los hogares que dan trabajo a personal doméstico y productores de bienes y servicios | 0,0%                            | 0,0%   | 0,0%                    | 0,0%                           | 0,0%                    | 0,0%  | 0,0%                                  |
| U (99)                                 | Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales                                       | 0,0%                            | 0,0%   | 0,0%                    | 0,1%                           | 0,0%                    | 0,0%  | 0,0%                                  |
| <b>Total ocupaciones seleccionadas</b> |   | <b>100%</b>                     | <b>100%</b>                                  | <b>100%</b>             | <b>100%</b>                    | <b>100%</b>             | <b>100%</b>                                     | <b>100%</b>                           |

TABLA 10 B. ACTIVIDADES ECONÓMICAS PRINCIPALES DE LOS EMPLEOS SELECCIONADOS EN LAS ISLAS BALEARES, 2009

| Código Sección CNAE-09                 | Sección económica de la CNAE-09   | Agentes de encuestas | Telefonistas  | Cocineros y otras preparadoras de comidas | Empleados para cuidar niños | Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y similares | Azafatas y auxiliares de vuelo o camareros de avión y barco | Otros trabajadores de servicios de protección y seguridad | Personal de limpieza de fachadas de edificios, limpiachimeneas |
|--|---|----------------------|---------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|
| A (01-03)                              | Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca  | 0,0%                 | 0,0%          | 0,0%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,0%  | 1,0%  | 0,0%   |
| B (05-09)                              | Industrias extractivas  | 0,0%                 | 0,0%          | 0,0%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   |
| C (10-33)                              | Industrias manufactureras   | 0,0%                 | 0,4%          | 0,6%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,2%  | 0,2%  | 2,8%   |
| D (35)                                 | Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado                                    | 0,0%                 | 0,1%          | 0,0%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   |
| E (36-39)                              | Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación              | 0,0%                 | 0,0%          | 0,0%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 1,2%   |
| F(41-43)                               | Construcción  | 0,0%                 | 2,6%          | 0,1%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,0%  | 0,9%  | 33,5%  |
| G (45-47)                              | Comercio mayorista y minorista, reparación de vehículos de motor                                    | 0,0%                 | 13,1%         | 0,4%                                      | 0,0%                        | 4,2%   | 0,0%  | 0,1%  | 11,6%  |
| H (49-53)                              | Transporte y almacenamiento   | 1,2%                 | 2,2%          | 0,1%                                      | 0,4%                        | 0,6%   | 70,7%   | 16,1%   | 0,8%   |
| Y (55-56)                              | Servicios de abajamiento, de restauración y bebidas   | 0,0%                 | 1,9%          | 91,6%                                     | 12,9%                       | 4,4%   | 0,7%  | 3,9%  | 13,1%  |
| J (58-63)                              | Información y comunicaciones  | 0,8%                 | 7,8%          | 0,1%                                      | 0,1%                        | 1,9%   | 13,6%   | 0,6%  | 0,0%   |
| K (64-66)                              | Actividades financieras y de seguros  | 0,0%                 | 0,1%          | 0,0%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   |
| L (68)                                 | Actividades inmobiliarias   | 0,0%                 | 1,1%          | 0,1%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,0%  | 0,4%  | 0,0%   |
| M (69-75)                              | Actividades profesionales, científicas y técnicas   | 70,8%                | 19,5%         | 0,7%                                      | 0,5%                        | 1,6%   | 0,5%  | 7,0%  | 6,4%   |
| N (77-82)                              | Actividades administrativas y otras actividades auxiliares  | 24,9%                | 43,8%         | 2,2%                                      | 30,2%                       | 0,0%   | 13,8%   | 58,6%   | 20,7%  |
| O (84)                                 | Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria                                      | 1,6%                 | 0,4%          | 0,3%                                      | 4,5%                        | 0,0%   | 0,0%  | 0,6%  | 0,0%   |
| P (85)                                 | Educación   | 0,0%                 | 0,6%          | 1,3%                                      | 36,4%                       | 0,7%   | 0,0%  | 0,0%  | 2,0%   |
| Q (86-88)                              | Actividades sanitarias y de servicios sociales  | 0,0%                 | 4,9%          | 1,6%                                      | 7,1%                        | 1,9%   | 0,2%  | 2,2%  | 2,0%   |
| R (90-93)                              | Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento  | 0,0%                 | 1,0%          | 0,7%                                      | 5,9%                        | 10,3%  | 0,2%  | 8,2%  | 3,6%   |
| S (94-96)                              | Otros servicios   | 0,8%                 | 0,4%          | 0,1%                                      | 1,9%                        | 74,3%  | 0,0%  | 0,2%  | 2,4%   |
| T (97-98)                              | Actividades de los hogares que dan trabajo a personal doméstico y productores de bienes y servicios | 0,0%                 | 0,0%          | 0,0%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   |
| U (99)                                 | Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales                                       | 0,0%                 | 0,0%          | 0,0%                                      | 0,0%                        | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   |
| <b>Total ocupaciones seleccionadas</b> |   | <b>100,0%</b>        | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b>                             | <b>100,0%</b>               | <b>100,0%</b>  | <b>100,0%</b>   | <b>100,0%</b>   | <b>100,0%</b>  |

| Código Sección CNAE-09                 | Sección económica de la CNAE-09   | Jefes de taller de máquinas agrícolas y industriales | Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola y industrial | Operadores de máquinas herramientas | Otros montadores y ensambladores | Marineros de cubierta de barco y similares | Vendedores a domicilio y por teléfono | Barrenderos y similares |
|--|---|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| A (01-03)                              | Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca  | 0,0%   | 0,1%  | 0,0%                                | 0,0%                             | 4,2%                                       | 0,0%                                  | 0,4%                    |
| B (05-09)                              | Industrias extractivas  | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%                                | 0,0%                             | 2,4%                                       | 0,0%                                  | 0,3%                    |
| C (10-33)                              | Industrias manufactureras   | 21,4%  | 8,6%  | 14,0%                               | 12,9%                            | 1,8%                                       | 4,6%                                  | 0,4%                    |
| D (35)                                 | Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado                                    | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%                                | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%                                  | 0,0%                    |
| E (36-39)                              | Suministros de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación             | 0,0%   | 0,6%  | 4,5%                                | 0,6%                             | 0,2%                                       | 0,0%                                  | 20,3%                   |
| F(41-43)                               | Construcción  | 7,1%   | 6,7%  | 8,7%                                | 26,7%                            | 0,3%                                       | 8,0%                                  | 1,9%                    |
| G (45-47)                              | Comercio mayorista y minorista, reparación de vehículos de motor                                    | 7,1%   | 10,1%   | 2,9%                                | 19,9%                            | 0,8%                                       | 32,8%                                 | 0,6%                    |
| H (49-53)                              | Transporte y almacenamiento   | 0,0%   | 3,1%  | 0,0%                                | 2,3%                             | 65,1%                                      | 5,8%                                  | 0,1%                    |
| Y (55-56)                              | Servicios de alojamiento, de restauración y bebidas   | 42,9%  | 30,0%   | 28,1%                               | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%                                  | 1,5%                    |
| J (58-63)                              | Información y comunicaciones  | 0,0%   | 0,1%  | 0,0%                                | 0,0%                             | 7,1%                                       | 5,8%                                  | 0,4%                    |
| K (64-66)                              | Actividades financieras y de seguros  | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%                                | 0,0%                             | 0,0%                                       | 1,1%                                  | 0,0%                    |
| L (68)                                 | Actividades inmobiliarias   | 0,0%   | 1,3%  | 0,8%                                | 0,0%                             | 0,2%                                       | 0,3%                                  | 0,0%                    |
| M (69-75)                              | Actividades profesionales, científicas y técnicas   | 0,0%   | 3,3%  | 3,3%                                | 11,1%                            | 1,2%                                       | 7,1%                                  | 11,2%                   |
| N (77-82)                              | Actividades administrativas y otras actividades auxiliares  | 14,3%  | 4,6%  | 35,5%                               | 18,2%                            | 0,3%                                       | 2,7%                                  | 53,7%                   |
| O (84)                                 | Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria                                      | 0,0%   | 14,3%   | 0,4%                                | 0,0%                             | 0,2%                                       | 0,0%                                  | 4,1%                    |
| P (85)                                 | Educación   | 0,0%   | 1,4%  | 0,4%                                | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%                                  | 0,1%                    |
| Q (86-88)                              | Actividades sanitarias y de servicios sociales  | 0,0%   | 1,3%  | 0,4%                                | 0,6%                             | 0,0%                                       | 0,9%                                  | 0,0%                    |
| R (90-93)                              | Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento  | 0,0%   | 11,4%   | 0,4%                                | 4,1%                             | 16,3%                                      | 30,6%                                 | 4,3%                    |
| S (94-96)                              | Otros servicios   | 7,1%   | 2,3%  | 0,4%                                | 3,5%                             | 0,0%                                       | 0,2%                                  | 0,6%                    |
| T (97-98)                              | Actividades de los hogares que dan trabajo a personal doméstico y productores de bienes y servicios | 0,0%   | 0,6%  | 0,0%                                | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%                                  | 0,0%                    |
| U (99)                                 | Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales                                       | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%                                | 0,0%                             | 0,0%                                       | 0,0%                                  | 0,0%                    |
| <b>Total ocupaciones seleccionadas</b> |   | <b>100,0%</b>  | <b>100,0%</b>   | <b>100,0%</b>                       | <b>100,0%</b>                    | <b>100,0%</b>                              | <b>100,0%</b>                         | <b>100,0%</b>           |

Fuente: OTIB a partir del SISPE.

Un elemento añadido a la ocupación de los individuos en estos empleos es la calidad de la ocupación generada. En esta intención se ha analizado si los empleos escogidos presentan diferencias sobre la media en cuanto al tipo de contratación. Así, en la tabla 11 se diferencia entre contratos indefinidos, temporales de cualquier duración y formativos y otros. Se puede ver que 17 de los 30 empleos que figuran en la lista--es decir, más de la mitad- presentan un porcentaje de contratación indefinida superior a la media del total de empleos, que se aproxima al 12,1% el año 2009.

A pesar de todo, no parece que estas mejores tasas puedan relacionarse ni con el nivel del empleo ni con las actividades económicas en que se aglutina la contratación, dado que los resultados presentan una gran diversidad. Así, el empleo con un porcentaje más alto de contratación indefinida corresponde a un nivel 7 (artesanos y trabajadores cualificados de las industrias): jefes de taller de máquinas agrícolas e industriales (35,7%), que ocupa principalmente el servicio de alojamiento y restauración (42,9%) y la industria (21,4%). A continuación aparecen dos empleos de nivel 3 (técnicos y profesionales de apoyo): ayudantes farmacéuticos (31,4%), contratados en un 82,3% en comercio al detalle, y técnicos en electrónica y telecomunicaciones (30,7%), que, como se ha dicho antes, se reparten en actividades económicas diversas. En cuarto lugar se sitúan los peluqueros y especialistas en tratamientos de belleza (28,2%), de nivel 5, ocupados en otros servicios (74,3%). En quinto lugar, los técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales (26,9%), de nuevo de nivel 3 y colocados en disparidad de actividades.

TABLA 11. EMPLEOS SELECCIONADOS POR TIPO DE CONTRATO EN LAS ISLAS BALEARES, 2009

| Código<br>C.N.O.-94 | Ocupaciones  | Tipos de contrato |            |                    |
|---------------------|--|-------------------|------------|--------------------|
|                     |  | Indefinidos       | Temporales | Formativos y otros |
| 30                  | Escala básica Fuerzas Armadas  | 2,1%              | 97,9%      | 0,0%               |
| 2121                | Médicos  | 12,4%             | 83,5%      | 4,1%               |
| 2231                | Especialistas en métodos didácticos y pedagógicos                      | 8,6%              | 90,8%      | 0,6%               |
| 2239                | Otros profesionales de la enseñanza                                    | 7,0%              | 92,7%      | 0,3%               |
| 2811                | Profesores de enseñanza primaria                                       | 14,1%             | 82,0%      | 3,9%               |
| 3024                | Técnicos en electrónica y telecomunicaciones                           | 30,7%             | 67,2%      | 2,1%               |
| 3042                | Operadores de equipos de radio y televisión y telecomunicaciones       | 7,5%              | 92,5%      | 0,0%               |
| 3051                | Oficiales maquinistas  | 12,5%             | 87,5%      | 0,0%               |
| 3052                | Capitanes y oficiales de puente  | 19,6%             | 80,4%      | 0,0%               |
| 3112                | Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales                           | 26,9%             | 71,2%      | 1,9%               |
| 3125                | Ayudantes farmacéuticos  | 31,4%             | 68,0%      | 0,6%               |
| 3211                | Técnicos en educación infantil   | 13,4%             | 86,2%      | 0,3%               |
| 3532                | Animadores comunitarios  | 9,3%              | 90,7%      | 0,0%               |
| 3543                | Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos de cabaret y similares | 1,6%              | 97,5%      | 1,0%               |
| 3545                | Deportistas y profesionales similares                                  | 10,0%             | 88,2%      | 1,7%               |
| 4103                | Agentes de encuestas   | 2,0%              | 98,0%      | 0,0%               |

|                          |  |              |              |             |
|--------------------------|--|--------------|--------------|-------------|
| 4523                     | Telefonistas   | 10,7%        | 89,3%        | 0,0%        |
| 5010                     | Cocineros y otras preparadores de comidas                        | 13,7%        | 86,1%        | 0,2%        |
| 5121                     | Empleados para cuidar niños                                      | 7,3%         | 92,6%        | 0,1%        |
| 5130                     | Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y similares | 28,2%        | 71,0%        | 0,8%        |
| 5141                     | Azafatas y auxiliares de vuelo o camareros de avión y barco      | 14,1%        | 85,9%        | 0,0%        |
| 5299                     | Otros trabajadores de servicios de protección y seguridad        | 2,5%         | 97,5%        | 0,0%        |
| 7250                     | Personal de limpieza de fachadas de edificios y limpia-chimeneas | 13,9%        | 86,1%        | 0,0%        |
| 7331                     | Jefes de taller de máquinas agrícolas y industriales             | 35,7%        | 64,3%        | 0,0%        |
| 7613                     | Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola y industrial      | 14,4%        | 84,5%        | 1,1%        |
| 8311                     | Operadores de máquinas herramientas                              | 21,9%        | 78,1%        | 0,0%        |
| 8490                     | Otros montadores y ensambladores                                 | 10,6%        | 89,4%        | 0,0%        |
| 8550                     | Marineros de cubierta de barco y similares                       | 16,0%        | 83,5%        | 0,5%        |
| 9002                     | Vendedores a domicilio y por teléfono                            | 21,1%        | 78,9%        | 0,0%        |
| 9352                     | Barrenderos y similares  | 6,5%         | 93,5%        | 0,0%        |
| <b>Total ocupaciones</b> |  | <b>12,1%</b> | <b>87,0%</b> | <b>0,9%</b> |

Fuente: OTIB a partir del SISPE

Si se atiende al nivel de formación reglada correspondiente al conjunto de estos empleos, se aprecia que la contratación de personas que tienen estudios de secundaria o superiores (83,9% y 7,4%, respectivamente) es ligeramente mayor que en el total de los empleos (81,1% y 6,6%, también respectivamente). Obviamente, en los empleos de los grandes grupos 2 y 3 éste es un requisito para la obtención de la titulación profesional; pero se puede ver también que a partir del nivel 4, en 10 de los 14 empleos restantes, las personas contratadas tienen estudios secundarios en un porcentaje superior a la media. Este predominio podría sugerir que la demanda de trabajadores con estudios secundarios es más elevada incluso en los empleos que requieren un nivel de cualificación más bajo; pero se trata de una hipótesis que pide un estudio con más profundidad para ser confirmada.

En todo caso, también se tiene que mencionar la todavía elevada proporción de empleos de nivel 4 e inferior cualificación (es decir, hasta el gran grupo 9), que no piden un nivel educativo mínimo. Así, se encuentran puestos de trabajo en que el porcentaje de personas contratadas con estudios de primaria o inferiores es mayor que la media del 12,3%. Los casos más destacados son los empleos de nivel 7 relacionados con el manejo de maquinaria industrial (ver la tabla 12).

Finalmente, la tabla 13 muestra la distribución por tramos de edad de las personas contratadas en los 30 empleos seleccionados, y la compara con la media del total de empleos. Como se puede suponer, una mayoría de las contrataciones se concentra en el tramo de edad de 25 a 45 años, aunque en una proporción menor que en la media (58,4% delante de 62,2%, respectivamente). En este tramo son especialmente altos los porcentajes correspondientes a los empleos de nivel 2 y 3, que requieren disponer de estudios superiores y de secundaria,

respectivamente, y retrasan por lo tanto la contratación a edades mayores. De hecho, en casi la mitad de los empleos de estos niveles el porcentaje de personas contratadas más mayores de 45 años supera la media. Es, por ejemplo, el caso de los médicos (32,7%), de los capitanes y oficiales de puente (22,9%) y de los técnicos agrónomos y forestales (23,1%).

En cuanto a los jóvenes menores de 25 años, el conjunto de estos 30 empleos acumula un porcentaje ligeramente superior a la media (26,7% delante de 23,4%). En detalle, se encuentran más jóvenes contratados en empleos de todos los grandes grupos, excepto los niveles 7 y 8 (trabajadores cualificados de las industrias y operadores de maquinaria). El porcentaje más elevado corresponde a los animadores comunitarios, que alcanza un 52,5% de las contrataciones en este tramo de edad. Acto seguido aparecen los ayudantes farmacéuticos (45,3%), los deportistas y asimilados (40,8%), los técnicos en educación infantil (40,5%) y los peluqueros y especialistas en tratamientos de belleza (40,1%).

*TABLA 12. EMPLEOS SELECCIONADOS POR GRAN NIVEL DE ESTUDIOS DE LAS PERSONAS CONTRATADAS EN LAS ISLAS BALEARES, 2009<sup>9</sup>*

| Código C.N.O.-94 | Ocupaciones  | Primaria o inf. | 1 <sup>a</sup> y 2 <sup>a</sup> Secundaria | Superiores |
|------------------|--|-----------------|--|------------|
| 30               | Escala básica Fuerzas Armadas  | 11,8%           | 78,3%                                      | 9,9%       |
| 2121             | Médicos  | 5,9%            | 9,2%                                       | 85,0%      |
| 2231             | Especialistas en métodos didácticos y pedagógicos                      | 1,1%            | 54,6%                                      | 44,3%      |
| 2239             | Otros profesionales de la enseñanza                                    | 1,6%            | 51,3%                                      | 47,1%      |
| 2811             | Profesores de enseñanza primaria                                       | 1,3%            | 15,7%                                      | 83,0%      |
| 3024             | Técnicos en electrónica y telecomunicaciones                           | 5,2%            | 85,9%                                      | 8,9%       |
| 3042             | Operadores de equipos de radio y televisión, y telecomunicaciones      | 0,3%            | 97,7%                                      | 1,9%       |
| 3051             | Oficiales maquinistas  | 14,2%           | 83,7%                                      | 2,0%       |
| 3052             | Capitanes y oficiales de puente  | 5,3%            | 81,2%                                      | 13,5%      |
| 3112             | Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales                           | 5,8%            | 86,5%                                      | 7,7%       |
| 3125             | Ayudantes farmacéuticos  | 4,7%            | 89,2%                                      | 6,1%       |
| 3211             | Técnicos en educación infantil   | 5,4%            | 79,6%                                      | 15,0%      |
| 3532             | Animadores comunitarios  | 2,3%            | 91,9%                                      | 5,8%       |
| 3543             | Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos de cabaret y similares | 2,2%            | 96,2%                                      | 1,6%       |
| 3545             | Deportistas y profesionales similares                                  | 4,0%            | 91,5%                                      | 4,5%       |
| 4103             | Agentes de encuestas   | 15,4%           | 75,1%                                      | 9,5%       |
| 4523             | Telefonistas   | 13,2%           | 84,4%                                      | 2,4%       |
| 5010             | Cocineros y otras preparadores de comidas                              | 13,8%           | 85,6%                                      | 0,6%       |
| 5121             | Empleados para cuidar niños  | 2,3%            | 93,4%                                      | 4,3%       |
| 5130             | Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y similares       | 6,1%            | 92,9%                                      | 1,0%       |
| 5141             | Azafatas y auxiliares de vuelo o camareros de avión y barco            | 0,9%            | 96,5%                                      | 2,6%       |
| 5299             | Otros trabajadores de servicios de protección y seguridad              | 4,0%            | 95,0%                                      | 1,0%       |
| 7250             | Personal de limpieza de fachadas de edificios y limpia-chimeneas       | 12,7%           | 86,9%                                      | 0,4%       |

<sup>9</sup> Esta información hace falta interpretarla con cautela, ya que algunos niveles de estudios no parecen corresponder correctamente con el empleo. Tal es el caso de los médicos, un 5,9% de los cuales tendría estudios reglados inferiores a secundaria. Hay que advertir que los datos informan de los registros de las declaraciones de las Personas contratadas y puede haber, pues, errores de mecanización o de comunicación.

|                          |   |              |              |             |
|--------------------------|---|--------------|--------------|-------------|
| 7331                     | Jefes de taller de máquinas agrícolas y industriales        | 21,4%        | 78,6%        | 0,0%        |
| 7613                     | Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola y industrial | 22,4%        | 76,6%        | 1,0%        |
| 8311                     | Operadores de máquinas herramientas                         | 16,9%        | 80,2%        | 2,9%        |
| 8490                     | Otros montadores y ensambladores                            | 14,4%        | 85,6%        | 0,0%        |
| 8550                     | Marineros de cubierta de barco y similares                  | 7,9%         | 88,0%        | 4,1%        |
| 9002                     | Vendedores a domicilio y por teléfono                       | 5,5%         | 93,1%        | 1,4%        |
| 9352                     | Barrenderos y similares                                     | 29,9%        | 69,6%        | 0,6%        |
| <b>Total ocupaciones</b> |   | <b>12,3%</b> | <b>81,1%</b> | <b>6,6%</b> |

Fuente: OTIB a partir del SISPE.

TABLA 13. EMPLEOS POR GRANDES GRUPOS DE EDAD DE LAS PERSONAS CONTRATADAS EN LAS ISLAS BALEARES, 2009

| Código C.N.O.-94         | Ocupación  | Menores de 25 años | De 25 a 45 años | Mayores de 45 años |
|--------------------------|--|--------------------|-----------------|--------------------|
| 2121                     | Médicos  | 0,8%               | 66,5%           | 32,7%              |
| 2231                     | Especialistas en métodos didácticos y pedagógicos                      | 11,5%              | 81,6%           | 6,9%               |
| 2239                     | Otros profesionales de la enseñanza                                    | 12,4%              | 66,6%           | 20,9%              |
| 2811                     | Profesores de enseñanza primaria                                       | 24,2%              | 66,7%           | 9,1%               |
| 3024                     | Técnicos en electrónica y telecomunicaciones                           | 26,6%              | 68,2%           | 5,2%               |
| 3042                     | Operadores de equipos de radio y televisión y telecomunicació          | 18,0%              | 77,3%           | 4,7%               |
| 3051                     | Oficiales maquinistas  | 10,4%              | 70,2%           | 19,3%              |
| 3052                     | Capitanes y oficiales de puente  | 2,4%               | 74,7%           | 22,9%              |
| 3112                     | Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales                           | 11,5%              | 65,4%           | 23,1%              |
| 3125                     | Ayudantes farmacéuticos  | 45,3%              | 47,4%           | 7,3%               |
| 3211                     | Técnicos en educación infantil   | 40,5%              | 55,8%           | 3,7%               |
| 3532                     | Animadores comunitarios  | 52,5%              | 39,9%           | 7,6%               |
| 3543                     | Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos de cabaret y similares | 16,5%              | 62,3%           | 21,3%              |
| 3545                     | Deportistas y profesionales similares                                  | 40,8%              | 52,5%           | 6,7%               |
| 4103                     | Agentes de encuestas   | 32,4%              | 61,3%           | 6,3%               |
| 4523                     | Telefonistas   | 32,3%              | 57,9%           | 9,8%               |
| 5010                     | Cocineros y otras preparadores de comidas                              | 17,1%              | 63,8%           | 19,0%              |
| 5121                     | Empleados para cuidar niños  | 32,0%              | 50,2%           | 17,9%              |
| 5130                     | Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y similares       | 40,1%              | 54,2%           | 5,7%               |
| 5141                     | Azafatas y auxiliares de vuelo o camareros de avión y barco            | 15,0%              | 79,2%           | 5,9%               |
| 5299                     | Otros trabajadores de los servicios de protección y seguridad          | 26,3%              | 53,6%           | 20,1%              |
| 7250                     | Personal de limpieza de fachadas de edificios y limpia-chimeneas       | 18,3%              | 61,4%           | 20,3%              |
| 7331                     | Jefes de taller de máquinas agrícolas y industriales                   | 0,0%               | 85,7%           | 14,3%              |
| 7613                     | Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola y industrial            | 16,6%              | 62,9%           | 20,5%              |
| 8311                     | Operadores de máquinas herramientas                                    | 22,7%              | 58,3%           | 19,0%              |
| 8490                     | Otros montadores y ensambladores                                       | 22,9%              | 67,4%           | 9,7%               |
| 8550                     | Marineros de cubierta de barco y similares                             | 19,7%              | 64,6%           | 15,7%              |
| 9002                     | Vendedores a domicilio y por teléfono                                  | 26,5%              | 61,5%           | 12,0%              |
| 9352                     | Barrenderos y similares  | 17,8%              | 58,7%           | 23,5%              |
| <b>Total ocupaciones</b> |  | <b>23,4%</b>       | <b>62,2%</b>    | <b>14,4%</b>       |

Fuente: OTIB a partir del SISPE.

## **Conclusiones**

En este trabajo se ha analizado la dinámica de la contratación en las Islas Baleares en el transcurso de los últimos cinco años desde la perspectiva del tipo de empleos. Los dos resultados principales del monográfico indican, por una parte, que la ocupación en las Baleares sigue las grandes pautas europeas -es decir, crece en una medida mayor en los niveles altos y en los bajos de la escala de calificación de los empleos. El otro resultado más destacable, por otra parte, es que, a pesar de la fuerte incidencia de la crisis económica actual, hay actividades económicas en las cuales se continúa creando ocupación y que, de hecho, algunas ofertas de trabajo no pueden ser cubiertas por falta de demandantes cualificados en los empleos solicitados.

Así, aunque entre los empleos con perspectivas mejores de inserción laboral se encuentran casi todos los grandes grupos profesionales, destacan los de nivel 2, 3 y 5 -correspondientes a técnicos y profesionales científicos, técnicos de apoyo y trabajadores de los servicios de la restauración, personal, de protección y vendedores, respectivamente-, que muestran la mejor evolución a partir del 2008. En estos tres niveles muchos empleos son comunes entre hombres y mujeres, tanto en las escalas superiores (como profesionales de la enseñanza) como inferiores (trabajadores de servicios de protección y seguridad).

Las diferencias de género se encuentran en el resto de grandes grupos. Efectivamente, los empleos de nivel 4 (administrativas) continúan generando puestos de trabajo para el colectivo femenino, aunque globalmente su oferta tienda a reducirse. En los hombres, en cambio, casi la mitad de los empleos destacados pertenecen a los grupos 7, 8 y 9 (trabajadores cualificados de las industrias, operadores de maquinaria y trabajadores no cualificados). Parece, pues, que las mujeres presentan más posibilidades de inserción en los niveles más altos de cualificación profesional, mientras que los hombres se colocan en empleos menos cualificados que, además, dependen de actividades económicas más afectadas por la crisis (como la industria y la construcción) o con escaso peso económico (la agricultura).

En este mismo sentido, el análisis también muestra que las actividades que más oportunidades de trabajo generan en estos empleos pertenecen al sector de servicios, específicamente: la hostelería y la restauración (38,5%), la educación (11,7%), las actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento (9,9%), las auxiliares (9,9%) y el agregado de otros servicios (6,3%). La transversalidad de los empleos, es decir, su capacidad de servir a más de una actividad económica, aparece también como una estrategia acertada.

En cuanto al resto de variables analizadas, parece que hay una incidencia más alta de la contratación indefinida en los empleos seleccionados y una demanda más elevada de niveles de estudio secundarios y superiores, independientemente del grupo de cualificación al cual pertenezca el empleo. Pero se trata de diferencias porcentuales que no permiten establecer afirmaciones con rotundidad.

Así, este ejercicio reitera la necesidad de estudiar con más profundidad los futuros sectores generadores de trabajo e investigar los requerimientos de cada empleo en términos de habilidades, conocimientos y competencias, con más amplitud de herramientas metodológicas.





**Govern de les Illes Balears**  
Conselleria de Treball i Formació