

Anàlisi de la inserció laboral dels titulats en formació professional a les Illes Balears

Cursos acadèmics
2012-13 a 2017-18



GOVERN
ILLES
BALEARS



G O I B
CONSELLERIA
MODEL ECONÒMIC,
TURISME I TREBALL



G O I B
CONSELLERIA
EDUCACIÓ, UNIVERSITAT
I RECERCA

Anàlisi de la inserció laboral dels titulats en formació professional a les Illes Balears

Cursos acadèmics
2012-13 a 2017-18



G CONSELLERIA
O MODEL ECONÒMIC,
I TURISME I TREBALL
B



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ, UNIVERSITAT
I RECERCA
B



IBESTAT
Institut d'Estadística
de les Illes Balears

Direcció:

Llorenç Pou Garcías
Director General d'Ocupació i Economia

Autors:

Laura Alomar Llorente (OTIB)
Alejandro Bennasar Sevilla (IBESTAT)
Sara Fernández Vázquez (IBESTAT)
Maria del Mar Ribas Mas (OTIB)
Patricia Tous Prieto (IBESTAT)

Maquetació:

Catalina Martorell Company (OTIB)

Índex

1. INTRODUCCIÓ	4
2. METODOLOGIA	6
3. RESUM EXECUTIU	8
4. DESCRIPCIÓ DEL COL·LECTIU OBJECTE D'ESTUDI: TITULATS D'FP A LES ILLES BALEARS	11
5. TITULATS EN ESTUDIS D'FP BÀSICA A LES ILLES BALEARS	19
5.1. Situació laboral dels titulats d'FP bàsica	19
5.2. Taxes d'inserció laboral	20
5.3. Caracterització de l'ocupació	22
5.3.1 Per tipus de contracte i jornada	22
5.3.2 Per grup de cotització	23
6. TITULATS EN ESTUDIS D'FP DE GRAU MITJÀ A LES ILLES BALEARS	25
6.1. Situació laboral dels titulats de grau mitjà	25
6.2. Taxes d'inserció laboral	27
6.2.1 Taxes d'inserció per illes	28
6.2.2 Taxes d'inserció per sexe i grup d'edat	29
6.2.3 Taxes d'inserció per família professional i titulació	31
6.3. Caracterització de l'ocupació dels titulats d'FP de grau mitjà	34
6.3.1 Per tipus de contracte i tipus de jornada	34
6.3.2 Per grup de cotització	36
6.3.3 Per sector econòmic i família professional	37
7. TITULATS EN ESTUDIS D'FP DE GRAU SUPERIOR A LES ILLES BALEARS	39
7.1. Situació laboral dels titulats d'FP de grau superior	39
7.2. Taxes d'inserció laboral	41
7.2.1 Taxes d'inserció laboral per illes	41
7.2.2 Taxes d'inserció laboral per sexe	43
7.2.3 Taxes d'inserció laboral per família professional i titulació	44
7.3. Caracterització de l'ocupació dels titulats d'FP de grau superior	47
7.3.1 Per tipus de contracte i tipus de jornada	47
7.3.2 Per grup de cotització	49
7.3.3 Per sector econòmic i família professional	50
8. CONCLUSIONS	52

1. INTRODUCCIÓ

Ara per ara el mercat laboral experimenta canvis a gran velocitat a conseqüència, entre d'altres, dels avenços tecnològics que permeten la creació de nous llocs de feina no existents prèviament, dels moviments demogràfics, de les modificacions en la normativa internacional i de les tensions econòmiques.

Per poder adaptar-se als canvis del mercat de treball, la formació professional (FP) és una eina imprescindible. Una possible definició de l'FP ve donada per tots els aprenentatges dirigits a la inserció, reinserció o actualització laboral per millorar els coneixements i les habilitats dels treballadors. Aquests estudis són l'alternativa al batxillerat o un principi cap els estudis superiors.

La inserció laboral actual no només demana formació sinó també competències professionals, les quals s'ofereixen mitjançant els estudis d'FP. La formació professional permet, per una banda, que les empreses puguin trobar treballadors qualificats i especialitzats en els diferents sectors, ja que també permet la formació dels treballadors ocupats.

I per l'altra, esdevé un mitjà per reduir el fracàs escolar i l'abandonament escolar prematur, i dona una sortida als joves que prefereixen incorporar-se abans al mercat de treball. Per tot això, es considera que la formació professional és un element clau per fomentar l'ocupació juvenil.

De fet, segons el darrer estudi d'educació de l'OCDE¹, a Espanya els joves entre 25 i 34 anys amb FP superior tenen una taxa d'ocupació superior (74%) a la dels qui han fet els estudis generals equivalents (63%). Així, es pot afirmar que aquests estudis ofereixen una formació que respon a la demanda real d'ocupació del mercat de treball.

Aquests resultats també posen de manifest la vinculació de la formació i l'ocupació, de manera que, a l'àmbit particular, com millor és la formació dels individus, més probabilitats hi ha que tinguin feina. A l'àmbit general, la major ocupació enforteix el mercat de treball, fet que facilita que els seus efectes es traslladin a l'economia en conjunt.

Ara bé, un dels punts febles del sistema educatiu espanyol és la baixa taxa d'escolarització en formació professional. Segons les dades ofertes pel mateix informe de l'OCDE, només un 12% dels adolescents de 15 a 19 anys es troben en programes de formació professional superior, davant del 25% de mitjana dels països de l'OCDE. De fet, en comparació amb les xifres del conjunt nacional, el pes dels titulats en FP a les Illes també se situa per sota del valor d'Espanya.

Amb tot, en els darrers anys s'està produint un augment en l'accés i en la graduació dels ensenyaments d'FP, en part gràcies a l'augment de l'oferta d'estudis. Concretament, a les Illes Balears, en el darrer curs (2019-20), s'ofereix formació a 22 famílies professionals.

¹ Panorama de l'educació 2018. OCDE.

Aquesta publicació sorgeix de la col·laboració entre la Conselleria de Model Econòmic, Turisme i Treball, a través de l'Observatori del Treball; la Conselleria d'Educació, Universitat i Recerca, i l'Institut d'Estadística de les Illes Balears (Ibestat), i pretén donar informació de les persones titulades en FP a les Illes Balears i de la seva posterior incorporació al mercat de treball, amb l'objectiu d'ajudar en la presa de decisions tant dels actors implicats com dels mateixos estudiants.

El col·lectiu de titulats en FP inclou tant les persones que han finalitzat els estudis d'FP bàsica, com les que han fet un grau mitjà o superior. Després d'un apartat metodològic i un altre on es presenten els principals fets estilitzats de la publicació, l'informe comença amb una descripció del col·lectiu, per després concretar l'anàlisi en cadascun dels grups de formació professional: bàsica, de grau mitjà i de grau superior.

En primer lloc, en l'apartat 4, es posa en context el col·lectiu objecte d'estudi en conjunt i es fa una descripció de les persones titulades a les Illes Balears, d'acord amb una sèrie de variables que es consideren d'interès.

En els apartats següents, l'anàlisi se centra en la situació laboral de les persones que han finalitzat els estudis de formació professional, per després passar a l'anàlisi de la inserció laboral dels tres col·lectius: formació professional bàsica, cicles de grau mitjà i finalment els titulats de cicles de grau superior.

Per acabar, es presenten les conclusions més destacades que es poden extreure de l'informe.

2. METODOLOGIA

L'univers objecte d'estudi d'aquesta publicació són les persones titulades, identificades amb DNI o NIE, procedents de cicles formatius de formació professional reglada a les Illes Balears durant els cursos acadèmics que van des del 2012-13 fins al darrer disponible, el curs 2017-18. El seguiment de la inserció en el mercat laboral es fa mitjançant registres administratius i s'analitzen quatre períodes de temps: l'any de finalització dels estudis (t) i els tres anys següents (t+1, t+2, t+3).

L'Institut d'Estadística de les Illes Balears realitza un primer tractament de les dades, dels fitxers procedents de la Direcció General de Formació Professional i Formació del Professorat sobre persones titulades de formació professional bàsica, cicles de grau mitjà i cicles de grau superior de formació professional, identificables amb DNI o NIE, per facilitar l'encreuament amb altres fitxers. Aquest primer pas serveix per identificar les persones titulades, informació que en una segona etapa ens servirà per saber si aquestes persones identificades treballen o no, i en quines condicions.

L'objectiu principal de l'estudi és conèixer la inserció laboral dels titulats en formació professional reglada a les Illes Balears, per a la qual cosa, i a partir de l'identificador de persona física dels titulats, s'ha creuat la informació amb el fitxer de treballadors d'alta a la Seguretat Social de la Tresoreria General de la Seguretat Social per saber si aquestes persones es troben d'alta i, per tant, en situació d'inserides en el mercat de treball.

Es considera que hi ha inserció laboral si les persones que han finalitzat un cicle de formació professional es troben d'alta en la Seguretat Social durant el període analitzat posterior a la graduació. La taxa d'inserció es calcula de la manera següent: en el denominador es recull el conjunt de titulats que estan matriculats o empadronats, afiliats a la TGSS o a MUFACE o en qualsevol dels fitxers del SOIB (demandants, contractes, crides o prorrogues), i en el numerador s'inclouen tots els titulats considerats residents que consten com a afiliats a la TGSS.

Pel que fa al període d'anàlisi, s'ha optat per fer l'estudi durant els tres períodes posteriors al curs de finalització de la formació. El motiu és que, com la taxa és un indicador retardat de la inserció laboral que varia molt segons el període que s'estudiï, disposar de la informació per als tres anys posteriors al curs de finalització permet conèixer millor la inserció en el mercat laboral de les persones objecte d'anàlisi.

A més de conèixer la inserció laboral dels graduats en formació professional, és a dir, la quantitat, un segon objectiu de l'estudi és analitzar la qualitat de l'ocupació d'aquestes persones. És per això que un segon objectiu és destriar el tipus de contracte dels titulats amb el qual es troben inserits en el mercat de treball. Es tracta de determinar quin percentatge d'ocupats tenen un contracte indefinit. Així, i també a partir del fitxer de treballadors d'alta a la Seguretat Social, s'ha comprovat quins treballadors d'alta en el règim general de la Seguretat Social tenen un contracte indefinit.

Altres variables objecte d'estudi han estat:

- Grups de cotització: els afiliats s'agrupen en diferents grups, que són els que apareixen en el contracte laboral i que reflecteixen les funcions que efectivament du a terme el treballador. Són els següents: 01 (enginyers, llicenciats i alta direcció); 02 (enginyers tècnics, perits i ajudants); 03 (caps administratius i de taller); 04 (ajudants no titulats); 05 (oficials administratius); 06 (subalterns); 07 (auxiliars administratius); 08 (oficials de primera i segona); 09 (oficials de tercera i especialistes); 10 (majors de 18 anys no qualificats).
- Tipus de jornada: segons si treballa a jornada completa, parcial o bé com a fix discontinu.
- Sector econòmic de l'empresa a la qual es troba afiliat.

3. RESUM EXECUTIU

- Un tret característic de l'educació al conjunt d'Espanya i que la diferencia de la resta de països de la OCDE i de la Unió Europea és el nombre relativament modest d'alumnes que es graduen a Espanya en cicles de formació professional. Segons l'Eurostat, el 2017 el pes dels estudiants d'FP sobre el total d'estudiants de segona etapa de secundària de les Illes Balears (38,9%) se situa per sobre de la mitjana espanyola (35,3%), però gairebé 10 punts per sota de la mitjana europea (47,8%).
- En el curs acadèmic 2017-18 es varen titular 4.462 persones en formació professional a les Illes Balears. D'aquests, un 11,8% han finalitzat estudis d'FP bàsica, un 49,9% un cicle de grau mitjà i el 38,3% restant un cicle de grau superior. El 47,7% són dones i el 52,3%, restant són homes.
- Segons la família professional dels estudis, en el curs 2017-18, la majoria dels titulats de les Illes ha fet estudis d'administració i gestió (17,4%) o de sanitat (17,3%); seguits per informàtica i comunicacions (11,6%), i serveis socioculturals i a la comunitat (11,2%). Per sexe, les dones són majoria en les famílies de sanitat; en administració i gestió, i en serveis socioculturals i a la comunitat.
- L'FP bàsica és un cicle de dos anys per a persones que no han finalitzat l'ESO i volen continuar la seva formació cap a una vessant més professional i es va començar a impartir en el curs 2014-15. La situació professional dels titulats en FP bàsica en l'any de la seva titulació mostra que pràcticament 1 de cada 3 joves continua estudiant una vegada finalitzat aquest cicle, ja que permet l'accés a cicles formatius de grau mitjà.
- La taxa d'inserció dels titulats d'FP bàsica del curs 2015-16 se situa en el 45,6% un any després de la finalització dels estudis i creix fins al 57,7% dos anys després de l'obtenció del títol. A més, a mesura que passen els cursos i s'analitza la inserció laboral en anys de major creixement econòmic, s'observa que el nivell d'inserció de cada promoció creix respecte al de la promoció prèvia.
- La taxa d'inserció un any després de la titulació i per branca de coneixement del curs 2016-17 mostra uns valors que superen el 50% en agrojardineria; en fabricació i muntatge, i en electricitat i electrònica.
- Per grup de cotització, el major pes de persones amb un títol de formació professional bàsica es troba en el grup 9 (oficials de tercera i especialistes), seguit pel grup 10 (majors de 18 anys no qualificats). Concretament, en el curs 2014-15 aquests dos grups concentren el 67,4% dels titulats d'alta a la Seguretat Social.
- El curs acadèmic 2017-18 es varen titular 2.227 persones en cicles de grau mitjà, fet que les situa com el grup més nombrós del conjunt d'FP. En aquest darrer curs el 51,8% són homes i el 48,2% restant són dones.

- La taxa d'inserció dels titulats de grau mitjà l'any 2014-15 se situa en el 61,1% un any més tard (t+1) de la finalització dels estudis, i assolix el 76,7% dos anys més tard (t+3). A mesura que avancen els cursos la taxa creix, fet que es pot atribuir al millor context macroeconòmic.
- Per illa, les majors taxes d'inserció en l'any següent de la titulació es troben a les Pitiüses, seguides de Mallorca i de Menorca. A tot l'arxipèlag creixen les taxes a mesura que passen els períodes de seguiment. El perfilat de la inserció de les persones titulades de grau mitjà mostra, en el cas de les dones, una taxa superior a la masculina en tots els períodes i en tots els cursos. I per edat, en general, així com augmenta l'edat de la persona, també creix la taxa d'inserció.
- La taxa d'inserció per família professional, un any després de la titulació, mostra uns valors que superen el 60% a totes elles, excepte en informàtica, comunicacions, imatge i so (43%). Hi destaquen les famílies següents: mecànica, instal·lació i manteniment (75%), i electricitat, electrònica, energia i aigua (67%).
- Més de la meitat dels titulats en cicles de grau mitjà d'alta a la Seguretat Social tenen, l'any següent de la finalització dels estudis, un contracte indefinit. Quant a la jornada de treball, dos de cada tres fan jornada completa i el pes majoritari dels que fan jornada parcial és femení.
- Els grups de cotització menys qualificats, els quals són els que compten amb un major pes de persones titulades, mostren un descens a mesura que passen els períodes de seguiment, al temps que n'augmenta el pes dels grups de més qualificació.
- Per sector econòmic, els titulats de grau mitjà es troben distribuïts de la mateixa manera que l'economia en conjunt. Així, en el curs 2014-15 en t+1, gairebé el 90% es troben treballant als serveis, un 6,6% a la construcció, un 3,8% a la indústria i un 1% al sector primari. Per sexe, les dones només superen els homes en els serveis.
- Els estudiants de grau superior representen gairebé un 40% dels titulats d'FP en el curs 2017-18. En aquest curs són 1.707 persones, de les quals el 52% són dones i el 48% són homes.
- Les taxes d'inserció dels titulats de grau superior, del curs 2014-15, se situa en el 68,4% un any més tard (t+1) de la finalització dels estudis, i assolix el 75,8% dos anys més tard (t+3). També creix la taxa des del primer fins al darrer curs analitzats, com un reflex de la millora econòmica.
- Per illa, les majors taxes d'inserció en t+1, a l'igual dels de grau mitjà, es troben a les Pitiüses, seguides de Mallorca i de Menorca. D'igual manera, les taxes creixen a totes les illes així com passen els períodes de seguiment.

- Per família professional, la major taxa d'inserció de persones titulades de grau superior del curs 2016-17 en t+1 es dona en mecànica, instal·lació i manteniment (91%). A l'altra banda, la família amb menor taxa d'inserció és la de les activitats físicoesportives i sanitat.
- Entre un 50% i un 60% dels titulats d'FP superior d'alta a la Seguretat Social, segons el curs analitzat, tenen, l'any següent de la finalització dels estudis, un contracte indefinit. Quant a la jornada de treball, també són majoria els qui fan jornada completa i el pes majoritari dels qui fan jornada parcial és femení.
- Per grup de cotització, gairebé la meitat dels titulats de grau superior es troben en els grups 5 a 7, que es poden considerar de mitjana qualificació. A més, creixen a mesura que passen els períodes de seguiment.
- Els titulats de grau superior es distribueixen seguint el mateix patró que l'economia balear. Així en el curs 2014-15 en t+1, el 92,5% es troben treballant als serveis, un 3,7% a la construcció, un 3,4% a la indústria i un 0,5% al sector primari. Per sexe, els homes són majoria a l'agricultura i al sector secundari.

4. DESCRIPCIÓ DEL COL·LECTIU OBJECTE D'ESTUDI: TITULATS D'FP A LES ILLES BALEARS

L'objectiu d'aquest primer apartat és donar informació sobre la situació i l'evolució de les persones amb una titulació de formació professional. Primerament, se situa en context el sistema educatiu espanyol dins del marc de la Unió Europea. Després, es fa una anàlisi del total de titulats de formació professional de les Illes Balears, que inclou tant els estudis de formació professional bàsica, com els de grau mitjà i grau superior. El referent temporal, com s'ha explicat, són els cursos que van del 2012-13 al 2017-18.

Un tret característic de l'educació al conjunt d'Espanya i que la diferencia de la resta de països de la OCDE i de la Unió Europea és el nombre relativament modest d'alumnes que es graduen a Espanya en cicles formatius. Així, segons les darreres dades de l'OCDE, el percentatge de joves menors de 25 anys graduats el 2016 en programes de formació professional a Espanya (el 33%) és inferior a la mitjana de la OCDE (el 42%). Altres països com Luxemburg (59%), Itàlia (56%), Finlàndia (55%) o els Països Baixos (54%) presenten les xifres més elevades.

La taxa bruta de graduació en cicles formatius² per al curs 2014-15 a les Illes Balears va ser

del 20,6% en el grau mitjà i del 12,7% en el grau superior; en aquest cas, la més baixa de totes les comunitats autònomes, molt per sota de la mitjana nacional (27,8%). Altres comunitats autònomes, com ara el País Basc (41,1%), Galícia (36,7%), Astúries (35,4%) i Cantàbria (34,8%) presenten les taxes brutes de titulació en cicles formatius de grau superior més elevades. En el cas de la taxa en cicles de grau mitjà, la mitjana espanyola se situa en el 24,7% i les Balears com a la segona comunitat autònoma amb la taxa més baixa, només per darrera de Madrid (19,4%).

Si es compara la proporció de població matriculada en formació professional sobre el total d'estudiants de segona etapa de secundària de les Illes i, especialment la d'Espanya, amb la mitjana europea, s'observa que ambdues es troben per sota de l'europea. Com s'observa a la taula 1, mentre que a la UE-28 un 47,8% dels estudiants de secundària l'any 2017 realitzen estudis d'FP, a les Illes la proporció baixa fins a un 38,9% i a Espanya assoleix un 35,3%. Si es compara amb la resta de països inclosos a la taula, es pot comprovar que tots superen el pes de les Illes, especialment Itàlia (55,3%) i el Regne Unit (46,6%).

Taula 1. Evolució del pes dels estudiants d'FP sobre el total d'estudiants de segona etapa de secundària a les Illes Balears, Espanya, UE-28 i altres països de la UE-28 (2014-2017)

	2014	2015	2016	2017
Illes Balears	40,2	44,0	42,5	38,9
Espanya	34,4	35,2	34,8	35,3
UE-28	47,4	47,3	49,3	47,8
Alemanya	47,8	46,8	46,3	45,6
França	42,7	41,5	40,6	39,9
Itàlia	56,1	55,8	55,6	55,3
Portugal	46,0	44,9	41,2	40,7
Regne Unit	42,7	40,1	53,1	46,6

Font: OTIB a partir de dades de l'Eurostat

² La taxa bruta de graduació es defineix com la relació entre l'alumnat que finalitza els estudis, independentment de l'edat, i el total de la població de l'edat teòrica d'inici del darrer curs d'aquest ensenyament. L'edat teòrica d'inici del darrer curs en CFGM és de 17 anys i en CFGS, de 18 anys. Font: Ministeri d'Educació, Cultura i Esport.

El nivell d'ocupació de les persones està determinat pel nivell formatiu que assoleixen. Així ho reflecteix la taula 2, que mostra l'evolució de la taxa d'ocupació segons el nivell d'estudis assolit a les Illes Balears. Segons les dades de l'Enquesta de Població Activa de l'INE, l'any 2018 tenir estudis superiors (l'FP superior i la resta d'estudis superiors) es tradueix a assolir una taxa d'ocupació superior al 75%. En canvi, un nivell d'estudis baix, fins a educació

primària o fins a la primera etapa d'educació secundària, baixa notablement les probabilitats de trobar un lloc de feina. Els titulats d'FP de grau mitjà mostren també una taxa d'ocupació més elevada que els dels estudis més generalistes, la qual el 2018 se situa al voltant del 70%. D'ençà el 2014, la taxa dels titulats d'FP de grau mitjà ha guanyat 2,2 p. p. i la dels titulats de grau superior suma 3,2 p. p. més.

Taula 2. Evolució de la taxa d'ocupació per nivell d'estudis a les Illes Balears (2014-2018)

	2014	2015	2016	2017	2018
Fins a educació primària	17,8%	20,0%	19,8%	20,1%	20,5%
1a etapa ed. secundària	50,9%	52,0%	53,6%	53,7%	57,5%
Batxillerat	59,6%	60,4%	61,0%	57,6%	56,8%
FP grau mitjà i similars	67,7%	69,1%	70,7%	73,5%	69,9%
FP grau superior	71,3%	73,2%	71,5%	72,8%	74,6%
Resta d'estudis superiors	73,9%	76,9%	77,3%	76,1%	76,4%
TOTAL	51,9%	54,4%	56,2%	56,1%	57,0%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Per altra banda, amb les taxes d'atur es dona la relació inversa, és a dir, com més alt és el nivell educatiu menor és la taxa d'atur. Mentre que el 2014 la taxa d'atur de les persones que comptaven amb estudis fins a primària era del 32,7%, la que presentaven les persones amb educació superior (l'FP superior i la resta d'estudis superiors) era inferior al 7%. De fet, la taxa d'atur dels titulats d'FP de grau mitjà el 2018 és del 13,4%, per sota dels nivells generals,

i la dels titulats de grau superior assoleix el 7,2%. D'aquesta manera, es manifesta la relació existent entre el nivell educatiu i l'ocupació i, com a mesura que n'augmenta la formació dels treballadors, també creix la seva taxa d'ocupació i la possibilitat de mantenir-se dins del mercat de treball. A més, des de la finalització de la crisi tots els grups educatius han vist reduir la seva taxa d'atur seguint la reactivació econòmica.

Taula 3. Evolució de la taxa d'atur per nivell d'estudis a les Illes Balears (2014-2018)

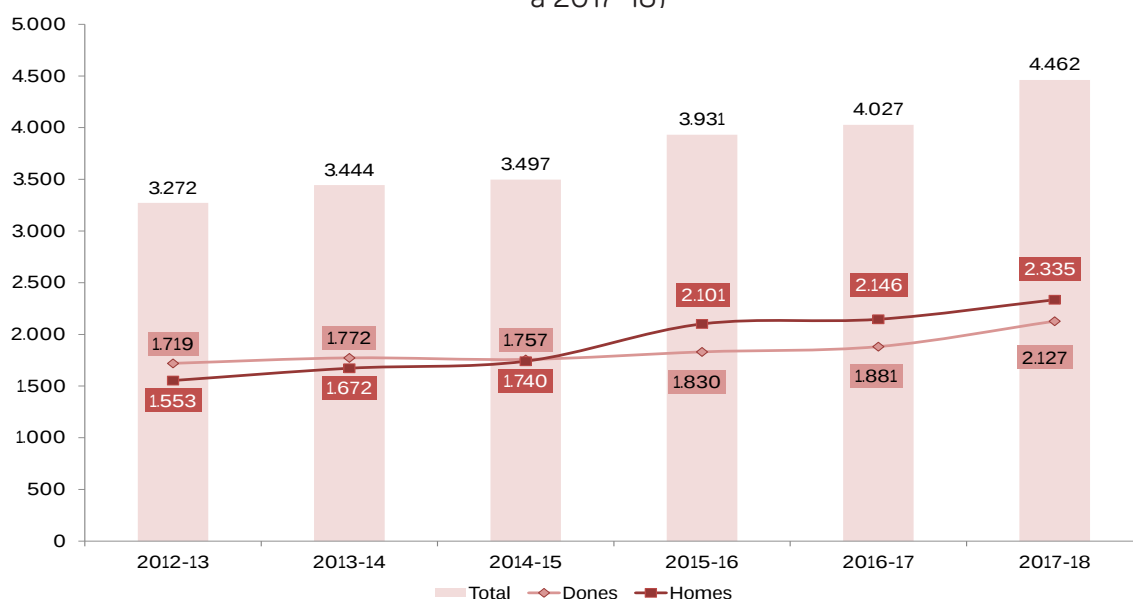
	2014	2015	2016	2017	2018
Fins a educació primària	32,7%	30,1%	22,2%	13,6%	14,4%
1a etapa ed. secundària	23,9%	21,4%	19,6%	17,4%	14,2%
Batxillerat	18,3%	17,1%	11,7%	13,2%	14,5%
FP grau mitjà i similars	20,0%	16,6%	13,4%	11,5%	13,4%
FP grau superior	14,7%	10,0%	11,2%	9,3%	7,2%
Resta d'estudis superiors	11,6%	9,0%	6,1%	6,0%	5,1%
TOTAL	20,0%	17,3%	13,9%	12,4%	11,5%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

El nombre de persones titulades d'FP a les Illes Balears mostra els darrers anys una tendència a l'alça. Així, en els darrers dos cursos acadèmics disponibles, la xifra ha superat els 4.000 titulats. En el darrer curs disponible (2017-18), el nombre de titulats en FP ha estat de 4.462 persones. En termes d'evolució, respecte del curs 2016-17 el nombre

de persones titulades ha augmentat en 435 persones i, en comparació amb el curs 2012-13 s'ha incrementat un 36,4%. Per sexe, en el curs 2017-18 el 52,3% dels titulats són homes i el 47,7% restant són dones. En termes d'evolució, el nombre de titulats ha augmentat en ambdós sexes en els cursos analitzats.

Gràfic 1. Evolució dels titulats d'FP a les Illes Balears per curs acadèmic i sexe (Curs 2012-13 a 2017-18)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Les dades mostren en el darrer curs disponible que un total de 4.462 persones varen obtenir un títol d'FP, de les quals, 528 varen assolir una titulació d'FP bàsica³, seguides de 2.227 que varen realitzar un cicle de grau mitjà i 1.707 de grau superior. Tot i que la titulació que reuneix major pes és la de grau mitjà (49,9%), a la taula 4 es pot observar com en els darrers anys tots els estudis estan experimentant una tendència a l'alça, especialment

en el cas de l'FP bàsica, que sembla que està arrelant entre la població, després de quatre cursos d'ençà que es va implantar. Així, sembla que s'està refermant la formació professional com a eina formativa que permet a les persones optar per uns estudis més pràctics i orientats cap al mercat laboral i s'està canviant la percepció pejorativa que tenien aquests tipus d'estudis.

Taula 4. Evolució dels titulats d'FP. Tipus d'estudis i curs acadèmic (2012-13 a 2017-18)

	2012-13		2013-14		2014-15		2015-16		2016-17		2017-18	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
FP bàsica	0	0,0%	0	0,0%	53	1,5%	422	10,7%	472	11,7%	528	11,8%
FP grau mitjà	1.939	59,3%	2.063	59,9%	2.031	58,1%	2.029	51,6%	2.139	53,1%	2.227	49,9%
FP grau superior	1.333	40,7%	1.381	40,1%	1.413	40,4%	1.480	37,6%	1.416	35,2%	1.707	38,3%
TOTAL	3.272	100,0%	3.444	100,0%	3.497	100,0%	3.931	100,0%	4.027	100,0%	4.462	100,0%

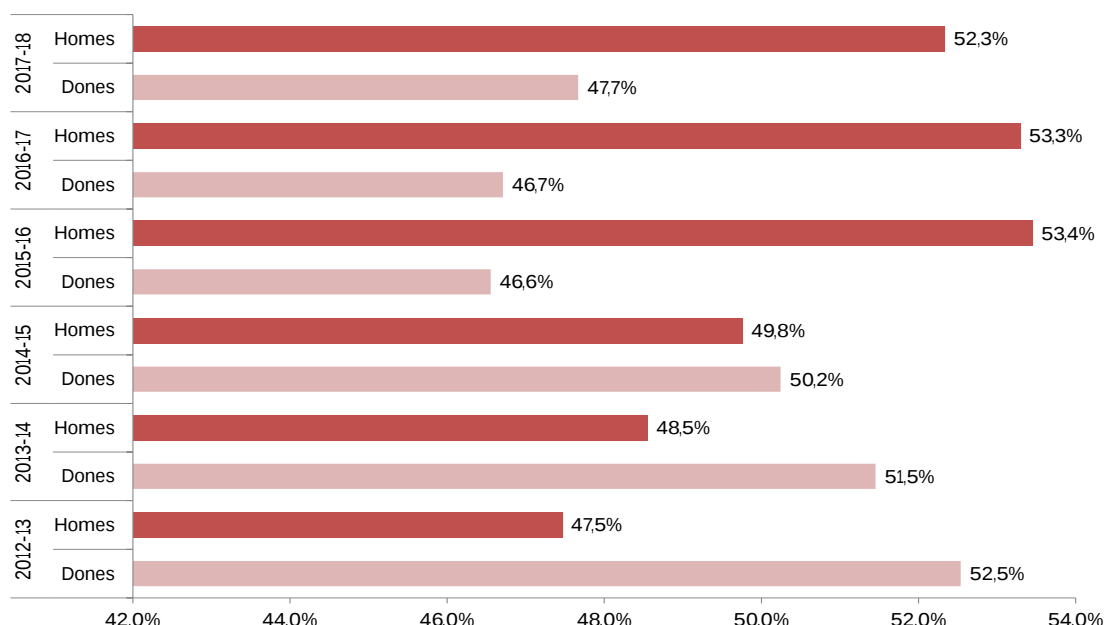
Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

³ FP bàsica: sorgeix a partir de l'LOMCE i substitueix els PQPI. Comença en el curs 2014-15 i és un cicle de dos cursos destinat a persones que no han finalitzat l'ESO i volen continuar la formació cap a una branca de la formació professional.

Del nombre de persones que obtenen la titulació en el curs 2017-18 (4.462 persones), el 52,3% són homes i el 47,7% són dones. L'intens augment dels titulats des del primer curs analitzat al gràfic és conseqüència del fort increment dels homes, els quals s'han incrementat en un

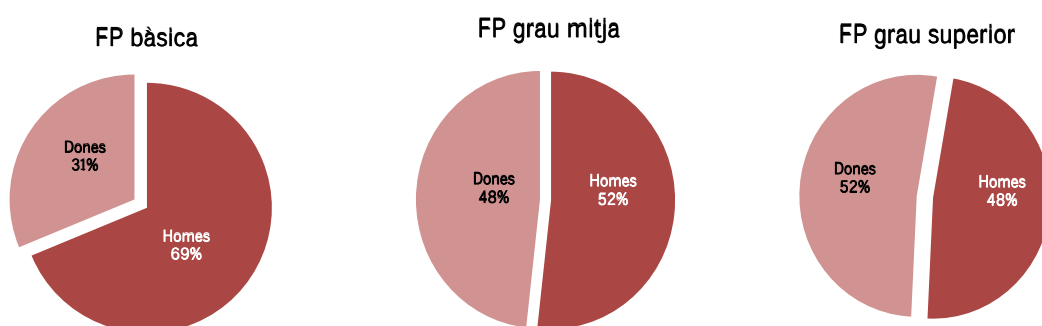
50,4%, i han superat l'augment de les dones (23,7%). Per això, mentre que en els tres primers cursos el pes de les dones titulades supera el d'homes, en els tres darrers la situació es capgira i ells passen a mostrar un pes superior al de les dones.

Gràfic 2. Distribució dels titulats d'FP per sexe i curs acadèmic a les Illes Balears (Curs 2012-13 a 2017-18)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Gràfic 3. Distribució dels titulats d'FP per tipus d'estudi i sexe (curs acadèmic 2017-18)

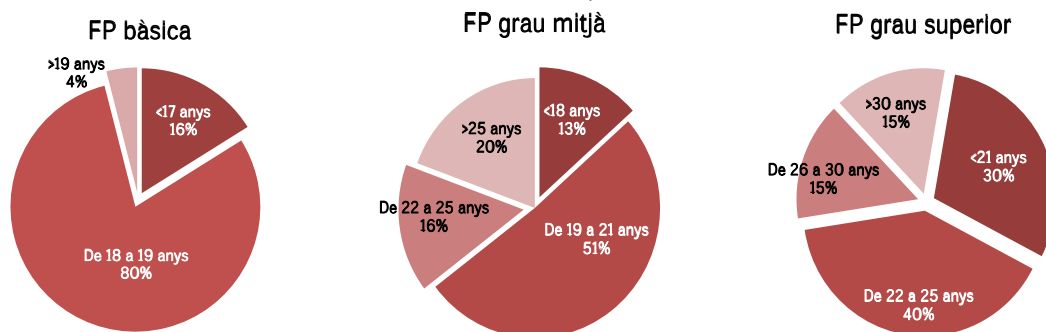


Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Quant a l'edat, es donen diferències significatives segons el tipus d'estudi, per raons òbvies; així, els titulats de d'FP bàsica tenen un perfil més jove que els titulats de grau mitjà i que els de grau superior.

Un 51,2% de les persones amb estudis de grau mitjà té entre 19 i 21 anys (curs acadèmic 2017-18), mentre que entre els que han finalitzat el grau superior el major pes es concentra entre els 22 i els 25 anys (39,9%).

Gràfic 4. Distribució dels titulats d'FP per tipus d'estudi i grup d'edat (curs acadèmic 2017-18)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Segons la família professional dels estudis, en el curs 2017-18, la majoria dels titulats de les Illes ha fet estudis d'administració i gestió (17,4%) o de sanitat (17,3%); seguits per informàtica i comunicacions (11,6%), i serveis socioculturals i a la comunitat (11,2%). Per sexe, les dones són majoria en les famílies de sanitat; en administració i gestió, i en serveis socioculturals i a la comunitat. Així, s'observa majoria femenina en sis de les 22 famílies recollides.

Aquestes són: imatge personal (96%); serveis socioculturals (92%); sanitat (77%); indústries alimentàries (75%); administració i gestió (64%), i comerç i màrqueting (52%). Pel que fa als homes, les famílies que compten amb més titulacions són: energia i aigua; fabricació mecànica; instal·lació i manteniment (100% en els tres casos). Com abans, els homes es troben més diversificats, amb titulats tant en el sector primari com en el secundari i en els serveis.

Taula 5. Titulats d'FP per família professional i sexe (curs acadèmic 2017-18)

Curs 2017-18	Titulats d'FP		
	Total	Dones	Homes
Activitats físiques i esportives	405	22%	78%
Administració i gestió	777	64%	36%
Agrària	94	17%	83%
Arts gràfiques	24	42%	58%
Comerç i màrqueting	222	52%	48%
Edificació i obra civil	6	17%	83%
Electricitat i electrònica	217	2%	98%
Energia i aigua	4	0%	100%
Fabricació mecànica	6	0%	100%
Fabricació mecànica, instal·lació i manteniment	18	0%	100%
Fusta, moble i suro	8	13%	88%
Hostaleria i turisme	360	40%	60%
Imatge i so	102	34%	66%
Imatge personal	115	96%	4%
Indústries alimentàries	16	75%	25%
Informàtica i comunicacions	517	6%	94%
Instal·lació i manteniment	51	8%	92%
Marítima-pesquera	49	2%	98%
Sanitat	773	77%	23%
Seguretat i medi ambient	13	8%	92%
Serveis socioculturals i a la comunitat	501	92%	8%
Transport i manteniment de vehicles	184	3%	97%
TOTAL	4.462	48%	52%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Més en detall, la taula 6 mostra la distribució dels titulats del curs acadèmic 2017-18 per titulació, tipus d'ensenyament i sexe.

Les titulacions amb major nombre d'alumnes que es titulen dins el 2018 són Títol professional bàsic en informàtica i comunicacions (17,6%) i Títol professional bàsic en serveis administratius (17,0%) dins la formació professional bàsica.

En els cicles de grau mitjà són les titulacions de Tècnic en cures auxiliars d'infermeria (17,6%) i Tècnic en gestió administrativa (15,4%) les que aglutinen un major nombre de

titulats. I finalment, la titulació de Tècnic superior en administració i finances (15,5%) és la majoritària dins els cicles de grau superior.

Quant al pes de les dones per titulació, mostra una majoria en titulacions relacionades amb activitats estètiques, administratives, sanitàries o de comunicació.

Així, les titulacions amb més pes femení són: estètica i bellesa (100%), perruqueria (92%) o assessoria d'imatge (92%). En canvi, les masculines es troben més diversificades i compten amb titulacions orientades cap a la indústria i la construcció.

Taula 6. Titulats d'FP per titulació i sexe (curs acadèmic 2017-18)

Curs 2017-18	Titulats d'FP		
	Total	Dones	Homes
Títol professional bàsic en Informàtica i comunicacions	93	27%	73%
Títol professional bàsic en Serveis administratius	90	0%	100%
Títol professional bàsic en Cuina i restauració	83	24%	76%
Títol professional bàsic en Serveis comercials	62	0%	100%
Títol professional bàsic en Electricitat i electrònica	54	0%	100%
Títol professional bàsic en Manteniment de vehicles	36	25%	75%
Títol professional bàsic en Perruqueria i estètica	33	10%	90%
Títol professional bàsic en Agrojardineria i composicions florals	30	0%	100%
Títol professional bàsic en Fabricació i muntatge	18	0%	100%
Títol professional bàsic en Manteniment d'embarcacions esportives i d'esbarjo	17	100%	0%
Títol professional bàsic en Informàtica d'oficina	8	60%	40%
Títol professional bàsic en Fusteria i moble	4	63%	37%
Total titulats Formació Professional Bàsica	528	31%	69%
Tècnic en Cures auxiliars d'infermeria	391	41%	59%
Tècnic en Gestió administrativa	343	29%	71%
Tècnic en Sistemes microinformàtics i xarxes	226	91%	9%
Tècnic en Conducció d'activitats físicoesportives en el medi natural - IB	216	12%	88%
Tècnic en Atenció a persones en situació de dependència	188	35%	65%
Tècnic en Cuina i gastronomia	120	21%	79%
Tècnic en Farmàcia i parafarmàcia	108	84%	16%
Tècnic en Activitats comercials	88	3%	97%
Tècnic en Electromecànica de vehicles automòbils	78	32%	68%
Tècnic en Emergències sanitàries	75	100%	0%
Tècnic en Serveis en restauració	43	79%	21%
Tècnic en Perruqueria i cosmètica capil·lar	36	64%	36%
Tècnic en Instal·lacions de telecomunicacions	23	50%	50%
Tècnic en Jardineria i floristeria	23	0%	100%
Tècnic en Estètica i bellesa	22	9%	91%
Tècnic en Vídeo, discjòquei i so	21	1%	99%

Curs 2017-18	Titulats d'FP		
	Total	Dones	Homes
Tècnic en Preimpressió digital	20	0%	100%
Tècnic en Manteniment i control de la maquinària de vaixells i embarcacions	18	25%	75%
Tècnic en Carrosseria	17	9%	91%
Tècnic en Forneria, rebosteria i confiteria	16	0%	100%
Tècnic en Producció agropecuària	16	0%	100%
Tècnic en Emergències i protecció civil	13	0%	100%
Tècnic en Instal·lacions frigorífiques i de climatització	10	75%	25%
Tècnic en Manteniment electromecànic	9	92%	8%
Tècnic en Instal·lacions de producció de calor	8	40%	60%
Tècnic en aprofitament i conservació del medi natural	7	25%	75%
Tècnic en Mecanització	6	42%	58%
Tècnic en Impressió gràfica	4	4%	96%
Tècnic en Instal·lació i moblament	4	10%	90%
Total titulats Formació Professional de Grau Mitjà	2.227	48%	52%
Tècnic superior en Administració i finances	265	65%	35%
Tècnic superior en Educació infantil	201	95%	5%
Tècnic superior en Animació d'activitats físiques i esportives	189	23%	77%
Tècnic superior en Integració social	91	89%	11%
Tècnic superior en Desenvolupament d'aplicacions Web	85	4%	96%
Tècnic superior en Assistència a la direcció	79	65%	35%
Tècnic Superior en Higiene bucodental	66	98%	2%
Tècnic superior en Administració de sistemes informàtics en xarxa	61	7%	93%
Tècnic superior en Màrqueting i publicitat	47	49%	51%
Tècnic superior en Laboratori de diagnòstic clínic i biomèdic	45	73%	27%
Tècnic superior en Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	44	7%	93%
Tècnic superior en Realització de projectes d'audiovisuals i espectacles	38	55%	45%
Tècnic superior en Dietètica	36	83%	17%
Tècnic superior en Imatge per al diagnòstic i medicina nuclear	35	49%	51%
Tècnic superior en Gestió d'allotjaments turístics	34	59%	41%
Tècnic superior en Direcció de cuina	32	44%	56%
Tècnic superior en Sistemes electrotècnics i automatitzats	31	3%	97%
Tècnic superior en Guia, informació i assistències turístiques	29	62%	38%
Tècnic superior en Automoció	25	4%	96%
Tècnic superior en Assessoria d'imatge personal i corporativa	24	92%	8%
Tècnic superior en Transport marítim i pesca d'altura	24	4%	96%
Tècnic superior en Animacions 3D, jocs i entorns interactius	22	18%	82%
Tècnic superior en Sistemes de telecomunicacions i informàtics	21	0%	100%
Tècnic superior en Gestió de vendes i espais comercials	18	78%	22%
Tècnic superior en Manteniment aeromecànic	18	6%	94%
Tècnic superior en Paisatgisme i medi rural	18	0%	100%
Tècnic superior en Il·luminació captació i tractament d'imatge	14	57%	43%
Tècnic superior en Animació sociocultural i turística	12	75%	25%
Tècnic superior en Manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids	12	0%	100%
Tècnic superior en Prevenció de riscos professionals	12	33%	67%
Tècnic superior en Agències de viatges i gestió d'esdeveniments	10	80%	20%
Tècnic superior en Documentació i administració sanitàries	10	70%	30%

Curs 2017-18	Titulats d'FP		
	Total	Dones	Homes
Tècnic superior en Direcció de serveis en restauració	9	33%	67%
Tècnic superior en Mediació comunicativa	9	89%	11%
Tècnic superior en Comerç internacional	7	57%	43%
Tècnic superior en Protesi dental	7	57%	43%
Tècnic superior en So per a audiovisuals i espectacles	7	0%	100%
Tècnic superior en Manteniment electrònic	6	0%	100%
Tècnic superior en Automatització i robòtica industrial	4	0%	100%
Tècnic superior en Eficiència energètica i energia solar tèrmica	4	0%	100%
Tècnic superior en Projectes d'obra civil	4	25%	75%
Tècnic superior en Projectes d'edificació	2	0%	100%
Total titulats Formació Professional de Grau Superior	1707	52%	48%
TOTAL	4.462	48%	52%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

En resum, el perfil dels titulats de formació professional es troba bastant equiparat pel que fa al sexe, tot i que en els darrers anys els homes mostren una lleugera majoria.

Pel que fa al tipus d'estudi, els titulats són majoria en els estudis de grau mitjà, però en el darrer curs aquests han perdut pes en favor

dels de grau superior i dels d'FP bàsica, arran de la introducció de la nova modalitat.

Per tant, les dades mostren la necessitat d'impulsar aquest vessant de la formació de la població per afavorir l'ocupabilitat de les persones i la diversificació del mercat de les Illes.

Els cicles de formació professional bàsica són cicles formatius d'una durada de dos anys acadèmics destinats a persones que no han finalitzat l'ESO i que volen prosseguir els estudis cap a un camp de la formació professional. Aquests estudis formen part de l'educació obligatòria i gratuïta i substitueixen els que fins ara es qualificaven com a PQPI (programes de qualificació professional inicial). Per accedir a aquests cicles s'han de tenir, almenys, 15 anys (fets o que es facin durant l'any en curs) i no superar els 17. S'hi accedeix per recomanació de l'equip docent d'ESO, amb el consentiment dels tutors legals de l'alumne.

Les característiques pedagògiques s'adapten a les característiques específiques de l'alumnat. S'ha d'haver cursat tercer d'ESO per accedir-hi. Excepcionalment, s'hi podrà accedir havent cursat segon d'ESO.

La superació d'un cicle de formació bàsica permet l'obtenció del títol de tècnic professional bàsic de la família professional corresponent, així com una qualificació de nivell 1 del Catàleg Nacional de les Qualificacions Professionals. El títol de tècnic professional bàsic permet l'accés als cicles formatius de grau mitjà i, també, l'obtenció del títol de graduat en ESO si es fa la prova final d'avaluació d'ESO⁴.

5.1. Situació laboral dels titulats d'FP bàsica

Com s'ha comentat, la Llei orgànica per a la millora de la qualitat educativa (LOMCE) estableix els cicles de formació professional bàsica, els quals van començar a impartir-se el curs 2014-15.

Aquesta formació substitueix els programes de qualificació professional inicial (PQPI). És per això que en aquest informe, pel que fa a la formació professional bàsica, s'analitzarà a partir de la promoció 2014-15, fins a la darrera disponible.

Tanmateix, en el curs acadèmic 2014-15 només es varen titular 53 persones, i serà per tant a partir del curs acadèmic 2015-16 que es podrà fer una anàlisi més acurada de la situació laboral dels titulats de formació professional bàsica de les Illes Balears.

Entre aquest col·lectiu és significatiu el percentatge de joves que continuen la formació.

Així, si es mira el mes de setembre del mateix any de la finalització d'aquests estudis, el pes dels qui continuen estudiant sobre el total de titulats varia entre el 33 i el 37% (vegeu la taula 7). És a dir, un de cada tres joves que obté un títol de tècnic professional bàsic continua estudiant, atès que aquest títol permet l'accés als cicles formatius de grau mitjà.

A mesura que passen els anys des de la finalització dels estudis, baixa el pes dels titulats que continuen estudiant i puja el dels qui es troben d'alta a la Seguretat Social, ja sigui per compte propi o d'altri.

Així, per exemple, dels titulats del curs acadèmic 2015-16 residents a les Illes Balears, sols un 16,6% es troba d'alta a la Seguretat Social el mes de setembre del 2016, percentatge que puja fins al 45,6% un any després i fins al 57,6% dos anys després.

⁴Excepte els alumnes que obtinguin un títol d'FPB en els cursos 2015-16 o 2016-17, mentre no sigui d'aplicació l'avaluació prevista en l'article 44.1 de la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'educació, podran obtenir el Títol d'educació secundària obligatòria, sempre que, en l'avaluació final del cicle formatiu, l'equip docent consideri que han assolit els objectius de l'educació secundària obligatòria i adquirit les competències corresponents.

Taula 7. Titulats d'FP Bàsica per lloc de residència, situació laboral, període de seguiment i curs acadèmic (2014-15 a 2017-18)

SITUACIÓ LABORAL	Titulats d'FP Bàsica			
	t	t+1	t+2	t+3
2014-15				
TOTAL (1+2)	53	53	53	53
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	49	45	44	43
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	10,2%	22,2%	52,3%	62,8%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	0,0%	6,7%	2,3%	2,3%
1.4. Continuen estudiant	16,3%	0,0%	0,0%	0,0%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	73,5%	71,1%	45,5%	34,9%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	4	8	9	10
2015-16				
TOTAL (1+2)	422	422	422	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	411	408	404	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	15,6%	43,4%	55,4%	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	1,0%	2,2%	2,2%	.
1.4. Continuen estudiant	37,0%	23,8%	14,9%	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	46,5%	30,6%	27,5%	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	11	14	18	.
2016-17				
TOTAL (1+2)	472	472	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	465	467	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	24,1%	44,8%	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	0,2%	1,1%	.	.
1.4. Continuen estudiant	35,3%	22,5%	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	40,4%	31,7%	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	7	5	.	.
2017-18				
TOTAL (1+2)	528	.	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	521	.	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	25,3%	.	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	1,2%	.	.	.
1.4. Continuen estudiant	33,2%	.	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	40,3%	.	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	7	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

5.2. Taxes d'inserció laboral

La taxa d'inserció s'obté a partir de les dades següents: en el denominador es recull el conjunt de titulats que han estat localitzats en algun registre administratiu, ja sigui com a matriculats, empadronats, afiliats o en els registres del SOIB, i en el numerador van tots els titulats considerats residents que consten com a afiliats a la TGSS, a MUFACE o a les mutualitats de col·legis professionals disponibles.

El període d'anàlisi recull el mes de setembre de l'any de finalització dels estudis i els tres anys posteriors (sempre es fa l'encreuament en el mes de setembre).

En el cas dels titulats de formació professional bàsica, l'únic curs del qual es disposa d'informació sobre els quatre períodes (t, t+1, t+2 i t+3) és el del 2014-15, si bé els resultats s'han de situar en el context que en aquest curs sols es varen titular 53 persones.

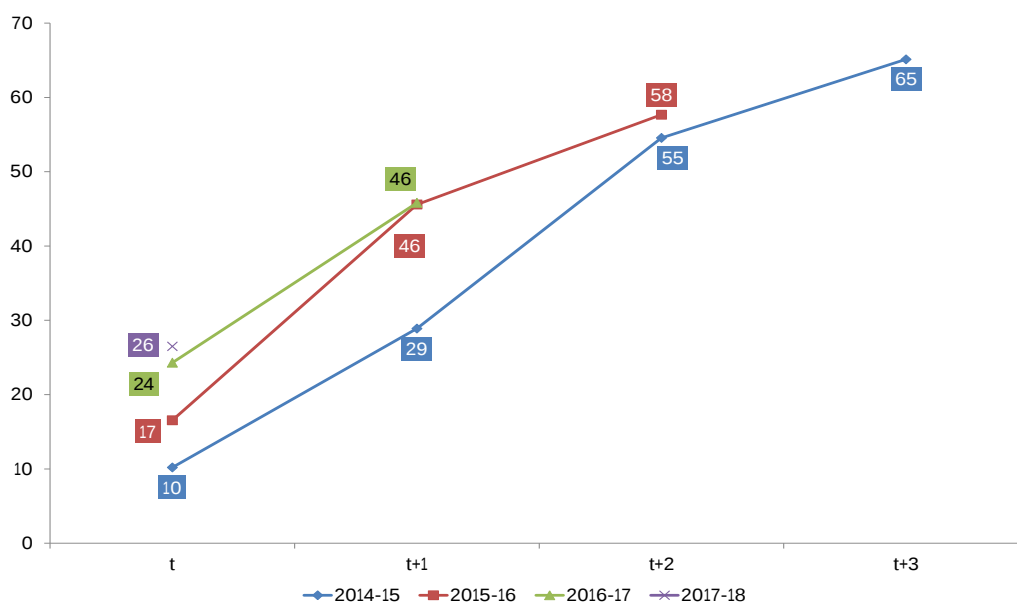
La taxa d'inserció dels titulats de formació professional bàsica mostra, per una banda, que a cada curs analitzat, a mesura que s'avança en els períodes següents (t+1, t+2, t+3), la taxa creix.

Per exemple, la taxa d'inserció d'un titulat en el curs 2015-16 creix gairebé 30 p. p. des del

primer al segon any, i passa del 17% en l'any de la seva finalització (t), al 46% en t+1, al 58% en t+2.

És a dir, així com passa el temps el nombre de persones que s'han incorporat al mercat laboral augmenta considerablement.

Gràfic 5. Taxa d'inserció laboral dels titulats d'FP bàsica per curs acadèmic i període de seguiment (curs 2014-15 a 2017-18)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

D'altra banda, i en general, s'observa que tot seguint la millora del mercat de treball, les taxes d'inserció presenten resultats més elevats i passen, per exemple, en el moment de finalitzar els estudis (t) d'un 10% en el curs 2014-15 a un 26% en el 2016-17, que representa un augment de 16 p. p.

Per sexe, s'observa que no es donen moltes diferències entre les taxes d'inserció, si bé a partir del segon any des de l'obtenció del títol

la taxa d'inserció masculina se situa lleugerament per sobre de la femenina. En ambdós casos s'observa l'increment de la taxa d'inserció a mesura que passen els anys des de la finalització dels estudis.

S'ha de recordar que els homes són majoria entre els titulats d'FP bàsica; segons les dades del darrer curs disponible, 2017-18, els homes representen el 68,8% del total de titulats

Taula 8. Taxa d'inserció laboral dels titulats d'FP bàsica per curs acadèmic, sexe i període de seguiment (curs 2014-15 a 2017-18)

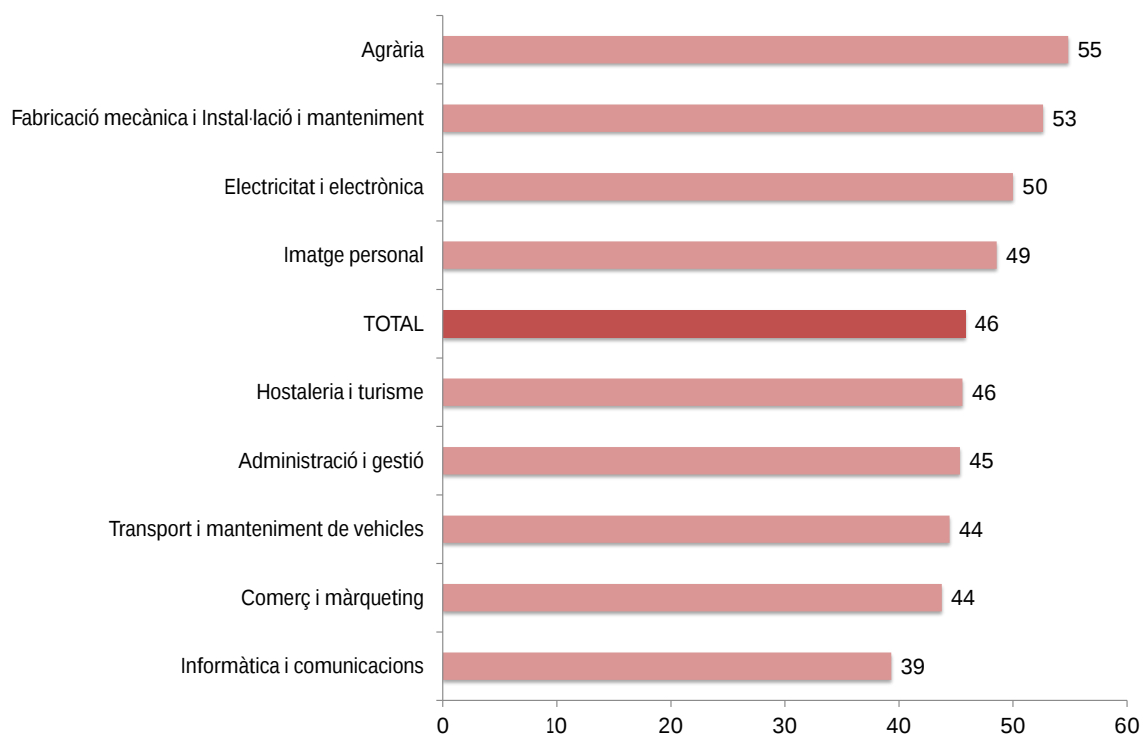
	t			t+1			t+2			t+3		
	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes
2014-15	10	12	9	29	13	38	55	67	48	65	67	64
2015-16	17	19	16	46	44	46	58	60	57	.	.	.
2016-17	24	30	22	46	47	45	.	.	.	.	.	.
2017-18	26	28	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Si es fa l'anàlisi per família professional es pot observar com les que presenten una taxa d'inserció més alta, un any després de la finalització dels estudis, i en el cas del títol del curs 2016-17, són en aquest ordre: l'agrària (55%); fabricació mecànica i instal·lació i

manteniment (53%), i electricitat i electrònica (50%). En canvi, ocupen les darreres posicions del rànquing les branques d'informàtica i comunicacions (39%), i comerç i màrqueting (44%).

Gràfic 6. Taxa d'inserció laboral dels titulats d'FP bàsica per família professional en el període t+1 del curs acadèmic 2016-17



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

5.3. Caracterització de l'ocupació

5.3.1 Per tipus de contracte i jornada

En aquest apartat l'anàlisi se centra en la descripció de les característiques del lloc de treball on els titulats de formació professional bàsica han trobat feina.

Per tant, en aquest cas el col·lectiu objecte d'estudi es limita als titulats d'FP bàsica que es troben d'alta en el registre de la Seguretat Social, i més concretament en el règim general.

Per tipus de contracte, s'observa com un alt percentatge de titulats d'FP bàsica tenen un contracte indefinit en el mateix moment de finalitzar els estudis, si bé s'ha de tenir en compte com s'ha comentat, que la taxa d'inserció en aquest moment és encara molt baixa.

Tanmateix, un any i dos després de finalitzar els estudis el percentatge d'afiliats amb contracte indefinit és significativament elevat, el 74,6% dels qui han obtingut la titulació en el curs acadèmic 2016-17. (Vegeu taula 9).

Taula 9. Percentatge de titulats d'FP bàsica, afiliats per compte aliè, amb contracte indefinit per curs acadèmic i període de seguiment (curs 2015-16 a 2017-18)

	FP BÀSICA			
	t	t+1	t+2	t+3
2015-16	87,5%	77,4%	64,7%	.
2016-17	85,7%	74,6%	.	.
2017-18	76,5%	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Pel que fa al tipus de jornada, les persones titulades d'FP bàsica mostren una majoria de contractes a temps complet, fet que implica més qualitat en l'ocupació. Ara bé, l'ocupació a temps parcial és molt elevada, superior al 40%, si es mira el mateix any de finalització dels estudis.

A mesura que passen els anys des de l'obtenció del títol baixa el pes de treballadors a temps parcial, i se situa en el 20,1% transcorreguts dos anys en el cas del curs 2015-16. (vegeu la taula 10).

Taula 10. Distribució dels titulats d'FP bàsica, afiliats per compte aliè, per tipus de jornada, per període de seguiment i curs acadèmic (2015-16 a 2017-18)

Any finalització			
	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	57,8%	47,3%	47,0%
Temps parcial	40,6%	46,4%	40,9%
Fixo - discontinu	1,6%	6,3%	12,1%
Any finalització +1			
	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	60,5%	58,9%	.
Temps parcial	31,6%	33,5%	.
Fixo - discontinu	7,9%	7,7%	.
Any finalització +2			
	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	66,5%	.	.
Temps parcial	20,1%	.	.
Fixo - discontinu	13,4%	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

5.3.2 Per grup de cotització

El grup de cotització és un concepte que determina les bases de cotització mínimes i màximes de cada treballador, en funció de la seva activitat o lloc de treball.

Els grups i les bases de cotització són establerts per la Seguretat Social, i especifiquen aspectes com el salari mínim que ha de rebre un treballador en funció de la seva professió, o per baixa laboral, atur o jubilació.

Fa referència, més que a les qualitats dels treballadors, a les característiques del lloc de treball.

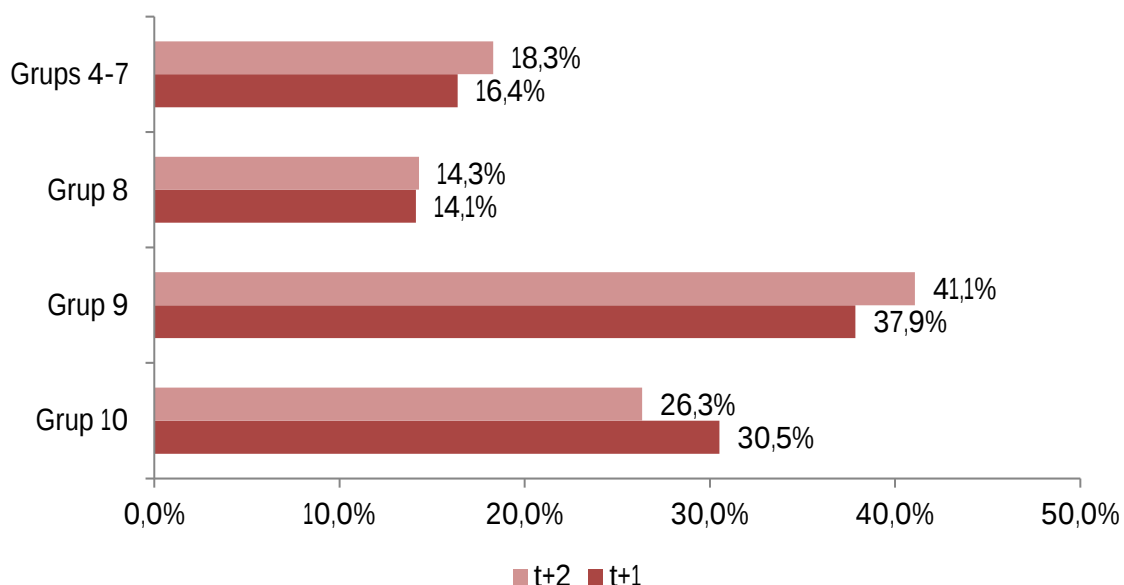
Així doncs, els grups que es presenten a continuació, i que són els que figuren en el contracte laboral, indiquen les funcions que efectivament realitza el treballador sense tenir-ne en compte la qualificació.

La TGSS recull dotze grups: “01. Enginyers, llicenciats i alta direcció”; “02. Enginyers tècnics, perits i ajudants”; “03. Caps administratius i de taller”; “04. Ajudants no titulats”; “05. Oficials administratius”; “06. Subalterns”; “07. Auxiliars administratius”; “08. Oficials de primera i segona”; “09. Oficials de tercera i especialistes”; “10. Majors de 18 anys no qualificats”; “11. Treballadors menors de 18 anys”, i, finalment, el grup anomenat “00. No hi consta”. Per a aquest estudi els grups 11 i 00 no s’han considerat perquè són poc rellevants.

En general, i com no podia ser d'altra manera amb una titulació de formació professional bàsica, el gran gruix de titulats que es troben d'alta en el règim general de la Seguretat Social cotitzen al grup 9 (oficials de tercera i especialistes), concretament el 41,1% del curs 2015-16, i transcorreguts dos anys des de l'obtenció del títol.

Li segueix el grup de cotització 10 (majors de 18 anys no qualificats) que, juntament amb el grup 9, aglutinen el 67,4% del total de titulats del curs 2014-15.

Gràfic 7. Distribució dels titulats d'FP bàsica, afiliats per compte aliè, per grups de cotització, en el moment t+1 i t+2 en el curs 2015-16



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

6. TITULATS EN ESTUDIS D'FP DE GRAU MITJÀ A LES ILLES BALEARS

6.1. Situació laboral dels titulats d'FP de grau mitjà

En aquest apartat es farà una descripció de la situació laboral de les persones titulades d'FP de grau mitjà a les Illes Balears. En termes d'evolució s'observa com el nombre de titulats creix a mesura que passen els anys analitzats.

A més, el percentatge de titulats afiliats per compte d'altri en l'any de la graduació també augmenta, tot seguint la millora del mercat de treball per la reactivació econòmica; a l'igual que també s'incrementa respecte del període analitzat (és superior a $t+3$ que a t).

Per començar, a la taula 11 es mostra la situació laboral dels titulats en els diferents cursos i els diferents períodes analitzats.

En primer lloc, és fa palès com s'ha incrementat el nombre de persones graduades des del curs 2012-13, que passa de 1.939 a 2.227 en el darrer curs disponible.

Respecte del tipus d'afiliació a la Seguretat Social, tant per compte propi com d'altri, a tots els cursos, a mesura que s'avança en el període analitzat (t , $t+1$, $t+2$, $t+3$) creix el pes dels titulats.

En canvi, els qui es troben en altres situacions disminueixen amb els anys. Concretament en el darrer curs disponible, el 50,2% dels titulats es troben afiliats per compte d'altri en l'any de finalització dels estudis, mentre que els autònoms són l'1,7%.

En aquest cas el percentatge dels que continuen estudiant és més baix que en el col·lectiu de formació professional bàsica, si bé és també significatiu.

Així, en el període t (any finalització estudis) i depenent de l'any, el percentatge se situa entre el 12% i el 26%.

Taula 11. Titulats d'FP de grau mitjà per lloc de residència, situació laboral, període de seguiment i curs acadèmic (2012-13 a 2017-18)

SITUACIÓ LABORAL	Titulats d'FP de grau mitjà			
2012-13	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.939	1.939	1.939	1.939
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.913	1.906	1.890	1.881
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	38,0%	48,0%	58,7%	66,0%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	2,2%	3,0%	4,0%	4,4%
1.4. Continuen estudiant	17,1%	19,8%	12,2%	7,4%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	42,7%	29,2%	25,1%	22,2%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	26	33	49	58
2013-14	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	2.063	2.063	2.063	2.063
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	2.038	2.037	2.024	2.008
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	42,4%	53,1%	63,3%	73,5%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	1,4%	2,3%	2,5%	2,6%
1.4. Continuen estudiant	14,4%	18,2%	12,8%	6,0%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	41,8%	26,5%	21,4%	17,9%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	25	26	39	55
2014-15	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	2.031	2.031	2.031	2.031
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	2.013	2.005	1.993	1.982
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	47,0%	58,5%	70,7%	74,2%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	1,7%	2,6%	2,8%	2,5%
1.4. Continuen estudiant	12,1%	15,9%	9,6%	5,8%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	39,1%	23,0%	16,9%	17,6%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	18	26	38	49
2015-16	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	2.029	2.029	2.029	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	2.014	2.006	1.992	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	47,1%	61,9%	68,8%	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	1,1%	1,4%	2,0%	.
1.4. Continuen estudiant	24,1%	19,8%	11,1%	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	27,6%	16,8%	18,1%	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	15	23	37	.
2016-17	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	2.139	2.139	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	2.133	2.128	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	52,6%	59,7%	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	1,8%	2,6%	.	.
1.4. Continuen estudiant	26,4%	22,1%	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	19,3%	15,5%	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	6	11	.	.
2017-18	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	2.227	.	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	2.217	.	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	50,2%	.	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	1,7%	.	.	.
1.4. Continuen estudiant	24,3%	.	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	23,9%	.	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	10	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

6.2. Taxes d'inserció laboral

A partir d'aquí es fa una descripció de les taxes d'inserció de les persones titulades de grau mitjà en funció de les diferents característiques que es detallen a continuació: per illa, sexe, titulació i per família professional. Com ja s'ha avançat, la taxa d'inserció s'obté a partir de les dades següents: en el denominador es recull el conjunt de titulats que han estat localitzats en algun període, ja sigui com a matriculats, empadronats, afiliats o en els registres del SOIB, i en el numerador van tots els titulats considerats residents que consten com a afiliats a la TGSS.

El període d'anàlisi recull el mes de setembre de l'any de finalització dels estudis i els tres anys posteriors (sempre es fa l'encreuament en el mes de setembre).

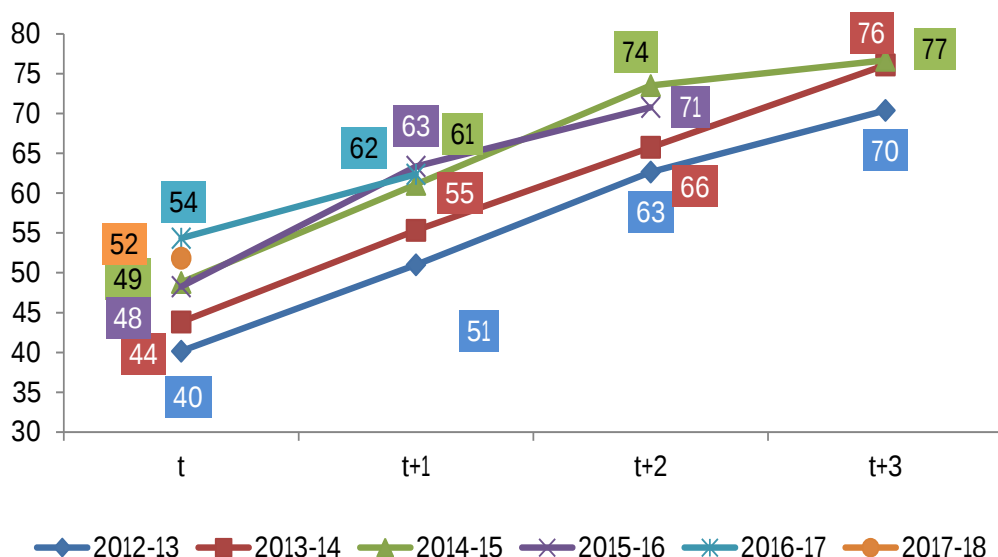
Per raons òbvies, el darrer curs del qual es té la informació completa és el 2014-15; en el 2015-16 no es tenen resultats del període t+3; en el curs 2016-17 manquen els del t+2 i t+3, i,

finalment, en el curs 2017-18 només es tenen els càlculs de l'any de finalització (t).

La taxa d'inserció mostra, per una banda, que a cada curs analitzat, a mesura que s'avança en els períodes següents (t+1, t+2, t+3), la taxa creix. Per exemple, la taxa d'inserció d'un titulat en el curs 2012-13 creix 30 p. p. des del mateix moment de la titulació a tres anys més tard, ja que passa del 40% en l'any de la seva finalització (t), al 51% en t+1, al 63% en t+2 i n'assoleix el 70% en t+3. És a dir, així com passa el temps el nombre de persones que s'han incorporat al mercat laboral augmenta considerablement.

D'aquesta manera, en el tercer any des de la finalització dels estudis, gairebé 3 de cada 4 graduats formen part de la força de treball de les Illes.

Gràfic 8. Taxa d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau mitjà per curs acadèmic i període de seguiment (curs 2012-13 a 2017-18)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

En general, la millora econòmica es reflecteix en el fet que a partir del curs 2012-13 les taxes d'inserció presenten resultats més elevats, i passen per exemple un any després de la

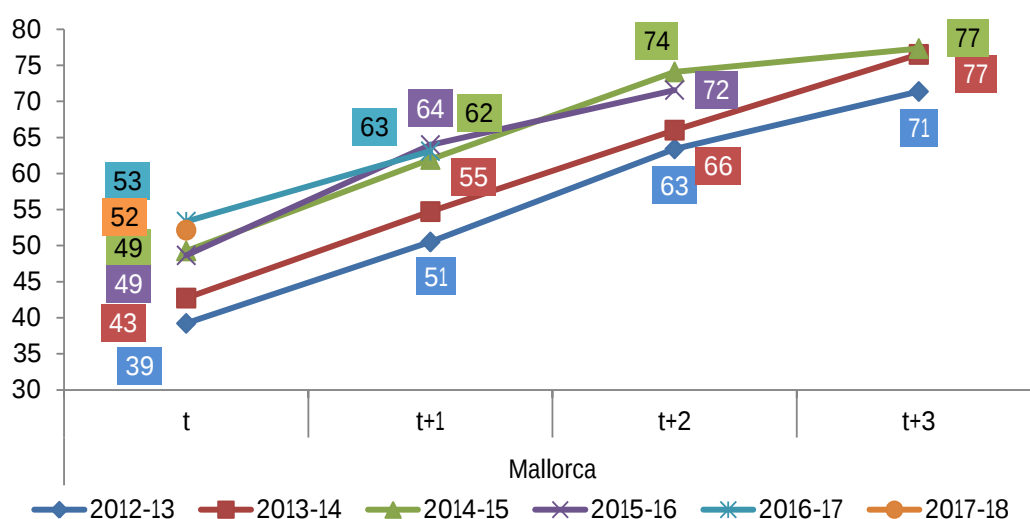
finalització dels estudis (t+1) d'un 51% en el curs 2012-13 a un 62% en el 2016-17, que representa un augment de 11 p. p. (vegeu gràfic 8).

6.2.1 Taxes d'inserció per illes

A continuació es mostra l'evolució de les taxes d'inserció per illa. Mallorca, segueix un patró molt similar al del conjunt de les Balears. S'observa també una tendència a l'alça des del primer curs al darrer, que es tradueix per exemple, en un creixement de 12 p. p. un any després de finalitzats els estudis, entre els cursos 2012-13 i 2016-17.

Alhora respecte de cada curs recollit al gràfic també es dona un augment a mesura que s'avança en el període de seguiment. Per exemple, en el curs 2014-15 -que és el darrer amb tots els períodes- es passa d'una taxa d'inserció del 49% en el moment t, a una taxa del 77% en t+3.

Gràfic 9. Taxes d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau mitjà de Mallorca per període de seguiment (curs 2012-13 a 2017-18)

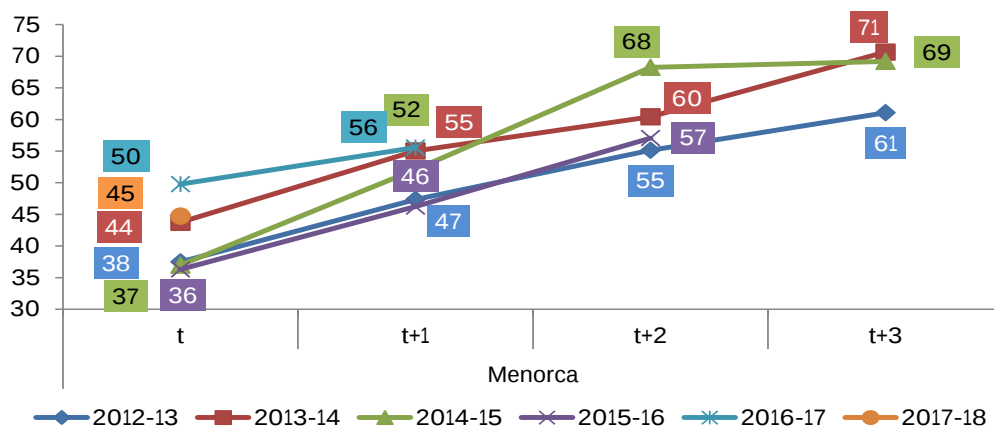


Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Menorca, en canvi, pel que fa a la taxa al llarg dels cursos, mostra una evolució més erràtica, amb anys on creix i anys on decreix, que s'explica segurament per una mostra més reduïda.

Malgrat això, del primer al darrer curs analitzats guanya 7 p. p. Quant a l'evolució respecte dels anys posteriors a la finalització de cada curs, si que es manté la tendència a l'alça, i en el curs 2014-15 es passa d'una taxa del 37% en t, al 69% en t+3.

Gràfic 10. Taxes d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau mitjà de Menorca per període de seguiment (curs 2012-13 a 2017-18)



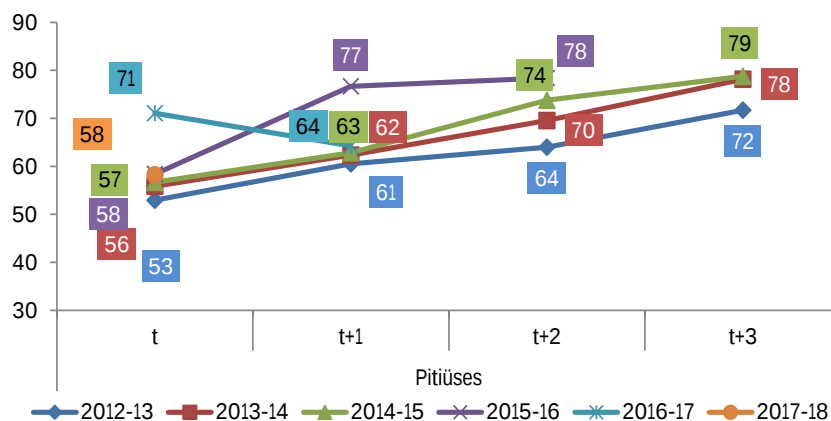
Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

A les Pitiüses, l'evolució per curs és clarament alcista, excepte en el darrer curs, que perd 13 p. p. respecte de l'immediatament anterior.

el darrer curs l'augment de la taxa sigui just de 5 p. p. Respecte del període de seguiment, a l'igual que a la resta de l'arxipèlag, la taxa creix a mesura que passen els períodes.

Aquest fet es tradueix en què entre el primer i

Gràfic 11. Taxes d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau mitjà de les Pitiüses per període de seguiment (curs 2012-13 a 2017-18)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

6.2.2 Taxes d'inserció per sexe i grup d'edat

D'acord amb el sexe, s'observa que les dones mostren una taxa d'inserció superior a la dels homes en tots els períodes de tots els cursos.

A més, independentment del sexe, la inserció millora a mesura que passen els cursos, tot seguint la reactivació econòmica i el major dinamisme del mercat de treball.

Taula 12. Taxa d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau mitjà per sexe, període de seguiment i curs acadèmic (2012-13 a 2016-17)

Curs 2012-13	FP de grau mitjà		
	TOTAL	DONES	HOMES
Any t	40	43	37
Any t+1	51	53	49
Any t+2	63	65	60
Any t+3	70	73	67
Curs 2013-14			
Any t	44	47	41
Any t+1	55	58	53
Any t+2	66	68	64
Any t+3	76	78	74
Curs 2014-15			
Any t	49	51	46
Any t+1	61	65	58
Any t+2	74	75	72
Any t+3	77	79	75
Curs 2015-16			
Any t	48	55	43
Any t+1	63	67	60
Any t+2	71	73	68
Curs 2016-17			
Any t	54	60	49
Any t+1	62	67	58
Curs 2017-18			
Any t	52	60	45

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Per grups d'edat, tots ells han incrementat la seva taxa d'inserció del primer al darrer curs analitzat. Això és un reflex del dinamisme que presenta l'economia balear en els darrers anys, de manera que els titulats de grau mitjà s'incorporen en major proporció al mercat de treball de les Illes.

A mesura que n'avança l'edat augmenta la inserció en el mercat laboral. Per exemple, en el darrer curs analitzat en l'any de la finalització dels estudis, la taxa és del 27% per als menors de 18 anys, del 44% per als qui tenen entre 19 a 21 anys, del 64% per als de 22 a 25 anys i, finalment, del 81% per als majors de 25 anys.

Taula 13. Taxa d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau mitjà per grup d'edat, període de seguiment i curs acadèmic (2012-13 a 2017-18)

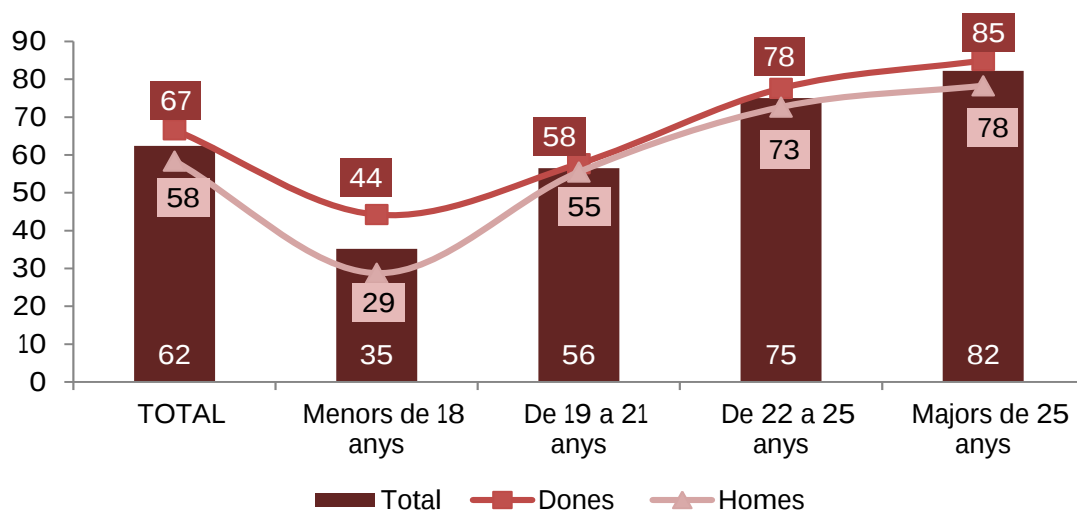
FP de grau mitjà				
2012-13				
TOTAL	40	51	63	70
Menors de 18 anys	10	26	38	55
De 19 a 21 anys	29	42	56	66
De 22 a 25 anys	45	56	68	75
Majors de 25 anys	62	68	76	77
2013-14				
TOTAL	44	55	66	76
Menors de 18 anys	13	29	48	64
De 19 a 21 anys	32	47	61	71
De 22 a 25 anys	46	59	67	78
Majors de 25 anys	69	73	78	86
2014-15				
TOTAL	49	61	74	77
Menors de 18 anys	15	33	52	60
De 19 a 21 anys	39	55	68	73
De 22 a 25 anys	53	63	79	82
Majors de 25 anys	75	80	86	86
2015-16				
TOTAL	48	63	71	.
Menors de 18 anys	17	38	51	.
De 19 a 21 anys	38	57	66	.
De 22 a 25 anys	58	70	77	.
Majors de 25 anys	75	81	84	.
2016-17				
TOTAL	54	62	.	.
Menors de 18 anys	22	35	.	.
De 19 a 21 anys	48	56	.	.
De 22 a 25 anys	67	75	.	.
Majors de 25 anys	79	82	.	.
2017-18				
TOTAL	52	.	.	.
Menors de 18 anys	27	.	.	.
De 19 a 21 anys	44	.	.	.
De 22 a 25 anys	64	.	.	.
Majors de 25 anys	81	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Per sexe i grup d'edat, si s'analitza el curs 2016-17, en l'any posterior a la titulació, el col·lectiu femení presenta taxes d'inserció laboral superiors al col·lectiu masculí en tots els

grups d'edat, però sobretot en el grup de menors de 18 anys (16 p. p. per sobre) i en el grup de més de 25 anys (una diferència de 7 p. p.).

Gràfic 12. Taxa d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau mitjà per sexe i grup d'edat en el curs 2016-17 en el període t+1



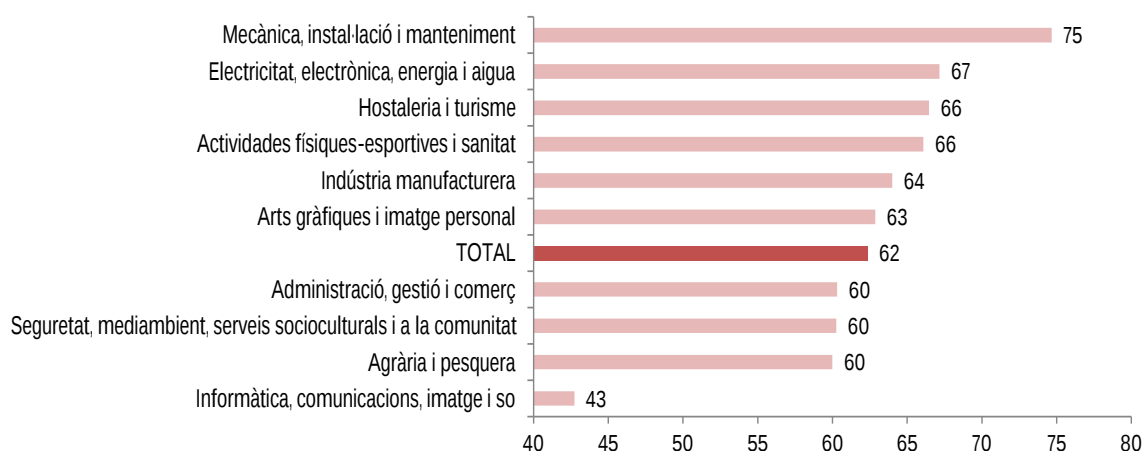
Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

6.2.3 Taxes d'inserció per família professional i titulació

Les taxes d'inserció laboral dels titulats de grau mitjà segons les famílies professionals mostren resultats diferents. En el període t+1 del curs 2016-17, la diferència oscil·la entre el 75% dels titulats dins la família de mecànica i el 43% en la d'informàtica.

És a dir, mentre que en la primera, tres de cada quatre titulats han trobat feina a l'any de la titulació, en la segona no arriben a ser 1 de cada dos. La resta de famílies recollides al gràfic 13 presenten taxes d'inserció superiors al 60%.

Gràfic 13. Taxes d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau mitjà en t+1 per famílies professionals (curs 2016-17)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

A la taula 14 es presenta el desglossament de les taxes d'inserció per famílies professionals, illa i període de seguiment (moment t+1) del curs 2016-17.

Totes les famílies mostren un augment en les taxes d'inserció d'ençà del primer curs analitzat (2012-13), com era d'esperar.

Per illa, en el curs i període analitzats, s'observa que Mallorca mostra una taxa superior a la mitjana i a la resta d'illes en mecànica, instal-

lació i manteniment (77%) i en hostaleria i turisme (71%), entre d'altres.

Per la seva banda, Menorca destaca amb una taxa del 100% en arts gràfiques i imatge personal.

A les Pitiüses les famílies que superen la resta d'illes són les activitats físicoesportives i sanitat (74%) i l'administració, gestió i comerç (70%).

Taula 14. Taxes d'inserció dels titulats d'FP de grau mitjà per agrupació de família professional, illa i període de seguiment (t+1) del curs 2016-17

Curs 2016-17	FP de grau mitjà			
	TOTAL	Mallorca	Menorca	Pitiüses
TOTAL	62	63	56	64
Activitats físiques-esportives i sanitat	66	66	61	74
Agrària i pesquera	60	63	57	·
Administració, gestió i comerç	60	60	50	70
Arts gràfiques i imatge personal	63	60	100	·
Electricitat, electrònica, energia i aigua	67	64	81	77
Hostaleria i turisme	66	71	47	55
Indústria manufacturera	64	64	·	·
Informàtica, comunicacions, imatge i so	43	44	37	42
Mecànica, instal·lació i manteniment	75	77	61	76
Seguretat, mediambient, serveis socioculturals i a la comunitat	60	63	44	·

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Pel que fa a les titulacions, presenten les tres majors taxes d'inserció laboral l'any següent d'haver obtingut la titulació en el curs 2016-17 els qui han finalitzat els estudis de: instal·lacions frigorífiques i de climatització (90%), emergències sanitàries (86%) i instal·lacions de producció de calor (86%).

Per sexe, les titulacions amb major inserció femenina són, a més de tècnic en emergències sanitàries (85%), estètica i bellesa (78%) i cures auxiliars d'infermeria (78%).

Entre els homes, els estudis amb taxes més altes són els d'instal·lacions i els de manteniment i mecànica. (Vegeu el detall a la taula 15).

Taula 15. Taxes d'inserció dels titulats d'FP de grau mitjà per titulació, sexe, període de seguiment (t+1) del curs 2016-17

Curs 2016-17	FP de grau mitjà		
	TOTAL	DONES	HOMES
Tècnic en Instal·lacions frigorífiques i de climatització	90	.	90
Tècnic en Emergències sanitàries	86	85	86
Tècnic en Instal·lacions de producció de calor	86	.	86
Tècnic en Carrosseria	77	.	77
Tècnic en Cures auxiliars d'infermeria	77	78	73
Tècnic en Estètica i bellesa	77	78	67
Tècnic en Emergències i protecció civil	76	76	.
Tècnic en Electromecànica de vehicles automòbils	73	.	74
Tècnic en Perruqueria i cosmètica capil·lar	72	70	.
Tècnic en Manteniment electromecànic	71	.	71
Tècnic en Cuina i gastronomia	70	69	70
Tècnic en Forneria, rebosteria i confiteria	70	68	.
Tècnic en Manteniment i control de la maquinària de vaixells i embarcacions	70	.	70
Tècnic en Instal·lacions elèctriques i automàtiques	69	.	70
Tècnic en Mecanització	63	.	63
Tècnic en Jardineria i floristeria	62	50	67
Tècnic en Activitats comercials	62	73	37
Tècnic en Atenció a persones en situació de dependència	60	59	80
Tècnic en Farmàcia i parafarmàcia	60	62	57
Tècnic en Instal·lacions de telecomunicacions	59	.	62
Tècnic en Serveis en restauració	59	50	76
Tècnic en Preimpresió digital	50	50	50
Tècnic en Sistemes microinformàtics i xarxes	45	40	46
Tècnic en Producció agropecuària	43	.	.
Tècnic en aprofitament i conservació del medi natural	38	.	43
Tècnic en Conducció d'activitats físicoesportives en el medi natural	35	35	36
Tècnic en Gestió administrativa	30	.	29
Tècnic en Vídeo, discjòquei i so	16	.	12
TOTAL	62	67	58

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

6.3. Caracterització de l'ocupació dels titulats d'FP de grau mitjà

Un altre aspecte a considerar, a més del nivell d'inserció laboral de les persones titulades en cicles de grau mitjà de formació professional, és el tipus d'ocupació i la seva qualitat.

Per això, a partir dels registres de la Tresoreria General de la Seguretat Social s'analitzen altres variables, com poden ser el tipus de

contracte i de jornada, el grup de cotització o l'activitat econòmica de l'empresa.

A més de saber quants titulats aconseguixen inserir-se en el mercat de treball de les Illes, es vol conèixer en quin tipus d'ocupacions ho fan i la qualitat d'aquesta inserció laboral.

6.3.1. Per tipus de contracte i tipus de jornada

Per tipus de contracte, a la taula 16 es mostra que l'any de finalització dels estudis es dona un alt percentatge d'afiliats amb un contracte indefinit.

En canvi, a mesura que passen els anys cau el percentatge de titulats de grau mitjà d'alta a la

Seguretat Social amb un contracte indefinit.

Això pot ser degut al fet que com augmenta la taxa d'inserció laboral i, en molts casos, es tracta de la primera feina, n'augmenta la contractació temporal.

Taula 16. Percentatge de titulats d'FP de grau mitjà afiliats per compte aliè, amb contracte indefinit, per període de seguiment i curs acadèmic (2012-13 a 2017-18)

	FP de grau mitjà			
	t	t+1	t+2	t+3
2012-13	65,6%	60,3%	55,6%	51,2%
2013-14	65,7%	58,6%	55,4%	51,8%
2014-15	68,6%	59,4%	56,1%	46,7%
2015-16	68,2%	58,1%	50,5%	.
2016-17	68,8%	55,5%	.	.
2017-18	68,6%	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Pel que fa al tipus de jornada, s'observa com el pes de les persones que treballen a jornada parcial el mateix any que acaben el grau mitjà és elevat i se situa en tots els anys recollits a la taula al voltant del 30%.

Una explicació pot ser que hagin compaginat estudis i feina. A partir d'aquí i així com passen els anys disminueix el percentatge d'afiliats a temps parcial.

Per exemple, els titulats del curs acadèmic

2012-13 passen d'un 33,3% de treballadors a temps parcial el mateix any de la finalització a un 23,1% tres anys més tard, és a dir, més de 10 punts percentuals manco.

Per posar-ho en context, l'any 2018, de mitjana, un 17,1% del total de treballadors d'alta en el règim general de la Seguretat Social de les Illes Balears ho feia a temps parcial, percentatge que s'ha reduït significativament els darrers anys, atès que l'any 2013 o 2014 representaven més del 21%.

Taula 17. Distribució dels titulats d'FP de grau mitjà afiliats per compte aliè, per tipus de jornada, per període de seguiment i curs acadèmic (2012-13 a 2017-18)

Any finalització						
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	60,2%	58,4%	66,1%	66,2%	63,6%	60,7%
Temps parcial	33,3%	36,0%	29,4%	28,7%	29,4%	31,8%
Fixo - discontinu	6,5%	5,7%	4,5%	5,2%	7,0%	7,5%
Any finalització +1						
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	63,2%	63,1%	69,3%	65,5%	64,3%	.
Temps parcial	29,9%	29,5%	23,6%	26,7%	25,6%	.
Fixo - discontinu	6,9%	7,4%	7,1%	7,8%	10,1%	.
Any finalització +2						
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	62,9%	66,7%	69,5%	67,2%	.	.
Temps parcial	29,0%	24,3%	21,7%	22,3%	.	.
Fixo - discontinu	8,0%	9,0%	8,8%	10,5%	.	.
Any finalització +3						
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	66,3%	68,3%	69,1%	.	.	.
Temps parcial	23,1%	21,1%	19,2%	.	.	.
Fixo - discontinu	10,6%	10,6%	11,7%	.	.	.

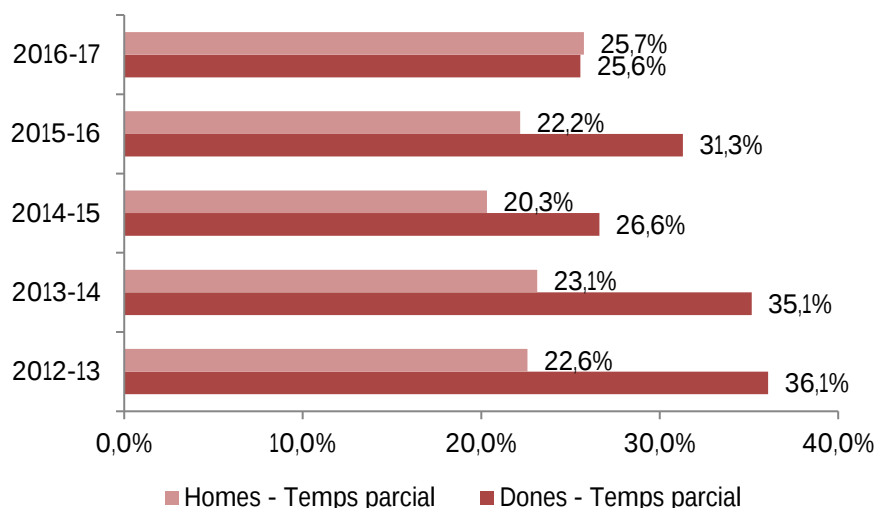
Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Un dels trets del mercat laboral és la major proporció de dones que realitzen jornades parcials. Aquest fet, també es dona entre les persones titulades de grau mitjà.

Per motius diversos, que no s'analitzaran en aquest informe, la jornada parcial és realitzada majoritàriament per dones (segons dades de l'EPA, l'any 2018 a les Illes Balears un 19,5%

de les ocupades ho era a temps parcial, mentre que en el cas dels homes el percentatge es redueix al 5,6%). Així, un any després de la titulació en el curs acadèmic 2012-13 hi ha un major percentatge de dones que d'homes que treballen a temps parcial. Aquesta distribució es manté clarament al llarg dels anys, tot i que en el darrer curs s'observa una reducció de la parcialitat femenina considerable

Gràfic 14. Pes dels titulats d'FP de grau mitjà amb jornada parcial, per sexe i curs acadèmic en t+1 (2012-13 a 2016-17)



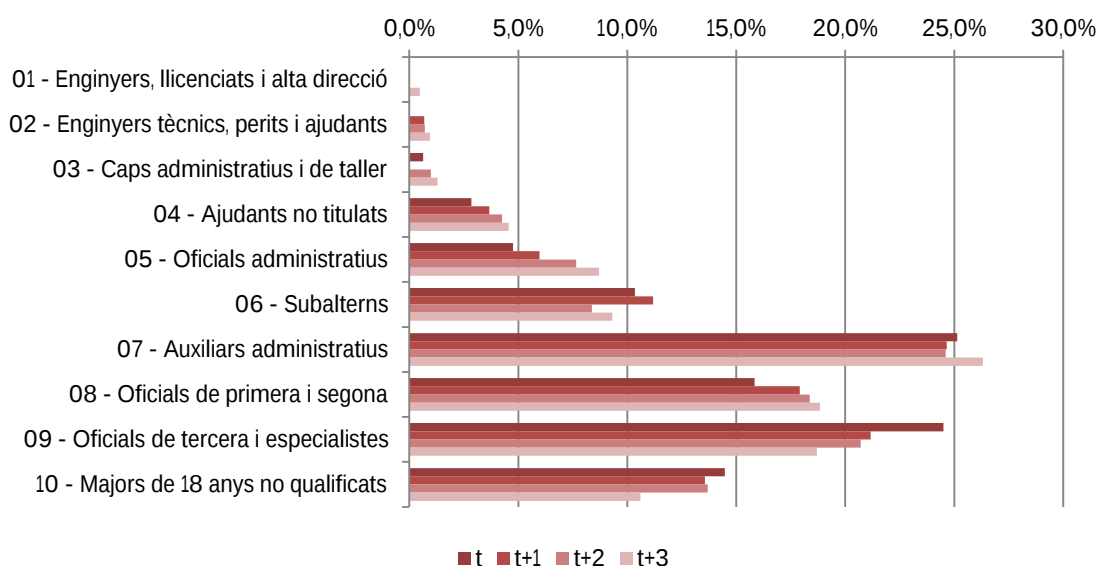
Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

6.3.2. Per grup de cotització

El grup de cotització permet conèixer en quines ocupacions s'insereixen els titulats de grau mitjà al mercat de treball. S'observa com, amb els pas dels anys, des de la finalització dels estudis es produeix un increment dels titulats que cotitzen en els grups de més alta qualificació 3 a 5, i 7 i 8. I, de forma paral·lela, es produeix un descens dels titulats en els grups de cotització de més baixa qualificació (grups 9 i 10).

Concretament, en el curs 2014-15, que és el darrer que ens ofereix dades per als quatre períodes analitzats, els grups amb més cotitzants amb titulació de grau mitjà en t+3 són: grup 7-auxiliars administratius (26,3%), grup 8-oficials de primera i segona (18,8%) i grup 9-oficials de tercera i especialistes (18,7%). Ara bé, si es compara l'afiliació entre el període t i el t+3, s'observa que els grups amb majors increments dels afiliats són el grup 5 (+3,9 p. p.), seguit del grup 8 (+3,0 p. p.).

Gràfic 15. Distribució dels titulats d'FP de grau mitjà afiliats per compte aliè, per grups de cotització i període de seguiment (curs acadèmic 2014-15)



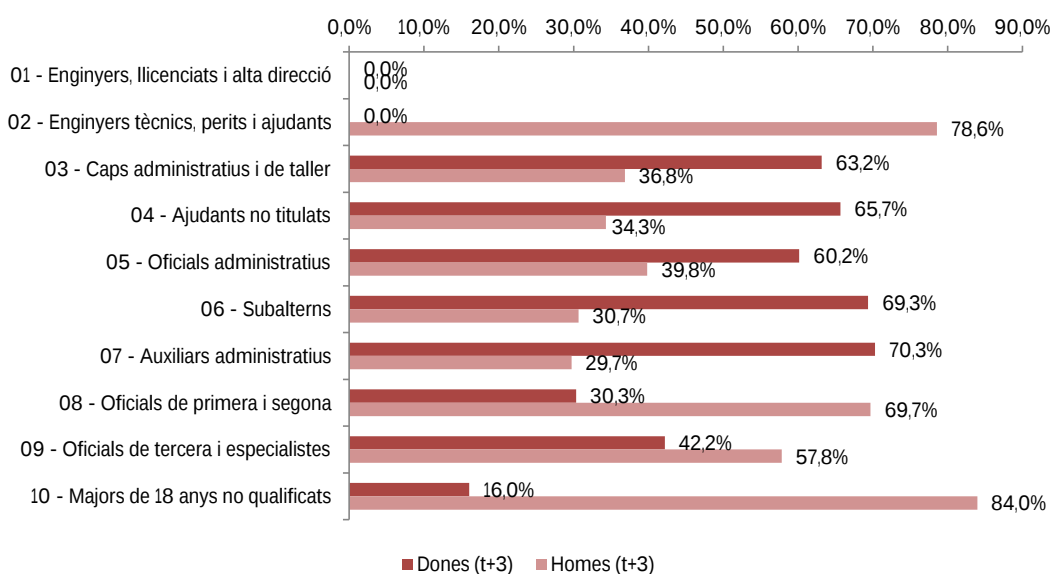
Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Si es realitza l'anàlisi per sexe i se centra en el moment t+3, és a dir, tres anys després de l'obtenció del títol d'FP de grau mitjà, per al curs acadèmic 2014-15, i tenint en compte que les dones suposen el 54,4% del total de titulats d'aquest curs en t+3, es pot destacar pel que fa a la qualificació que les dones estan sobrerrepresentades en els grups 3 a 7.

En canvi, els homes mostren un pes més alt en els grups 8 a 10, que requereixen menys qualificació.

Al gràfic 16, això es fa palès i mostra com destaca el pes de les dones en grups que representen feines de tipus administratiu; mentre que els homes les superen en els tres grups menys qualificats, i que es poden correspondre a ocupacions més masculinitzades.

Gràfic 16. Distribució dels titulats d'FP de grau mitjà afiliats per compte aliè, per grups de cotització i sexe en el moment t+ 3 en el curs acadèmic 2014-15



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

6.3.3. Per sector econòmic i família professional

Les dades de la TGSS ofereixen informació desagregada pel sector econòmic de l'empresa on treballen els titulats d'FP de grau mitjà.

En aquest curs gairebé tots els afiliats es troben treballant en els serveis: en t són el 90,0%, xifra que va oscil·lant fins t+3 on són el 87,6%.

A continuació es comenta en quines activitats es troben fent feina. En la taula 18 es mostren les xifres del curs 2014-15 en tots els períodes analitzats.

Aquest percentatge és superior al del conjunt d'afiliats de l'any 2015 (82,7%). El segueixen, a bastant distància en t, la construcció (6,0%), la indústria (3,0%) i l'agricultura i la pesca (1,0%).

Taula 18. Titulats d'FP de grau mitjà per sector econòmic de l'empresa i període de seguiment (curs 2014-15)

Curs 2014-15	t		t+1		t+2		t+3	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Agricultura i pesca	10	1,0%	12	1,0%	14	1,0%	16	1,1%
Indústria	29	3,0%	46	3,8%	62	4,2%	67	4,4%
Construcció	59	6,0%	81	6,6%	99	6,8%	106	7,0%
Serveis	884	90,0%	1.086	88,7%	1.290	88,1%	1.331	87,6%
TOTAL	982	100,0%	1.225	100,0%	1.465	100,0%	1.520	100,0%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

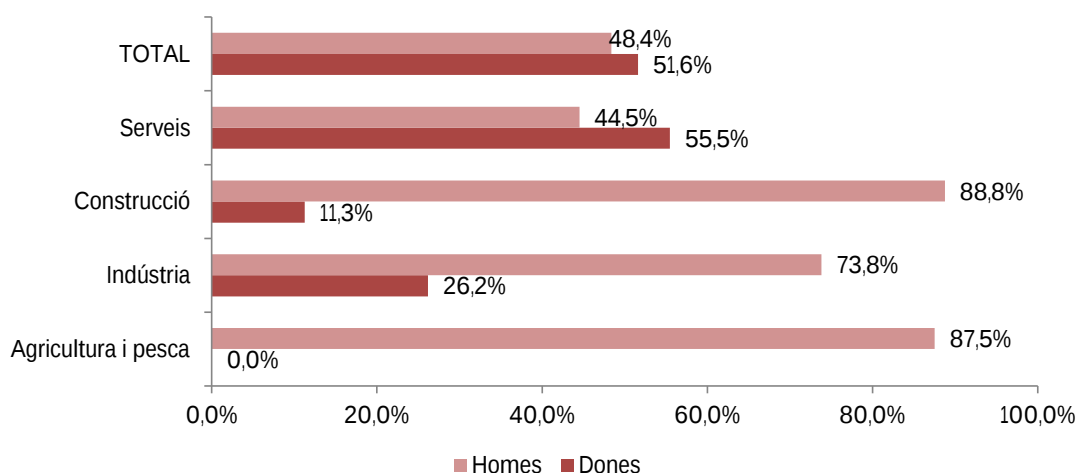
Per sector i sexe, en el gràfic 17 es mostren les xifres del curs 2016-17 en l'any t+1.

Així, les dones just superen els homes en els serveis (55,5% i 44,5%, respectivament). Ara bé, als altres sectors les diferències entre sexes són molt importants.

Així, s'observa un major pes de les dones entre els titulats d'FP de grau mitjà en el conjunt de l'afiliació (51,6%), a conseqüència de la major presència femenina en el sector dels serveis, que és el que concentra el gruix de l'afiliació.

Per exemple, la presència masculina destaca clarament a la resta, i arriba en el cas de la construcció a un 88,8%.

Gràfic 17. Titulats d'FP de grau mitjà per sector econòmic de l'empresa, per sexe i període de seguiment (curs2016-17)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

A partir de la desagregació de les dades per famílies professionals, es fa palesa la concentració en els serveis dels titulats d'FP de grau mitjà. En la taula 19, es mostren els resultats del curs 2016-17 en el període t+1: la major part dels titulats es troben afiliats als serveis (90,2%).

A partir d'aquí, les famílies dels afiliats que se surten dels serveis són: instal·lació i manteniment, que es concentra en un 60,0% a la construcció, i l'electricitat i electrònica, amb un 51,1% també a la construcció; la marítimo-pesquera mostra un 37,5% dels afiliats a la indústria.

Taula 19. Distribució dels titulats d'FP de grau mitjà d'alta a la seguretat social per compte aliè, per sector econòmic de l'empresa i família professional en el moment t+1 en el curs 2016-17

Curs 2016-17 en t+1	Agricultura i pesca	Indústria	Construcció	Serveis
Activitats físiques i esportives	0,0%	0,0%	0,0%	94,7%
Administració i gestió	0,0%	3,8%	4,3%	91,9%
Agrària	0,0%	0,0%	0,0%	86,2%
Arts gràfiques	0,0%	0,0%	0,0%	70,0%
Comerç i màrqueting	0,0%	0,0%	0,0%	97,4%
Electricitat i electrònica	0,0%	0,0%	51,1%	44,4%
Hostaleria i turisme	0,0%	0,0%	0,0%	95,2%
Imatge personal	0,0%	0,0%	0,0%	97,1%
Indústries alimentàries	0,0%	0,0%	0,0%	78,6%
Informàtica i comunicacions	0,0%	0,0%	0,0%	94,0%
Instal·lació i manteniment	0,0%	0,0%	60,0%	35,0%
Marítima-pesquera	0,0%	37,5%	0,0%	43,8%
Sanitat	0,0%	0,0%	0,0%	99,3%
Serveis socioculturals i a la comunitat	0,0%	0,0%	0,0%	97,8%
Transport i manteniment de vehicles	0,0%	7,1%	0,0%	89,3%
Total	0,6%	3,2%	6,0%	90,2%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

7. TITULATS EN ESTUDIS D'FP DE GRAU SUPERIOR A LES ILLES BALEARS

7.1. Situació laboral dels titulats d'FP de grau superior

En aquest apartat es fa una descripció de la situació laboral dels titulats d'FP de grau superior residents a les Illes Balears i, per tant, localitzats en alguns dels registres administratius analitzats (padró de població, afiliació TGSS, qualsevol fitxer del SOIB, ja sigui el de demandants, contractes, crides o pròrroques).

La taula 20 mostra aquesta informació dels titulats, dels sis cursos acadèmics estudiats i en els tres moments de temps analitzats (t-setembre del mateix any de finalització dels estudis i els setembres dels tres anys posteriors, t+1, t+2, t+3).

En primer lloc, s'observa com a mesura que passen els anys des de l'obtenció del títol s'incrementa el percentatge de persones d'alta a la Seguretat Social o treballant, mentre que baixa el dels que segueixen estudiant o es troben en altres situacions.

La gran majoria dels titulats que es troben fent feina ho fa en el règim general de la Seguretat Social, és a dir, per compte d'altri.

El percentatge d'afiliats per compte propi o autònoms és molt baix (poques vegades supera el 2%), i experimenta poques variacions amb el transcurs dels anys, a diferència del afiliats per compte d'altri, que van augmentant a mesura que passen els anys des de la titulació.

Ara bé, el percentatge d'autònoms en el cas dels titulats de grau superior en t és major que entre els de grau mitjà i els d'FP bàsica a gairebé tots els cursos.

També s'ha de comentar que entre els titulats d'FP de grau superior, i per als residents a les Illes Balears, el percentatge de persones titulades afiliades per compte d'altri en l'any de la graduació augmenta a mesura que passen els anys per la reactivació econòmica i tot seguint la millora del mercat de treball.

Així, en el mes de setembre del mateix any de la titulació, passa del 43,2% el 2013 al 63,6% el 2018. Si a més hi sumam els afiliats per compte propi, els valors passen del 46,0% al 65,4%.

En comparació amb l'afiliació dels altres tipus d'estudis d'FP s'observa que els percentatges de l'FP superior són més alts que els de la de grau mitjà i de la bàsica.

En aquest cas el pes dels titulats que continuen estudiant en el mes de setembre del mateix any de la finalització dels estudis és més baix que en el cas de l'FP bàsica i l'FP de grau mitjà, i els valors oscil·len entre el 7% i el 19%.

Taula 20. Titulats d'FP de grau superior per lloc de residència, situació laboral, període de seguiment i curs acadèmic (2012-13 a 2017-18)

SITUACIÓ LABORAL	Titulats d'FP de grau superior			
2012-13	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.333	1.333	1.333	1.333
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.321	1.317	1.304	1.291
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	43,2%	53,8%	59,1%	62,0%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	2,8%	3,6%	4,1%	5,4%
1.4. Continuen estudiant	19,4%	15,6%	12,3%	10,8%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	34,6%	27,1%	24,5%	21,8%
2. RESIDENTS RESTA DEL MON	12	16	29	42
2013-14	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.381	1.381	1.381	1.381
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.369	1.358	1.355	1.344
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	48,6%	59,7%	65,8%	70,2%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	2,2%	2,9%	3,3%	3,8%
1.4. Continuen estudiant	15,3%	12,3%	9,6%	6,9%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	33,9%	25,1%	21,3%	19,1%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	12	23	26	37
2014-15	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.413	1.413	1.413	1.413
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.402	1.397	1.379	1.376
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	55,2%	66,2%	72,7%	72,3%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	1,5%	2,2%	2,8%	3,5%
1.4. Continuen estudiant	12,6%	8,8%	8,1%	6,2%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	30,7%	22,8%	16,4%	18,0%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	11	16	34	37
2015-16	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.480	1.480	1.480	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.472	1.460	1.454	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	58,4%	68,5%	71,2%	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	2,0%	2,5%	3,6%	.
1.4. Continuen estudiant	10,5%	7,7%	7,4%	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	29,0%	21,2%	17,7%	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	8	20	26	.
2016-17	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.416	1.416	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.409	1.398	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	63,2%	68,2%	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	2,1%	2,8%	.	.
1.4. Continuen estudiant	8,7%	8,6%	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	26,0%	20,4%	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	7	18	.	.
2017-18	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.707	.	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.698	.	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	63,6%	.	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	1,8%	.	.	.
1.4. Continuen estudiant	6,6%	.	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	28,0%	.	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	9	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

7.2. Taxes d'inserció

A partir de la informació disponible es calculen les taxes d'inserció dels graduats superiors d'FP.

Com ja s'ha explicat, la taxa d'inserció s'obté a partir de les dades següents: en el numerador van tots els titulats considerats residents que consten com a afiliats a la TGSS i en el denominador es recull el conjunt de titulats que han estat localitzats en algun període, ja sigui com a matriculats, empadronats, afiliats o en els registres del SOIB.

El període d'anàlisi recull els tres períodes posteriors al curs de finalització dels estudis.

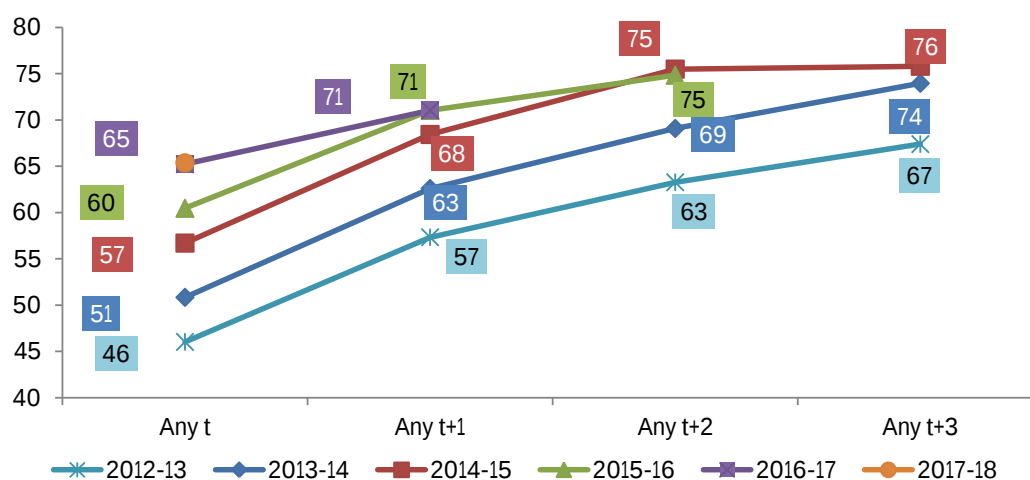
El gràfic 18 presenta les taxes d'inserció per a

les persones titulades. En detall, la taxa d'inserció a l'any de finalitzar la titulació oscil·la entre el 46% en el curs acadèmic 2012-13 i el 65% en el curs acadèmic 2017-18, és a dir, en gran mesura a causa dels efectes de la recuperació econòmica, la taxa augmenta gairebé en 20 punts percentuals entre els dos períodes de temps.

Un cop transcorreguts dos anys de la titulació, la taxa augmenta al 63% per a la promoció 2012-13 i fins al 75% per a la del 2015-16.

Finalment, per a les tres promocions de les quals ja es disposa de dades de tres anys després de l'obtenció del títol, la taxa d'inserció assoleix gairebé el 75%.

Gràfic 18. Taxes d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau superior per curs acadèmic (2012-13 a 2017-18)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

7.2.1. Taxes d'inserció laboral per illes

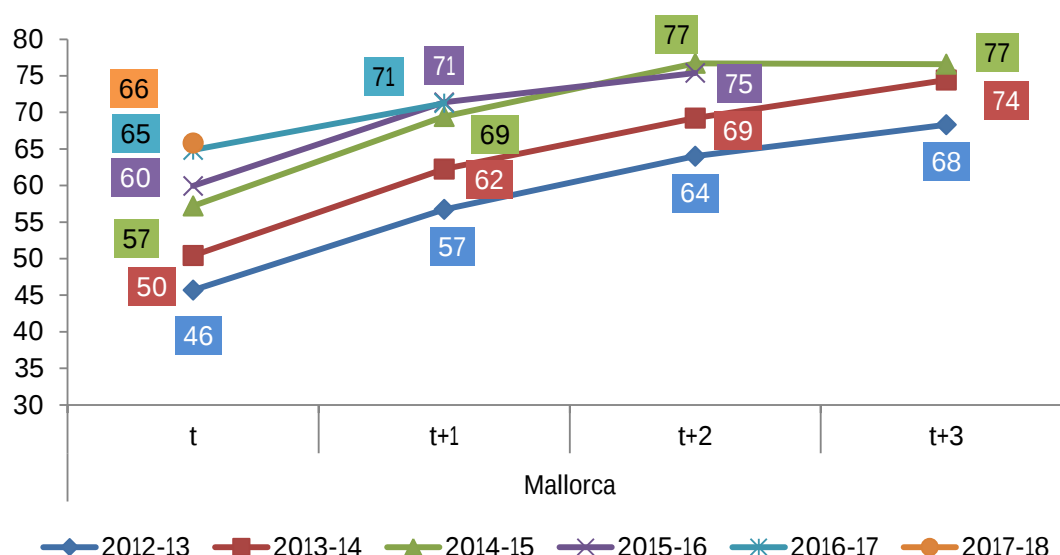
A continuació, es mostra l'evolució de les taxes d'inserció per illa. A l'arxipèlag s'observa un creixement de 19 p. p. entre el primer i el darrer curs.

De la mateixa manera, també se'n produeix un augment a mesura que s'avança en el període de seguiment.

Per exemple, en el curs 2014-15 -que és el darrer amb tots els períodes- es passa d'una taxa d'inserció del 57% en el moment t, a una taxa del 76% en t+3.

Aquesta situació es repeteix a Mallorca amb un augment de 20 punts en la taxa des del primer al darrer curs i un creixement continuat des del període t al t+3.

Gràfic 19. Taxes d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau superior de Mallorca per període de seguiment (curs 2012-13 a 2017-18)

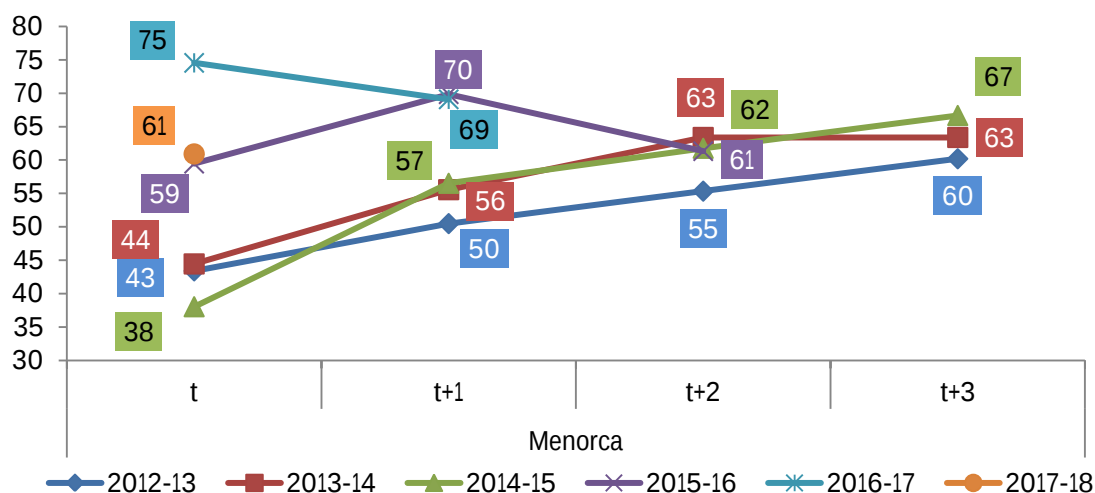


Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

A Menorca, la taxa als diferents cursos mostra una evolució més variable, amb anys on creix i anys on decreix. Malgrat això, del curs 2012-13 fins al 2017-18 creix 18 p. p.

Quant a l'evolució respecte dels anys posteriors a la finalització de cada curs, si que es manté la tendència a l'alça, i en el curs 2014-15 es passa d'una taxa del 38% en t, al 67% en t+3.

Gràfic 20. Taxes d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau superior de Menorca per període de seguiment (curs 2012-13 a 2017-18)



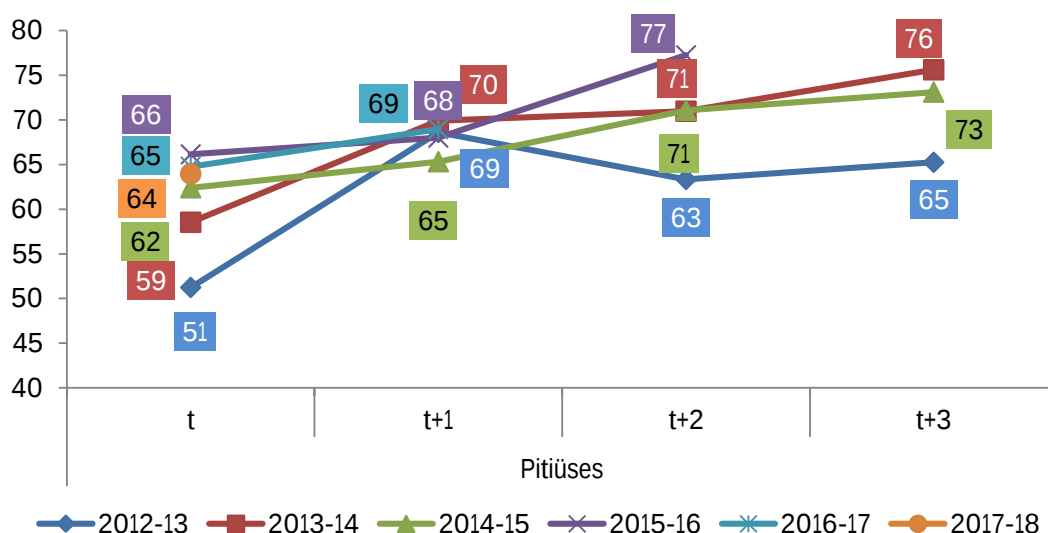
Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

A les Pitiüses, l'evolució per curs és alcista, excepte en el darrer curs, que perd 1 p. p. respecte de l'immediatament anterior.

Respecte del període de seguiment, a l'igual que a la resta de l'arxipèlag, la taxa creix a mesura que passen els períodes.

Tot i això, la diferència entre el primer i el darrer curs és de 13 p. p.

Gràfic 21. Taxes d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau superior de les Pitiüses per període de seguiment (curs 2012-13 a 2017-18)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

7.2.2. Taxes d'inserció laboral per sexe

Per sexe, no hi ha una tendència clara de major inserció laboral ni per als homes ni per a les dones. Així, entre els titulats de grau superior s'observa que a tots els cursos i períodes revisats les taxes es troben bastant igualades

entre ambdós sexes, tot i que en alguns casos les dones mostren una taxa lleugerament per sobre. També es fa palès com la reactivació econòmica ha afavorit l'augment de les taxes a mesura que passen els anys.

Taula 21. Taxes d'inserció dels titulats d'FP de grau superior per sexe, període de seguiment i curs acadèmic (2012-13 a 2017-18)

Curs 2012-13	FP de grau superior		
	TOTAL	DONES	HOMES
Any t	46	47	45
Any t+1	57	58	57
Any t+2	63	64	62
Any t+3	67	69	66
Curs 2013-14			
Any t	51	52	50
Any t+1	63	63	62
Any t+2	69	68	70
Any t+3	74	75	73
Curs 2014-15			
Any t	57	56	58
Any t+1	68	68	69
Any t+2	75	76	75
Any t+3	76	77	74
Curs 2015-16			
Any t	60	62	59
Any t+1	71	72	69
Any t+2	75	77	73
Curs 2016-17			
Any t	65	65	65
Any t+1	71	72	70
Curs 2017-18			
Any t	65	65	66

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

7.2.3. Taxes d'inserció laboral per família professional i titulació

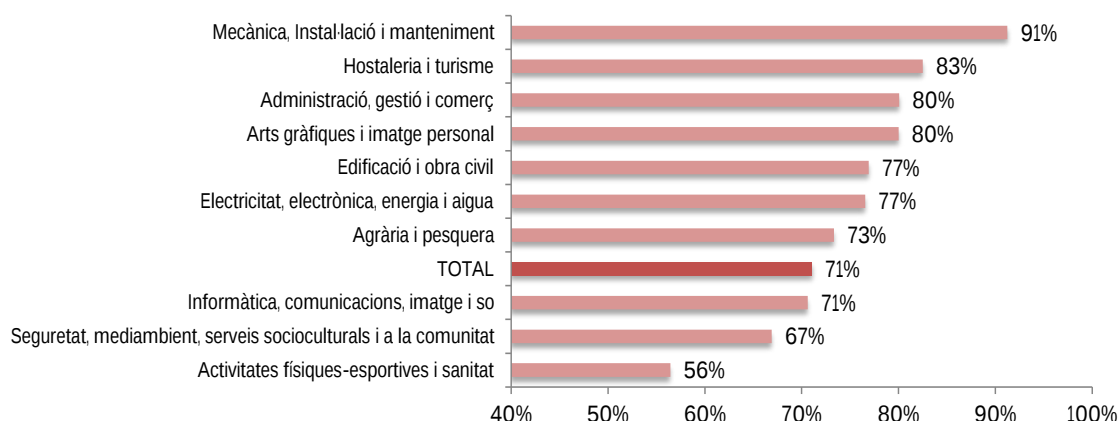
Hi ha diferències significatives entre les taxes d'inserció laboral per agrupació de famílies professionals dels titulats de grau superior. Aquestes oscil·len entre el 91% dels titulats de mecànica, instal·lació i manteniment i el 56% dels qui s'engloben dins les activitats físicoesportives i sanitat.

És a dir, es passa de gairebé la totalitat de titulats que han trobat feina l'any següent de la titulació a 1 de cada dos.

També presenten taxes d'inserció laboral molt elevades, per sobre del 80%, els cicles englobats dins les famílies professional d'hostaleria i turisme (83%), i administració, gestió i comerç i arts gràfiques i imatge personal (80%, en ambdós casos).

En canvi, juntament amb les activitats físicoesportives i sanitat, no superen una taxa d'inserció laboral del 70% les de seguretat, medi ambient, serveis socioculturals i a la comunitat (67%).

Gràfic 22. Taxes d'inserció laboral dels titulats d'FP de grau superior a t+1 per àmbit de coneixement (curs 2016-17)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

A la taula 22 es presenta el desglossament de les taxes d'inserció per agrupació de famílies professionals, illa i període de seguiment (moment t+1) del curs 2016-17.

Una primera observació que cal fer és que no es fan cicles de grau superior de totes les famílies professionals a totes les illes. Les illes menors disposen d'una menor oferta formativa que Mallorca.

De les que es fan en els tres territoris, comentar que Mallorca mostra una taxa superior a la mitjana i a la resta d'illes en administració,

gestió i comerç (80,7%) i en activitats físicoesportives i sanitat (57,6%).

Per la seva banda, Menorca destaca amb una taxa del 76,9% en seguretat, medi ambient, serveis socioculturals i a la comunitat, així com les Pitiüses (72%) que també se situen per sobre de la mitjana de Balears (67%) en aquestes famílies professionals

Taula 22. Taxes d'inserció dels titulats d'FP de grau superior per agrupació de família professional, illa, sexe, període de seguiment (t+1) del curs 2016-17

Curs 2016-17 (t+1)	FP de grau superior			
	TOTAL	Mallorca	Menorca	Pitiüses
TOTAL	71	71	69	69
Activitats físiques-esportives i sanitat	56	58	40	50
Agrària i pesquera	73	73	.	.
Administració, gestió i comerç	80	81	71	79
Arts gràfiques i imatge personal	80	80	.	.
Edificació i obra civil	77	77	.	.
Electricitat, electrònica, energia i aigua	77	77	.	.
Hostaleria i turisme	83	82	.	82
Informàtica, comunicacions, imatge i so	71	71	.	.
Mecànica, instal·lació i manteniment	91	92	83	.
Seguretat, mediambient, serveis socioculturals i a la comunitat	67	66	77	72

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Pel que fa a les titulacions, presenten les tres majors taxes d'inserció laboral l'any següent d'haver obtingut la titulació en el curs 2016-17 els qui han finalitzat els estudis de: prevenció de riscos professionals (100%), automoció (92%) i gestió d'allotjaments turístics (90%).

Per sexe, les titulacions amb major inserció femenina són la de gestió d'allotjament turístics (93%) i assessoria d'imatge personal i higiene bucodental (86%, en ambdós casos). Entre els homes, els estudis amb taxes més altes són les de prevenció de riscos professionals (100%) i automoció (92%).

Taula 23. Taxes d'inserció dels titulats d'FP de grau superior per titulació, sexe, període de seguiment (t+1) del curs 2016-17

Curs 2016-17	FP de grau superior		
	TOTAL	DONES	HOMES
Tècnic superior en Prevenció de riscos professionals	100	.	100
Tècnic superior en Automoció	92	.	92
Tècnic superior en Gestió d'allotjaments turístics	90	93	83
Tècnic superior en Comerç internacional	89	.	.
Tècnic superior en Paisatgisme i medi rural	88	.	86
Tècnic superior en Direcció de cuina	86	83	88
Tècnic superior en Manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids	86	.	86
Tècnic Superior en Higiene bucodental	85	86	.
Tècnic superior en Administració i finances	82	85	79
Tècnic superior en Desenvolupament d'aplicacions Web	82	.	82
Tècnic superior en Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	81	.	81
Tècnic superior en Assessoria d'imatge personal i corporativa	80	86	.
Tècnic superior en Manteniment electrònic	78	.	78
Tècnic superior en Guia, informació i assistències turístiques	77	79	75
Tècnic superior en Sistemes electrotècnics i automatitzats	77	.	76
Tècnic superior en Sistemes de telecomunicacions i informàtics	76	.	76
Tècnic superior en Agències de viatges i gestió d'esdeveniments	75	67	.
Tècnic superior en Assistència a la direcció	75	75	75
Tècnic superior en Administració de sistemes informàtics en xarxa	74	.	73
Tècnic superior en Gestió de vendes i espais comercials	70	80	60
Tècnic superior en Integració social	70	68	76
Tècnic superior en Educació infantil	67	68	50
Tècnic superior en Automatització i robòtica industrial	67	.	67
Tècnic superior en Direcció de serveis en restauració	67	71	.
Tècnic superior en Imatge per al diagnòstic i medicina nuclear	67	68	64
Tècnic superior en Màrqueting i publicitat	67	.	.
Tècnic superior en Mediació comunicativa	63	71	.
Tècnic superior en Projectes d'edificació	63	67	.
Tècnic superior en Animacions 3D, jocs i entorns interactius	58	.	53
Tècnic superior en Dietètica	57	72	41
Tècnic superior en Transport marítim i pesca d'altura	57	.	62
Tècnic superior en Laboratori de diagnòstic clínic i biomèdic	54	53	.
Tècnic superior en Protesi dental	54	38	.
Tècnic superior en Animació sociocultural i turística	50	.	64
Tècnic superior en Animació d'activitats físiques i esportives	48	40	50
Tècnic superior en Realització de projectes d'audiovisuals i espectacles	44	43	45
TOTAL	71	72	70

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

7.3. Caracterització de l'ocupació dels titulats d'FP de grau superior

És important també analitzar el tipus d'ocupació de les persones titulades de grau superior i no tan sols els nivells d'inserció laboral. És per això que a partir de les dades del registre de la Tresoreria General de la Seguretat Social s'analitzen altres variables, com ara el tipus de contracte i de jornada, el grup de cotització,

o l'activitat econòmica de l'empresa. Es tracta, a més de quantificar el nombre de titulats que aconsegueixen inserir-se en el mercat de treball, de conèixer en quin tipus d'ocupacions ho fan i la qualitat d'aquesta inserció laboral.

7.3.1 Per tipus de contracte i tipus de jornada

Pel que fa al tipus de contracte, s'observa que l'any de finalització dels estudis es dona un alt percentatge d'ocupats amb contracte indefinit, com ja s'havia vist en el cas dels titulats de grau mitjà. En canvi, a mesura que passen els anys cau el percentatge de titulats d'alta a la Seguretat Social amb un contracte indefinit.

L'explicació es pot trobar en què en augmentar la taxa d'inserció laboral i, en molts casos, tractar-se d'una primera feina, augmenta la contractació temporal, fet que seria interessant analitzar en un termini de temps més llarg.

Taula 24. Percentatge de titulats d'FP de grau superior, afiliats per compte aliè, amb contracte indefinit, curs acadèmic i període de seguiment (2012-13 a 2017-18)

	FP de grau superior			
	t	t+1	t+2	t+3
2012-13	58,3%	51,7%	42,4%	40,8%
2013-14	60,2%	50,6%	44,6%	40,4%
2014-15	63,0%	53,4%	43,0%	34,4%
2015-16	61,1%	49,2%	44,1%	.
2016-17	65,1%	46,4%	.	.
2017-18	58,5%	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Per tipus de jornada, s'observa que el percentatge de persones amb titulació de grau superior que en el mateix any que acaben els cursos d'FP treballen a jornada parcial, és molt elevat. Això segurament s'explica perquè han estat compaginant estudis i feina.

A mesura que augmenten els anys des de la finalització dels estudis disminueix el percentatge d'afiliats a temps parcial.

Per exemple, els titulats el curs acadèmic 2012-13 passen d'un 37,5% de treballadors a

temps parcial el mateix any de la finalització a un 24,6% tres anys més tard, és a dir, 13 punts percentuals manco.

Per posar-ho en context, l'any 2018, de mitjana, un 17,6% del total de treballadors d'alta al règim general de la Seguretat Social de les Illes Balears ho feia a temps parcial, percentatge que s'ha reduït significativament els darrers anys, atès que l'any 2013 o 2014 representaven més del 21%.

Taula 25. Distribució dels titulats d'FP de grau superior, afiliats per compte aliè, per tipus de jornada, curs acadèmic i període de seguiment (curs 2012-13 a 2017-18)

Any finalització						
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	53,6%	55,0%	59,1%	61,5%	63,7%	59,5%
Temps parcial	37,5%	33,4%	32,9%	28,2%	30,1%	31,7%
Fixo - discontinu	8,9%	11,6%	8,0%	10,4%	6,2%	8,8%
Any finalització +1						
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	56,6%	58,4%	59,5%	61,0%	66,7%	.
Temps parcial	33,1%	30,1%	30,3%	27,2%	24,9%	.
Fixo - discontinu	10,3%	11,5%	10,2%	11,8%	8,4%	.
Any finalització +2						
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	57,5%	61,3%	65,8%	65,2%	.	.
Temps parcial	31,0%	26,2%	21,0%	22,7%	.	.
Fixo - discontinu	11,5%	12,5%	13,2%	12,1%	.	.
Any finalització +3						
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Temps complet	62,9%	64,2%	66,4%	.	.	.
Temps parcial	24,6%	24,1%	20,0%	.	.	.
Fixo - discontinu	12,5%	11,7%	13,6%	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

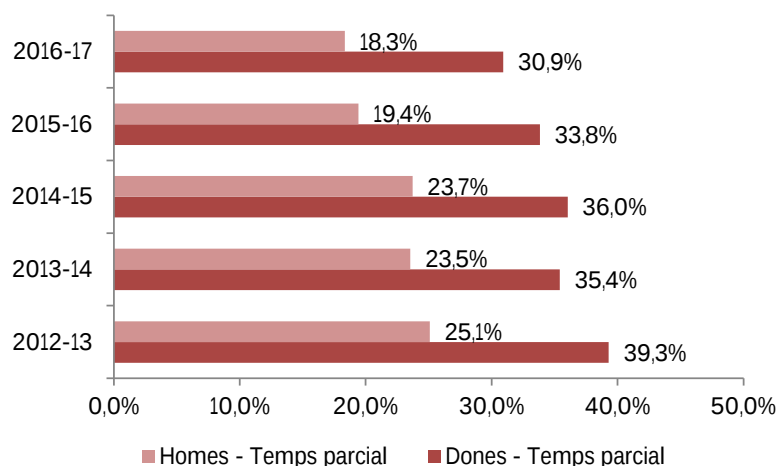
Com al conjunt del mercat de treball, es donen diferències significatives per sexe i tipus de jornada entre les persones titulades de grau superior.

Les jornades a temps parcial majoritàriament són realitzades pel col·lectiu femení (com s'ha comentat anteriorment, segons dades de l'EPA l'any 2018 a les Illes Balears un 19,5% de les ocupades ho era a temps parcial, xifra

que es redueix al 5,6% en el cas dels homes). Així, un any després de l'obtenció del títol de grau superior, en el curs acadèmic 2012-13 hi ha un major percentatge de dones que d'homes que treballen a temps parcial.

Aquesta distribució es manté al llarg dels anys, tot i que en els cursos acadèmics posteriors s'observa una reducció de la parcialitat en ambdós sexes.

Gràfic 23. Pes dels titulats d'FP de grau superior amb jornada parcial, per sexe i curs acadèmic a l'any següent a la titulació (t+1), (curs 2012-13 a 2016-17)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

7.3.2 Per grup de cotització

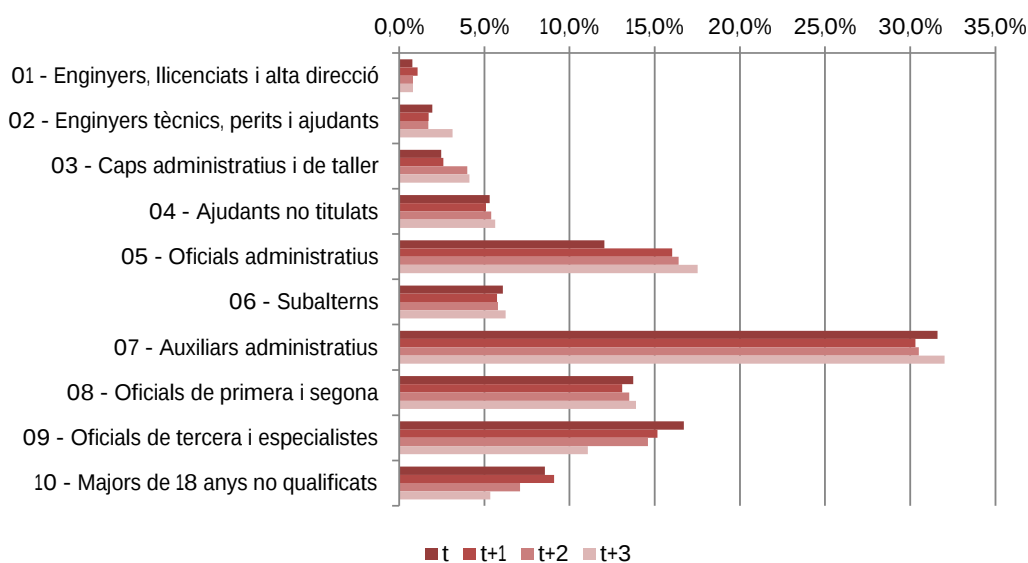
El grup de cotització ajuda a conèixer amb més detall en quin tipus d'ocupacions s'inserixen els titulats de grau superior i si, en línies generals, aconseguixen treballar en ocupacions relacionades amb el nivell de formació que tenen. En general, s'observa que, amb els anys, des de la finalització dels estudis es produeix un increment dels titulats que cotitzen en els grups 1 a 8, de forma paral·lela, es produeix un descens dels titulats en els grups de cotització de més baixa qualificació (grups 9 i 10).

Mes en detall, en el curs 2014-15, que és el darrer que ens ofereix dades per als quatre períodes analitzats, els grups amb més cotit-

zants amb titulació de grau superior en t+3 són: grup 7-auxiliars administratius (32,0%), grup 5-oficials administratius (17,5%), grup 8-oficials de primera i segona (13,9%) i grup 9-oficials de tercera i especialistes (11,1%).

Ara bé, si es compara l'afiliació entre el període t i el t+3, s'observa que els grups amb majors increments dels afiliats són el grup 5 (oficials administratius), seguit de dos dels grups de més qualificació, el grup 2 amb un augment d'1,2 p. p. i el grup 3 (+1,7 p. p.). En aquest darrer cas, tot i ser grups amb poca afiliació, en el curs analitzat mostren increments molt més importants que els altres grups majoritaris.

Gràfic 24. Distribució dels titulats d'FP de grau superior, afiliats per compte aliè, per grups de cotització i període de seguiment (curs acadèmic 2014-15)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

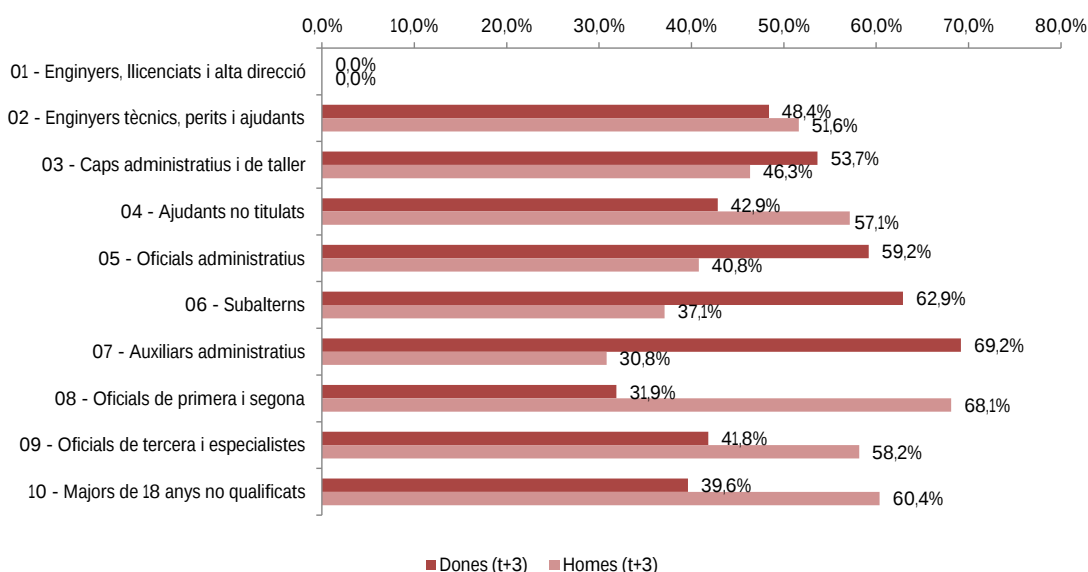
Per sexe, si ens centram en el moment t+3, és a dir, tres anys després de l'obtenció del títol de grau superior, per al curs acadèmic 2014-15, i tenint en compte que les dones suposen el 54,4% del total de titulats d'aquest curs en t+3, es pot destacar quant als grups més qualificats: les dones estan infrarepresentades en el grup 2, d'enginyers tècnics, perits i ajudants (representen el 48,4% del total de titulats que cotitzen en el grup 2).

En canvi, tenen més pes en el grup 3, caps

administratius i de taller (el 53,7% del total de titulats que cotitzen al grup 3).

En consonància amb el fet que els resultats educatius són més favorables en el cas de les dones que en el dels homes, ja que es mantenen més temps dins el sistema educatiu/formatiu, al gràfic 25 destaca el pes de les dones en els grups 5 a 7, grups de tipus més administratiu; mentre que els homes superen les dones en els tres grups menys qualificats, del 8 al 10.

Gràfic 25. Distribució dels titulats d'FP de grau superior afiliats per compte aliè, per grups de cotització i sexe en el moment t+ 3 en el curs acadèmic 2014-15



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

7.3.3 Per sector econòmic i família professional

Els registres de la Tresoreria General de la Seguretat Social permeten conèixer el sector econòmic de l'empresa on fan feina. En aquest apartat s'analitza en quines activitats treballen els titulats de grau superior. En la primera taula s'analitzen les xifres del curs 2014-15 en els anys següents.

Així, les dades mostren en aquest curs que gairebé tots els afiliats es troben treballant en els serveis en t+1 (92,5%).

Aquest percentatge és superior al del conjunt d'afiliats de l'any 2015 (82,7%). A molta distància, el segueixen la construcció (4,4%); la indústria (4,3%), i l'agricultura i la pesca (0,5%).

Taula 26. Evolució dels titulats d'FP de grau superior per sector econòmic de l'empresa i període de seguiment (2014-15)

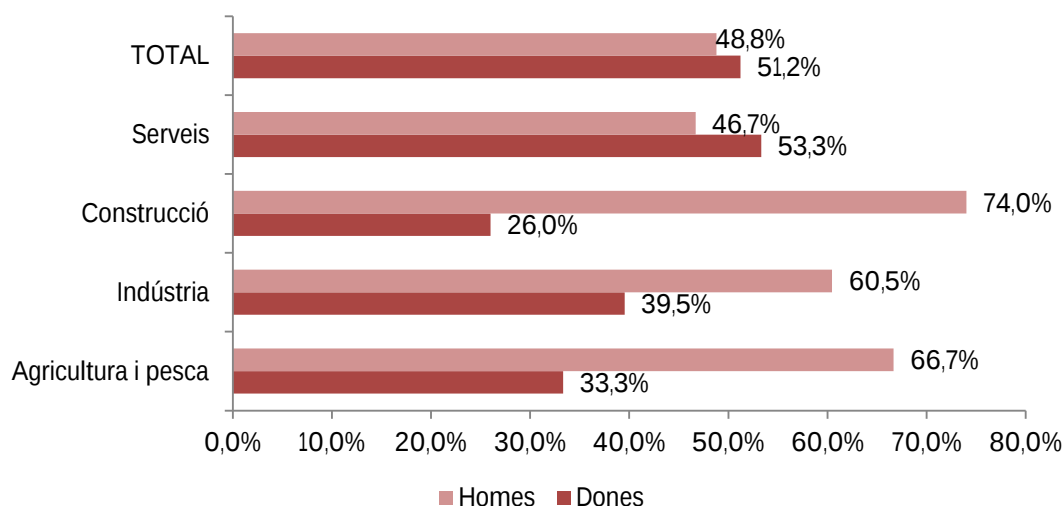
Curs 2014-15	t		t+1		t+2		t+3	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Agricultura i pesca	2	0,3%	5	0,5%	4	0,4%	4	0,4%
Indústria	30	3,8%	32	3,4%	36	3,5%	45	4,3%
Construcció	29	3,7%	35	3,7%	41	3,9%	46	4,4%
Serveis	732	92,3%	883	92,5%	958	92,2%	946	90,9%
TOTAL	793	100,0%	955	100,0%	1.039	100,0%	1.041	100,0%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Quant al sexe, en el gràfic 26 s'analitzen les xifres del curs 2016-17 en l'any t+1. Així, les dades mostren en aquest curs una superioritat de les dones entre els titulats de grau superior en el conjunt de l'afiliació (51,2%), i sobretot una major presència femenina al sector dels serveis, que és el que concentra la major afiliació.

En detall, les dones superen els homes en els serveis (53,3% i 46,7%, respectivament), i en canvi els homes són àmpliament majoria en la resta de sectors, i arriben en el cas de la construcció a ser tres de cada quatre (74,0%).

Gràfic 26. Titulats d'FP de grau superior per sector econòmic de l'empresa, per sexe i període de seguiment t+1 (curs 2016-17)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

Si es realitza l'estudi a partir de les famílies professionals, es fa palesa la concentració dels titulats de grau superior en els serveis. En la taula següent, s'agafa com a referència el curs 2016-17 en el període t+1: la major part dels titulats es troben afiliats als serveis. Segons les dades, les famílies dels afiliats que

se surten dels serveis són: el transport i manteniment de vehicles, que té un 25,6% dels afiliats a la indústria; l'electricitat i electrònica, amb un 38,3% a la construcció, i l'administració i gestió, que reuneix un 4,1% a la indústria i un 71% a la construcció.

Taula 27. Distribució dels titulats d'FP de grau superior d'alta a la seguretat social per compte aliè, per sector econòmic de l'empresa i família professional en el moment t+1 en el curs 2016-17

Curs 2016-17 en t+1	Agricultura i pesca	Indústria	Construcció	Serveis
Activitats físiques i esportives	-	0,0%	-	94,1%
Administració i gestió	-	4,1%	71%	87,8%
Agrària	0,0%	-	-	85,7%
Comerç i marqueting	0,0%	-	-	82,1%
Edificació i obra civil	0,0%	0,0%	-	90,0%
Electricitat i electrònica	0,0%	-	38,3%	53,2%
Hostaleria i turisme	0,0%	-	-	98,0%
Imatge personal	0,0%	-	-	83,3%
Imatge i so	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Informàtica i comunicacions	0,0%	-	-	96,0%
Instal·lació i manteniment	0,0%	-	-	46,2%
Marítima-pesquera	-	0,0%	0,0%	75,0%
Sanitat	0,0%	-	0,0%	96,1%
Serveis socioculturals i a la comunitat	-	-	0,0%	96,9%
Transport i manteniment de vehicles	0,0%	25,6%	-	69,2%
Total	0,6%	4,3%	5,0%	90,0%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT

8. CONCLUSIONS

El mercat de treball cada vegada necessita més treballadors formats, amb habilitats específiques i que siguin capaços d'adaptar-se a les necessitats canviants del mercat laboral.

D'acord amb diversos estudis internacionals, en els pròxims anys es reduiran els llocs de feina poc qualificats i s'incrementaran els de mitjana qualificació.

Per això, pren importància la formació professional com una eina que permet a una part de la població realitzar una formació més orientada a les demandes del mercat laboral i, també, als qui ja es troben fent feina, actualitzar i millorar les seves competències.

Una societat més formada repercuteix favorablement en l'economia de qualsevol territori, també a les Illes. L'augment de les xifres de persones titulades d'FP implica beneficis tant a l'àmbit personal, com a l'empresarial i a l'economia en general.

A l'àmbit personal és evident que les majors habilitats dels treballadors venen acompanyades d'un augment de l'ocupació i una reducció de l'atur.

A l'àmbit empresarial, la major capacitació de les persones incrementa la productivitat i la competitivitat. I, finalment, tots aquests beneficis es traslladen a l'economia global.

Com s'ha comentat a l'estudi, les dades de participació i titulació en els estudis d'FP de les Illes Balears es troben per sota de la mitjana europea. Aquest és un fet que cal revisar

amb l'objectiu d'incrementar el nivell formatiu de la població de les Illes, per poder adaptar-se a les necessitats futures del mercat de treball.

Dit això, s'ha de destacar que els titulats d'FP de Balears mostren, per una banda, unes taxes d'ocupació superiors a les dels estudis més generalistes i, per l'altra, unes taxes d'atur més baixes.

Les dades d'aquest estudi també mostren que tenen unes taxes d'inserció laboral elevades i que, a més, s'incrementen considerablement durant els anys posteriors a la finalització dels estudis fins a arribar a taxes al voltant del 75% tres anys després de la titulació.

També s'inclou una descripció de les persones titulades en FP a les Illes, així com de les seves característiques i el seu comportament en el mercat de treball.

Dins dels grups d'estudis de formació professional, tenim que el pes majoritari es correspon als estudiants de grau mitjà, que representen al voltant del 50% de la població titulada en FP, tot i que en els darrers anys s'ha incrementat el pes de l'FP bàsica, la qual es va implantar per substituir els PQPI i es va començar a impartir el curs 2014-15.

Quant a la distribució dels titulats per família professional, les que mostren una major inserció en el mercat de treball de les Illes són mecànica, instal·lació i manteniment, hostaleria i turisme.

Pel que fa a la qualitat de la contractació, seguint l'expansió econòmica, en els darrers anys es mostren un augment del pes de la contractació indefinida i un descens del pes de la de temps parcial, fets que posen de manifest la millora de la qualitat del treball entre els graduats d'FP.

En conclusió, com es mostra en l'estudi, una bona formació té efectes, no només en la persona, sinó en la societat en la qual s'inclou.

A més, s'assoleix una posició més favorable en el mercat de treball, que, a més, en els darrers anys s'ha vist afavorida per la reactivació de l'economia.

Amb aquestes dades s'espera donar als futurs estudiants d'FP una informació que els ajudi en la presa de decisions relatives a la seva formació; com també, als representants implicats, informació sobre la idoneïtat de l'oferta del sistema de formació professional i la seva adequació a la demanda del mercat de treball de les Illes Balears.



G CONSELLERIA
O MODEL ECONÒMIC,
I TURISME I TREBALL
B



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ, UNIVERSITAT
I I RECERCA
B



Institut d'Estadística
de les Illes Balears