Anàlisi de la inserció laboral dels titulats universitaris a la Universitat de les Illes Balears

Cursos acadèmics

2012-13 a 2016-17

GOVERN ILLES BALEARS

UIB Universitat de les Illes Balears

GOIB CONSELLERIA TREBALL, COMERÇ, I INDÚSTRIA DIRECCIÓ GENERAL OCUPACIÓ I ECONOMIA

Anàlisi de la inserció laboral dels titulats universitaris a la Universitat de les Illes Balears

Cursos acadèmics

2012-13 a 2016-17

Universitat de les Illes Balears

GOIB CONSELLERIA TREBALL, COMERÇ I INDÚSTRIA / DIRECCIÓ GENERAL OCUPACIÓ I ECONOMIA

Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears

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)
Maria del Mar Ribas Mas (OTIB)
Carlos Sans Cunill (IBESTAT)
Patricia Tous Prieto (IBESTAT)

Maquetació:

Catalina Martorell Company (OTIB)

Índex

1. INTRODUCCIÓ 5
2. METODOLOGIA 7
3. FETS ESTILITZATS 9
4. DESCRIPCIÓ DEL COL·LECTIU: TITULATS DE LA UIB 11
5. TITULATS EN ESTUDIS DE GRAU A LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS 17
- 5.1. Perfil dels titulats de grau a la UIB 17
- 5.2. Situació laboral dels titulats en estudis de grau 21
  - 5.2.1 Taxes d'inserció laboral 23
  - 5.2.2 Règim d'afiliació. Percentatge d'autònoms 34
- 5.3. Caracterització de l'ocupació dels titulats en estudis de grau 36
  - 5.3.1 Per tipus de contracte i jornada 36
  - 5.3.2 Per grup de cotització 39
  - 5.3.3 Per activitat econòmica i branca de coneixement 42
  - 5.3.4 Temps fins a la primera inserció laboral 44

6. TITULATS EN ESTUDIS DE POSTGRAU A LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS 45
- 6.1. Perfil dels titulats en estudis de postgrau 45
- 6.2. Situació laboral dels titulats en estudis de postgrau 49
  - 6.2.1 Taxes d'inserció laboral 51
  - 6.2.2 Règim d'afiliació. Percentatge d'autònoms 57
- 6.3. Caracterització de l'ocupació dels titulats en estudis de postgrau 58
  - 6.3.1. Per tipus de contracte i jornada 58
  - 6.3.2. Per grup de cotització 60
  - 6.3.3. Per activitat econòmica i branca de coneixement 63
  - 6.3.4. Temps fins a la primera inserció laboral 64

7. CONCLUSIONS 65
8. ANNEX DE TAULES 67
9. ÍNDEX DE TAULES I GRÀFICS 69

1. INTRODUCCIÓ

Les universitats juguen un paper destacat en la transmissió del coneixement, a la societat en general i als estudiants en particular, els quals, sens dubte, són els treballadors del futur. El fet de tenir una força de treball ben formada i capaç d'adaptar-se als canvis és fonamental en el desenvolupament de l'economia. Així, es reconeix que una major formació potencia l'empleabilitat de la persona, al temps que millora la qualitat de la seva ocupació.

La literatura acadèmica mostra que hi ha una forta correlació positiva entre nivell d'estudis i benestar global dels països. A escala microeconòmica, les estadístiques apunten que com més alt és el nivell d'estudis dels individus, major és la seva probabilitat de tenir feina, majors són els salaris i millors les condicions laborals. Tant en el marc europeu com en el de l'OCDE es reconeix la importància que les persones joves assoleixin una bona formació, atès que el mercat de treball així ho requereix. La formació amb la qual accedeix una persona al mercat de treball juga un paper fonamental en les possibilitats de trobar un lloc de treball.

Un dels punts a destacar del sistema educatiu espanyol és el volum de població amb estudis universitaris. A les Illes, el pes dels titulats superiors, malgrat ser inferior al d'Espanya, també és molt elevat i se situa per sobre de la mitjana europea. De fet, des de l'any 2000 la població de 25 a 64 anys amb estudis terciaris pràcticament s'ha duplicat a les Illes Balears. Aquesta és una dada positiva ja que pressuposa un enriquiment de la mà d'obra del mercat laboral de les Illes Balears.

Aquesta publicació sorgeix com a fruit d'un conveni de col·laboració entre l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears (Conselleria de Treball, Comerç i Indústria, a través de l'Observatori del Treball); la Universitat de les Illes Balears, i l'Institut d'Estadística de les Illes Balears (Ibestat), i pretén donar informació de les persones titulades a la Universitat de 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 universitaris inclou tant les persones que han finalitzat els estudis de grau, com les que han fet un màster o un doctorat. 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 el grup de grau, per una banda, i en el grup de postgrau (màster i doctorat), per l'altra. 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. A l'apartat següent, l'anàlisi se centra en els estudiants de grau, que són el grup més nombrós i sobre el qual es pot fer un estudi més en profunditat. En aquest punt s'inclouen, entre d'altres, dades del perfil, la situació laboral, les taxes d'inserció laboral, així com algunes variables sobre la qualitat del treball. Pel que fa al grup de postgrau, es fa la mateixa anàlisi d'acord amb les dades disponibles, tenint en compte que els estudiants de doctorat, pel reduït nombre, no permeten un desglossament tan gran. Per acabar, es presenten les conclusions més destacades que es poden extreure de l'informe.

2. METODOLOGIA

L'objecte d'aquest estudi és l'anàlisi de les persones amb titulació universitària que s'han format a la UIB així com de la seva incorporació al mercat de treball de les Illes Balears una vegada han finalitzat els estudis. En aquest informe es presenten les dades dels titulats a partir del curs 2011-2012 i fins al 2016-2017, amb especial interès en aquest darrer curs, que és el darrer disponible. 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 següents (t+1, t+2, t+3).

L'Institut d'Estadística de les Illes Balears du a terme un primer tractament de les dades procedents de la UIB amb la finalitat de convertir un fitxer de titulacions en un altre de titulats (persones) 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.

Per conèixer la inserció laboral dels titulats universitaris, s'ha creat una base de dades que inclou la informació de tots els períodes de seguiment (els quatre anys) de les persones matriculades i de les titulades a la UIB, així com de diferents fitxers de caire laboral:

- Afiliacions a la Seguretat Social.

- Afiliats a MUFACE.

- Mutualitats de col·legis professionals no integrats dins del sistema de Seguretat Social.

- Fitxers del Servei d'Ocupació de les Illes Balears (SOIB).

- Padró municipal, actualitzat a 1 de gener i a 1 de juliol de cada any.

L'encreuament d'aquestes dades ens ofereix un dels indicadors que es faran servir en aquest estudi: la taxa d'inserció, la qual ens permetrà fer comparacions temporals o espacials de la informació. En el cas concret que ens ocupa, 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 TGSS o mútues 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, a MUFACE o a les mutualitats de col·legis professionals disponibles.

Pel que fa al període d'anàlisi, s'ha optat per realitzar 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.

Les variables objecte d'estudi són:

- Curs de finalització dels estudis: curs en que es realitza la titulació.

- Tipus de docència: segons si són estudis de grau, màster i doctorat.

- Sexe: desagrega la informació d'acord amb el gènere de la persona.

- Edat: desagrega les dades per a les franges d'edat següents: de 25 a 29 anys, de 30 a 39 anys i majors de 39 anys.

- Titulació o branca de coneixement: recull la titulació acadèmica obtinguda. Amb la finalitat de simplificar i ordenar els diferents tipus d'estudis, s'ha optat per agrupar-los en cinc categories: arts i humanitats, ciències, ciències socials i jurídiques, enginyeria i arquitectura i, finalment, ciències de la salut.

- Activitat econòmica de l'empresa a la qual es troba afiliat: dona informació de l'empresa en la qual fa feina segons la classificació nacional d'activitats econòmiques (CNAE).

- Règim d'afiliació: es fa una distinció segons si pertany al règim general (per compte d'altri) o al règim d'autònoms (per compte propi).

- 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 realitza 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.

- Temps d'inserció: és el temps que ha necessitat el titulat per a obtenir la primera afiliació.

A partir de les dades processades i explotades per l'IBESTAT, d'acord amb la informació anterior, l'Observatori del Treball de les Illes Balears ha fet l'anàlisi posterior de les dades i la descripció dels resultats.

3. FETS ESTILITZATS

1. El sistema educatiu espanyol compta amb un elevat nombre de persones amb titulació universitària. El 2017 el pes de la població amb estudis terciaris de les Illes Balears se situa per sobre de la mitjana europea (28,3% i 27,9%, respectivament).

2. En el curs 2016-2017, un 69,8% dels titulats universitaris han finalitzat els estudis de grau, un 25,7% han fet un màster i el 4,5% restant han acabat un doctorat. De les 2.578 persones titulades en el curs 2016-17 el 60,6% són dones i el 39,4% homes. El 76% tenen fins a 29 anys, el 16,7% de 30 a 39 anys i el 7,3% restant són majors de 39 anys.

3. Segons la branca de coneixement, en el curs 2016-2017, la majoria dels titulats de les Illes ha fet estudis de ciències socials i jurídiques (57,0%), seguides a distància per les ciències de la salut (15,3%), ciències (10,8%), enginyeria i arquitectura (8,9%) i les arts i humanitats (8,0%). Per sexe, les dones titulades són majoria en els estudis de ciències socials i jurídiques, i en ciències de la salut.

4. Segons les dades de l'enquesta de població activa de l'INE, l'any 2018 tenir estudis superiors es tradueix a assolir una taxa d'ocupació superior al 75%. Pel que fa a l'atur, la taxa de les persones que han finalitzat l'educació superior és la més baixa en comparació amb la resta de nivells d'estudis, el 5,6%.

5. Amb dades de la TGSS, la taxa d'inserció dels titulats de grau l'any 2013-2014 se situa en el 61% un any més tard a la finalització dels estudis, i assoleix el 77% dos anys més tard. A mesura que avancen els cursos la taxa creix. En concret, la taxa d'inserció augmenta al voltant de 8 punts percentuals per cada any extra que passa. A la vegada, val a dir que les dades estan afectades pel context macroeconòmic en què s'obtingueren, ja que a mesura que passen els anys i, per tant, s'analitza la inserció laboral en anys de major creixement econòmic, aleshores s'observa com cada promoció obté uns nivells d'inserció al voltant de 2 punts percentuals superiors al de la promoció prèvia, fet atribuïble al millor context macroeconòmic.

6. El percentatge de graduats afiliats per compte propi és més aviat baix. A més, en els darrers anys s'observa una disminució del pes d'autònoms, probablement perquè la bona situació del mercat de treball afavoreix la contractació per compte d'altri i desincentiva els joves a decantar-se per l'autoocupació. Per sexe, el pes de les dones autònomes és gairebé la meitat del pes dels homes.

7. El perfilat de la inserció de les persones titulades de grau mostra en el cas de les dones una taxa igual o lleugerament superior a la masculina. I per edat, en general, així com augmenta l'edat de la persona, també creix la taxa d'inserció.

8. La taxa d'inserció un any després de la titulació i per branca de coneixement, tot i que experimenta lleugeres variacions segons el curs analitzat, mostra uns valors que superen el 60% en les ciències de la salut; les ciències socials i jurídiques, i en enginyeria i arquitectura. En canvi, arts i humanitats i ciències mostren taxes per sota del 50%.

9. Al voltant de la meitat dels graduats d'alta a la Seguretat Social tenen, l'any següent de la finalització dels estudis, un contracte indefinit. Quant a la jornada de treball, quasi dos de cada tres titulats de grau fan jornada completa i el pes majoritari dels que fan jornada parcial és femení.

10. Les branques de coneixement que compten amb un major pes de persones graduades en grups de cotització adequats a la seva formació (grups 1 i 2) són: ciències de la salut, arts i humanitats i enginyeria i arquitectura.

11. Un de cada quatre titulats de grau es troba inserit en el mercat de treball en el mes de juny de l'any de finalització els estudis, xifra que passa a ser un de cada dos, tres mesos després (en el mes de setembre).

12. Els estudiants de postgrau representen entre un 25 i un 30% dels titulats de la UIB. La major part d'ells es correspon a estudiants de màster, ja que els qui fan doctorat, tot i l'augment que han experimentat els darrers anys, se situen al voltant de les 100 persones.

13. El perfil predominant dels estudis de postgrau és femení, tant entre els màsters com entre els doctorats. Pel que fa a l'edat, els titulats de màster tenen majoritàriament de 25 a 29 anys i els de doctorat són un poc més grans (de 30 a 39 anys).

14. Per branca de coneixement, el major pes de persones titulades de màster es dona en les ciències socials i jurídiques. Pel que fa als doctorats, tot i que la distribució dels titulats està més repartida, les ciències són les que mostren un pes més elevat.

15. La taxa d'inserció laboral dels titulats de màster, a l'any de finalitzar la titulació oscil·la entre el 64% en el curs acadèmic 2012-2013 fins al 74% en el curs acadèmic 2015-2016, és a dir, en gran mesura a causa dels efectes de la recuperació econòmica, la taxa augmenta en 10 punts percentuals entre els dos períodes de temps. Les persones titulades de màster i de doctorat presenten una taxa d'inserció al tercer any de l'obtenció del títol que s'acosta al 80%.

16. La major part del col·lectiu dels titulats de màster i de doctorat es troben afiliats a la TGSS per compte d'altri. El nombre d'estudiants de màster que fan una feina a jornada parcial durant l'any en què acaben els estudis és molt alt i va disminuint a mesura que passen els anys.

17. Amb el pas dels anys els titulats de màster que cotitzen en els grups 1 i 2 de la Seguretat Social augmenta, i això fa palès que exerceixen treballs que pressuposen una major formació. En el cas dels titulats de doctorat, els afiliats als grups 1 i 2 representen, el curs 2013-2014, un 91,7% del total d'afiliats.

18. Una de cada quatre persones amb titulació de postgrau ja es troba d'alta a la TGSS en el mes de juny de l'any que obté el títol i, al setembre del mateix any, ja s'hi troben d'alta gairebé un 50%. A mesura que passen els anys la xifra dels postgraus que s'incorporen al mercat de treball augmenta.

4. DESCRIPCIÓ DEL COL·LECTIU: TITULATS DE LA UIB

L'objectiu d'aquest primer apartat és donar informació per conèixer la situació i l'evolució de les persones amb una titulació universitària de la Universitat de les Illes Balears (UIB). Primerament, se situa en context el sistema educatiu espanyol dins el marc de la Unió Europea. Després, es fa una anàlisi del total de titulats de la Universitat de les Illes Balears, que inclou tant els estudis de grau, com els de màster i de doctorat. El referent temporal són els cursos objecte de l'estudi –del 2011-2012 al 2016-2017– i respecte als quatre períodes analitzats (t, t+1, t+2, t+3), com ja s'ha explicat en l'apartat de metodologia.

Una de les característiques del sistema educatiu espanyol és l'elevat pes de persones amb formació universitària. De fet, l'objectiu fixat en aquest sentit per l'estratègia Europa 2020 (mínim del 40% de les persones entre 30 i 34 anys amb estudis superiors finalitzats) va ser augmentat per a Espanya fins al 44%, perquè en l'any 2010 ja es va assolir una taxa del 40%.

D'acord amb això, si es compara la proporció de població amb formació superior de les Illes i, especialment, la d'Espanya amb la mitjana europea s'observa que ambdues la superen. Com s'observa a la taula 1, mentre que a la UE-28 un 27,9% de la població de 15 a 64 anys l'any 2017 compta amb educació terciària, a les Illes la proporció puja lleugerament fins un 28,3% i a Espanya assoleix un 33,2%. Si es compara amb la resta de països inclosos a la taula, es pot comprovar que el pes de les Illes només es superat per França (31,4%) i el Regne Unit (38,8%).

Taula 1. Evolució del pes de la població amb estudis superiors a les Illes Balears, Espanya, UE-28 i altres països de la UE-28 (2012-2017)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Illes Balears	**22,5**	**24,6**	**25,6**	**24,8**	**26,4**	**28,3**
Espanya	**30,0**	**30,9**	**31,7**	**32,1**	**32,7**	**33,2**
UE-28	**24,6**	**25,4**	**26,0**	**26,7**	**27,3**	**27,9**
Alemanya	24,9	25,2	23,2	23,8	24,4	24,8
França	27,7	28,9	29,7	30,4	30,9	31,4
Itàlia	13,9	14,4	15,0	15,5	15,7	16,5
Portugal	16,7	17,6	19,7	20,7	21,5	21,7
Regne Unit	34,6	35,6	36,6	37,6	38,4	38,8

Font: OTIB a partir de dades de l'Eurostat

El nivell formatiu és un clar determinant del nivell d'ocupació de les persones. 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 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 treball. A més, els efectes de la crisi econòmica no han estat iguals en tots els nivells educatius. Així, entre el 2008 i el 2018 els ocupats que només han arribat fins a educació primària han patit un descens del 51,1%. En canvi, han augmentat els ocupats que han cursat estudis superiors un 59,2%, i han passat de 115.335 a 183.900 ocupats entre el 2008 i el 2018.

Taula 2. Evolució de la taxa d'ocupació per nivell d'estudis a les Illes Balears (2012-2018)

	Fins Ed. Primària	Ed. Sec 1a etapa	Ed. Sec 2a etapa	Ed. superior i doctorat	Total
2012	20,7%	51,7%	62,5%	70,6%	51,5%
2013	19,4%	51,3%	62,2%	72,4%	51,5%
2014	17,8%	51,7%	62,1%	73,1%	51,9%
2015	20,0%	52,0%	63,2%	76,0%	54,4%
2016	19,8%	53,6%	64,3%	76,0%	56,2%
2017	20,1%	53,7%	62,8%	75,2%	56,1%
2018	20,5%	57,5%	61,2%	76,0%	57,0%

Font: OTIB a partir de dades de l'EPA

Per altra banda, es dona la relació inversa amb les taxes d'atur, és a dir, a major nivell educatiu menor és la taxa d'atur. Mentre que el 2012 la taxa d'atur de les persones que comptaven amb estudis fins a primària era del 36,3%, la que presentaven les persones amb educació superior era del 14,4%. El 2018, la taxa de les persones amb educació primària experimenta un fort descens fins el 14,4%, però encara es troba per sobre de la dels titulats superiors (5,6%). En general, des de la finalització de la crisi tots els grups educatius han vist reduir la seva taxa d'atur seguint la reactivació econòmica. D'aquesta manera, queda manifesta la relació existent entre el nivell educatiu i l'ocupació i, com a mesura que augmenta la formació dels treballadors, també creix la seva taxa d'ocupació i la possibilitat de mantenir-se dins el mercat de treball.

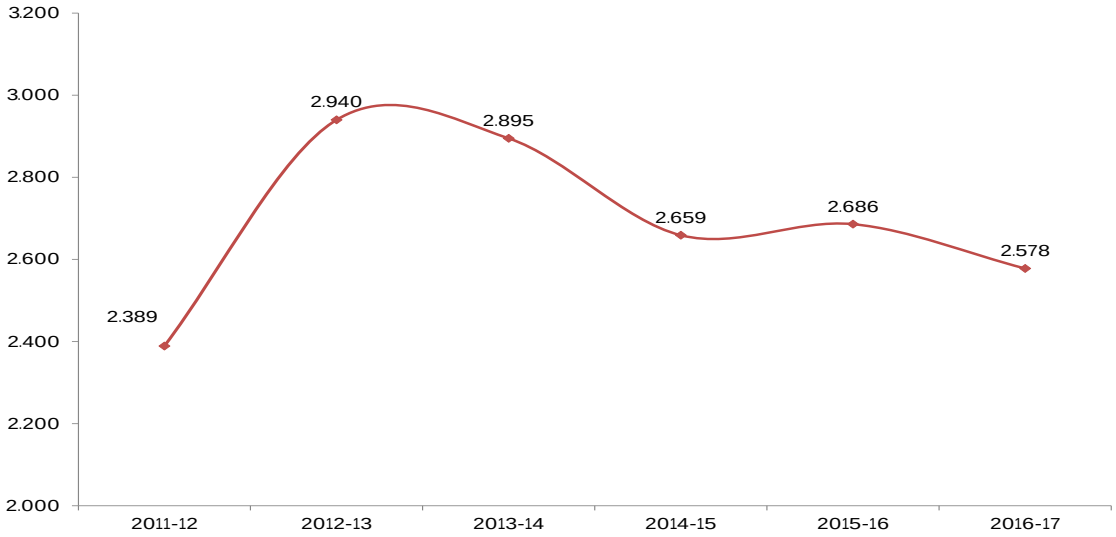
Taula 3. Evolució de la taxa d'atur per nivell d'estudis a les Illes Balears (2012-2018)

	Fins Ed. Primària	Ed. Sec 1a etapa	Ed. Sec 2a etapa	Ed. superior i doctorat	Total
2012	36,3%	27,9%	20,7%	14,4%	23,2%
2013	35,6%	28,0%	20,2%	12,6%	22,3%
2014	32,8%	23,9%	18,8%	12,6%	20,0%
2015	30,3%	21,4%	16,9%	9,2%	17,3%
2016	22,3%	19,6%	12,3%	7,1%	13,9%
2017	13,7%	17,4%	12,5%	6,9%	12,4%
2018	14,4%	14,2%	14,1%	5,6%	11,5%

Font: OTIB a partir de dades de l'EPA

El nombre de persones titulades a les Illes Balears, segons dades de la UIB, mostra en els darrers anys moviments divergents, amb anys en què creix i anys en què decreix, encara que la tendència és més aviat a la baixa. Tot i això, en els darrers cinc anys la xifra s'ha mantingut per sobre dels 2.500 titulats. En el darrer curs disponible (2016-2017), el nombre de titulats universitaris ha estat de 2.578 persones. En termes d'evolució, respecte del curs 2015-16, el nombre de persones titulades ha disminuït en 108 persones, un -4,0%.

Gràfic 1. Evolució dels titulats universitaris a les Illes Balears per curs acadèmic



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

El conjunt de titulats agrupa tant els qui han obtingut una titulació de grau, com els de màster o de doctorat a les Illes Balears. Les dades mostren en el darrer curs disponible que un total de 1.799 persones varen obtenir un títol de grau, seguides de 663 que varen realitzar un màster i 116 un doctorat. Tot i que la titulació que reuneix major pes és la de grau (69,8%), a la taula 4 es pot observar com en els darrers anys els estudis de màsters i doctorats estan experimentant una tendència a l'alça. La major competència entre les persones amb titulació i les característiques del mercat de treball de les Illes amb un nombre limitat de llocs de feina qualificats sembla que fomenta l'especialització entre les persones que opten per realitzar una educació superior.

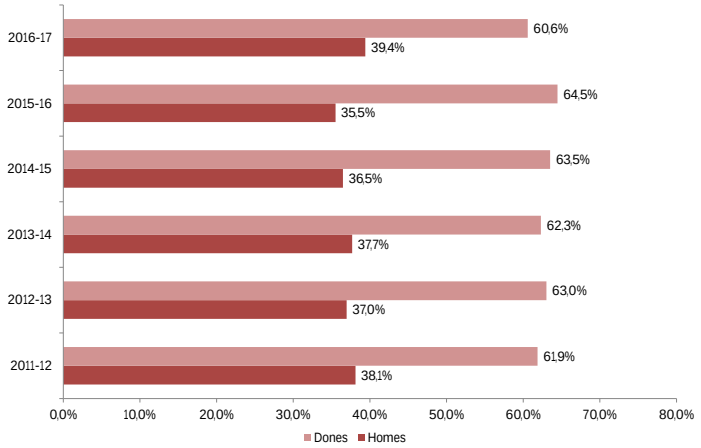
Taula 4. Evolució dels titulats universitaris per tipus d'estudis i curs acadèmic (2011-2012 a 2016-2017)

	2011-12		2012-13		2013-14		2014-15		2015-16		2016-17	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Grau	1.755	73,5	2.356	80,1	2.136	73,8	1.936	72,8	1.854	69,0	1799	69,8
Màster	542	22,7	508	17,3	693	23,9	642	24,1	698	26,0	663	25,7
Doctorat	92	3,9	76	2,6	66	2,3	81	3,0	134	5,0	116	4,5
Total	**2.389**	**100,0**	**2.940**	**100,0**	**2.895**	**100,0**	**2.659**	**100,0**	**2.686**	**100,0**	**2578**	**100,0**

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Del nombre de persones que obtenen la titulació en el curs 2016-2017 (2.578 persones), el 39,4% són homes i el 60,6% són dones. De nou, a l'igual d'altres estudis realitzats, es mostra la major tendència de les dones a assolir un nivell educatiu més elevat. Tot i això, el diferencial entre ambdós sexes mostra resultats dispars segons el curs que s'analitza. Concretament, en el darrer curs disponible, la diferència a favor de les dones és la més baixa (21,2 punts) de tots els cursos presents a la sèrie.

Gràfic 2. Distribució dels titulats universitaris per sexe i curs acadèmic a les Illes Balears (2011-2012 a 2016-2017)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per grup d'edat, el 42,3% del total de titulats de la UIB en el darrer curs acadèmic disponible (2016-2017) era menor de 25 anys; el 33,7% tenia entre 25 i 29 anys; el 16,7% tenia entre 30 i 39 anys, i finalment, el 7,3% restant tenia 40 i més anys. Respecte al curs acadèmic 2012-2013, ha baixat el pes de les persones titulades majors de 30 anys, que ha passat del 30% al 24%, segurament a causa de la reactivació econòmica, que va provocar durant els anys més durs de la crisi un retorn a les aules de molts de joves que es trobaren en situació d'atur.

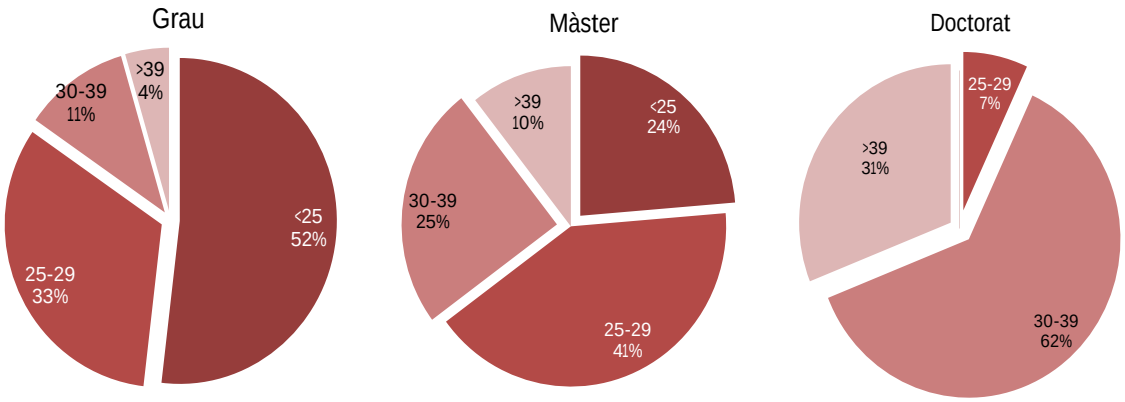
Taula 5. Evolució dels titulats universitaris per grups d'edat i curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017)

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Menors de 25 anys	1.153	1.054	1.143	1.162	1.090
De 25 a 29 anys	905	941	827	859	870
De 30 a 39 anys	643	644	515	435	431
Majors de 39 anys	239	256	174	230	187
TOTAL	**2.940**	**2.895**	**2.659**	**2.686**	**2.578**

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Es donen diferències significatives segons el tipus d'estudi, per raons òbvies; així, els titulats de grau tenen un perfil més jove que els titulats de postgrau. Un 52% de les persones amb estudis de grau és menor de 25 anys (curs acadèmic 2016-2017), mentre que en el cas dels màster aquest percentatge es redueix al 24% i al 0% en el cas dels doctorats. En sentit contrari, es dona el perfil més envellit en els titulats de doctorat, dels quals el 31% té 40 i més anys, percentatge que baixa al 10% en el cas dels màster i és gairebé insignificant en els titulats de grau (4%).

Gràfic 3. Distribució dels titulats universitaris per tipus d'estudi i grup d'edat (curs acadèmic 2016-2017)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Si es comparen les dades del darrer any disponible (2016) de les persones titulades de les Illes, segons les branques de coneixement dels estudis, amb les de la Unió Europea, s'observa que les Illes mostren un pes inferior a la mitjana de la UE-28 en els estudis d'arts i humanitats i en els d'enginyeria i arquitectura, i un pes similar en ciències. Alhora, les Illes mostren una major proporció en ciències de la salut i, especialment, en ciències socials i jurídiques. En aquesta darrera es troben inclosos els estudis de turisme, fet que pot explicar el seu elevat pes respecte d'Espanya i de la Unió Europea, atesa la importància que té dins l'economia de les Illes. Un factor que s'ha de tenir en compte a l'hora de valorar aquestes xifres és que els resultats de les Illes Balears estan condicionats per l'oferta formativa que es pot trobar a la comunitat autònoma, que no coincideix exactament amb la d'Espanya i de la UE-28.

Continuant amb la distribució per branques de coneixement, es fa palès que a les Illes hi ha una clara superioritat dels estudis de ciències socials i jurídiques, els quals en el curs 2016-2017 representen el 57,0% dels titulats. Ja a bastant distància es troben les àrees següents: les ciències de la salut (15,3%), les ciències (10,8%), l'enginyeria i arquitectura (8,9%) i les arts i humanitats (8,0%).

Taula 6. Titulats per branca de coneixement a les Illes Balears, Espanya i a la UE-28 (2016)

	Illes Balears	Espanya	UE-28
Arts i humanitats	8,0%	9,1%	11,1%
Ciències	10,8%	9,0%	11,1%
Ciències socials i jurídiques	57,0%	49,6%	46,5%
Enginyeria i arquitectura	8,9%	16,0%	16,6%
Ciències de la salut	15,3%	16,0%	13,5%

Font: OTIB a partir de dades de l'Eurostat, l'IBESTAT i la UIB

En termes d'evolució, com mostra la taula 7, d'una banda, s'observa una sèrie bastant uniforme en el cas de les ciències i les arts i humanitats, que mantenen el seu pes. De l'altra, les ciències socials i jurídiques i l'enginyeria i arquitectura mostren una gran variació segons l'any analitzat i, sobretot en el cas de la primera, una clara tendència a la baixa. Finalment, les ciències de la salut presenten una tendència clara a l'alça en els anys repre-

sentats. Si es comparen els pesos del primer i darrer curs analitzats es mostra com les ciències i, especialment, les ciències de la salut han incrementat el seu pes (+0,8 p. p. i +7,7 p. p., respectivament), mentre que baixa a la resta.

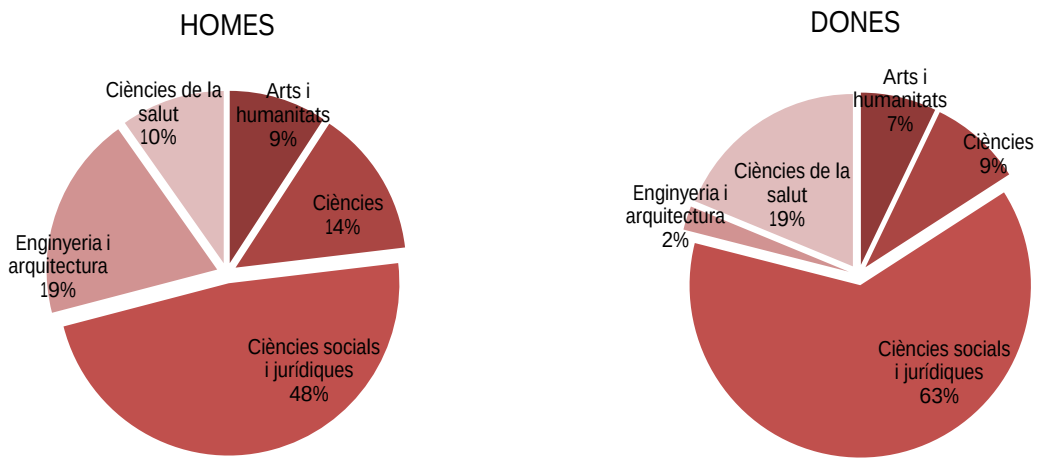
Taula 7. Evolució del pes dels titulats universitaris a les Illes Balears per branca de coneixement i curs acadèmic (2011-12 a 2016-17)

	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	Variació en p.p. 2016-17/2011-12
Arts i humanitats	8,1%	8,7%	7,4%	7,7%	7,7%	8,0%	-0,1
Ciències	10,0%	10,5%	9,9%	9,6%	10,1%	10,8%	0,8
Ciències socials i jurídiques	63,6%	61,6%	57,4%	59,4%	61,7%	57,0%	-6,6
Enginyeria i arquitectura	10,7%	9,4%	13,3%	10,2%	4,8%	8,9%	-1,8
Ciències de la salut	7,6%	9,8%	12,1%	13,0%	15,7%	15,3%	7,7

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

La distribució per sexe i tipus d'estudi mostra una clara preferència de les dones per les ciències socials i jurídiques (63,0%) i les ciències de la salut (18,8%). En canvi, els homes si bé són majoria en les ciències socials i jurídiques (47,8%), també es decanten per titulacions d'enginyeria i arquitectura (19%). Destaca el nombre especialment baix de dones en estudis d'enginyeria i arquitectura (2,2%) davant el 19,2% d'homes. De fet, del total de titulats de la branca d'enginyeria i arquitectura el curs acadèmic 2016-2017, el 84,8% són homes i el 15,2% restant són dones. En canvi, del total de titulats en ciències de la salut, el 74,6% són dones davant el 25,4% d'homes. És a dir, es dona una forta segregació per sexe en les diferents titulacions universitàries.

Gràfic 4. Distribució dels titulats per sexe i branca de coneixement (2016-2017)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

En resum, el col·lectiu objecte d'estudi a les Illes Balears és majoritàriament femení, tot i que compten amb més presència en unes branques que en altres. Els titulats són majoria en els estudis de grau, encara que els màsters i els doctorats estan guanyant pes els darrers anys. A més, els estudis majoritaris a les Illes es corresponen amb el grup de ciències socials i jurídiques, dins el qual s'inclouen els estudis d'educació, administració d'empreses, turisme i dret, entre d'altres.

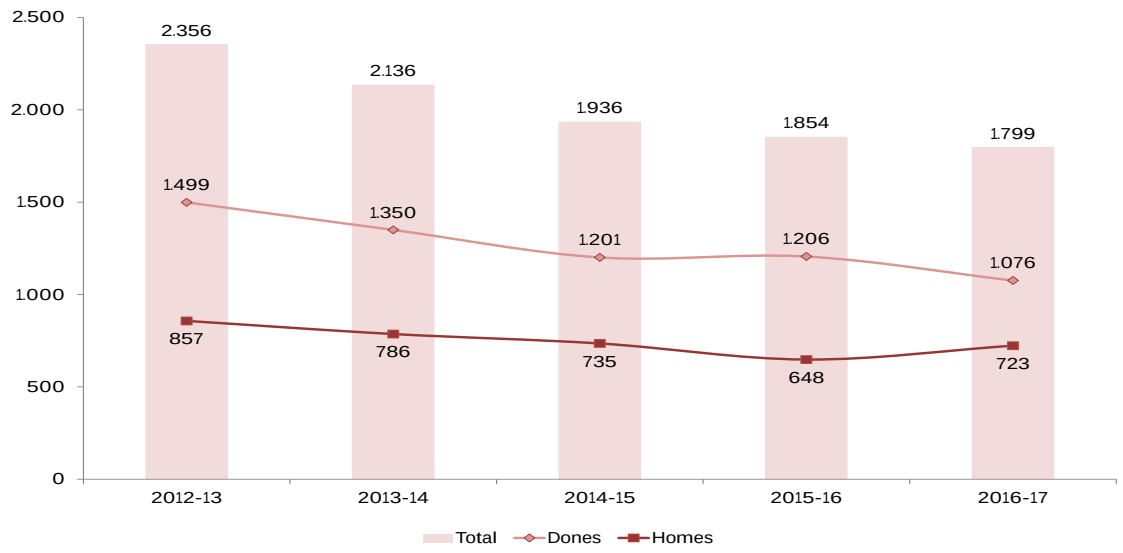
5. TITULATS EN ESTUDIS DE GRAU A LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS

5.1. Perfil dels titulats de grau a la UIB

Com s'ha comentat anteriorment, les persones amb titulació de grau són el grup més nombrós de tots els que finalitzen estudis terciaris. Concretament, en el darrer curs disponible (2016-2017) són 1.799 persones, les quals representen el 69,8% del total dels titulats. En termes interanuals, en el darrer curs han completat els estudis 55 persones menys que ara fa un any (un 3,0% menys). Si es comparen les xifres amb les del curs 2012-2013 s'observa que n'hi ha un fort descens (557 persones menys), la qual cosa representa un descens del 23,6% en només quatre cursos.

D'acord amb el sexe de les persones titulades, al gràfic 5 es fa palesa la major presència de les dones a la UIB, que en el curs 2016-2017 són el 60%, mentre que els homes són el 40% restant. Tot i això, les dades mostren una tendència a l'equiparació per sexe, ja que en comparació amb el primer curs analitzat (2012-2013) el pes de les dones ha perdut 3,8 punts percentuals en favor dels homes. A més, en termes interanuals el nombre de dones ha experimentat un descens del 10,8%, mentre que el d'homes s'ha incrementat un 11,6%.

Gràfic 5. Evolució dels titulats de grau per sexe i curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Si es fa l'anàlisi segons les franges d'edat es pot comprovar que la major part de les persones finalitzen els estudis abans dels 25 anys, concretament el 51,9% en el darrer curs acadèmic analitzat, seguides per les que tenen entre 25 i 29 anys (el 32,7%). Així, en el curs 2016-2017, els menors de 29 anys representen el 84,6% de tots els titulats, és a dir, més de quatre de cada cinc titulats són menors de 29 anys. Els qui han finalitzat amb una edat compresa entre els 30 i els 39 són el 10,9% i els qui tenen més de 39 anys són el 4,5% restant. Respecte del curs 2012-13, el nombre de menors de 29 anys ha augmentat el pes a costa de la reducció del dels majors de 29.

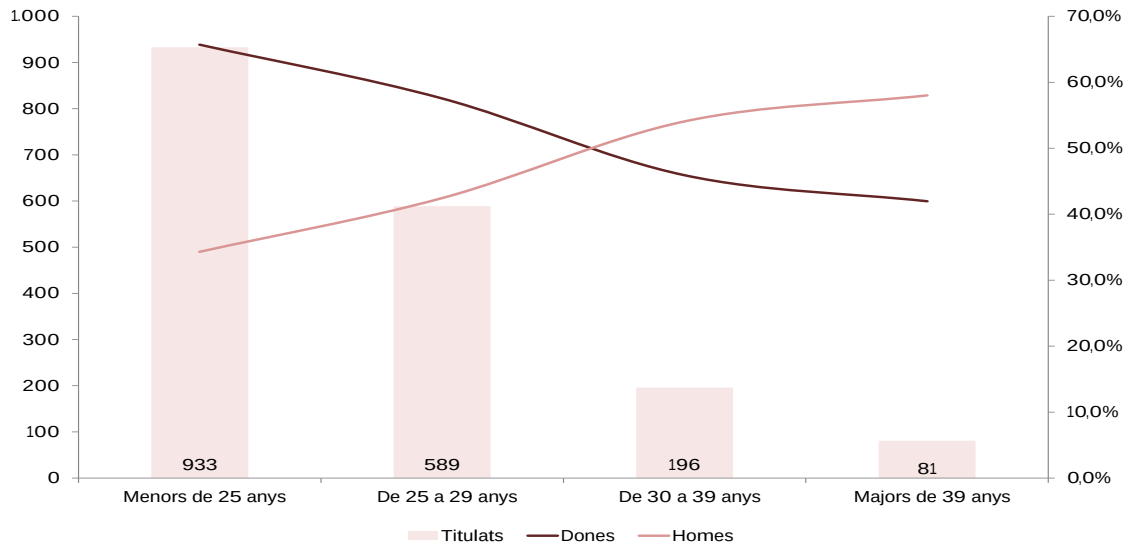
Taula 8. Titulats de grau, per edat i curs acadèmic

	2012-13		2013-14		2014-15		2015-16		2016-17	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Menors de 25 anys	1.083	46,0%	894	41,9%	963	49,7%	982	53,0%	933	51,9%
De 25 a 29 anys	654	27,8%	655	30,7%	592	30,6%	586	31,6%	589	32,7%
De 30 a 39 anys	461	19,6%	418	19,6%	291	15,0%	201	10,8%	196	10,9%
Majors de 39 anys	158	6,7%	169	7,9%	90	4,6%	85	4,6%	81	4,5%
TOTAL	**2.356**	**100,0%**	**2.136**	**100,0%**	**1.936**	**100,0%**	**1.854**	**100,0%**	**1.799**	**100,0%**

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

L'anàlisi de les persones que s'han graduat en el curs 2016-2017 per sexe i edat mostra en el grup de dones un pes superior al d'homes en les franges més joves: de menys de 25 anys (65,7% davant el 34,3%) i de 25 a 29 anys (57,6% davant el 42,4%). A partir d'aquí, tant en la de 30 a 39 anys (54,1% del total són homes) com en la de més de 39 anys (el 58,0%), ells les superen en nombre. Aquesta circumstància es dóna en el curs acadèmic 2016-2017 i no és igual en tots els cursos acadèmics analitzats, si bé el pes dels homes augmenta sobre el total de titulats de grau a partir dels 30 anys en tots els cursos objecte d'aquest estudi.

Gràfic 6. Titulats de grau per sexe i edat (curs 2016-2017)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per branques d'estudis, en el curs 2016-2017 les branques de més a menys graduats són: ciències socials i jurídiques (57,8%); ciències de la salut (13,7%); enginyeria i arquitectura (12,2%); arts i humanitats (8,6%) i, finalment, les ciències (7,7%). Per sexes, les dones superen els homes en tres branques: ciències de la salut, ciències socials i jurídiques i arts i humanitats. En ciències, hi ha tants titulats homes com dones i, en enginyeria i arquitectura, els homes són clarament majoria (84,5%). Si es compara el nombre d'homes i dones del darrer curs amb el del curs 2012-2013 s'observa un descens a algunes de les branques amb l'excepció d'enginyeria i arquitectura (+51,1% d'homes i +24,8% de dones) i d'arts i humanitats (16,4% més d'homes).

Taula 9. Titulats de grau per branca de coneixement i sexe (curs 2016-2017)

	Total	Homes	Dones
Arts i humanitats	155	45,8%	54,2%
Ciències	138	50,0%	50,0%
Ciències socials i jurídiques	1.039	31,4%	68,6%
Enginyeria i arquitectura	220	84,5%	15,5%
Ciències de la salut	247	28,7%	71,3%
Total	**1.799**	**40,2%**	**59,8%**

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

En els estudis de grau, que representen gairebé el 70% de les persones titulades del curs 2016 2017, les cinc titulacions amb més persones sumen el 42,4% del conjunt de titulats universitaris. Aquestes són: educació primària (11,8%), administració d'empreses (8,3%); infermeria (7,7%); turisme (7,5%) i dret (7,1%). Per sexe, les dones superen els homes en 16 dels 33 estudis de grau. En detall, són clarament majoritàries les graduades en educació infantil (97,6%) i educació social (89,8%). En canvi, els homes són la gran majoria en dues titulacions de la branca d'enginyeria i arquitectura: enginyeria informàtica (94,4%) i enginyeria electrònica industrial i automàtica (92,1%). Aquestes dades es corresponen amb el major pes del grup masculí comentat a la taula 9 d'acord a les branques de coneixement.

Taula 10. Titulats de grau per sexe i titulació (curs 2016-2017)

	Total	Dones	Homes
Grau en Educació Primària	213	77,9%	22,1%
Grau en Administració d'Empreses	149	49,7%	50,3%
Grau en Infermeria	139	79,9%	20,1%
Grau en Turisme	135	60,7%	39,3%
Grau en Dret	127	52,8%	47,2%
Grau en Educació Infantil	125	97,6%	2,4%
Grau en Enginyeria Informàtica	107	5,6%	94,4%
Grau en Treball Social	66	78,8%	21,2%
Grau en Biologia	59	49,2%	50,8%
Grau en Economia	59	49,2%	50,8%
Grau en Psicologia	56	76,8%	23,2%
Grau en Fisioterapia	52	42,3%	57,7%
Grau en Educació Social	49	89,8%	10,2%
Grau en Bioquímica	44	63,6%	36,4%
Grau en Pedagogia	42	85,7%	14,3%
Grau en Estudis Anglesos	41	73,2%	26,8%
Grau en Edificació	38	31,6%	68,4%
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	38	7,9%	92,1%
Grau en Història	35	40,0%	60,0%
Grau en Relacions Laborals	30	80,0%	20,0%
Grau en Geografia	27	33,3%	66,7%
Grau en Filosofia	21	14,3%	85,7%
Grau en Llengua i Literatura Catalanes	21	57,1%	42,9%
Grau en Química	20	40,0%	60,0%
Grau en Llengua i Literatura Espanyoles	19	68,4%	31,6%
Grau en Història de l'Art	17	70,6%	29,4%
Grau en Enginyeria Telemàtica	15	13,3%	86,7%
Grau en Física	14	28,6%	71,4%
Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural	12	50,0%	50,0%
Grau en Periodisme	12	41,7%	58,3%
Grau en Matemàtiques	11	45,5%	54,5%
Grau en Comunicació Audiovisual	3	33,3%	66,7%
Grau en Protocol i Organització d'Esdeveniments	3	66,7%	33,3%
Total grau	**1.799**	**59,8%**	**40,2%**

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

5.2. Situació laboral dels titulats en estudis de grau

En aquest apartat es farà una descripció de la situació laboral de les persones titulades de grau a les Illes Balears. Tot i que el nombre de titulats disminueix en els anys analitzats, el percentatge de titulats afiliats per compte d'altri en l'any de la graduació augmenta a mesura que passen els anys 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 ha disminuït el nombre de persones graduades des del curs 2012-13, que passa de 2.356 a 1.799 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 avança en el període analitzat (t, t+1, t+2, t+3) augmenta el pes dels titulats. En canvi, els que continuen estudiant o es troben en altres situacions disminueixen amb els anys. Concretament en el darrer curs disponible, el 56,8% dels titulats es troben afiliats per compte d'altri en l'any de finalització dels estudis, mentre que els autònoms són el 2,2%.

Taula 11. Titulats de grau per curs acadèmic, lloc de residència, situació laboral i període de seguiment

2012-13	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	2.356	2.356	2.356	2.356
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	2.337	2.328	2.310	2.297
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	36,3%	49,8%	59,9%	63,5%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	4,0%	6,7%	7,0%	7,7%
1.3. Mutualistes professionals	0,6%	1,3%	1,1%	0,8%
1.4. Continuen estudiant	14,3%	7,5%	4,4%	2,8%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	44,8%	34,7%	27,6%	25,3%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	19	28	46	59
2013-14	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	2.136	2.136	2.136	2.136
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	2.127	2.115	2.102	2.082
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	42,3%	53,2%	60,8%	67,7%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	5,4%	7,2%	7,9%	8,5%
1.3. Mutualistes professionals	0,8%	0,8%	1,3%	0,7%
1.4. Continuen estudiant	11,2%	6,7%	3,4%	1,2%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	40,3%	32,1%	26,6%	22,0%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	9	21	34	54
2014-15	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.936	1.936	1.936	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.932	1.923	1.907	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	41,6%	57,5%	67,4%	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	3,2%	4,1%	4,5%	.
1.3. Mutualistes professionals	0,4%	0,4%	0,5%	.
1.4. Continuen estudiant	12,3%	6,0%	2,8%	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	42,6%	32,1%	24,8%	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	4	13	29	.
2015-16	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.854	1.854	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.847	1.826	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	49,5%	62,3%	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	2,4%	3,0%	.	.
1.3. Mutualistes professionals	0,2%	0,2%	.	.
1.4. Continuen estudiant	9,4%	4,4%	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	38,5%	30,2%	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	7	28	.	.
2016-17	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	1.799	.	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	1.792	.	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	56,8%	.	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	2,2%	.	.	.
1.3. Mutualistes professionals	0,1%	.	.	.
1.4. Continuen estudiant	9,7%	.	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	31,3%	.	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	7	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

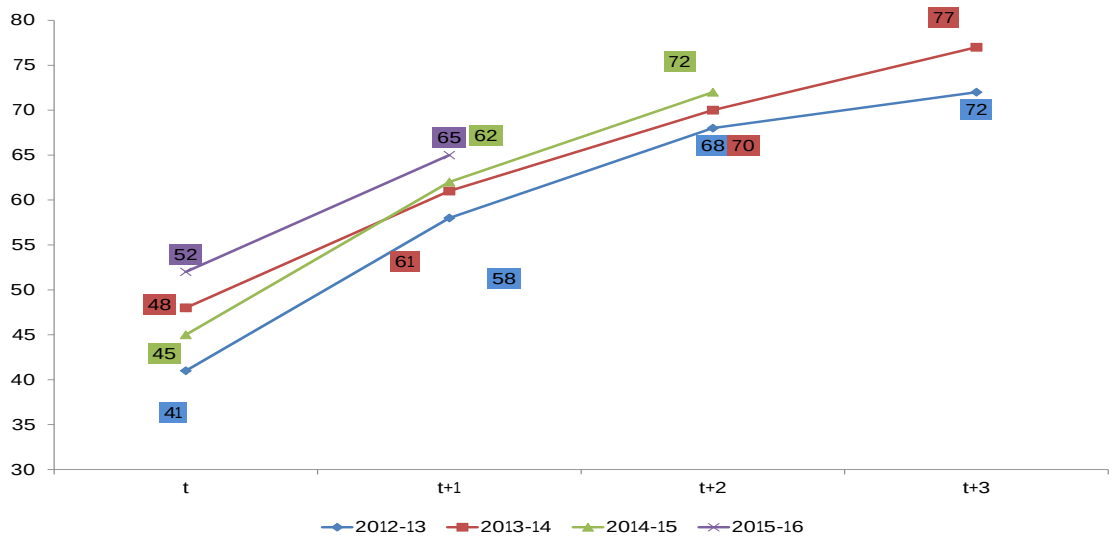
5.2.1 Taxes d'inserció laboral

A partir d'aquí es fa una descripció de les taxes d'inserció de les persones titulades de grau en funció de les diferents característiques que es detallen a continuació: per sexe, per branca d'estudis i per tipus d'estudis. 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, 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).

Per raons òbvies, el darrer curs del qual es té la informació completa és el 2013-2014; en el 2014-2015 no es tenen resultats del període t+3; en el curs 2015-2016 manquen els del t+2 i t+3, i, finalment, en el curs 2016-2017 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 2012-2013 creix més de 31 p. p. des del primer al quart any, i passa del 41% en l'any de la seva finalització (t), al 58% en t+1, al 68% en t+2 i n'assoleix el 72% 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 7. Taxa d'inserció per curs acadèmic en l'any de finalització i en els tres següents



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

D'altra banda, i en general, s'observa que tot seguint la millora del mercat de treball, a partir del curs 2012-2013 les taxes d'inserció presenten resultats més elevats, i passen per exemple en el moment de finalitzar els estudis (t) d'un 41% en el curs 2012-2013 a un 59% en el 2016-2017, que representa un augment de 18 p. p (vegeu taula 12).

D'acord amb el sexe, s'observa que les dones solen mostrar una taxa d'inserció igual o lleugerament superior a la dels homes a partir del període t+1 de tots els cursos. D'altra banda, 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 de grau per curs acadèmic, sexe i període de seguiment

	t			t+1			t+2			t+3		
	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes
2012-13	41	40	42	58	58	58	68	68	68	72	72	72
2013-14	48	49	47	61	61	61	70	71	69	77	78	75
2014-15	45	42	50	62	62	61	72	72	73	.	.	.
2015-16	52	54	48	65	68	60	.	.	.	.	.	.
2016-17	59	60	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

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 graduats s'incorporen en major proporció al mercat de treball de les Illes. En general, a mesura que avança l'edat augmenta la inserció en el mercat laboral, excepte en els tres darrers cursos, en els quals els titulats de 30 a 39 anys mostren una major inserció que els de més de 39.

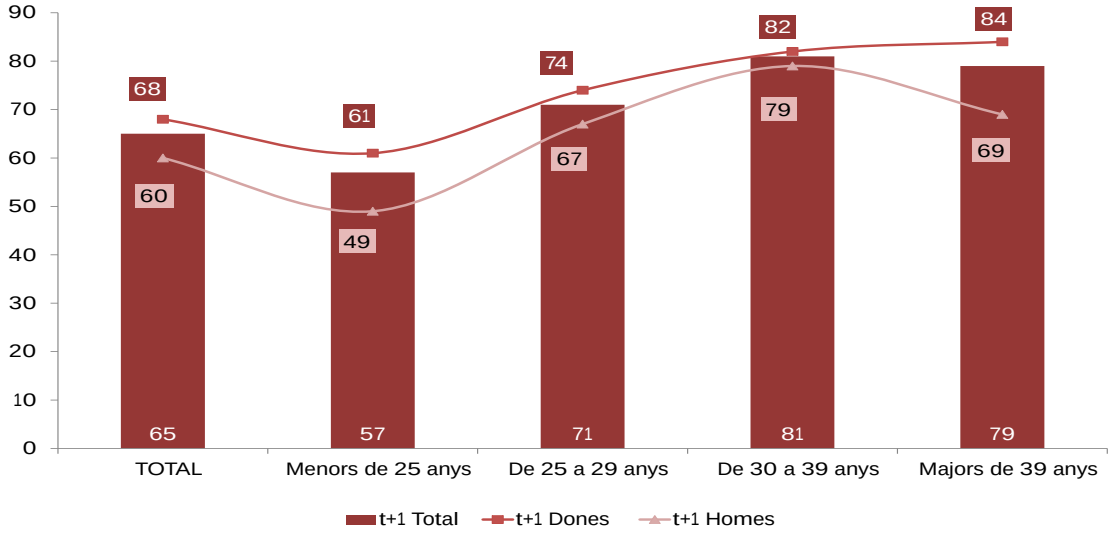
Taula 13. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017), grup d'edat i període de seguiment

	t	t+1	t+2	t+3
2012-13				
TOTAL	41	58	68	72
Menors de 25 anys	25	44	59	66
De 25 a 29 anys	45	65	72	74
De 30 a 39 anys	65	75	79	79
Majors de 39 anys	65	72	77	77
2013-14				
TOTAL	48	61	70	77
Menors de 25 anys	32	46	61	72
De 25 a 29 anys	51	65	73	81
De 30 a 39 anys	70	79	79	79
Majors de 39 anys	75	79	84	82
2014-15				
TOTAL	45	62	72	.
Menors de 25 anys	30	52	66	.
De 25 a 29 anys	54	69	77	.
De 30 a 39 anys	71	74	81	.
Majors de 39 anys	69	79	82	.
2015-16				
TOTAL	52	65	.	.
Menors de 25 anys	40	57	.	.
De 25 a 29 anys	61	71	.	.
De 30 a 39 anys	75	81	.	.
Majors de 39 anys	73	79	.	.
2016-17				
TOTAL	59	.	.	.
Menors de 25 anys	49	.	.	.
De 25 a 29 anys	67	.	.	.
De 30 a 39 anys	77	.	.	.
Majors de 39 anys	75	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per sexe i grup d'edat, si s'analitza el curs 2015-2016, en l'any posterior a la titulació de grau, 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 25 anys (12 p. p. per sobre) i en el grup de 40 i més anys (una diferència de 15 p. p.).

Gràfic 8. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per sexe i grup d'edat a l'any següent a la titulació (t+1) (curs acadèmic 2015-2016)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per branques de coneixement, les que aconsegueixen una major taxa d'inserció en el període t+1, van variant segons el curs acadèmic. Així en tots els cursos acadèmics, tret del 2015-16, enginyeria i arquitectura és la branca amb la major taxa d'inserció, sempre per sobre del 72%. Li segueix a partir del curs 2013-14 la branca de ciències de la salut i fins i tot en el curs 2015-16 es posa al capdavant (73,6%). També presenta taxes d'inserció elevades, per sobre del 60%, i assoleix el 68,5% en el curs 2015-16, la branca de ciències socials i jurídiques. En la situació contrària, és a dir amb les taxes d'inserció més baixes, es troben les ciències, i les arts i humanitats amb una taxa d'inserció en t+1 significativament per sota de la mitjana en tots els cursos acadèmics analitzats.

En termes d'evolució, si es comparen el primer curs analitzat (2012-13) i el darrer (2015-16), s'observa que gairebé totes les branques mostren un menor nombre de titulats, amb l'excepció de les ciències de la salut que sumen 86 graduats més en aquest període. En canvi, en conseqüència amb la millora de l'economia dels darrers anys, la taxa d'inserció laboral s'ha incrementat en totes les branques, excepte a la d'enginyeria i arquitectura, que mostra una tendència a la baixa i perd 12 punts percentuals respecte al 2012-2013.

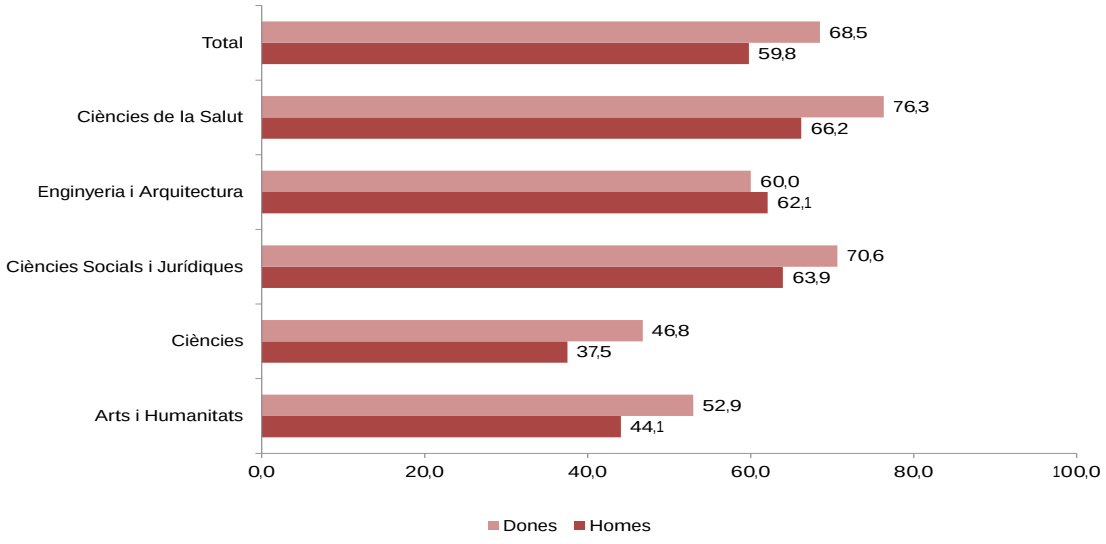
Taula 14. Titulats i taxa d'inserció laboral en el període t+1, per branca de coneixement, i curs acadèmic

	2012-13		2013-14		2014-15		2015-16	
	Titulats	Taxa d'inserció (t+1)	Titulats	Taxa d'inserció (t+1)	Titulats	Taxa d'inserció (t+1)	Titulats	Taxa d'inserció (t+1)
Arts i humanitats	204	38,6	161	40,3	150	55,0	146	49,3
Ciències	179	38,6	156	36,1	135	36,6	134	42,9
Ciències socials i jurídiques	1.530	60,0	1.188	62,6	1.163	61,5	1.187	68,5
Enginyeria i arquitectura	255	73,6	356	72,5	264	72,5	113	61,6
Ciències de la salut	188	57,7	275	66,9	224	71,8	274	73,6
Total	**2.356**	**57,8**	**2.136**	**61,2**	**1.936**	**61,9**	**1.854**	**65,4**

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Desagregant la branca d'estudis d'acord amb el sexe en el període t+1 del curs 2015-2016, destaca el gran percentatge de persones que ja s'han incorporat al mercat laboral, independentment del sexe, si bé la taxa d'inserció femenina se situa 8,7 punts percentuals per sobre de la masculina. Al mateix temps les dades mostren com es dona una major taxa d'inserció laboral per a les dones en totes les branques de coneixement, tret de la branca d'enginyeria i arquitectura, en la qual els homes les superen en 2,1 punts percentuals. Així, les dones es troben gairebé 10 punts per sobre dels homes en ciències de la salut, 8,8 punts per sobre en arts i humanitats i 6,7 p. p. en ciències socials i jurídiques. Les titulacions emmarcades dins la branca de ciències són les que presenten les menors taxes d'inserció, per a ambdós sexes, si bé també en aquest cas les dones se situen per sobre (9,3 p. p.).

Gràfic 9. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per branca d'estudis i sexe en el període t+1 del curs acadèmic 2015-2016



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Si es fa l'anàlisi per titulació es fan evidents els efectes de la reactivació econòmica, com s'ha comentat anteriorment, ja que les dades milloren a mesura que els anys avancen en pràcticament tots els graus (vegeu les taules 15 a 19). En el curs 2015-2016, en el període t+1, la titulació que mostra una major taxa d'inserció laboral, independentment del sexe, és la de Grau en Relacions Laborals (93%). Li segueix el Grau d'Infermeria amb una taxa del 89%. A continuació, amb taxes d'inserció laboral superiors al 75% se situen els graus d'Educació Social (82%), Turisme (82%), Administració d'Empreses (75%), i Història de l'Art (75%). Es reafirma així que les branques de ciències de la salut i les ciències socials i jurídiques són les que major nombre de titulats insereixen en el mercat de treball un any després de l'obtenció del grau.

En canvi, les titulacions o graus amb menors taxes d'inserció laboral en el període t+1, per al curs acadèmic 2015-2016 són el Grau de Matemàtiques (31%), Bioquímica (31%), Filosofia (32%), Història (37%), Dret (41%), Física (43%) i Química (44%), amb taxes inferiors al 45%.

Aquest rànquing de taxes d'inserció laboral per graus fa referència al curs acadèmic 2015-2016, atès que és el curs de titulats més proper en el temps del qual es disposa d'informació en el període t+1. No en tots els cursos acadèmics es dona aquest mateix rànquing, bé perquè la conjuntura econòmica és canviant, bé perquè el nombre de titulats en determinades titulacions és baix i les oscillacions que es donen poden ser majors que en altres titulacions amb un major nombre de titulats. Així, per exemple en la promoció 2012-2013, en el període t+1, les majors taxes d'inserció laboral es donen en els graus d'Enginyeria Agroalimentària i de Medi Rural (78%), Edificació (76%), Turisme (76%), i Enginyeria Informàtica (75%). En el curs acadèmic 2013-2014 són els graus de Relacions Laborals (88%), Infermeria (82%), Edificació (78%), i Enginyeria Informàtica (75%) els que presenten les majors taxes d'inserció laboral. I, finalment, en el curs acadèmic 2014-2015 són novament el Grau d'Infermeria (81%), juntament amb Fisioteràpia (81%), Relacions Laborals (77%) i Enginyeria Informàtica (76%) els que presenten les taxes d'inserció més elevades.

Per sexe, les dones presenten les majors taxes d'inserció laboral en els graus de Relacions Laborals (96%), Infermeria (90%), Educació Social (83%), Administració d'Empreses (82%) i Història de l'Art (81%), amb taxes molt elevades per sobre del 80%, en el període t+1 del curs acadèmic 2015-2016. En canvi, el col·lectiu masculí mostra les majors taxes en el grau de Relacions Laborals (89%), seguit de Turisme (86%), Infermeria (82%) i Fisioteràpia (74%). No es donen, per tant, diferències molt significatives, i són Relacions Laborals i Infermeria per a ambdós sexes les titulacions que aconsegueixen inserir més titulats un any després de la finalització dels estudis.

Taula 15. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2012-2013)

	t			t+1			t+2			t+3		
	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes
	2012-13											
TOTAL	**41**	**40**	**42**	**58**	**58**	**58**	**68**	**68**	**68**	**72**	**72**	**72**
Grau en Administració d'Empreses	52	55	47	71	76	63	79	83	73	82	85	79
Grau en Biologia	23	22	24	37	40	32	56	58	53	67	65	69
Grau en Bioquímica	8	12	0	27	35	11	42	59	11	38	41	29
Grau en Comunicació Audiovisual	24	22	25	29	33	25	62	67	58	62	78	50
Grau en Dret	28	27	28	45	45	45	54	50	59	51	46	56
Grau en Economia	35	44	28	58	56	59	75	71	78	73	79	69
Grau en Edificació	56	59	55	76	79	75	84	90	83	82	89	79
Grau en Educació Infantil	40	40	.	67	67	.	72	73	.	78	78	.
Grau en Educació Primària	35	39	21	56	59	47	65	66	62	71	72	68
Grau en Educació Social	40	40	43	54	51	71	75	76	71	81	80	86
Grau en Infermeria	41	40	42	59	61	50	62	64	57	69	71	61
Grau en Estudis Anglesos	29	24	.	51	50	.	71	67	.	80	81	.
Grau en Filosofia	36	23	50	58	42	75	54	54	55	67	62	73
Grau en Fisioteràpia	48	53	43	70	65	77	71	75	67	85	87	83
Grau en Física	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Geografia	31	43	22	38	43	33	56	57	56	69	57	78
Grau en Història	31	44	19	28	39	19	53	65	43	58	71	48
Grau en Història de l'Art	20	16	38	38	34	50	38	38	38	53	53	50
Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi rural	61	.	56	78	.	72	83	.	78	87	.	83
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	43	.	44	61	.	56	65	.	61	57	.	56
Grau en Enginyeria Informàtica	69	67	70	75	67	76	71	67	72	88	78	90
Grau en Enginyeria Telemàtica	63	38	70	73	38	81	78	25	91	85	57	91
Grau en Llengua i Literatura Catalanes	8	5	.	23	14	.	62	62	.	46	52	.
Grau en Llengua i Literatura Espanyoles	9	11	.	26	26	.	62	71	.	52	56	.
Grau en Matemàtiques	30	.	.	50	.	.	70	.	.	80	.	.
Grau en Pedagogia	33	37	9	51	55	27	57	61	36	68	72	45
Grau en Periodisme	33	36	30	38	45	30	62	55	70	76	82	70
Grau en Protocol i Organització d'Esdeveniments	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Psicologia	31	31	31	53	52	56	65	66	61	66	67	63
Grau en Química	4	0	8	19	14	25	38	36	42	46	43	50
Grau en Relacions Laborals	68	78	48	68	72	61	77	83	65	83	87	74
Grau en Treball Social	66	69	50	69	69	67	84	82	92	87	86	92
Grau en Turisme	62	63	62	76	73	79	81	80	83	82	78	86

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Taula 16. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2013-2014)

	t			t+1			t+2			t+3		
	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes
	2013-2014											
TOTAL	**48**	**49**	**47**	**61**	**61**	**61**	**70**	**71**	**69**	**77**	**78**	**75**
Grau en Administració d'Empreses	56	55	57	70	72	68	82	82	81	84	82	88
Grau en Biologia	24	24	23	40	38	43	47	34	60	70	65	77
Grau en Bioquímica	13	17	9	33	40	23	42	50	32	52	59	43
Grau en Comunicació Audiovisual	57	64	44	57	50	67	48	50	44	61	57	67
Grau en Dret	40	39	43	41	42	39	55	53	59	52	49	55
Grau en Economia	39	59	25	63	65	63	63	71	58	75	88	67
Grau en Edificació	65	66	65	78	79	77	78	78	78	76	76	77
Grau en Educació Infantil	51	50	.	65	64	.	73	72	.	76	76	.
Grau en Educació Primària	37	37	35	59	58	61	68	68	69	85	84	89
Grau en Educació Social	42	40	50	73	65	100	85	85	83	96	100	83
Grau en Infermeria	75	76	65	82	82	85	89	89	85	89	90	85
Grau en Estudis Anglesos	35	37	29	51	53	43	69	69	71	58	59	57
Grau en Filosofia	28	40	13	50	60	38	44	50	38	61	70	50
Grau en Fisioteràpia	45	43	47	57	52	65	63	69	53	77	76	79
Grau en Física	17	.	11	33	.	22	67	.	56	83	.	78
Grau en Geografia	44	.	47	61	.	59	72	.	76	89	.	88
Grau en Història	27	20	31	15	0	25	46	50	44	60	80	47
Grau en Història de l'Art	43	50	29	43	44	43	48	38	71	74	75	71
Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi rural	38	.	25	62	.	50	77	.	63	85	.	88
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	45	17	52	47	17	54	65	67	64	65	67	64
Grau en Enginyeria Informàtica	65	69	63	75	77	74	81	85	79	83	77	85
Grau en Enginyeria Telemàtica	45	.	50	59	.	67	67	.	71	71	.	76
Grau en Llengua i Literatura Catalanes	16	20	.	32	33	.	56	67	.	78	87	.
Grau en Llengua i Literatura Espanyoles	19	21	.	44	43	.	31	32	.	72	71	.
Grau en Matemàtiques	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Pedagogia	48	50	33	58	59	50	75	76	67	87	86	.
Grau en Periodisme	35	36	33	45	55	33	45	45	44	70	64	78
Grau en Protocol i Organització d'Esdeveniments	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Psicologia	43	49	26	57	59	51	68	72	57	75	78	69
Grau en Química	10	0	17	15	13	17	30	38	25	55	63	50
Grau en Relacions Laborals	85	85	85	88	90	85	94	90	100	97	95	100
Grau en Treball Social	52	55	29	63	64	57	78	77	86	88	88	86
Grau en Turisme	59	60	57	71	74	67	83	86	79	86	90	81

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Taula 17. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2014-2015)

	t			t+1			t+2			t+3		
	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes
	2014-2015											
TOTAL	45	42	50	62	62	61	72	72	73	.	.	.
Grau en Administració d'Empreses	52	49	56	72	74	70	80	79	80	.	.	.
Grau en Biologia	17	14	22	33	26	43	57	49	70	.	.	.
Grau en Bioquímica	11	8	15	30	29	31	50	58	33	.	.	.
Grau en Comunicació Audiovisual	33	.	29	29	.	24	43	.	41	.	.	.
Grau en Dret	31	32	29	36	41	29	53	53	54	.	.	.
Grau en Economia	48	39	55	62	61	63	69	77	63	.	.	.
Grau en Edificació	56	50	58	69	75	67	79	85	76	.	.	.
Grau en Educació Infantil	40	40	.	64	64	.	77	77	.	.	.	.
Grau en Educació Primària	44	42	52	68	68	67	75	74	81	.	.	.
Grau en Educació Social	54	51	64	67	61	90	86	83	100	.	.	.
Grau en Infermeria	57	56	61	81	85	67	83	87	68	.	.	.
Grau en Estudis Anglesos	46	47	44	54	60	44	67	60	78	.	.	.
Grau en Filosofia	33	33	33	50	44	56	67	67	67	.	.	.
Grau en Fisioteràpia	39	32	47	81	78	83	86	78	94	.	.	.
Grau en Física	18	.	20	36	.	40	64	.	70	.	.	.
Grau en Geografia	52	64	43	52	55	50	76	82	71	.	.	.
Grau en Història	26	38	18	51	54	50	63	62	64	.	.	.
Grau en Història de l'Art	37	28	56	67	67	67	70	63	88	.	.	.
Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi rural	52	25	62	76	63	81	83	75	86	.	.	.
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	64	.	63	74	.	72	88	.	87	.	.	.
Grau en Enginyeria Informàtica	64	.	65	76	.	78	77	.	79	.	.	.
Grau en Enginyeria Telemàtica	72	.	68	72	.	68	76	.	73	.	.	.
Grau en Llengua i Literatura Catalanes	26	29	17	52	53	50	65	76	33	.	.	.
Grau en Llengua i Literatura Espanyoles	15	12	.	50	53	.	75	76	.	.	.	.
Grau en Matemàtiques	43	.	.	57	.	.	71	.	.	.	.	.
Grau en Pedagogia	38	38	.	64	64	.	71	74	.	.	.	.
Grau en Periodisme	20	22	13	49	56	25	56	56	57	.	.	.
Grau en Protocol i Organització d'Esdeveniments	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Psicologia	39	36	45	51	56	40	61	65	50	.	.	.
Grau en Química	29	22	38	41	44	38	76	89	63	.	.	.
Grau en Relacions Laborals	81	80	83	77	80	67	81	85	67	.	.	.
Grau en Treball Social	52	52	56	64	64	67	77	73	100	.	.	.
Grau en Turisme	65	60	71	73	63	84	75	72	79	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Taula 18. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2015-2016)

	t			t+1			t+2			t+3		
	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes
	2015-2016											
TOTAL	52	54	48	65	68	60	.	.	.	.	.	.
Grau en Administració d'Empreses	64	66	61	77	82	72	.	.	.	.	.	.
Grau en Biologia	23	29	11	51	45	63	.	.	.	.	.	.
Grau en Bioquímica	30	39	20	31	45	15	.	.	.	.	.	.
Grau en Comunicació Audiovisual	33	.	40	47	.	40	.	.	.	.	.	.
Grau en Dret	38	35	42	41	39	45	.	.	.	.	.	.
Grau en Economia	51	52	50	57	56	58	.	.	.	.	.	.
Grau en Edificació	61	55	65	64	73	59	.	.	.	.	.	.
Grau en Educació Infantil	57	58	14	70	71	57	.	.	.	.	.	.
Grau en Educació Primària	53	54	52	71	75	60	.	.	.	.	.	.
Grau en Educació Social	65	68	.	82	83	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Infermeria	69	70	62	89	90	82	.	.	.	.	.	.
Grau en Estudis Anglesos	38	33	50	58	61	50	.	.	.	.	.	.
Grau en Filosofia	30	50	17	32	38	27	.	.	.	.	.	.
Grau en Fisioteràpia	42	55	24	59	48	74	.	.	.	.	.	.
Grau en Física	21	.	0	43	.	30	.	.	.	.	.	.
Grau en Geografia	50	.	50	73	.	73	.	.	.	.	.	.
Grau en Història	37	27	42	37	27	42	.	.	.	.	.	.
Grau en Història de l'Art	45	50	....	75	81	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi rural	27	.	22	73	.	67	.	.	.	.	.	.
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	58	.	63	63	.	69	.	.	.	.	.	.
Grau en Enginyeria Informàtica	76	.	75	65	.	64	.	.	.	.	.	.
Grau en Enginyeria Telemàtica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Llengua i Literatura Catalanes	42	35	57	54	47	71	.	.	.	.	.	.
Grau en Llengua i Literatura Espanyoles	32	27	43	45	47	43	.	.	.	.	.	.
Grau en Matemàtiques	8	14	0	31	29	33	.	.	.	.	.	.
Grau en Pedagogia	55	61	.	63	64	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Periodisme	33	33	33	67	78	56	.	.	.	.	.	.
Grau en Protocol i Organització d'Esdeveniments	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Psicologia	39	41	36	58	64	44	.	.	.	.	.	.
Grau en Química	19	22	14	44	44	43	.	.	.	.	.	.
Grau en Relacions Laborals	80	85	74	93	96	89	.	.	.	.	.	.
Grau en Treball Social	71	71	73	73	73	73	.	.	.	.	.	.
Grau en Turisme	69	66	76	82	79	86	.	.	.	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Taula 19. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2016-2017)

	t			t+1			t+2			t+3		
	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes
	2016-17											
TOTAL	**59**	**60**	**58**	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Administració d'Empreses	70	65	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Biologia	29	38	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Bioquímica	36	43	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Comunicació Audiovisual	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Dret	35	40	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Economia	68	79	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Edificació	87	100	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Educació Infantil	66	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Educació Primària	58	57	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Educació Social	51	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Infermeria	78	77	82	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Estudis Anglesos	39	37	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Filosofia	48	.	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Fisioteràpia	58	64	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Física	21	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Geografia	52	44	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Història	37	21	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Història de l'Art	35	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi rural	67	67	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	42	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Enginyeria Informàtica	78	83	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Enginyeria Telemàtica	60	.	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Llengua i Literatura Catalanes	29	25	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Llengua i Literatura Espanyoles	26	8	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Matemàtiques	36	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Pedagogia	62	64	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Periodisme	67	.	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Protocol i Organització d'Esdeveniments	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Psicologia	48	51	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Química	40	63	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Relacions Laborals	83	88	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Treball Social	66	61	86	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grau en Turisme	77	73	83	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

5.2.2 Règim d'afiliació. Percentatge d'autònoms

En aquest punt s'analitzen les dades segons el règim d'afiliació. Així es pot analitzar la predisposició de les persones graduades cap a l'emprenedoria a les Illes. En aquest sentit, es pot dir que el percentatge d'estudiants titulats que s'afilien al règim d'autònoms sobre el total d'afiliats, és, en general, baix. Per exemple, en el curs 2012-2013, en el primer any, són un 10,0% i, quatre anys després, un 10,8%. En canvi, en el curs 2013-2014, en el primer any representen un 11,2% i, en el quart, un 11,1%. Segons el sexe, com es pot observar a la taula 20, els homes mostren una major tendència a l'emprenedoria, ja que superen clarament les dones en tots els cursos i en tots els períodes. De fet, el pes del nombre de dones autònomes és gairebé la meitat que el dels homes.

Pel que fa a l'evolució, es fa palès que en els darrers cursos acadèmics analitzats el pes del col·lectiu d'autònoms ha disminuït de manera considerable. Això es pot explicar, probablement, pel fet que en els darrers anys el mercat laboral de les illes mostra un gran dinamisme que afavoreix que les persones titulades puguin trobar un lloc de feina com a assalariades amb una certa facilitat, fet que no les incentiva a afiliar-se com a autònomes.

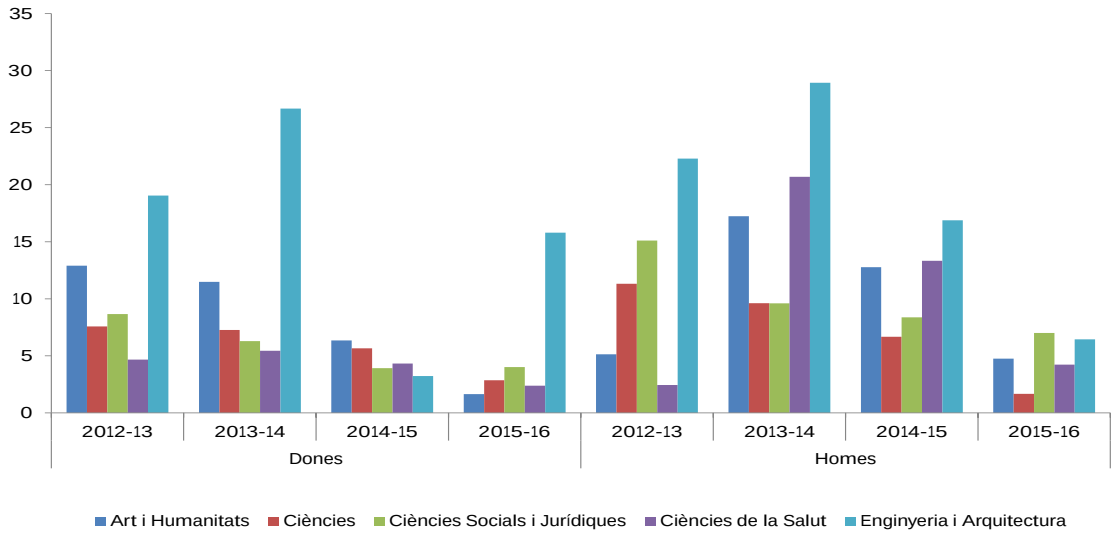
Taula 20. Percentatge d'autònoms entre els titulats de grau d'alta a la Seguretat Social per sexe, curs acadèmic i període de seguiment

	HOMES				DONES			
	t	t+1	t+2	t+3	t	t+1	t+2	t+3
2012-13	13,3	16,1	16,0	16,8	8,0	9,3	7,3	7,3
2013-14	19,2	18,6	18,9	18,3	6,8	8,0	7,4	7,0
2014-15	9,3	11,2	11,0	.	5,4	3,8	3,4	.
2015-16	5,5	5,8	.	.	4,1	4,1	.	.
2016-17	5,7	.	.	.	2,4	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per branca de coneixement, si agafam com a referència les dades del primer any (t+1) de cada curs, s'observa la progressiva reducció del nombre de persones que treballen per compte propi. En el darrer curs (2015-2016) la branca que presenta un major pes d'autònoms amb molta diferència és la d'enginyeria i arquitectura, tant entre els homes com entre les dones. En sentit contrari, les branques amb menor percentatge d'autònoms són les arts i humanitats en el cas de les dones, amb un 1,6%, i les ciències en el cas dels homes, amb un 1,7%.

Gràfic 10. Percentatge d'autònoms entre els titulats de grau en els diferents cursos per branca de coneixement en t+1



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

5.3. Caracterització de l'ocupació dels titulats en estudis de grau

5.3.1 Per tipus de contracte i jornada

Dins l'estudi de la inserció laboral de les persones titulades, es considera important no només fer una anàlisi quantitativa sobre aquesta inserció, sinó també fer-ne una de qualitativa, és a dir, des del punt de vista de la qualitat del treball que es du a terme. Per això, en aquest punt s'analitza l'afiliació dels titulats de grau per compte d'altri segons el tipus de contracte i de jornada que figura en els registres de la Tresoreria General de la Seguretat Social.

A la taula 21 s'observa com el percentatge de persones afiliades amb contracte indefinit sobre el total de titulats d'alta al règim general de la Seguretat Social és molt alt el mateix any de la finalització dels estudis (període t). En canvi, a mesura que passen els períodes de seguiment, aquest percentatge baixa. Es fa difícil explicar aquesta tendència. Segurament es deu al fet que molts estudiants que ja es trobaven treballant mentre cursaven els estudis de grau tenien un contracte indefinit. En canvi, en els períodes de seguiment següents augmenta la taxa d'inserció laboral, però és més difícil trobar en un principi una feina estable. Segurament si es fes un seguiment a més llarg termini, aquest percentatge pujaria de forma significativa, atès que els titulats incrementen l'experiència laboral i són considerats un actiu més valuós per les empreses, les quals opten per fidelitzar-los.

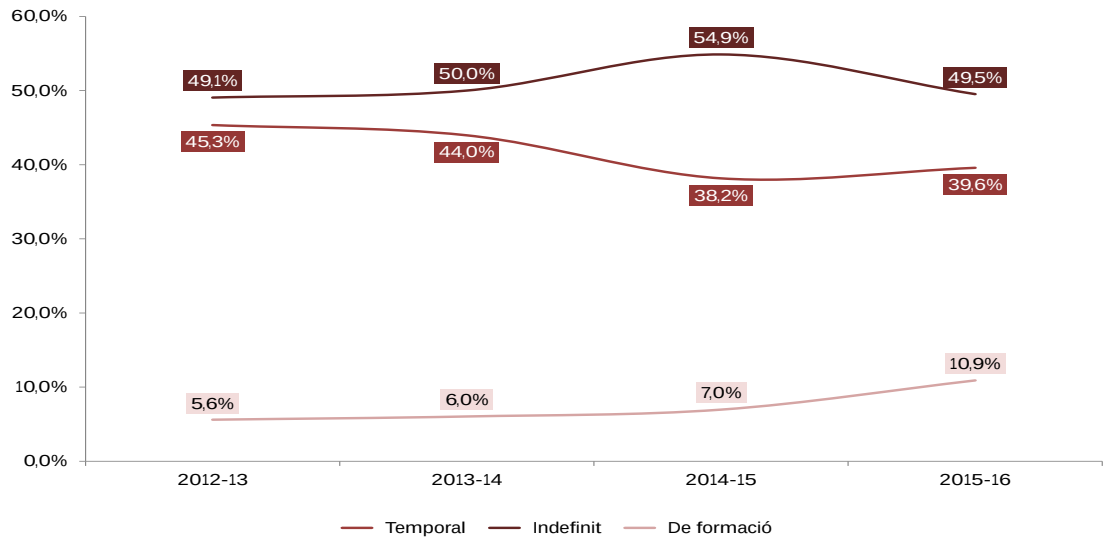
Taula 21. Percentatge de titulats de grau afiliats a la Seguretat Social per compte d'altri amb contracte indefinit, sobre el total d'afiliats per compte d'altri, per període de seguiment i curs acadèmic

	t	t+1	t+2	t+3
2012-13	48,3	49,1	44,8	35,8
2013-14	53,7	50,0	45,0	35,7
2014-15	60,1	54,9	42,6	-
2015-16	62,1	49,5	-	-
2016-17	54,9	-	-	-

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

D'acord amb les dades, en el curs 2012-2013 el 49,1% dels afiliats registren en l'any següent a la finalització dels estudis (t+1) una feina indefinida, davant el 45,3%, que en té una de temporal, i del 5,6%, que tenen un contracte de formació. Com s'observa al gràfic 11, a tots els cursos analitzats el nombre de persones graduades amb contracte indefinit supera el de temporals. Així, la diferència en el curs 2015-2016 entre indefinits i temporals és de gairebé 10 p. p. a favor dels primers. Per tant, es pot dir que els graduats presenten una ocupació de qualitat amb un predomini de la contractació de caire indefinit. En comparació, i per posar-ho en context, el 2018, del total de treballadors d'alta per compte d'altri a la Seguretat Social, al voltant del 65% tenien un contracte indefinit.

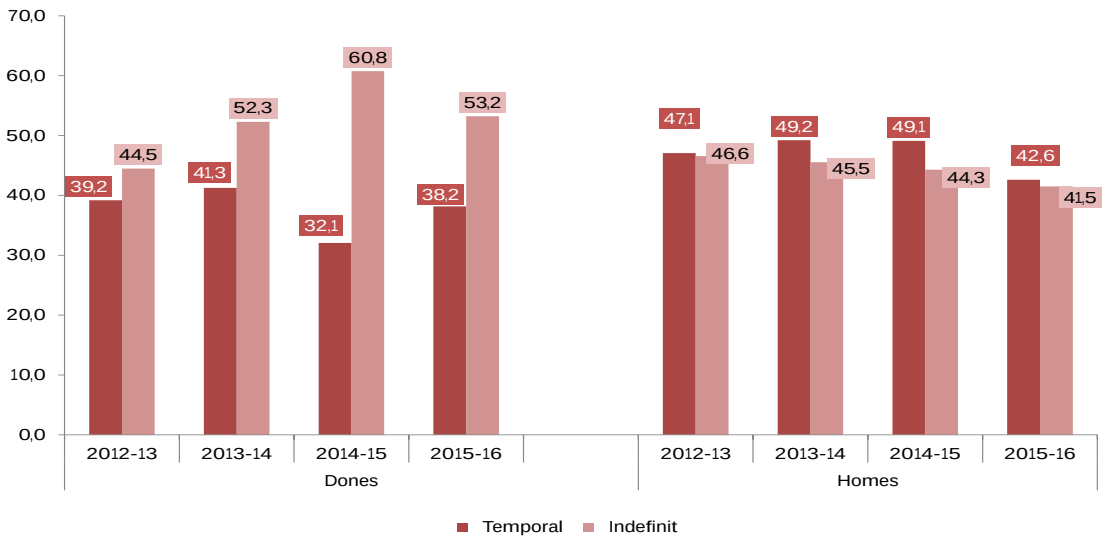
Gràfic 11. Pes dels titulats de grau segons el tipus de contracte, per curs, en el període t+1



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Si es desagrega aquesta informació d'acord amb el sexe del treballador, s'observa que les dones mostren una major proporció de contractació indefinida que els homes. En el gràfic 12 es fa evident com les dones mostren un major pes de contractes indefinits a tots els cursos analitzats. En canvi, en el cas dels homes el major pes és per a la contractació temporal. De fet, en el darrer curs inclòs (2015-2016) la diferència en els contractes indefinits a favor de les dones és de 11,7 p. p. En termes d'evolució, els indefinits baixen en el darrer curs per a les dones i en tots per als homes.

Gràfic 12. Pes dels titulats de grau segons el tipus de contracte i el sexe, per curs, en el període t+1



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Pel que fa al tipus de jornada, les persones titulades de grau mostren una majoria de contractes a temps complet, fet que implica més qualitat en l'ocupació. Com mostra la taula 22, a tots els cursos analitzats la contractació a temps complet duplica la contractació a temps parcial, i assoleix la màxima diferència en el darrer curs (2015-2016), amb 37 p. p. a favor de la jornada completa. Tanmateix, el pes dels afiliats amb contracte a jornada parcial és bastant elevat entre els titulats de grau, en comparació amb la mitjana del total de treballadors d'alta al règim general de la Seguretat Social (un 17,6%).

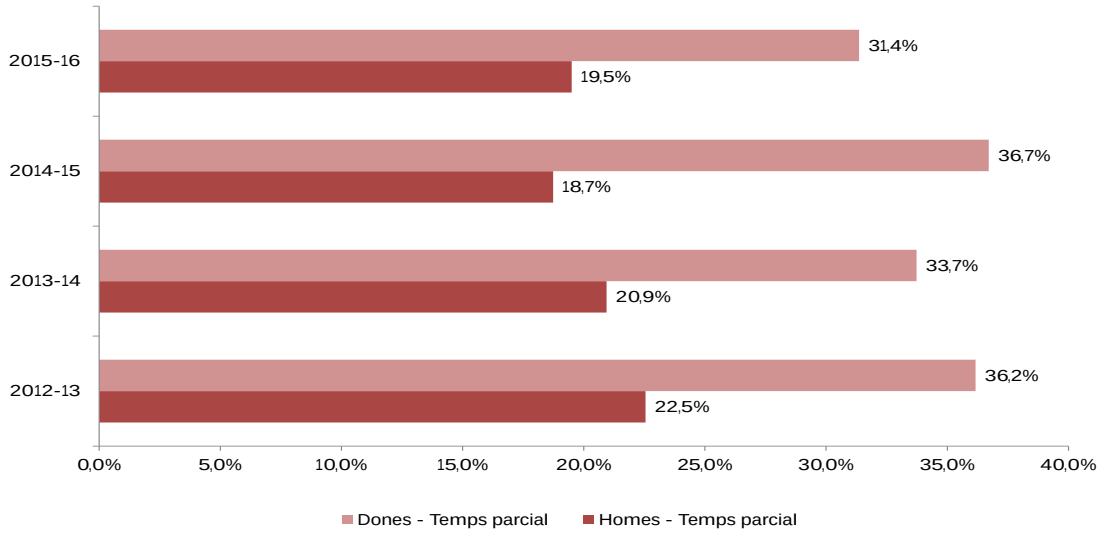
Taula 22. Pes dels titulats de grau per curs i tipus de jornada en el període t+1

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Temps complet	60,3%	64,2%	63,6%	64,6%
Temps parcial	31,4%	29,4%	30,3%	27,6%
Fixo-discontinu	8,3%	6,4%	6,1%	7,7%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per sexes, en ambdós casos la jornada a temps complet és majoritària. Ara bé, com s'observa al gràfic 13, la jornada parcial en el cas de les dones és molt superior a la masculina, amb una diferència en el curs 2014-2015 que arriba als 18 p. p. a favor de les dones. Per tant, les dones han d'afrontar una contractació amb major parcialitat, amb totes les conseqüències que això suposa. Tot i això, en aquest estudi no s'entrarà en el detall de si aquesta parcialitat és voluntària o involuntària.

Gràfic 13. Pes dels titulats de grau segons el tipus de jornada, per curs, en el període t+1 i sexe



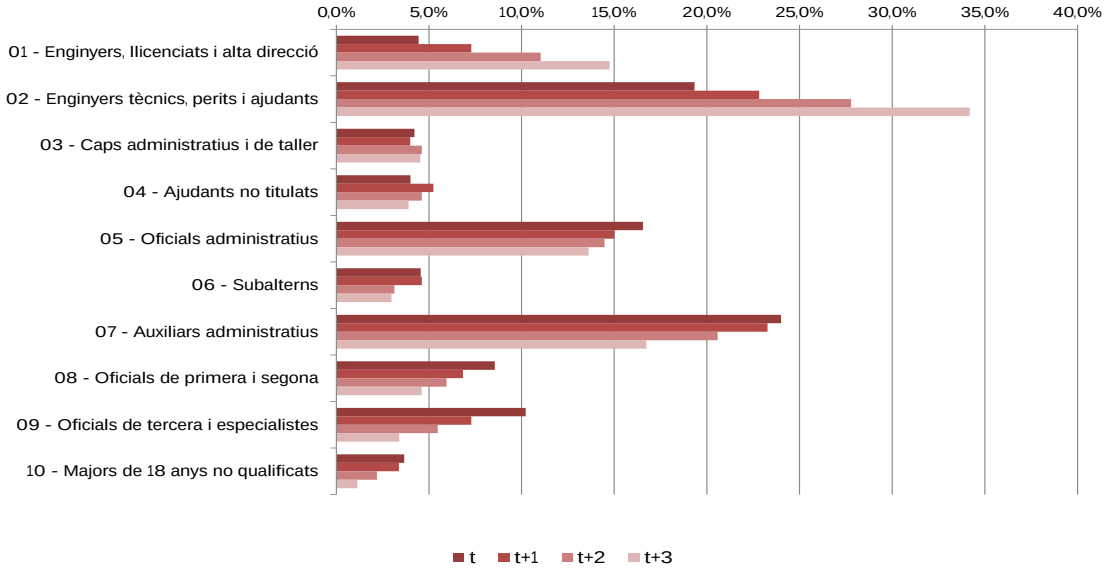
Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

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 funciones 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, s'observa un increment del col·lectiu de titulats a tots els grups de cotització a mesura que avancen els cursos analitzats. En canvi, dins de cada grup, el nombre de titulats mostra dues tendències. D'una banda, en els grups 1 i 2 (enginyers i enginyers tècnics) els graduats creixen en els quatre períodes revisats (t, t+1, t+2, t+3). De l'altra, a la resta de grups, els titulats decreixen, així el seu nombre en el moment t+3 és inferior al del moment t, com es pot comprovar al gràfic 14. Això indica que els graduats, així com passa el temps, es van col·locant més als grups 1 i 2, que pressuposen una major formació, i en disminueix el pes en altres grups menys qualificats.

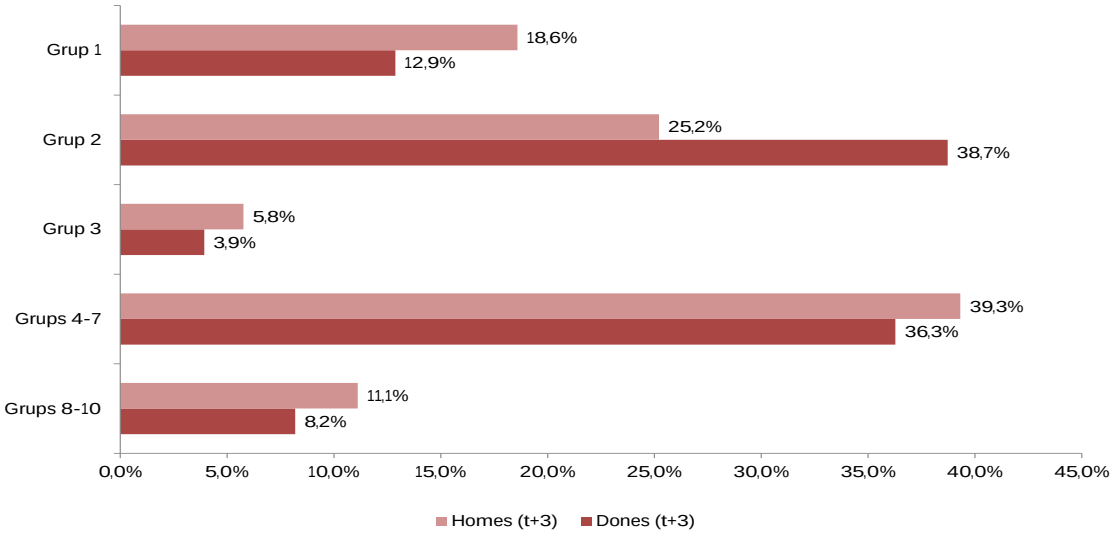
Gràfic 14. Distribució dels titulats de grau, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i període de seguiment en el curs 2013-2014



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per sexe, si ens centram en la promoció 2013-2014, i un cop transcorreguts tres anys de l'obtenció del títol, s'observa com els homes són majoria en el grup 1, d'enginyers, llicenciats i alta direcció, un 18,6% del total d'homes afiliats per compte d'altri, davant del 12,9% en el cas de les dones. En canvi, les dones superen àmpliament els homes en el grup 2, d'enginyers tècnics, perits i ajudants, un 38,7% davant el 25,2%. Si se sumen els dos grups més qualificats, l'1 i el 2, es veu com un 51,6% de les dones hi cotitzen, davant un 43,8% dels homes. En conseqüència, els homes són majoria en la resta de grups on es requereix una menor qualificació.

Gràfic 15. Distribució dels titulats de grau, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i sexe, en el moment t+ 3 en el curs 2013-2014



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

La combinació de la distribució de les persones graduades per grup de cotització i branca de coneixement ens permet fer una aproximació de si es troben afiliades a grups que es corresponen a la seva formació. Així, s'ha recollit el període t+3 del curs 2013-2014 i se n'ha fet l'encreuament de dades. Si se sumen els grups 1 i 2 (els més qualificats) per a cada branca de coneixement es poden ordenar de més a menys adequació en l'afiliació. Així, la branca amb un major pes dels graduats en els dos primers grups és la de ciències de la salut (80,0%), seguida a distància per les arts i humanitats (57,0%) i l'enginyeria i arquitectura (53,0%). Les dues amb menys afiliats en aquests grups són les ciències i les ciències socials i jurídiques (40,9%). A més, en aquesta darrera branca destaca l'elevat percentatge de titulats en el grup "05. Oficials administratius" (16,9%) i en el grup "07. Auxiliars administratius" (21,4%), que pot trobar una explicació en el seu contingut més generalista, que permet aplicar-lo a diferents llocs de treball.

Taula 23. Distribució dels titulats d'alta a la Seguretat Social per grups de cotització i branca de coneixement en el moment t+3 (curs acadèmic 2013-2014).

Curs 2013-14 (t+3)	Arts i humanitats	Ciències	Ciències socials i jurídiques	Enginyeria i arquitectura	Ciències de la salut
01 - Enginyers, llicenciats i alta direcció	49,5%	32,3%	9,3%	20,2%	8,2%
02 - Enginyers tècnics, perits i ajudants	7,5%	8,6%	31,6%	32,8%	71,8%
03 - Caps administratius i de taller	2,2%	5,4%	4,1%	8,7%	3,1%
Grups 4-7	31,2%	35,5%	44,4%	33,9%	12,8%
Grups 8-10	9,7%	18,3%	10,4%	3,8%	4,1%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

5.3.3 Per activitat econòmica i branca de coneixement

Resulta interessant també conèixer en quines activitats econòmiques troben feina les persones que es titulen a la UIB segons els estudis realitzats. Per fer aquesta anàlisi s'han encreuat les dades del curs 2015-2016 en el període t+1. Així, les dades per a cadascuna de les àrees de coneixement són les següents: la major part dels afiliats titulats en arts i humanitats es troben en la secció G (comerç, 26,8%), seguits a distància per la P (educació, 16,9%). En el cas de les ciències, el gruix dels afiliats s'inclou en la secció P (educació, 36,8%), seguida per la G (comerç), la I (hostaleria) i la M (activitats professionals, científiques i tècniques), amb un 10,5% dels graduats. Les ciències socials i jurídiques mostren una major afiliació en la P (educació, 25,3%) i la I (hostaleria, 13,5%), tot i que hi ha un major repartiment de l'afiliació a la resta d'activitats. L'afiliació en ciències de la salut s'agrupa principalment en la Q (activitats sanitàries i de serveis socials, 69,4%). Finalment, en enginyeria i arquitectura mostren major afiliació les seccions J (informació i comunicacions, 23,8%) i F (construcció, 20,6%).

Taula 24. Distribució dels titulats de grau d'alta a la Seguretat Social per compte d'altri per activitat econòmica de l'empresa i branca de coneixement en el període t+1 (curs 2015-2016).

Curs 2015-16 en t+1	Arts i humanitats	Ciències	Ciències socials i jurídiques	Enginyeria i arquitectura	Ciències de la salut	Total
(A)Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	0,0%	3,5%	0,3%	0,5%	1,6%	0,5%
(C)Indústries manufactureres	1,4%	1,8%	1,2%	0,5%	3,2%	1,2%
(D)Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	0,0%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
(E)Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació	0,0%	1,8%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%
(F)Construcció	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	20,6%	1,8%
(G)Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes	26,8%	10,5%	11,7%	6,6%	9,5%	11,6%
(H)Transport i emmagatzematge	8,5%	1,8%	4,2%	0,0%	1,6%	3,5%
(I)Hostaleria	12,7%	10,5%	13,5%	4,9%	0,0%	11,2%
(J)Informació i comunicacions	4,2%	0,0%	2,5%	0,0%	23,8%	3,3%
(K)Activitats financeres i d'assegurances	2,8%	0,0%	3,0%	0,0%	1,6%	2,3%
(L)Activitats immobiliàries	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	3,2%	0,7%
(M)Activitats professionals, científiques i tècniques	2,8%	10,5%	6,8%	1,1%	6,3%	5,8%
(N)Activitats administratives i serveis auxiliars	15,5%	3,5%	8,9%	3,8%	1,6%	7,8%
(O)Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	1,4%	5,3%	7,7%	2,7%	4,8%	6,2%
(P)Educació	16,9%	36,8%	25,3%	7,1%	15,9%	21,9%
(Q)Activitats sanitàries i de serveis socials	4,2%	1,8%	8,9%	69,4%	0,0%	17,5%
(R)Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	1,4%	7,0%	1,8%	2,2%	0,0%	2,0%
(S)Altres serveis	1,4%	3,5%	2,4%	1,1%	6,3%	2,4%
Total activitats econòmiques	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

5.3.4 Temps fins a la primera inserció laboral

Una altra dada interessant és conèixer el temps que transcorre entre la graduació i la primera inserció laboral, o primera situació d'alta a la Seguretat Social o a les mútues considerades. La taula 25 mostra el seguiment del col·lectiu de titulats, per curs acadèmic, i el temps que passa fins a la primera inserció laboral.

Una primera conclusió és que gran part dels titulats de grau ja es troben d'alta en el fitxer de la Seguretat Social en el mes de juny de l'any de l'obtenció del títol, és a dir, ja treballaven abans d'acabar els estudis. Els percentatges varien entre el 23,2% del curs 2014-2015 fins al 29% del curs 2013-2014. És a dir, 1 de cada 4 titulats de grau ja es troba inserit laboralment quan finalitza els estudis. A més, si s'hi afegeix el percentatge de titulats que aconsegueixen una feina en els tres mesos següents, és a dir, fins al setembre del mateix any que finalitzen (independentment si varen obtenir el títol al juny o al setembre) el valor se situa per sobre del 45% i assoleix el 51,4% en el curs 2015-2016 i el 56,6% en el curs 2016-2017.

A partir d'aquí, es va acumulant el percentatge de persones titulades que aconsegueixen un lloc de feina; així, després d'un any, més del 60% ja ha registrat una alta a la Seguretat Social, percentatge que arriba, en el curs acadèmic 2015-2016, al 71%.

Taula 25. Distribució dels titulats de grau per temps fins a la primera inserció laboral per curs acadèmic

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Abans de l'1 de juny anterior a la titulació	27,2%	29,0%	23,2%	25,7%	27,2%
Entre l'1 de juny i el 30 de setembre anterior a la titulació	15,1%	18,7%	22,1%	25,7%	29,4%
En els sis mesos posteriors a la titulació	5,1%	5,4%	5,3%	4,2%	-
Entre el mes set i l'any posterior a la titulació	15,9%	14,1%	16,2%	15,4%	-
En el segon any posterior a la titulació	12,3%	11,1%	11,2%	-	-
En el tercer any posterior a la titulació	6,5%	5,9%	-	-	-
Resta de casos	18,0%	15,9%	22,1%	29,0%	43,4%
Total	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

6. TITULATS EN ESTUDIS DE POSTGRAU A LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS

6.1. Perfil dels titulats en estudis de postgrau

Els estudiants de postgrau representen entre un 25 i un 30% del total de les persones titulades de la UIB, depenent del curs acadèmic. Són majoritàriament estudiants de màster (un 85% del total dels titulats de postgrau l'any acadèmic 2016-2017), atès que els titulats amb estudis de doctorat, per bé que han augmentat els dos darrers cursos acadèmics, poques vegades superen el centenar de persones. Presenten una evolució positiva, si bé en el curs 2014-2015 baixaren lleugerament respecte al curs acadèmic anterior i, en el curs 2016-2017, ho han tornat a fer respecte del curs anterior. Tanmateix, des del curs acadèmic 2013-2014 se situen per sobre dels 700 titulats anuals.

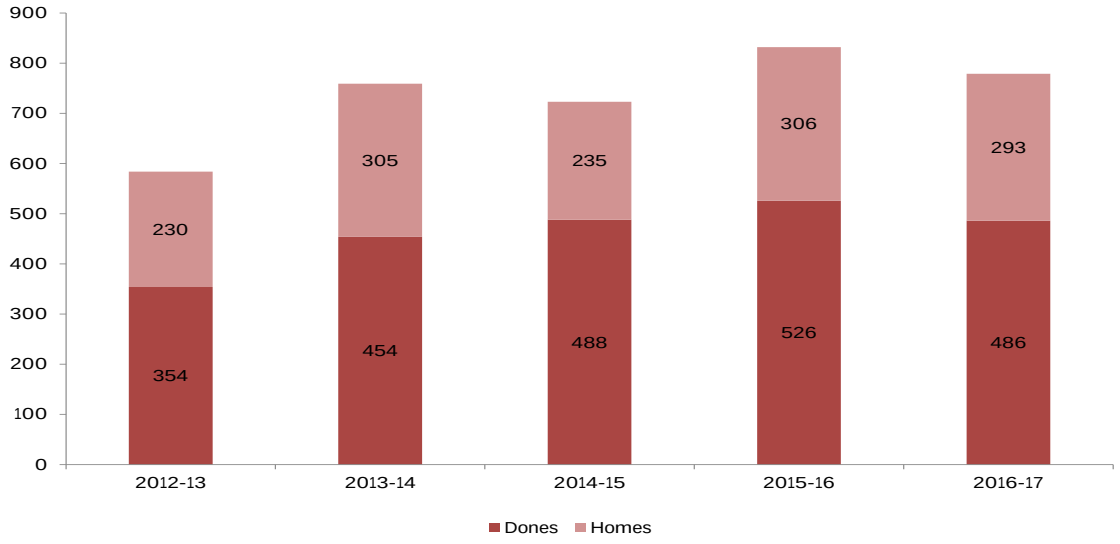
Taula 26. Titulats en estudis de postgrau de la UIB per tipus de docència i curs acadèmic

	Màster	Doctorat	Total
2012-13	508	76	584
2013-14	693	66	759
2014-15	642	81	723
2015-16	698	134	832
2016-17	663	116	779

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per sexe, les dones són majoria entre els titulats de postgrau. En representen més del 60% en els cinc cursos acadèmics analitzats i, fins i tot, en el curs 2014-2015, n'assoliren el 67,5%. La representació femenina és major entre els estudis de màster (el 64% en el curs acadèmic 2016-2017) que entre els titulats de doctorat, en què la distribució per sexe és més semblant (un 53,4% de dones en el darrer curs acadèmic analitzat).

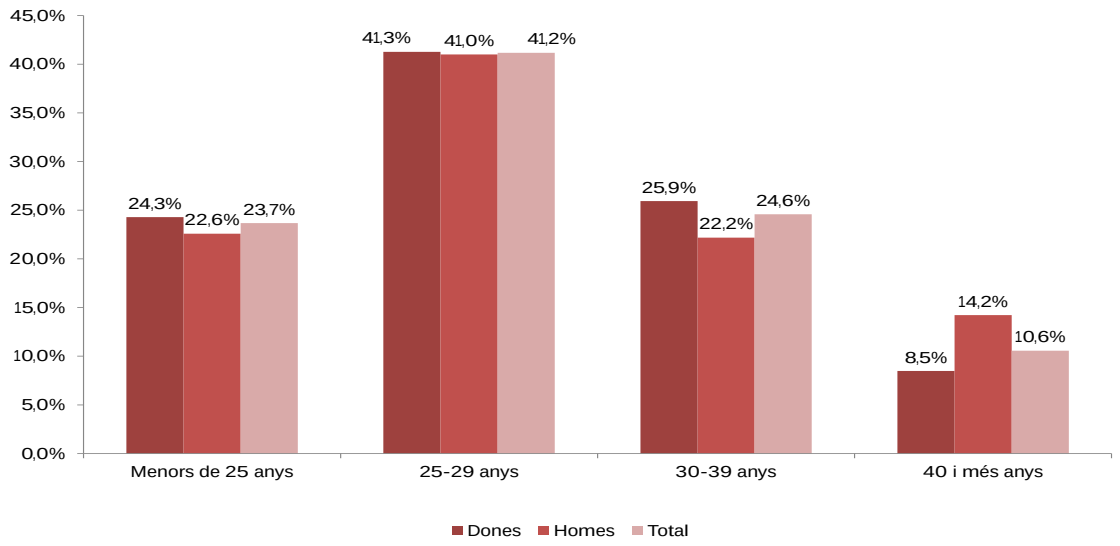
Gràfic 16. Titulats de postgrau per sexe



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

El 41,2% de les persones amb titulació de màster, en el curs acadèmic 2016-2017, tenien entre 25 i 29 anys. Seguidament, per nombre de titulats, trobam el grup d'edat entre 30 i 39 anys, amb un 24,6%, i el de menors de 25 anys, que aglutina el 23,7%. Es donen diferències per sexe sobretot en el grup de 40 i més anys que, en el cas dels homes, representa el 14,2%, molt per sobre del percentatge de les dones, que just arriba al 8,5%.

Gràfic 17. Titulats de màster per grup d'edat i sexe (curs acadèmic 2016-2017)



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

En el cas del doctorat, el perfil és més envellit; així, el gruix dels titulats tenen entre 30 i 39 anys, concretament el 62,1%, i el 31,0% tenen 40 i més anys, segons les dades del curs acadèmic 2016-2017.

Per branca de coneixement, la gran majoria de les persones titulades de màster es concentra a l'àrea de ciències socials i jurídiques, i supera a partir del curs 2013-2014 el 60% en els quatre cursos acadèmics analitzats. Seguidament, a molta distància, els titulats en màsters englobats en les branques de ciències de la salut i ciències. En canvi, els titulats en màster d'arts i humanitats i enginyeria i arquitectura són més aviat residuals.

Pel que fa als doctorats, els titulats es distribueixen de forma més equitativa entre les diferents branques de coneixement: en quatre dels cinc cursos acadèmics analitzats és la de ciències la branca que més doctorats presenta, i la d'enginyeria i arquitectura la que menys.

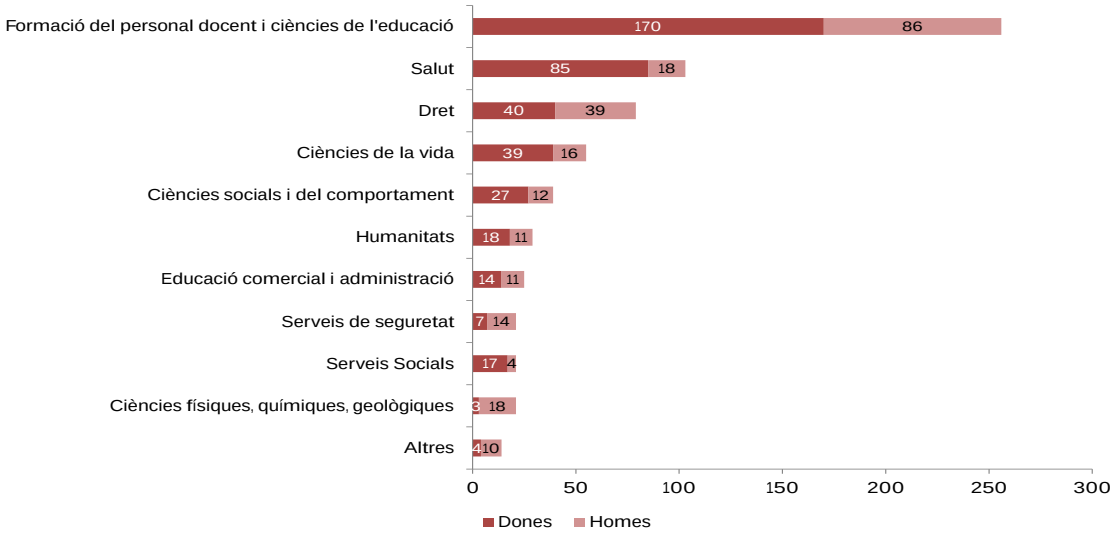
Taula 27. Titulats de postgrau per branca de coneixement i tipus de docència i curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017).

MÀSTER	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
TOTAL	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**
Arts i humanitats	7,7%	6,3%	6,5%	5,0%	3,0%
Ciències	20,9%	15,6%	13,9%	14,9%	14,8%
Ciències socials i jurídiques	52,0%	65,8%	61,7%	62,0%	62,3%
Ciències de la salut	16,5%	8,8%	16,8%	16,8%	18,9%
Enginyeria i arquitectura	3,0%	3,5%	1,1%	1,3%	1,1%
DOCTORAT					
TOTAL	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**
Arts i humanitats	15,8%	12,1%	16,0%	20,1%	26,7%
Ciències	32,9%	33,3%	39,5%	25,4%	36,2%
Ciències socials i jurídiques	22,4%	25,8%	25,9%	26,9%	15,5%
Ciències de la salut	22,4%	19,7%	17,3%	22,4%	19,0%
Enginyeria i arquitectura	6,6%	9,1%	1,2%	5,2%	2,6%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Concretament, les persones titulades de màster es concentren majoritàriament en l'àmbit de la formació del personal docent i ciències de l'educació (el 38,6% del total de titulats de màster en el darrer curs acadèmic disponible, 2016-2017). A més, dins aquest àmbit de coneixement el perfil és majoritàriament femení (el 66,4%). En segon lloc, se situa l'àmbit sanitari, amb un 15,5% del total de titulats de màster el 2017, també amb un perfil predominantment femení (82,5%). I, tot seguit, dret, que aglutina l'11,9% del total dels titulats de màster, en aquest cas, amb una distribució per parts iguals entre el col·lectiu masculí i el femení.

Gràfic 18. Titulats de màster en el curs acadèmic 2016-2017 per àmbit de coneixement i sexe



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

6.2. Situació laboral dels titulats en estudis de postgrau

En aquest apartat es fa una descripció del lloc de residència (Illes Balears o fora) i de la situació laboral dels titulats de postgrau de la UIB residents a les Illes Balears i, per tant, trobats en alguns dels registres administratius analitzats (padró de població, afiliació TGSS o mútues, qualsevol fitxer del SOIB, ja sigui el de demandants, contractes, crides o pròrrogues). La taula 28 mostra aquesta informació dels titulats tant de màster, com de doctorat, dels cinc cursos acadèmics estudiats i en els tres moments de temps analitzats (t- setembre del mateix any de finalització dels estudis i els setembres dels anys posteriors fins a t+3).

En primer lloc, s'ha de comentar que les persones estudiants de postgrau mostren una major mobilitat que les de grau; així, mentre que en els fitxers de graduats el percentatge de persones que no es localitzen en els registres administratius analitzats és gairebé residual, en el cas dels postgraduats la situació canvia. Així, per exemple, en el darrer curs acadèmic estudiat, 2016-2017, al setembre del mateix any de la finalització dels estudis, un 16,4% dels titulats de màster i un 21,6% dels de doctorat són residents fora de les Illes Balears.

D'altra banda, 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 45,4% el 2013 al 59% el 2017, en el cas del màsters, i del 45,5% al 54,9%, en el cas dels doctorats. Si a més hi sumam els afiliats per compte propi i els mutualistes, els valors passen del 53,7% al 61,7% per als titulats de màster i del 59,1% al 65,9% per als doctorats entre 2013 i 2017.

A la taula 28 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 6%), i a més baixa 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. Els mutualistes, per la seva banda, també són minoria, si bé en el cas dels doctorats superen el 10% en alguns cursos i anys.

Taula 28. Titulats de postgrau per lloc de residència, situació laboral, període de seguiment i curs acadèmic

	Titulats Màster				Titulats Doctorat			
2012-13	t	t+1	t+2	t+3	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	508	508	508	508	76	76	76	76
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	456	445	434	428	66	63	64	62
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	45,4%	54,6%	60,6%	67,5%	45,5%	52,4%	50,0%	59,7%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	4,6%	5,4%	5,1%	5,8%	3,0%	3,2%	4,7%	4,8%
1.3. Mutualistes professionals	3,7%	3,6%	3,9%	3,7%	10,6%	11,1%	10,9%	11,3%
1.4. Continuen estudiant	8,6%	6,7%	5,1%	2,6%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	37,7%	29,7%	25,3%	20,3%	39,4%	33,3%	34,4%	24,2%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	52	63	74	80	10	13	12	14
2013-14	t	t+1	t+2	t+3	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	693	693	693	693	66	66	66	66
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	651	633	623	613	55	51	48	44
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	41,0%	61,0%	66,5%	73,4%	43,6%	45,1%	54,2%	70,5%
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	6,0%	6,6%	6,1%	4,6%	0,0%	2,0%	2,1%	2,3%
1.3. Mutualistes professionals	2,0%	2,1%	1,1%	0,7%	7,3%	7,8%	8,3%	9,1%
1.4. Continuen estudiant	8,6%	4,6%	2,9%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	42,4%	25,8%	23,4%	19,6%	49,1%	45,1%	35,4%	18,2%
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	42	60	70	80	11	15	18	22
2014-15	t	t+1	t+2	t+3	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	642	642	642	.	81	81	81	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	549	538	526	.	76	74	71	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	46,6%	55,4%	68,8%	.	51,3%	54,1%	56,3%	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	3,6%	4,6%	4,8%	.	3,9%	4,1%	4,2%	.
1.3. Mutualistes professionals	1,8%	4,5%	1,9%	.	2,6%	2,7%	2,8%	.
1.4. Continuen estudiant	6,2%	4,5%	3,2%	.	1,3%	0,0%	1,4%	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	41,7%	31,0%	21,3%	.	40,8%	39,2%	35,2%	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	93	104	116	.	5	7	10	.
2015-16	t	t+1	t+2	t+3	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	698	698	.	.	134	134	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	600	580	.	.	120	119	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	49,0%	70,2%	.	.	60,8%	61,3%	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	2,8%	2,4%	.	.	5,0%	5,9%	.	.
1.3. Mutualistes professionals	2,0%	1,7%	.	.	11,7%	11,8%	.	.
1.4. Continuen estudiant	6,3%	4,0%	.	.	0,0%	0,0%	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	39,8%	21,7%	.	.	22,5%	21,0%	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	98	118	.	.	14	15	.	.
2016-17	t	t+1	t+2	t+3	t	t+1	t+2	t+3
TOTAL (1+2)	663	.	.	.	116	.	.	.
1. RESIDENTS ILLES BALEARS	554	.	.	.	91	.	.	.
1.1. Afiliats a Seg. Soc. per compte d'altri	59,0%	.	.	.	54,9%	.	.	.
1.2. Afiliats a Seg. Soc. per compte propi	2,5%	.	.	.	2,2%	.	.	.
1.3. Mutualistes professionals	0,2%	.	.	.	8,8%	.	.	.
1.4. Continuen estudiant	1,6%	.	.	.	1,1%	.	.	.
1.5. Altres situacions (no ocupats, cerca d'ocupació, etc.)	36,6%	.	.	.	33,0%	.	.	.
2. RESIDENTS RESTA DEL MÓN	109	.	.	.	25	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

6.2.1 Taxes d'inserció laboral

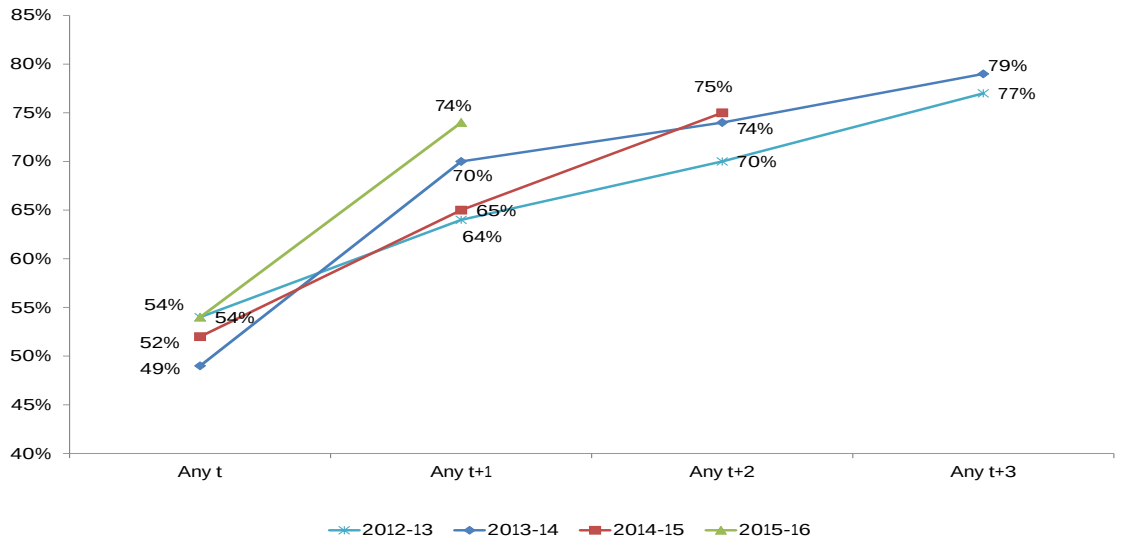
A partir de la informació presentada a la taula 28 es calculen les taxes d'inserció per als postgraduats a la UIB. Com ja s'ha explicat, la taxa d'inserció s'obté a partir de les dades següents: en el denominador es recull el conjunt de titulats que han estat localitzats en algun període ja sigui com a matriculats, empadronats, afiliats o en els registres del SOIB, i en el numerador van tots els titulats considerats residents que consten com afiliats a la TGSS, a MUFACE o a les mutualitats de col·legis professionals disponibles. El període d'anàlisi recull els tres períodes posteriors al curs de finalització dels estudis.

Els gràfics 19 i 20 presenten les taxes d'inserció per a les persones titulades de màster i per als titulats de doctorat, respectivament. Pel que fa als titulats de màster, la taxa d'inserció a l'any de finalitzar la titulació oscil·la entre el 64% en el curs acadèmic 2012-2013 i el 74% en el curs acadèmic 2015-2016, és a dir, en gran mesura a causa dels efectes de la recuperació econòmica, la taxa augmenta en 10 punts percentuals entre els dos períodes de temps. Un cop transcorreguts dos anys de la titulació, la taxa augmenta al 70% per a la promoció 2012-2013 i fins al 75% per a la del 2014-2015. Finalment, per a les dues 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 80%.

Quant a les persones titulades de doctorat, les taxes d'inserció no mostren el mateix esquema que les taxes dels titulats de màster, que augmenten al ritme de la recuperació econòmica, atès que en aquest cas la taxes del curs acadèmic 2012-2013 són superiors a la de les dues promocions posteriors fins al període t+2. No és el cas per al curs acadèmic 2015-2016, que assoleix en l'any de finalització i en l'any posterior unes taxes del 78% i 79%, respectivament[1] . Comparativament, les taxes d'inserció dels titulats en doctorat transcorreguts un i dos anys de la titulació són menors que les taxes dels titulats de màster, amb l'excepció del curs acadèmic 2015-2016.

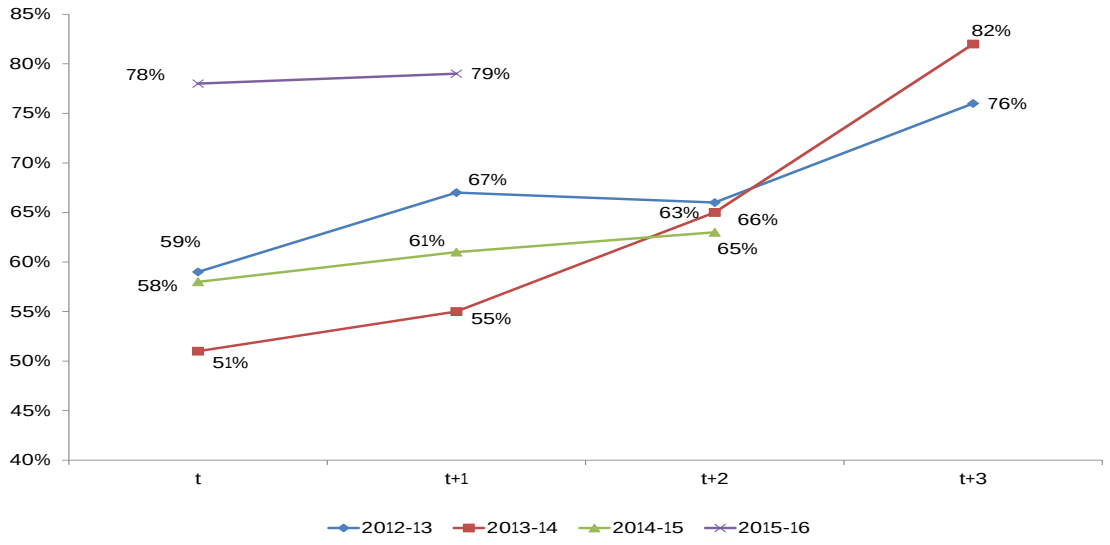
[1] S'ha de tenir en compte que el nombre de titulats de doctorat és petit i l'impacte dels canvis es tradueix en unes majors oscil·lacions.

Gràfic 19. Taxes d'inserció dels titulats de màster



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Gràfic 20. Taxes d'inserció dels titulats de doctorat



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

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 màster, si ens centram en el període d'un any després de la titulació, les dones presenten una major taxa d'inserció laboral en el curs acadèmic 2012-2013 i en el curs 2014-2015. En canvi, són els homes els qui tenen una major taxa en els dos cursos restants. Pel que fa als doctorats, la situació és similar. Així, les dones presenten una taxa d'inserció laboral significativament per damunt la masculina en el curs acadèmic 2012-2013 (73% vs. 58%), però significativament per sota en el curs acadèmic 2014-2015 (55% vs. 69%).

Taula 29. Taxes d'inserció dels titulats de postgrau per tipus de docència, any acadèmic, sexe i període de seguiment

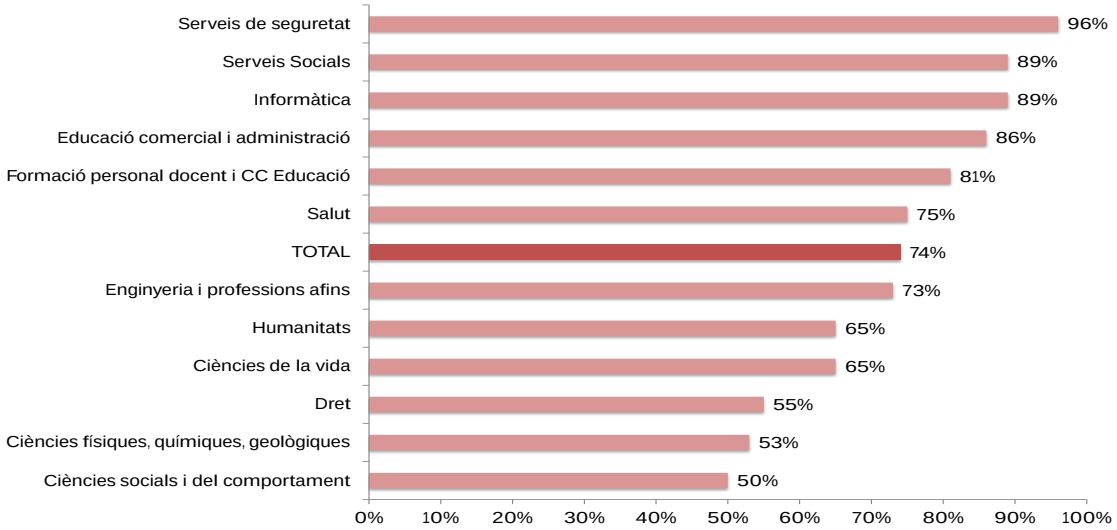
	Màster			Doctorat		
Curs 2012-13	TOTAL	DONES	HOMES	TOTAL	DONES	HOMES
Any t	54%	53%	56%	59%	61%	57%
Any t+1	64%	65%	62%	67%	73%	58%
Any t+2	70%	68%	72%	66%	68%	62%
Any t+3	77%	78%	76%	76%	75%	77%
Curs 2013-14						
Any t	49%	47%	52%	51%	52%	50%
Any t+1	70%	67%	73%	55%	57%	53%
Any t+2	74%	74%	73%	65%	65%	64%
Any t+3	79%	79%	79%	82%	83%	81%
Curs 2014-15						
Any t	52%	53%	50%	58%	58%	58%
Any t+1	65%	65%	63%	61%	55%	69%
Any t+2	75%	78%	71%	63%	63%	65%
Curs 2015-16						
Any t	54%	54%	54%	78%	76%	78%
Any t+1	74%	74%	75%	79%	76%	82%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Hi ha diferències significatives entre les taxes d'inserció laboral per àmbit de coneixement[2] dels titulats de màster, l'any següent de la titulació. Aquesta oscil·la entre el 96% dels titulats en màsters englobats dins l'àmbit de coneixement de serveis de seguretat i el 50% entre els qui s'engloben dins ciències socials i del comportament. 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 màster de les branques de coneixement de serveis socials (89%); informàtica (89%); educació comercial i administració (86%), i formació del personal docent i educació (81%). En canvi, juntament amb les ciències socials i del comportament, no superen una taxa d'inserció laboral del 60% els àmbits de ciències físiques, químiques i geològiques (53%) i dret (55%).

Gràfic 21. Taxes d'inserció laboral dels titulats de màster (l'any següent de la titulació) per àmbit de coneixement, curs 2015-2016



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

A la taula 30 es presenta el desglossament de les taxes d'inserció per àmbit de coneixement, curs acadèmic i període de seguiment. Tots els àmbits de coneixement mostren un augment en les taxes d'inserció a mesura que passen els anys des de la finalització dels estudis, com era d'esperar. Els que mostren les majors taxes d'inserció en gairebé tots els cursos acadèmics, un any de després de la finalització, per sobre del 75%, són educació comercial i administració, serveis de seguretat, salut i informàtica. En canvi, a l'altre extrem, no superen el 60% en l'any següent a la titulació en gairebé cap curs acadèmic els àmbits de ciències físiques, químiques i geològiques; ciències socials i del comportament, i ciències de la vida.

Un cop transcorreguts dos anys des de l'obtenció del títol de màster, alguns àmbits de coneixement mostren taxes d'inserció laboral del 100%, com ara informàtica o enginyeria i professions afins, o per sobre del 80%, com educació comercial i administració, serveis de seguretat o serveis socials. En canvi, dos anys després, segueixen amb taxes per sota el 60% els àmbits de dret, o ciències de la vida i ciències físiques, químiques i geològiques en dos dels tres cursos acadèmics analitzats.

[2] Veure taula 1 de l'annex la correspondència de titulacions de màster per àmbit de coneixement.

Taula 30. Taxes d'inserció laboral dels titulats de màster per àmbit de coneixement, curs acadèmic (2012-2013 a 2015-2016) i període de seguiment.

Curs 2012-13	Any t	Any t+1	Any t+2	Any t+3
Total	54%	64%	70%	77%
Ciències físiques, químiques, geològiques	46%	58%	54%	58%
Ciències de la vida	28%	48%	50%	74%
Ciències socials i del comportament	58%	50%	50%	83%
Educació comercial i administració	60%	79%	79%	82%
Formació del personal docent i ciències de l'educació	53%	63%	71%	77%
Humanitats	62%	72%	78%	81%
Informàtica	79%	85%	100%	100%
Salut	64%	66%	68%	75%
Serveis socials	60%	64%	79%	77%
Serveis de seguretat	60%	60%	60%	70%
Curs 2013-14				
Total	49%	70%	74%	79%
Ciències físiques, químiques, geològiques	13%	57%	73%	64%
Ciències de la vida	20%	42%	53%	71%
Ciències socials i del comportament	50%	50%	53%	81%
Dret	36%	53%	50%	48%
Educació comercial i administració	65%	85%	91%	94%
Formació del personal docent i ciències de l'educació	53%	80%	81%	86%
Humanitats	60%	68%	66%	85%
Informàtica	59%	69%	100%	93%
Enginyeria i professions afins	67%	83%	100%	100%
Salut	68%	82%	92%	94%
Serveis socials	71%	73%	94%	91%
Serveis de seguretat	72%	83%	89%	94%
Curs 2014-15				
Total	52%	65%	75%	
Ciències físiques, químiques, geològiques	15%	31%	42%	
Ciències de la vida	31%	57%	76%	
Ciències socials i del comportament	71%	83%	79%	
Dret	40%	61%	46%	
Educació comercial i administració	64%	76%	95%	
Formació del personal docent i ciències de l'educació	60%	66%	84%	
Humanitats	45%	57%	75%	
Informàtica	29%	33%		
Enginyeria i professions afins	20%	40%	67%	
Salut	65%	73%	67%	
Serveis socials	44%	73%	77%	
Serveis de seguretat	83%	89%	89%	
Curs 2015-16				
Total	54%	74%		
Ciències físiques, químiques, geològiques	17%	53%		
Ciències de la vida	37%	65%		
Ciències socials i del comportament	38%	50%		
Dret	31%	55%		
Educació comercial i administració	71%	86%		
Formació del personal docent i ciències de l'educació	60%	81%		
Humanitats	45%	65%		
Informàtica	89%	89%		
Enginyeria i professions afins	18%	73%		
Salut	79%	75%		
Serveis socials	72%	89%		
Serveis de seguretat	85%	96%		

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Pel que fa a les persones titulades de doctorat, presenten les majors taxes d'inserció laboral un any després d'haver obtingut la titulació els qui han presentat la tesi dins la branca de les ciències socials i jurídiques. En canvi, els doctorats en ciències són els qui presenten les taxes més baixes. Dos anys després continuen presentant les millors taxes els doctorats en ciències socials i jurídiques, juntament amb les ciències de la salut, que en el curs 2013-2014 encapçalen el rànquing. En canvi, les ciències segueixen amb les menors taxes d'inserció laboral. Finalment, un cop transcorreguts tres anys des de l'obtenció del títol les taxes del curs 2012-2013 s'equiparen i en el cas del curs 2013-2014 ciències de la salut assoleix el 100% i la branca de ciències segueix a la coa.

Taula 31. Taxes d'inserció laboral dels titulats de doctorat per branca de coneixement, en el mateix any de la titulació i en els tres anys posteriors, cursos acadèmics 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 i 2015-2016.

Curs 2012-13	Any t	Any t+1	Any t+2	Any t+3
Total	**59%**	**67%**	**66%**	**76%**
Arts i humanitats	60%	70%	70%	78%
Ciències	48%	57%	50%	76%
Ciències socials i jurídiques	71%	86%	79%	79%
Ciències de la salut	60%	57%	71%	71%
Curs 2013-14				
Total	**51%**	**55%**	**65%**	**82%**
Arts i humanitats	71%	57%	71%	86%
Ciències	18%	16%	35%	67%
Ciències socials i jurídiques	82%	100%	82%	90%
Ciències de la salut	60%	70%	88%	100%
Curs 2014-15				
Total	**58%**	**61%**	**63%**	**-**
Arts i humanitats	62%	62%	62%	-
Ciències	50%	53%	52%	-
Ciències socials i jurídiques	63%	67%	81%	-
Ciències de la salut	62%	67%	67%	-
Curs 2015-16				
Total	**78%**	**79%**	**-**	**-**
Arts i humanitats	81%	85%	-	-
Ciències	55%	52%	-	-
Ciències socials i jurídiques	83%	90%	-	-
Ciències de la salut	86%	83%	-	-

**Nota: no es donen taxes d'inserció laboral de la branca d'enginyeria i arquitectura perquè la mostra és massa petita*

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

6.2.2 Règim d'afiliació. Percentatge d'autònoms

Entre les persones amb titulació de màster d'alta a la Seguretat Social el pes dels autònoms és més aviat baix. Així, un any després de l'obtenció del títol es registra un màxim en el curs acadèmic 2013-2014 del 9,8% entre el total d'afiliats, que baixa fins al 5,9% dos anys més tard per al mateix col·lectiu. Per situar-ho en context, del total de treballadors d'alta a la Seguretat Social a les Illes Balears, un 18,5% cotitza en el règim d'autònoms de mitjana l'any 2018. Els homes presenten una major incidència de treballadors per compte propi i assoleixen el 13,1% d'autònoms sobre el total d'afiliats en el curs 2013-2014, en el període t+1, xifra que suposa gairebé el doble que per a les seves companyes de promoció (7,5%).

Taula 32. Percentatge d'autònoms entre els titulats de màster d'alta a la Seguretat Social per sexe, curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017) i període de seguiment.

	TOTAL				HOMES				DONES			
	t	t+1	t+2	t+3	t	t+1	t+2	t+3	t	t+1	t+2	t+3
2012-13	9,2	9,0	7,7	8,0	11,8	11,7	11,9	7,3	7,4	7,3	4,8	8,4
2013-14	12,8	9,8	8,4	5,9	15,4	13,1	10,2	8,5	10,8	7,5	7,3	4,2
2014-15	7,3	7,7	6,5	.	9,9	13,0	10,4	.	6,0	5,1	4,6	.
2015-16	5,5	3,3	.	.	7,3	4,6	.	.	4,5	2,6	.	.
2016-17	4,1	.	.	.	5,6	.	.	.	3,3	.	.	.

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per branques de coneixement, són els titulats en màster d'enginyeria i arquitectura, en primer lloc, i els de ciències de la salut, en segon, els qui presenten un major percentatge de treballadors per compte propi entre els seus treballadors d'alta a la Seguretat Social.

Taula 33. Percentatge d'autònoms entre els titulats de màster d'alta a la Seguretat Social per branca de coneixement, i curs acadèmic (2012-2013 a 2015-2016) l'any següent a la titulació (t+1).

MÀSTER	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Arts i humanitats	15,8	11,1	9,5	0,0
Ciències	5,1	8,3	4,2	1,7
Ciències socials i jurídiques	10,2	9,0	7,7	4,2
Enginyeria i arquitectura	16,7	12,5	0,0	0,0
Ciències de la salut	2,5	16,7	15,8	0,0
TOTAL	9,0	9,8	7,7	3,3

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

6.3. Caracterització de l'ocupació dels titulats en estudis de postgrau

És important també analitzar el tipus d'ocupació de les persones titulades 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.

6.3.1. Per tipus de contracte i 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. En canvi, en gran part dels cursos acadèmics, tant de màster, com de doctorat, 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 34. Percentatge de titulats de postgrau, afiliats per compte d'altri, amb contracte indefinit per tipus de docència (màster i doctorat), curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017) i període de seguiment.

	MÀSTER				DOCTORAT			
	t	t+1	t+2	t+3	t	t+1	t+2	t+2
2012-13	53,6	50,2	41,8	40,1	53,3	51,5	75,0	70,3
2013-14	50,6	47,9	34,8	34,4	20,8	26,1	26,9	32,3
2014-15	49,2	40,6	34,0	-	35,9	42,5	45,0	-
2015-16	53,4	39,1	-	-	54,8	60,3	-	-
2016-17	46,2	-	-	-	40,0	-	-	-

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per tipus de jornada, s'observa com el percentatge de persones amb titulació, que el mateix any que acaben els cursos de màster 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 2013-2014 passen d'un 28,8% de treballadors a temps parcial el mateix any de la finalització a un 19,1% tres anys més tard, és a dir, 10 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%.

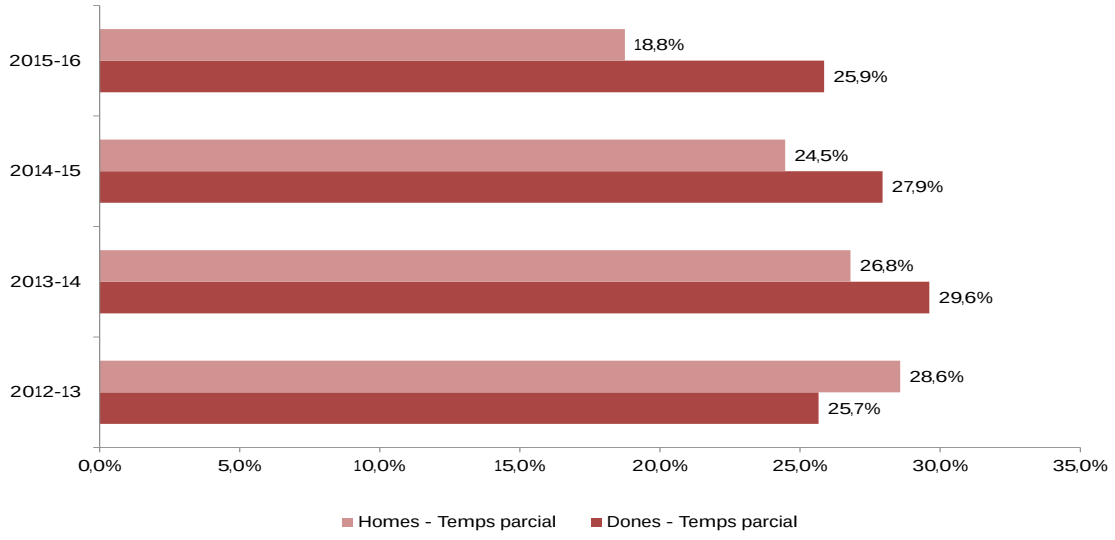
Taula 35. Distribució dels titulats de màster, afiliats per compte d'altri, per tipus de jornada, per curs acadèmic (2012-2013 a 2015-2016) i període de seguiment.

Any finalització				
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Temps complet	65,2	66,7	60,2	59,2
Temps parcial	31,4	28,8	34,4	37,8
Fixo - discontinu	3,4	4,5	5,5	3,1
Any finalització +1				
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Temps complet	69,5	69,2	71,1	72,5
Temps parcial	26,7	28,5	26,8	23,3
Fixo - discontinu	3,7	2,3	2,0	4,2
Any finalització +2				
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Temps complet	68,4	75,4	78,2	-
Temps parcial	27,0	21,9	20,4	-
Fixo - discontinu	4,6	2,7	1,4	-
Any finalització +3				
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16
Temps complet	77,2	78,7	-	-
Temps parcial	19,7	19,1	-	-
Fixo - discontinu	3,1	2,2	-	-

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

No es donen diferències significatives per sexe i tipus de jornada entre les persones titulades de màster. Les jornades a temps parcial majoritàriament són realitzades pel col·lectiu femení (segons dades de l'EPA l'any 2017 a les Illes Balears un 19,6% de les ocupades ho era a temps parcial, mentre que en el cas dels homes el percentatge es redueix al 6,8%). Així, un any després de l'obtenció del títol de màster, en el curs acadèmic 2012-2013 hi ha un major percentatge d'homes que de dones que treballen a temps parcial. En canvi, en els cursos acadèmics posteriors hi ha una major incidència entre les dones, per bé que no molt elevada, a excepció del curs 2015-2016, en què les dones mostren un 25,9% davant el 18,8% dels homes, una diferència de 7 punts percentuals.

Gràfic 22. Pes dels titulats de màster amb jornada parcial, per curs acadèmic (2012-2013 a 2015-2016) i sexe a l'any següent a la titulació (t+1)

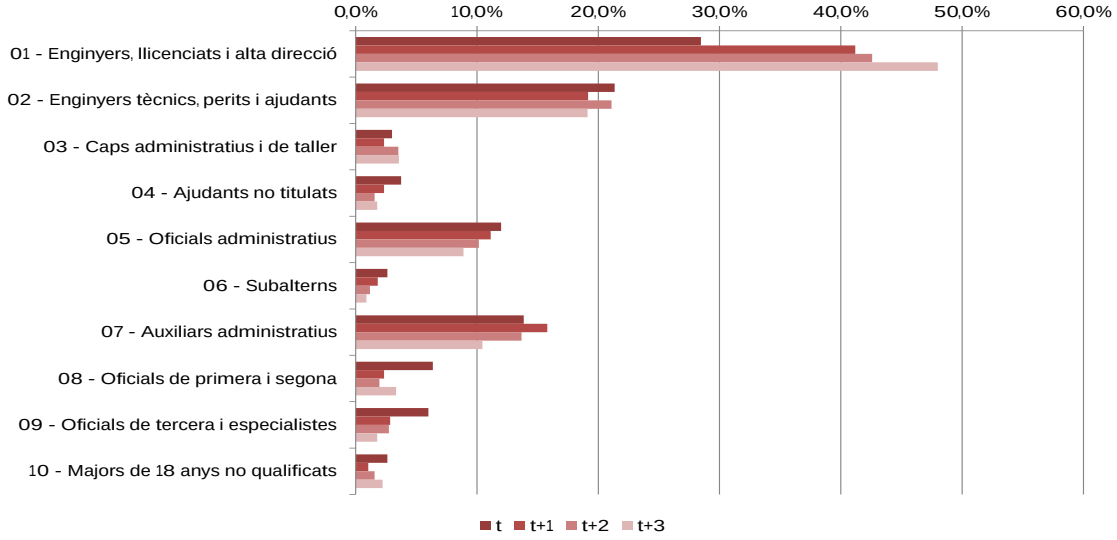


Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

6.3.2. Per grup de cotització

El grup de cotització ajuda a conèixer en detall en quin tipus d'ocupacions s'insereixen els titulats de la UIB i si en línies generals aconsegueixen treballar en ocupacions relacionades amb el nivell de formació superior. En general, s'observa que, amb el pas dels anys, des de la finalització del màster es produeix un increment dels titulats que cotitzen en els grups 1 i 2 (enginyers, llicenciats i enginyers tècnics). I, de forma paral·lela, es produeix un descens dels titulats en els grups de cotització de mitjana o baixa qualificació. És a dir, les persones titulades, així com passa el temps, es van afiliant més als grups 1 i 2, que pressuposen una major formació, i disminueixen l'afiliació a altres grups menys qualificats. Així, per exemple, i com es pot veure en el gràfic 23, dels titulats de màster del curs acadèmic 2013-2014, el mateix any de la finalització dels estudis, un 49,8% cotitzaven en els grups 1 o 2 (enginyers, llicenciats i enginyers tècnics), aquest percentatge s'eleva al 60,4% un any més tard, i al 63,7% dos anys més tard, fins a assolir el 67,1% tres anys més tard.

Gràfic 23. Distribució dels titulats de màster, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i període de seguiment (curs acadèmic 2013-2014).

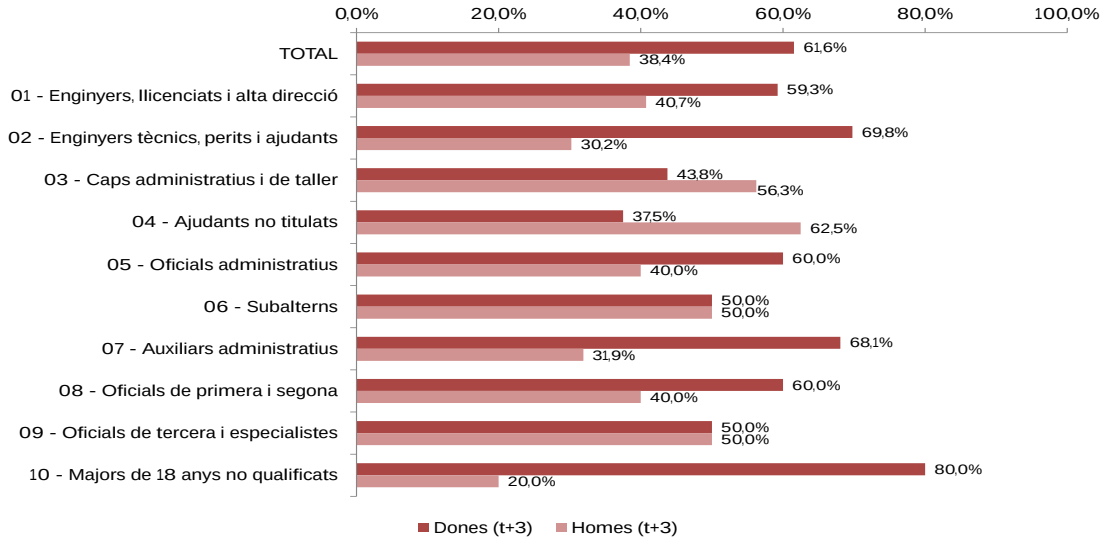


Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Per sexe, si ens centram en el moment t+3, és a dir, tres anys després de l'obtenció del títol de màster, per al curs acadèmic 2013-2014, i tenint en compte que les dones suposen el 61,6% del total de titulats d'aquest curs, es pot destacar: les dones estan infrarepresentades en el grup 1, de més alta qualificació, d'enginyers, llicenciats i alta direcció (representen el 59,3% del total de titulats que cotitzen en el grup 1). En canvi, tenen més pes en el grup 2, d'enginyers tècnics, perits i ajudants (el 69,8% del total de titulats que cotitzen al grup 2).

Si es mira sobre el total de dones titulades de màster el curs acadèmic 2012-2013, que es troben d'alta a la Seguretat Social per compte d'altri (que són 277), d'aquestes, tres anys més tard, un 46,2% cotitza en el grup 1 i un 21,7% cotitza en el grup 2, és a dir, un 67,9% està contractada per dur a terme tasques relacionades amb un nivell de formació superior. En el cas dels homes, i per al mateix curs acadèmic i període de seguiment, del total d'afiliats per compte d'altri (que són 173), un 50,9% cotitza en el grup 1 i un 15,0% en el grup 2, el que suposa que el 65,9% dels homes d'aquesta promoció de màster desenvolupa tasques que requereixen una formació de grau superior.

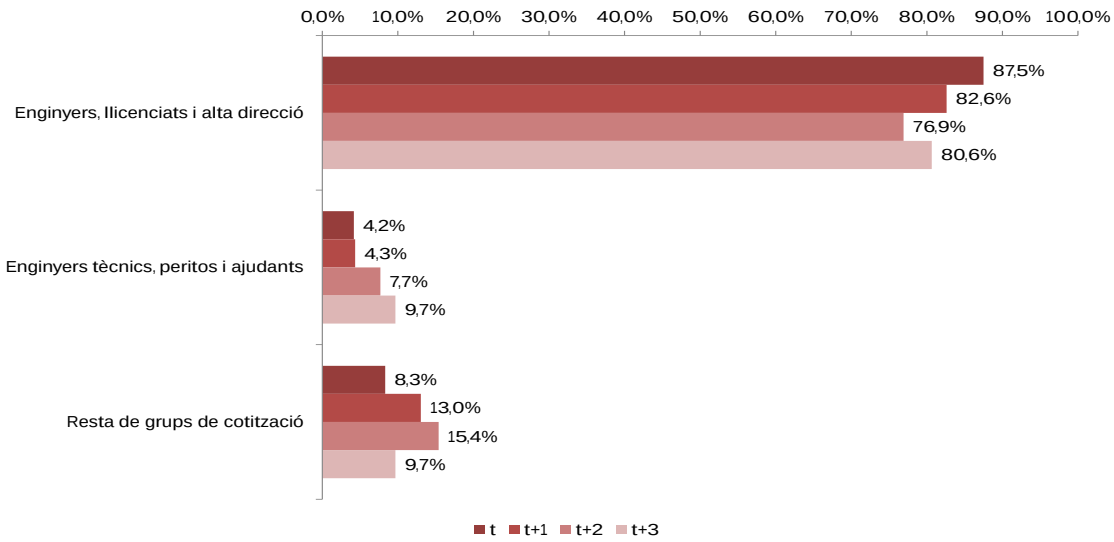
Gràfic 24. Distribució dels titulats de màster, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i sexe en el moment t+3 (curs acadèmic 2013-2014).



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

Pel que fa a les persones amb titulació de doctorat, i atès que la mostra és més petita, es desglossen els resultats d'afiliats per compte d'altri per grans grups de cotització i s'observa, en el gràfic 25, que en aquest cas els percentatges dels qui cotitzen en els grups 1 i 2 són molt elevats de partida, atès que per fer cursos de doctorat ja es requereix un títol de grau i, per tant, formació superior. Així, el 87,5% dels doctorands del curs acadèmic 2013-2014, d'alta a la Seguretat Social, per compte d'altri, cotitzen en el grup 1 i, si se sumen els del grup 2, s'assoleix el 91,7%. La situació no canvia substancialment a mesura que passen els anys des de l'obtenció del títol de doctor.

Gràfic 25. Distribució dels titulats de doctorat, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i període de seguiment (curs acadèmic 2013-2014).



Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

6.3.3. Per activitat econòmica i branca de coneixement

Els registres de la Tresoreria General de la Seguretat Social permeten conèixer l'activitat econòmica de l'empresa on fan feina. En aquesta part s'analitza en quines activitats treballen els titulats de màster de la UIB segons la branca de coneixement dels estudis fets. Per fer aquesta anàlisi s'han encreuat les dades del curs 2015-2016 en el període t+1. Així, les dades per a cadascuna de les àrees de coneixement són les següents: la major part dels afiliats d'arts i humanitats, concretament la meitat, es troben treballant en educació (50,9%), seguit de l'Administració pública (25%). En el cas de les ciències, els afiliats es troben una mica més dispersos, i és novament l'educació l'activitat econòmica que aglutina el major nombre d'afiliats (24,1%), seguida de les activitats professionals, científiques i tècniques (17,2%). Les ciències socials i jurídiques mostren també la meitat dels seus titulats afiliats a l'educació (49,0%), seguits a molta distància pel comerç (8,3%). L'afiliació en ciències de la salut s'agrupa principalment en la secció econòmica Q (activitats sanitàries i de serveis socials, 50,0%), seguida de l'educació (26,9%). Finalment, en enginyeria i arquitectura mostren major afiliació les seccions d'educació, (57,1%) i la d'activitats professionals, científiques i tècniques (20,6%).

Taula 36. Distribució dels titulats de màster d'alta a la Seguretat Social per compte d'altri per activitat econòmica de l'empresa i branca de coneixement en el moment t+1 en el curs 2015-2016).

Curs 2015-16 en t+1	Arts i humanitats	Ciències	Ciències socials i jurídiques	Ciències de la salut	Enginyeria i arquitectura	Total
(A)Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
(C)Indústries manufactureres	0,0%	6,9%	1,0%	7,7%	0,0%	2,2%
(F)Construcció	0,0%	3,4%	1,0%	0,0%	0,0%	1,2%
(G)Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes	6,3%	1,7%	8,3%	11,5%	0,0%	7,4%
(H)Transport i emmagatzematge	6,3%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	2,5%
(I)Hostaleria	0,0%	8,6%	6,0%	0,0%	0,0%	5,7%
(J)Informació i comunicacions	0,0%	1,7%	1,3%	0,0%	14,3%	1,5%
(K)Activitats financeres i d'assegurances	0,0%	3,4%	1,3%	0,0%	0,0%	1,5%
(L)Activitats immobiliàries	0,0%	1,7%	0,7%	0,0%	0,0%	0,7%
(M)Activitats professionals, científiques i tècniques	0,0%	17,2%	7,0%	0,0%	28,6%	8,1%
(N)Activitats administratives i serveis auxiliars	6,3%	6,9%	3,7%	0,0%	0,0%	3,9%
(O)Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria	25,0%	12,1%	7,7%	3,8%	0,0%	8,6%
(P)Educació	50,0%	24,1%	49,0%	26,9%	57,1%	44,2%
(Q)Activitats sanitàries i de serveis socials	0,0%	10,3%	7,0%	50,0%	0,0%	9,8%
(R)Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	0,0%	0,0%	1,3%	0,0%	0,0%	1,0%
(S)Altres serveis	6,3%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	1,5%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

6.3.4. Temps fins a la primera inserció laboral

D'altra banda, interessa conèixer també el temps que transcorre entre l'obtenció del títol de màster o doctorat i la primera inserció laboral, si bé en el cas dels postgraduats i, com hem vist al llarg de l'informe, ja són molts els qui han treballat abans de cursar aquests estudis. La taula 37 mostra el seguiment de tots els titulats de postgrau, per curs acadèmic, i el temps que passa fins a la primera inserció laboral.

S'observa com gran part de les persones titulades de postgrau ja es troben d'alta en el fitxer de la Seguretat Social en el mes de juny de l'any de l'obtenció del títol, és a dir, ja treballaven abans d'acabar els estudis. Els percentatges varien entre el 24,2% del curs 2014-2015 fins al 35,3% del curs 2013-2014. És a dir, 1 de cada 4 titulats de postgrau ja es troba inserit laboralment quan finalitza els estudis. A més, si s'hi afegeix el percentatge de titulats que aconsegueixen una feina en els tres mesos següents, és a dir, fins al setembre del mateix any en què finalitzen (independentment si varen obtenir el títol al juny o al setembre) el valor se situa per sobre del 45% i assoleix el 50,0% en el curs 2015-2016 i el 51,6% en el curs 2016-2017.

A partir d'aquí, es va acumulant el percentatge de titulats que aconsegueixen un lloc de feina, així, després d'un any, més del 60% ja ha registrat una alta a la Seguretat Social, i se n'assoleix el curs acadèmic 2015-2016 el 66,8%.

Taula 37. Distribució dels titulats de postgrau (màster i doctorat) per temps fins a la primera inserció laboral per curs acadèmic

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Abans de l'1 de juny anterior a la titulació	35,3%	26,9%	24,2%	30,2%	23,7%
Entre l'1 de juny i el 30 de setembre anterior a la titulació	13,5%	19,0%	21,6%	19,8%	27,9%
En els sis mesos posteriors a la titulació	4,6%	6,5%	4,1%	3,8%	-
Entre el mes set i l'any posterior a la titulació	9,8%	15,5%	11,5%	13,0%	-
En el segon any posterior a la titulació	7,4%	7,8%	8,2%	-	-
En el tercer any posterior a la titulació	4,3%	2,9%	-	-	-
Resta de casos	25,2%	21,5%	30,4%	33,2%	48,4%
Total	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**

Font: OTIB a partir de dades de l'IBESTAT i la UIB

7. CONCLUSIONS

La població universitària de les Illes, com ja s'ha avançat, és elevada i es troba per sobre de la mitjana europea. Aquesta és una característica de la societat balear que cal mantenir amb l'objectiu de revertir els beneficis que això comporta a l'economia de les Illes. Com és sabut, la millora del nivell educatiu dels treballadors n'augmenta el capital humà i, per tant, la seva productivitat, la qual es trasllada primerament a les empreses i posteriorment a l'economia en conjunt. Així, les persones amb estudis superiors mostren una situació millor en el mercat laboral: per un costat, registren la taxa d'ocupació més elevada i, per l'altre, la taxa d'atur més baixa. Les dades d'aquest estudi mostren també que les persones amb titulació universitària de la UIB tenen unes altes taxes d'inserció laboral durant els anys posteriors a la finalització dels estudis.

Diversos aspectes clau, com ara l'estructura demogràfica, els avenços tecnològics i el canvi climàtic tindran un impacte significatiu en l'ocupació futura, l'estructura ocupacional i les capacitats i qualificacions dels empleats en cadascun dels sectors econòmics (Cedefop, 2016). Segons el Cedefop, les tendències de l'oferta de treball futures canviaran el contingut del treball i l'augment de la complexitat de tasques provocarà un creixement del grup ocupacional de legisladors, alts funcionaris i directius, professionals i tècnics associats (ISCO 1, 2 i 3). En canvi, els grups de treballadors qualificats de l'agricultura, i els operadors de màquines experimentaran pèrdues d'ocupats.

Al llarg d'aquest estudi s'ha intentat fer una descripció acurada dels titulats universitaris de les Illes i les seves característiques. Com a punt clau, tenim que el pes majoritari es correspon als estudiants de grau, que representen al voltant del 70% de la població universitària. Amb tot, el nombre de persones que fan màster o doctorat s'ha incrementat en els darrers anys. Aquesta és una tendència generalitzada, ja que les ràpides innovacions exigeixen una adaptació constant i més específica que la que pot oferir el grau, i que provoquen que cada vegada més persones optin per augmentar les seves competències amb un màster o un doctorat. Continuant amb això, les branques que mostren una major inserció en el mercat de treball de les Illes són les de ciències de la salut; enginyeria i arquitectura, i ciències socials i jurídiques. D'aquestes, les dues primeres compten amb un pes elevat dels titulats de grau en els grups de cotització 1 i 2 (enginyers i llicenciats i enginyers tècnics), que pressuposen una major formació.

Per tant, com es mostra en l'estudi, una bona formació repercuteix no només en la persona sinó en la societat en conjunt. A més, permet assolir una millor posició dins el mercat de treball, que en els darrers anys s'ha vist afavorit per la reactivació econòmica. La informació aquí presentada espera poder servir d'ajuda als futurs estudiants de la UIB en la presa de decisions relatives a la seva formació, així com als actors institucionals quant a l'adequació de l'oferta del sistema educatiu universitari i la demanda del mercat de treball de les Illes Balears.

Taula 1. annex. Titulacions de màster per àmbit i branca de coneixement

Arts i Humanitats
Humanitats
Màster Universitari en Cognició i Evolució Humana
Màster Universitari en De l'Oral a l'Escrit: La Llengua i la Literatura Catalanes des de la Perspectiva de l'Oralitat
Màster Universitari en Filosofia
Màster Universitari en Filosofia Contemporània
Màster Universitari en Llengua i Literatura Catalanes: Coneixement i Anàlisi Crítica del Patrimoni Immaterial
Màster Universitari en Llengua i Literatures Catalanes: Oralitat i Escriptura
Màster Universitari en Llengües i Literatures Modernes
Màster Universitari en Patrimoni Cultural: Investigació i Gestió
Ciències
Ciències de la vida
Màster Universitari en Biologia de les Plantes en Condicions Mediterrànies
Màster Universitari en Ecologia Marina
Màster Universitari en Microbiologia Avançada
Màster Universitari en Nutrigenòmica i Nutrició Personalitzada
Ciències Físiques, químiques, geològiques
Màster Universitari en Ciència i Tecnologia Química
Màster Universitari en Física
Màster Universitari en Física Avançada i Matemàtica Aplicada
Màster Universitari en Física de Sistemes Complexos
Màster Universitari en Química Orgànica Experimental i Industrial
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional
Enginyeria i professions afins
Màster Universitari en Biotecnologia Aplicada
Serveis de seguretat
Màster Universitari en Salut Laboral (Prevenció de Riscos Laborals)
Ciències de la Salut
Ciències de la vida
Màster Universitari en Neurociències
Ciències socials i del comportament
Màster Universitari en Ciències Socials Aplicades a l'Atenció Sociosanitària
Màster Universitari en Psicologia General Sanitària
Salut
Màster Universitari en Biotecnologia, Genètica i Biologia Cel·lular
Màster Universitari en Ciències Mèdiques i de la Salut
Màster Universitari en Ciències Socials Aplicades a l'Atenció Sociosanitària
Màster Universitari en Investigació Biomèdica
Màster Universitari en Investigació en Salut i Qualitat de Vida
Màster Universitari en Neurociències
Màster Universitari en Nutrició Humana i Qualitat dels Aliments
Màster Universitari en Nutrició i Alimentació Humana

Ciències Socials i Jurídiques
Ciències socials i del comportament
Màster Universitari en Cognició i Evolució Humana
Màster Universitari en Economia del Turisme i Medi Ambient
Màster Universitari en Economia del Turisme: Monitoratge i Avaluació
Màster Universitari en Polítiques d'Igualtat i Prevenció de la Violència de Gènere
Màster Universitari en Relacions Euromediterrànies
Dret
Màster Universitari en Advocacia
Màster Universitari en Pràctica Jurídica
Educació comercial i administració
Màster Universitari en Anàlisi de Dades Massives en Economia i Empresa
Màster Universitari en Comptabilitat
Màster Universitari en Comptabilitat i Auditoria
Màster Universitari en Gestió de Recursos Humans. Intervenció Psicològica i Pedagògica
Formació de personal docent i ciències de l'educació
Màster Universitari en Educació Inclusiva
Màster Universitari en Formació del Professorat
Màster Universitari en Tecnologia Educativa: Aprenentatge Virtual i Gestió del Coneixement
Màster Universitari en Tecnologia Educativa: E-learning i Gestió del Coneixement
Humanitats
Màster Universitari en Direcció i Planificació del Turisme
Protecció del medi ambient
Màster Universitari en Anàlisi, Planificació i Gestió en Àrees Litorals
Serveis personals
Màster Universitari en Direcció i Planificació del Turisme
Serveis Socials
Màster Universitari en Intervenció Socioeducativa amb Menors i Família
Màster Universitari en Polítiques d'Igualtat i Prevenció de la Violència de Gènere
Màster Universitari en Primera Infància: Perspectives i Línies d'Intervenció
Enginyeria i Arquitectura
Agricultura,ramaderia i pesca
Màster Universitari en Enginyeria Agronòmica
Enginyeria i professions afins
Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació
Màster Universitari en Enginyeria Electrònica
Màster Universitari en Enginyeria Industrial
Informàtica
Màster Universitari en Enginyeria Informàtica
Màster Universitari en Tecnologia de la Informació i les Comunicacions
Màster Universitari en Tecnologies de la Informació

9. ÍNDEX DE TAULES I GRÀFICS

Taules

- Taula 1. Evolució del pes de la població amb estudis superiors a les Illes Balears, Espanya, UE-28 i altres països de la UE-28 (2012-2017)
- Taula 2. Evolució de la taxa d'ocupació per nivell d'estudis a les Illes Balears (2012-2018)
- Taula 3. Evolució de la taxa d'atur per nivell d'estudis a les Illes Balears (2012-2018)
- Taula 4. Evolució dels titulats universitaris per tipus d'estudis i curs acadèmic (2011-2012 a 2016-2017)
- Taula 5. Evolució dels titulats universitaris per grups d'edat i curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017)
- Taula 6. Titulats per branca de coneixement a les Illes Balears, Espanya i a la UE-28 (2016)
- Taula 7. Evolució del pes dels titulats universitaris a les Illes Balears per branca de coneixement i curs acadèmic (2011-12 a 2016-17)
- Taula 8. Titulats de grau, per edat i curs acadèmic
- Taula 9. Titulats de grau per branca de coneixement i sexe (curs 2016-2017)
- Taula 10. Titulats de grau per sexe i titulació (curs 2016-2017)
- Taula 11. Titulats de grau per curs acadèmic, lloc de residència, situació laboral i període de seguiment
- Taula 12. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per curs acadèmic, sexe i període de seguiment
- Taula 13. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017), grup d'edat i període de seguiment
- Taula 14. Titulats i taxa d'inserció laboral en el període t+1, per branca de coneixement, i curs acadèmic
- Taula 15. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2012-2013)
- Taula 16. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2013-2014)
- Taula 17. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2014-2015)
- Taula 18. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2015-2016)
- Taula 19. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per titulació, sexe, curs acadèmic i període de seguiment (curs acadèmic 2016-2017)
- Taula 20. Percentatge d'autònoms entre els titulats de grau d'alta a la Seguretat Social per sexe, curs acadèmic i període de seguiment

- Taula 21. Percentatge de titulats de grau afiliats a la Seguretat Social per compte d'altri amb contracte indefinit, sobre el total d'afiliats per compte d'altri, per període de seguiment i curs acadèmic
- Taula 22. Pes dels titulats de grau per curs i tipus de jornada en el període t+1
- Taula 23. Distribució dels titulats d'alta a la Seguretat Social per grups de cotització i branca de coneixement en el moment t+3 (curs acadèmic 2013-2014).
- Taula 24. Distribució dels titulats de grau d'alta a la Seguretat Social per compte d'altri per activitat econòmica de l'empresa i branca de coneixement en el període t+1 (curs 2015-2016).
- Taula 25. Distribució dels titulats de grau per temps fins a la primera inserció laboral per curs acadèmic
- Taula 26. Titulats en estudis de postgrau de la UIB per tipus de docència i curs acadèmic
- Taula 27. Titulats de postgrau per branca de coneixement i tipus de docència i curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017).
- Taula 28. Titulats de postgrau per lloc de residència, situació laboral, període de seguiment i curs acadèmic
- Taula 29. Taxes d'inserció dels titulats de postgrau per tipus de docència, any acadèmic, sexe i període de seguiment
- Taula 30. Taxes d'inserció laboral dels titulats de màster per àmbit de coneixement, curs acadèmic (2012-2013 a 2015-2016) i període de seguiment.
- Taula 31. Taxes d'inserció laboral dels titulats de doctorat per branca de coneixement, en el mateix any de la titulació i en els tres anys posteriors, cursos acadèmics 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 i 2015-2016.
- Taula 32. Percentatge d'autònoms entre els titulats de màster d'alta a la Seguretat Social per sexe, curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017) i període de seguiment.
- Taula 33. Percentatge d'autònoms entre els titulats de màster d'alta a la Seguretat Social per branca de coneixement, i curs acadèmic (2012-2013 a 2015-2016) l'any següent a la titulació (t+1).
- Taula 34. Percentatge de titulats de postgrau, afiliats per compte d'altri, amb contracte indefinit per tipus de docència (màster i doctorat), curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017) i període de seguiment.
- Taula 35. Distribució dels titulats de màster, afiliats per compte d'altri, per tipus de jornada, per curs acadèmic (2012-2013 a 2015-2016) i període de seguiment.
- Taula 36. Distribució dels titulats de màster d'alta a la Seguretat Social per compte d'altri per activitat econòmica de l'empresa i branca de coneixement en el moment t+1 en el curs 2015-2016).
- Taula 37. Distribució dels titulats de postgrau (màster i doctorat) per temps fins a la primera inserció laboral per curs acadèmic
- Taula 1 annex. Titulacions de màster per àmbit i branca de coneixement

Gràfics

- Gràfic 1. Evolució dels titulats universitaris a les Illes Balears per curs acadèmic
- Gràfic 2. Distribució dels titulats universitaris per sexe i curs acadèmic a les Illes Balears (2011-2012 a 2016-2017)
- Gràfic 3. Distribució dels titulats universitaris per tipus d'estudi i grup d'edat (curs acadèmic 2016-2017)
- Gràfic 4. Distribució dels titulats per sexe i branca de coneixement (2016-2017)
- Gràfic 5. Evolució dels titulats de grau per sexe i curs acadèmic (2012-2013 a 2016-2017)
- Gràfic 6. Titulats de grau per sexe i edat (curs 2016-2017)
- Gràfic 7. Taxa d'inserció per curs acadèmic en l'any de finalització i en els tres següents
- Gràfic 8. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per sexe i grup d'edat a l'any següent a la titulació (t+1) (curs acadèmic 2015-2016)
- Gràfic 9. Taxa d'inserció laboral dels titulats de grau per branca d'estudis i sexe en el període t+1 del curs acadèmic 2015-2016
- Gràfic 10. Percentatge d'autònoms entre els titulats de grau en els diferents cursos per branca de coneixement en t+1
- Gràfic 11. Pes dels titulats de grau segons el tipus de contracte, per curs, en el període t+1
- Gràfic 12. Pes dels titulats de grau segons el tipus de contracte i el sexe, per curs, en el període t+1
- Gràfic 13. Pes dels titulats de grau segons el tipus de jornada, per curs, en el període t+1 i sexe
- Gràfic 14. Distribució dels titulats de grau, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i període de seguiment en el curs 2013-2014
- Gràfic 15. Distribució dels titulats de grau, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i sexe, en el moment t+ 3 en el curs 2013-2014
- Gràfic 16. Titulats de postgrau per sexe
- Gràfic 17. Titulats de màster per grup d'edat i sexe (curs acadèmic 2016-2017)
- Gràfic 18. Titulats de màster en el curs acadèmic 2016-2017 per àmbit de coneixement i sexe
- Gràfic 19. Taxes d'inserció dels titulats de màster
- Gràfic 20. Taxes d'inserció dels titulats de doctorat
- Gràfic 21. Taxes d'inserció laboral dels titulats de màster (l'any següent de la titulació) per àmbit de coneixement, curs 2015-2016
- Gràfic 22. Pes dels titulats de màster amb jornada parcial, per curs acadèmic (2012-2013 a 2015-2016) i sexe a l'any següent a la titulació (t+1)
- Gràfic 23. Distribució dels titulats de màster, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i període de seguiment (curs acadèmic 2013-2014).
- Gràfic 24. Distribució dels titulats de màster, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i sexe en el moment t+3 (curs acadèmic 2013-2014).
- Gràfic 25. Distribució dels titulats de doctorat, afiliats per compte d'altri, per grups de cotització i període de seguiment (curs acadèmic 2013-2014).

Universitat de les Illes Balears

Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears

GOIB CONSELLERIA TREBALL, COMERÇ I INDÚSTRIA DIRECCIÓ GENERAL OCUPACIÓ I ECONOMIA

IBESTAT Institut d'Estadística de les Illes Balears