



**Ajuntament
de Barcelona**

OFICINA MUNICIPAL DE DADES

DEPARTAMENT D'ANÀLISI

**ELS SECTORS ECONÒMICS A BARCELONA
UNA RADIOGRAFIA DE L'OCUPACIÓ I DELS SALARIS SECTORIALS**

2021

Març de 2023

PRESENTACIÓ

En aquest informe es presenten **les característiques de l'ocupació localitzada a la ciutat i els seus salaris per a l'any 2021**, pels tres grans sectors de l'economia, la indústria, la construcció i els serveis i, atenent a la importància del sector serveis a Barcelona, també per quinze branques d'activitat dels serveis.

La informació es refereix als treballadors a la ciutat i als seus salaris, amb independència del lloc de residència d'aquests treballadors. Aquesta òptica es considera la més apropiada quan es volen conèixer els sectors que tenen activitat a la ciutat.

La presentació de l'informe és de fitxes sectorials: les dades de cada sector es presenten separatament. Després d'una referència inicial al volum de la seva ocupació a la ciutat i al VAB que genera, es mostra el perfil dels ocupats i dels salaris. El perfil dels ocupats queda recollit segons el sexe, edat, nivell d'estudis i nacionalitat. Les característiques de la relació laboral es segmenten segons el tipus de contracte (indefinit o temporal), el tipus de jornada (completa o parcial), tres categories professionals i, finalment, el règim d'afiliació (assalariats o autònoms)¹. Finalment s'inclou la distribució de l'ocupació de cada sector segons la dimensió dels centres de treball.

Per fer una lectura directa dels trets més característics de cada sector, **es presenten de forma gràfica els diferencials percentuals entre les seves dades i les del conjunt de l'ocupació de la ciutat**. Les dades absolutes més destacades es troben en un breu text resum que acompanya als gràfics i, en l'apartat de *Taules estadístiques*, es troben totes les dades, tant de perfil com de salaris. En aquest apartat s'inclou el recompte de la mostra a partir de la qual s'obtenen els resultats. És important tenir en compte que, a mesura que es redueix el nombre d'observacions en una casella, els resultats poden perdre fiabilitat encara que, qualitativament, poden mantenir una certa significació.

De forma complementària a les fitxes sectorials s'inclou a l'inici de l'informe un apartat de **síntesi de resultats per variables**, que és una òptica de lectura interessant des d'un punt de vista de l'anàlisi dels resultats.

La font d'informació d'aquestes dades és la Mostra Contínua de Vides Laborals (MCVL). El Departament d'Anàlisi de l'Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona, fa anys que està treballant amb la MCVL per millorar el coneixement de l'economia de la nostra ciutat. Gràcies a la MCVL es disposa d'estadístiques de salaris dels residents, de les persones amb discapacitat, de pobresa salarial i d'emprenedoria.

Al darrer apartat de l'informe, sobre metodologia, es troba una referència més detallada al contingut de la MCVL i als procediments d'estimació tant dels efectius de l'ocupació com dels salaris dels sectors estudiats.

¹ L'anàlisi del perfil dels ocupats pel que fa a les relacions laborals, amb l'excepció del règim d'afiliació, es refereix a les persones assalariades. Els salaris es refereixen als assalariats i assalariades que superen un llindar mínim de dies treballats al llarg de l'any, seguint el criteri general que s'aplica en l'estadística oficial sobre salaris. Més informació a l'apartat de metodologia.

ÍNDIX

SÍNTESE DE RESULTATS	6
FITXES SECTORIALS.....	8
La Indústria.....	9
La Construcció	11
Els Serveis.....	13
Venda i reparació de vehicles.....	15
Comerç a l'engrós.....	17
Comerç al detall.....	19
Transport	21
Hostaleria	23
Informació i comunicacions.....	25
Finances i assegurances	27
Activitats immobiliàries.....	29
Activitats professionals, científiques i tècniques.....	31
Activitats administratives i auxiliars	33
Administració Pública	35
Educació	37
Sanitat	39
Serveis socials.....	41
Activitats artístiques, lleure i serveis a les persones	43
TAULES ESTADÍSTIQUES	45
Resultats de perfils de l'ocupació	46
Resultats de salaris.....	47
Mostres de perfils de l'ocupació	48
NOTA METODOLÒGICA.....	50

Perfil d'ocupació²

Pel conjunt de l'ocupació de la ciutat, la segmentació **per sexe** mostra una situació bastant equilibrada, amb un 51% d'homes i un 49% de dones. **Les activitats amb més dones treballant són els Serveis socials (75,7%)**, seguides de la Sanitat i les Activitats artístiques i de serveis a les persones. **Els valors mínims de participació laboral de les dones es troben a la Venda i reparació de vehicles (15,1%)**, la Construcció i el Transport.

Per edats, **els sectors que tenen una ocupació més jove (fins a 30 anys) són el Comerç al detall, l'Hostaleria i la Informació i comunicacions, els tres amb un 25% de la seva ocupació**. En canvi **el sector amb els treballadors de més edat (50 anys i mes) és el de les Activitats immobiliàries (47,6%)**, seguit del Transport, l'Administració Pública i la Construcció. En el conjunt de Barcelona, el 18% de treballadors tenen fins els 30 anys, una mica més de la meitat entre els 30 i els 49 anys (53%) i poc més del 30% de treballadors de 50 anys i més.

El nivell d'estudis més elevat el tenen els ocupats del sector de l'Educació (91,7%), les Finances i assegurances, i l'Administració Pública, mentre que **on es troba una major proporció de treballadors que no superen el graduat escolar és a l'Hostaleria (53,6%)**, la Construcció i les Activitats administratives. Pel conjunt de la ciutat, el 30% no superen el graduat escolar i el 70% restant tenen el batxiller o estudis superiors.

La darrera característica personal dels treballadors, la nacionalitat, mostra que **l'Hostaleria és l'activitat amb un superior percentatge d'estrangers (41,2%)**, seguit a distància per les Activitats artístiques i serveis a les persones i per les Activitat administratives. **La posició de l'Hostaleria es manté en els estrangers de la resta del món (30%), però en estrangers de la resta d'Europa l'activitat amb la xifra més elevada és la Informació i comunicacions (15,3%**, en comparació al 6% de l'Hostaleria), seguit de les Activitats professionals i adminitratives.

Respecte les relacions laborals, l'ocupació a la ciutat per règim d'afiliació mostra un predomini dels assalariats, amb un 88,2% del total. **Les activitats on es troben més autònoms és a la Construcció (27,5%), les Activitats immobiliàries i les Activitats professionals**.

A Barcelona, les categories professionals de l'ocupació són un 43% d'Auxiliars administratius, un 41% de Caps administratius i similars, i un 16,1% de Llicenciats, enginyers i alta direcció. **El sector de l'Educació és el que té més llicenciats (40,3%)**, seguit de les Activitats professionals i la Informació i comunicacions, mentre que **els que tenen menys treballadors d'aquesta categoria són la Venda i reparació de vehicles i l'Hostaleria (menys del 2%)**.

Un 76,7% dels treballadors de Barcelona tenen contracte indefinit, mentre que la resta, el 23,3% el tenen temporal. **El sector amb un tipus de contracte indefinit més majoritari és el sector Financer (97,2%)**, seguit de les Activitats immobiliàries i la Informació i comunicacions. Pel contrari, **el sector amb més treballadors temporals és l'Administració Pública (78,9%)**, molt per sobre del següent sectors amb més temporals, que és la Sanitat (39%).

² Tots els resultats numèrics es troben a l'apartat de TAULES ESTADÍSTIQUES.

En relació a les jornades laborals, a la ciutat el 79,1% té jornada completa i el 20,9% parcial. Per sectors, **amb percentatge molt similars, les Activitats financeres, la Indústria i l'Administració Pública són les que tenen més jornada completa (a l'entorn del 92%), mentre que l'Educació és el sector amb més contractació parcial (46,3%), seguit dels Serveis socials i l'Hostaleria.**

Finalment, i respecte a la **dimensió del centres de treball**, un 46,4% dels treballadors de Barcelona estan a centres de 200 treballadors i més, mentre que la resta de dimensions (1-10, 11-49 i 50-199) tenen pesos similars, amb un 17% de l'ocupació en els tres casos. **L'Activitat Immobiliàries és el sector amb més proporció de treballadors en centres petits (66,9%),** seguit per les Activitats artístiques i de serveis personals. **Les activitats amb més predomini de centres grans són l'Administració Pública (87,6%), la Sanitat, la Indústria i el Sector Financer.**

Salaris³

El salari mitjà de Barcelona al 2021 pels treballadors localitzats a la ciutat va ser de 31.624 €. La distribució per característiques dels treballadors mostra salaris més alts en els homes, els treballadors grans, els que tenen més estudis, de nacionalitat espanyola i, entre els estrangers, els que provenen de la resta d'Europa. El salari màxim segons aquestes segmentacions es troba en els treballadors de més edat (37.420 €) i, el menor, en els ocupats que provenen de la resta del món (19.716 €).

Per sectors econòmics hi ha una significativa concentració de valors màxims i mínims. **Pel que fa als salaris més elevats, aquests es troben a les Activitats financeres i d'assegurances, tant pel total dels treballadors (53.690 €) com per dones i homes, treballadors grans i de nivell d'estudis superior. L'Administració Pública té els salaris més alts pels joves i pels treballadors amb un nivell d'estudis inferior. Finalment, els estrangers tenen els salaris més elevats en les Activitats artístiques i de serveis personals.** Respecte **els salaris més baixos, pel conjunt de l'ocupació sectorial es troben a l'Hostaleria (13.349 €), que també marca mínims en totes les categories de perfil segons sexe, edat, nivell d'estudis i nacionalitat.**

Pel que fa a les relacions laborals, els salaris més elevats els tenen els treballadors amb categoria de llicenciat, amb contracte indefinit, jornada completa i en centres de treball grans. En aquest àmbit el salari màxim el tenen els ocupats amb categoria de llicenciat (58.122 €) i el mínim els que tenen jornada parcial (17.840 €). Respecte als sectors, **novament les Activitats financeres tenen la major part dels salaris màxims, amb l'excepció dels Auxiliars administratius i similars (màxim de la Indústria), els contractes temporals (màxim Sanitat), la jornada parcial (màxim Administració Pública) i els de centres de 200 treballadors i més (màxim Activitats artístiques i de serveis personals).**

³ Tots els resultats amb detall es troben en l'apartat de TAULES ESTADÍSTIQUES.

FITXES SECTORIALS

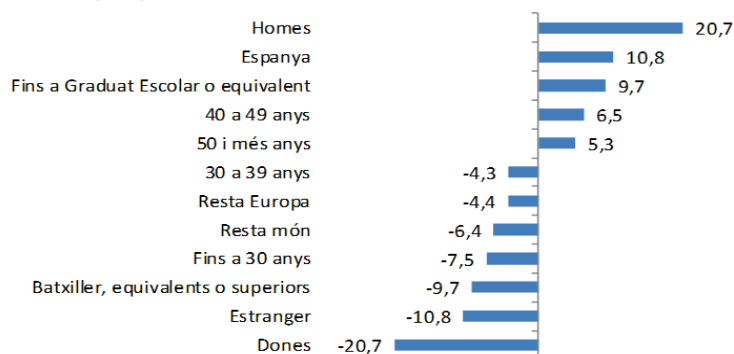
El sector industrial va ocupar 71.000 treballadors, un 6,1% de l'ocupació de Barcelona, generant el 6,8% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

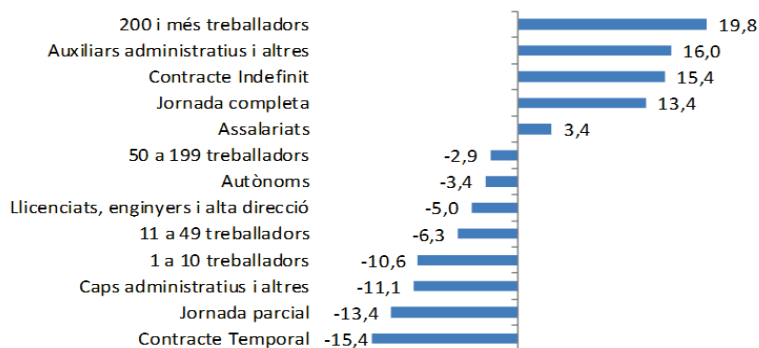
Pràcticament **el 70% dels ocupats al sector són homes**, uns 20 punts percentuals (p.p.) per sobre del conjunt de l'economia. **Només un 7% són estrangers**, una dada inferior al 17,7% d'estrangers que treballen al conjunt del sectors. **Es tracta de treballadors més grans que en el conjunt**: els menors de 30 anys suposen a l'activitat industrial de la ciutat poc més d'un 10%, mentre que en el conjunt arriben al 18%. **Predomina el nivell d'estudis inferior** (fins a graduat escolar) amb un 40% del personal, 9,7 p.p. per sobre de l'ocupació de Barcelona (30%).

En relació als assalariats, destaca el pes dels centres de treball grans, de 200 treballadors i més, que ocupen el 66,2% del personal (un 46,4% en el conjunt dels sectors). **Tant els contractes indefinits com les jornades completes representen pràcticament el 92% de la plantilla**, molt per sobre de les dades del conjunt del sector (un 76,7% i 79,1% respectivament). **És característica la categoria professional baixa, la dels auxiliars administratius i equivalents** (59%) clarament per sobre de la dada del conjunt (43%).

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

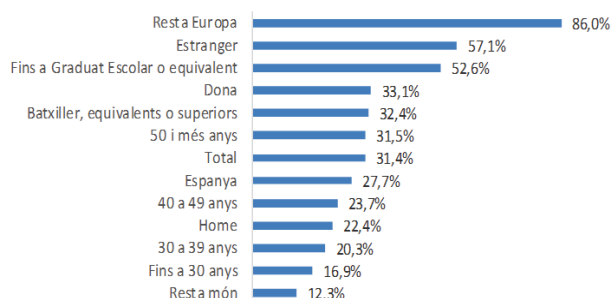


Salaris

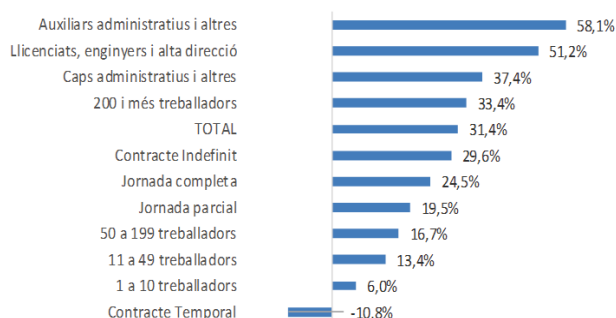
El salari dels ocupats a la indústria a Barcelona va ser de 41.559 €, xifra que és més d'un 30% superior a la mitjana de l'economia (31.264 €). Aquesta dada superior es repeteix en totes les segmentacions dels treballadors segons les diferents característiques personals. **Destaca el diferencial pels estrangers, amb un salari de més de 40.000 €, gairebé un 60% més que pel conjunt dels sectors.** Aquest gap encara és més intens entre els estrangers de la resta d'Europa (86% per sobre de la mitjana). Segons nivell d'estudis pels que no superen el graduat escolar, ja que el seu sou, de 32.088 € és pràcticament un 53% superior al del conjunt dels ocupats a la ciutat. Finalment, pel que fa al salari dia, va ser de 120,7€, un 21% superior al del conjunt de la ciutat (99,8 €).

En totes les categories laborals menys en una hi ha un significatiu diferencial positiu. **La única categoria en la que el salari de la indústria és inferior a la mitjana de la ciutat és en els contractes temporals:** mentre que en el sector industrial tenen un salari de 19.247 €, en el conjunt de l'economia el salari és un 10,8% superior, de 21.574 €. **Aquest sector és que té un salari més alt per a la categoria professional dels auxiliars administratius i similars (un 58,1% superior a la mitjana),** possiblement pel tipus d'ocupació que té aquesta categoria a l'activitat industrial. Pel que fa a la dimensió dels centres de treball, **el diferencial salarial va augmentant progressivament, des dels centres petits, amb un gap salarial del 6%, fins als centre més grans, amb un diferencial del 33,4%.**

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



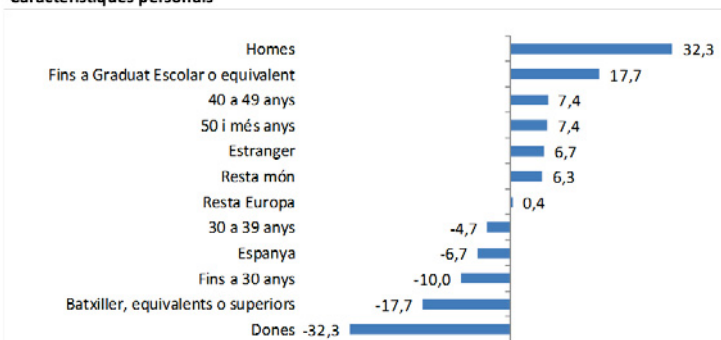
La construcció va suposar el 3,1% de l'ocupació de Barcelona, amb 37.000 treballadors, generant el 3,9% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

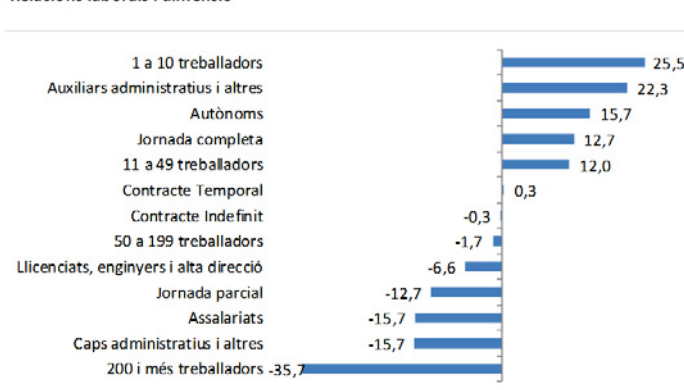
El 81% dels ocupats al sector són homes, és el segon més masculinitzat dels sectors estudiats. **Hi ha pocs joves en el sector, només el 8% tenen menys de 30 anys**. Predomina el **nivell d'estudis inferior** (fins a graduat escolar) amb un 47,7% del personal, 17,7 p.p. per sobre de l'ocupació de Barcelona (30%). **El nombre d'estrangers s'apropa all 25%**, una mica per sobre del conjunt

Destaquen els centres de treball petits, que ocupen el 44% dels ocupats (un 18,3% en el conjunt dels sectors). **Predominen els assalariats amb la categoria professional d'auxiliars administratius i equivalents** (65%) clarament per sobre de la dada del conjunt (43%). **De tots els sectors estudiats és el que té una superior percentatge d'autònoms** (un 27,5%, que compara amb l'11% del conjunt). El tipus de contracte és molt similar al conjunt (76% d'indefinit), però **el tipus de jornada presenta més diferencial, amb un 92% de jornada completa, 12,7 p.p. per sobre de la mitjana de l'ocupació de la ciutat.**

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

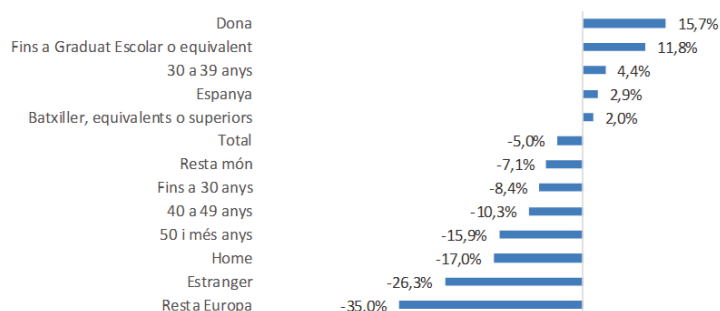


Salaris

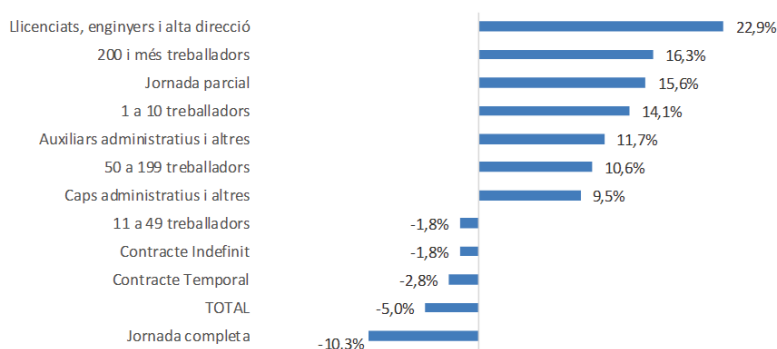
El salari del sector va ser de 30.038 €, un 5% inferior a la mitjana. Destaca el salari de les dones que, amb 32.142 €, és superior a la mitjana sectorial. **Aquesta bretxa de signe contrari a l'habitual por ser explicada pel tipus d'ocupació de cada sexe en les activitats de la construcció.** També destaca pel **diferencial negatiu el salari dels estrangers**, especialment de la resta d'Europa, amb 18.325 €, un 35% per sota de la mitjana. El salari dia va ser de 91,3€, un 8,5% inferior al del conjunt de la ciutat.

En les relacions laborals es constata que en termes **comparatius es paga millor la jornada parcial (15,6% superior a la mitjana) que la completa (10,3% inferior).** **Per dimensió els salaris més alts corresponen als centres de treball grans** (39.894 €, un 16,3% més que la mitjana). Es destacable que les tres categories professionals tenen salaris superiors a les seves corresponents mitjanes, fet que mostra que **l'inferior salari del conjunt de sector es deriva de l'efecte composició, és a dir, del predomini de les categories de salari més baix**, no a que per a cada categoria els salaris siguin pitjors.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Els Serveis

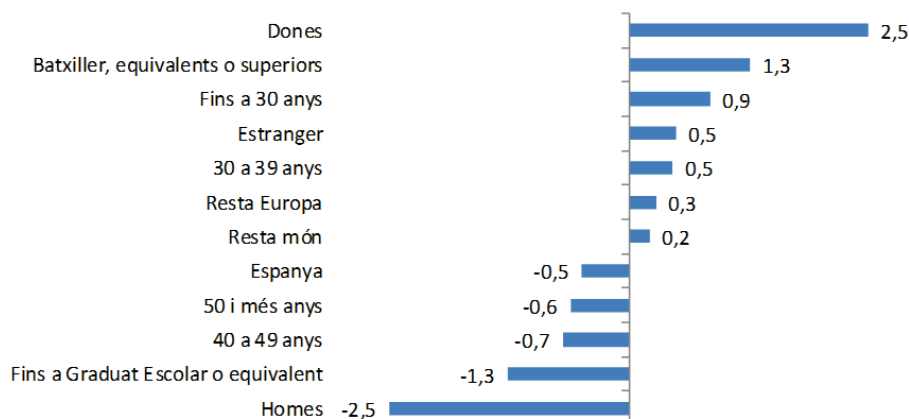
El sector dels serveis és el predominant a la ciutat, amb una ocupació del 91% del total de Barcelona (1.058.000 treballadors), generant el 89% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

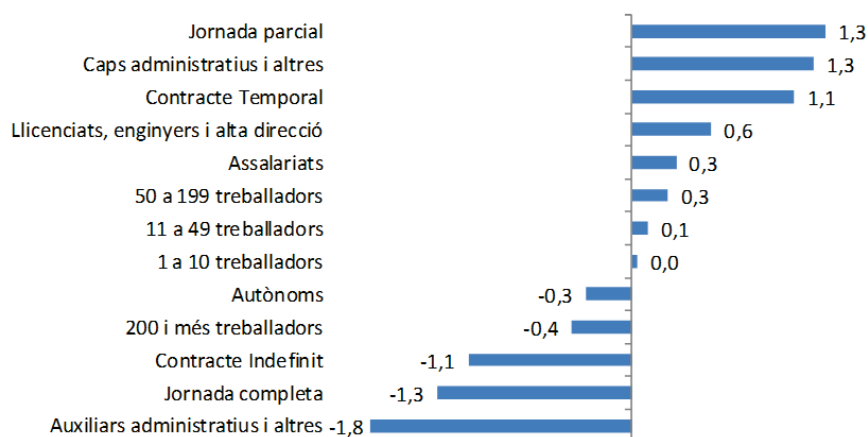
Mentre que la indústria i la construcció són sectors que tenen uns perfils molt diferenciats respecte a la mitjana de la ciutat, els serveis, com a sector molt majoritari, té uns perfils que lògicament coincideixen amb el conjunt. Tal com mostren els gràfics és un sector lleugerament més feminitzat que la mitjana (53,8% en front al 51,3% del conjunt) , i amb un petit predomini del nivell d'estudis superiors (71,3% respecte al 70%).

Pel que fa als assalariats, **la jornada parcial, la categoria professional mitjana (caps administratius) i els contractes temporals mostren petits gaps positius** en comparació a la mitjana del conjunt de l'ocupació de la ciutat.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

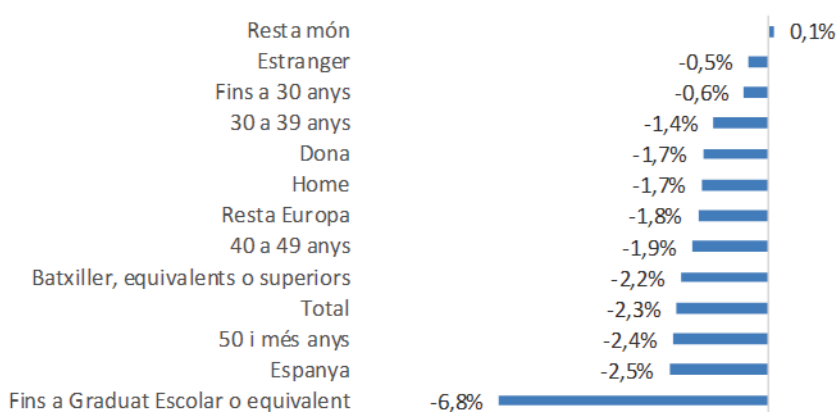


Salaris

El salari dels serveis va ser de 30.890 €, una mica per sota de la mitjana (31.624). Com s'ha dit en la valoració sobre perfils de l'ocupació, sent el sector majoritari, té unes dades similars al del conjunt de la ciutat. El salari dia va ser pràcticament igual que el del conjunt de la ciutat (99,8€).

Els diferencials més significatius es troben al nivell d'estudis inferior i a la categoria dels axiliars administratius, en ambdós casos amb uns salaris aproximadament un 7% inferiors a les categories homòlogues del conjunt de la ciutat. La millor explicació d'aquests diferencials es pot trobar en la desagregació per branques dels serveis que s'ofereix en la resta d'aquest informe.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Venda i reparació de vehicles

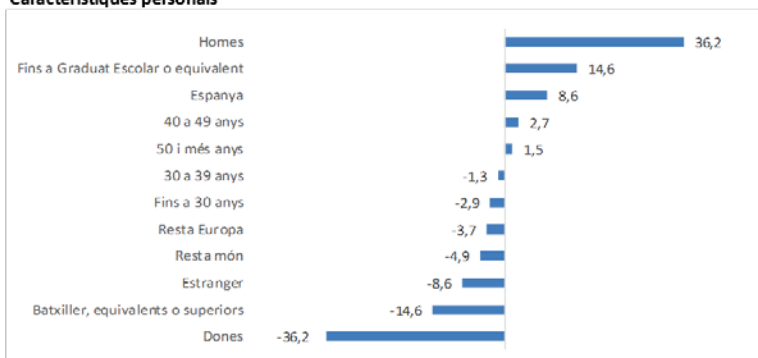
La Venda i reparació de vehicles és la branca d'activitat més petita de la ciutat que es presenta en aquest informe. La seva ocupació va ser d'uns 8.000 treballadors, un 0,7% del total de Barcelona, amb poc més d'un 1% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

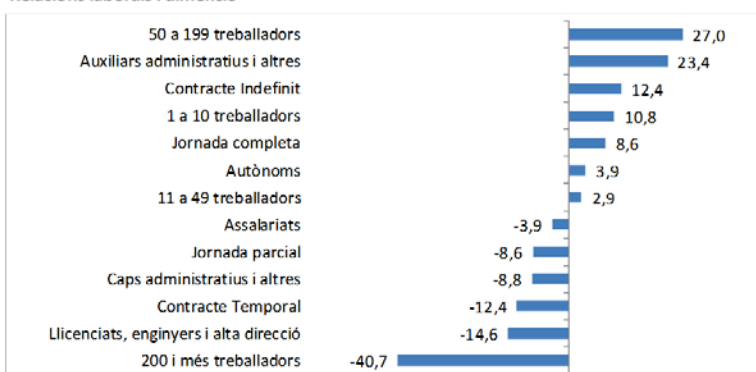
És el sector més masculinitzat de la ciutat, amb un 85% d'homes, 36 p.p. per sobre de la mitjana. **El nombre d'estrangers és baix, amb només un 9%** (un 17,7% en el conjunt). L'estructura d'edats bastant similar al conjunt. **Predomina el nivell d'estudis inferior** (fins a graduat escolar) amb un 44,6%, 14,6 p.p. per sobre de l'ocupació de Barcelona (30%).

La dimensió dels centres de treball característica és la mitjana-gran, de 50 a 199 treballadors, i destaca el poc pes de la dimensió més gran, ja que només un 5,7% dels ocupats estan en centres de 200 treballadors i més (en comparació al 46,4% del conjunt). Predomina la categoria professional dels auxiliars administratius i equivalents (66,4%) clarament per sobre del conjunt (43%). Pel que fa al tipus de contracte i de jornada, prepondera el contracte indefinit (89%) i la jornada completa (88%), en els dos casos, bastant per sobre de les xifres del conjunt dels sectors.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

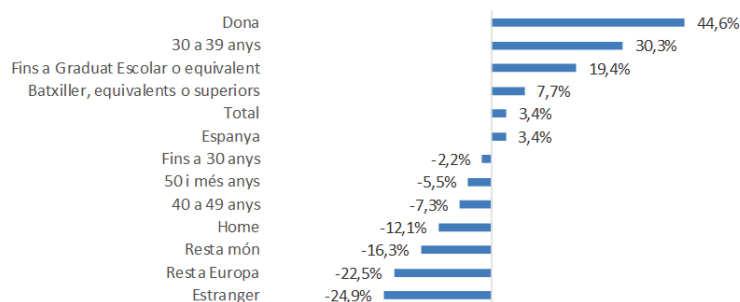


Salaris

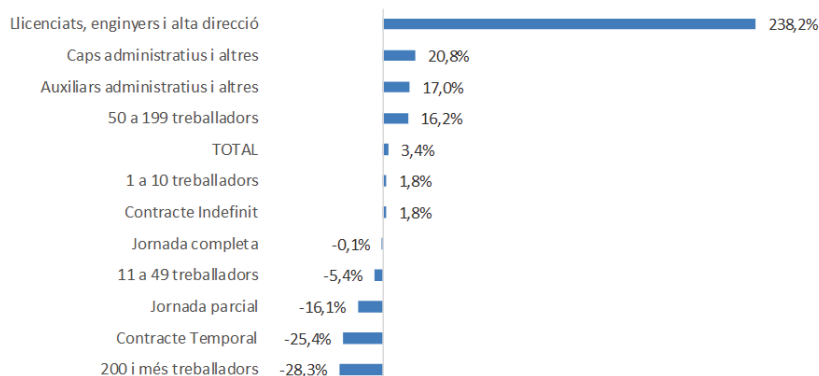
El salari va ser de 32.706 €, un 3,4% superior a la mitjana de la ciutat. De forma similar al sector de la construcció, és una activitat en la que hi ha poques dones, i les seves ocupacions probablement són força diferents a la majoritària dels homes. Per aquest motiu també aquí **la bretxa de gènere és inversa a l'habitual, ja que les dones tenen un salari superior al dels homes (40.161 € les dones i 32.706 € els homes).** L'edat entre 30 i 39 anys és la que té un salari comparativament superior a la mitjana. El salari dia va ser de 96,2 €, un 3,6% inferior al del conjunt de la ciutat.

En aquesta activitat hi ha pocs estrangers i pocs treballadors amb la categoria de llicenciats i similars, raó per la qual la mostra és tant petita que les dades salarials no són significatives (vegeu apartat de Taules estadístiques, recomptes). Deixant de banda, per tant, aquests segments de treballadors, destaca els menors salaris dels treballadors amb contracte temporal i jornada parcial (inferiors en un 25,4% i 16,1% respecte els grups homòlegs), com també els salaris del centres de treball grans (inferiors en un 28,3%).

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Comerç a l'engrós

El comerç a l'engrós va ocupar unes 55.000 persones, un 4,7% de l'ocupació de Barcelona, amb un 6% del VAB de la ciutat.

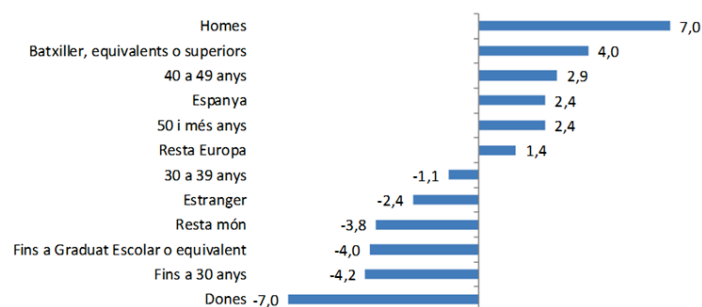
Perfil de l'ocupació

Tal com mostren els percentatges del gràfic adjunt, de valors petits, aquest sector té un perfil dels seus treballadors bastant similar al conjunt de la ciutat.

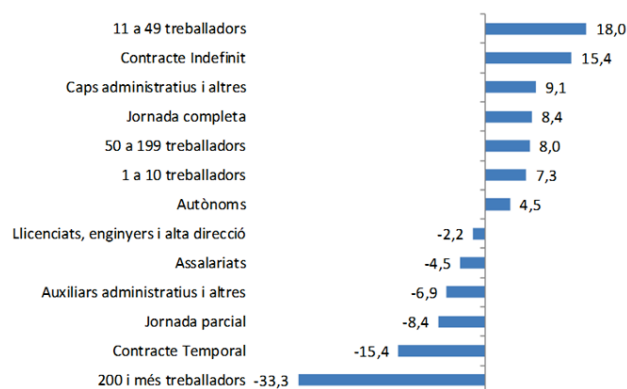
Un cert predomini dels homes, amb un nivell d'estudis alt i d'edat mitjana són elements característics del perfil de l'ocupació del sector, amb uns percentatges no molt diferents de la mitjana de la ciutat.

Predomina entre els assalariats la dimensió de 11 a 49 treballadors, amb poca ocupació a la dimensió més gran. El contracte indefinit (92%) i la jornada completa (87,5%) destaquen amb dades per sobre de la mitjana de tots els sectors (77% i 80% respectivament). La categoria professional majoritària és de nivell mig (caps administratius, amb un 50% dels ocupats).

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

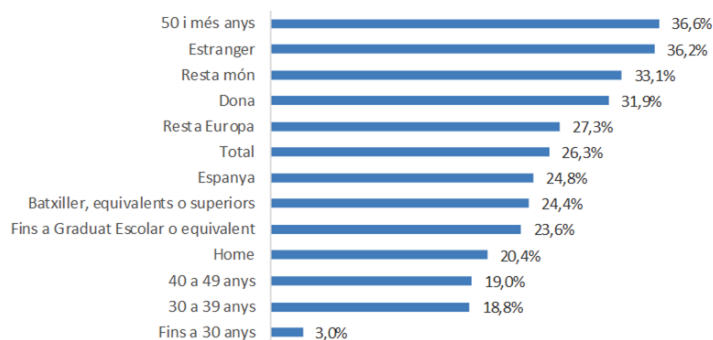


Salaris

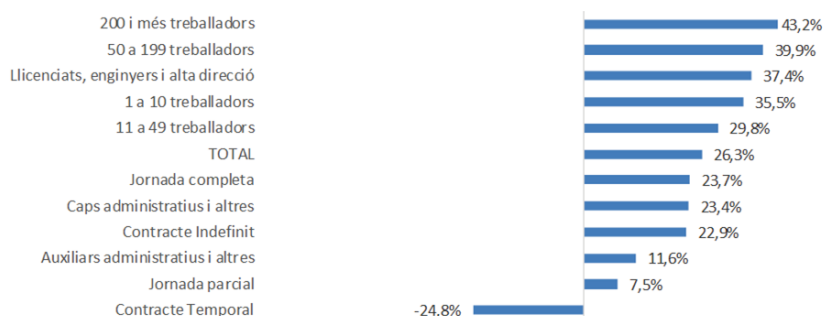
El salari del sector va ser de 39.931 €, superior en un 26,3% a la mitjana de la ciutat. Els salaris amb més diferencials *corresponen als treballadors de més edat (36,6%) i als estrangers (36,2%), tant de la resta del món com de la resta d'Europa. Els salaris elevats dels estrangers mostra la vinculació d'aquesta activitat amb el comerç internacional.* Pel que fa al salari dia, va ser de 117,9€, un 18,2% superior al del conjunt de la ciutat.

Des del punt de vista de la dimensió i de les relacions *laborals destaca el salari superior dels treballadors amb centres més grans (49.121 €, diferencial del 43,2%) i també l'excepció pel que fa als salaris del sector en comparació al conjunt: el salari menor dels treballadors amb contracte temporal (16.231 €, un 24,8% menor que la mitjana del segment homòleg).* Aquesta particularitat es detecta també en el sector industrial, on tots els salaris són superiors al conjunt menys justament en els contractes temporals.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Comerç al detall

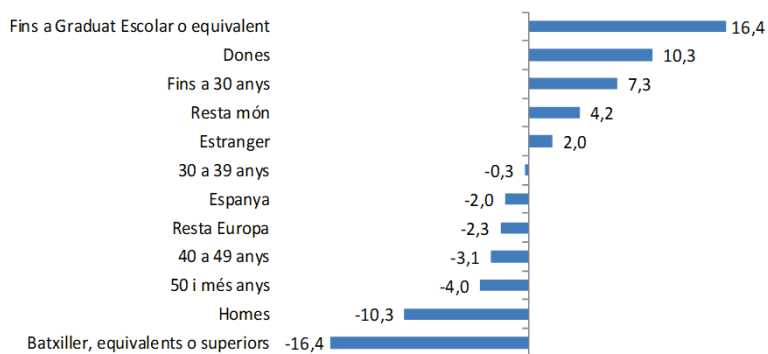
El comerç al detall va ocupar quasi a 100.000 persones, un 8,5% dels treballadors de Barcelona, amb poc més d'un 4,1% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

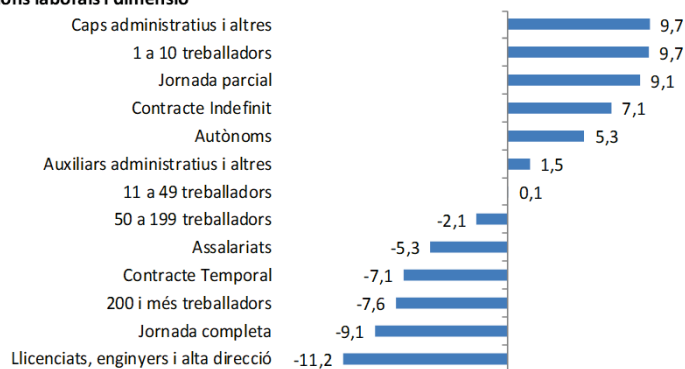
El perfil de l'ocupació del comerç al detall és de predomini de les dones (62%), amb un nivell d'estudis baix (46,4% fins a graduat escolar, 16,4 p.p. més que la mitjana) i joves (25,4% fins als 30 anys, el percentatge més alt d'aquest grup d'edat dels sectors estudiats). També destaca un nombre d'estrangers una mica per sobre del conjunt, amb quasi el 20%, i entre aquests predominen clarament els que no provenen d'Europa.

La dimensió que més destaca és la petita (28% de l'ocupació), la categoria professional mitjana (50% de caps administratius i similars) i els contractes característics són els de jornada parcial (9,1 p.p. respecte la mitjana) i els contractes indefinits (7.1 p.p. respecte la mitjana).

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

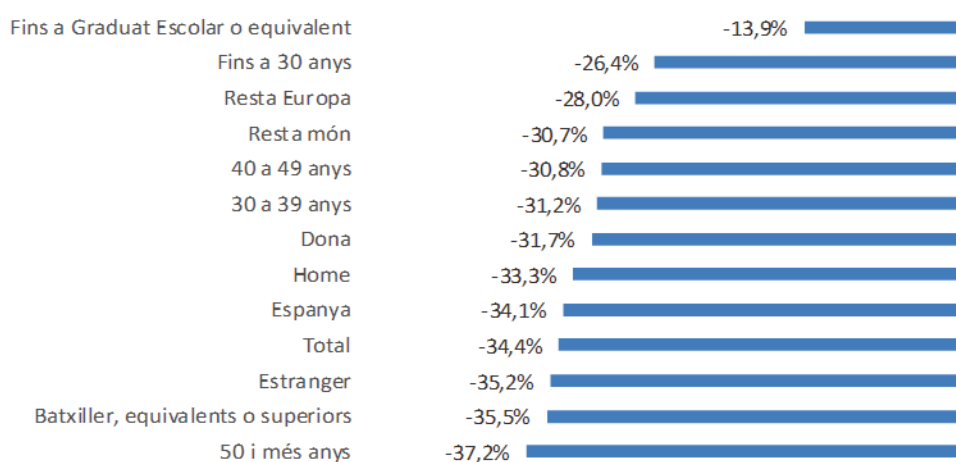


Salaris

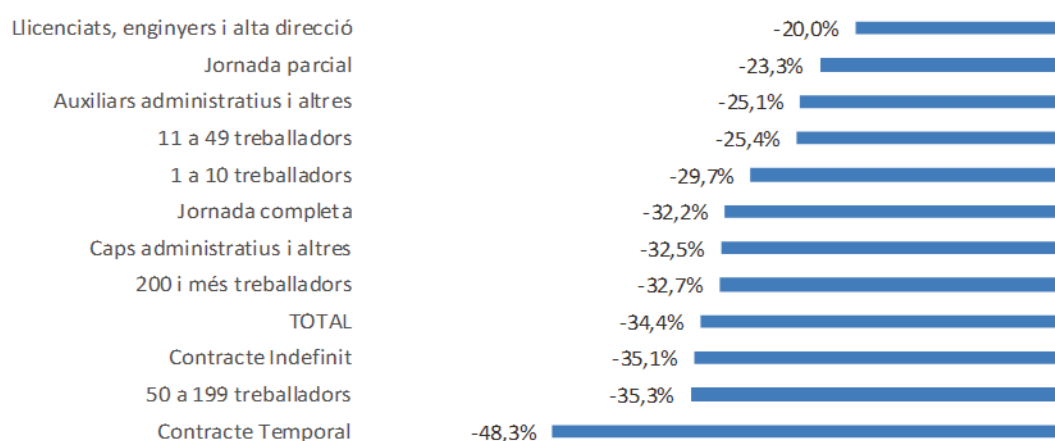
El salari del sector va ser de 20.740 €, un 34,4% inferior a la mitjana i el tercer més baix dels estudiats. Els treballadors de més edat, amb estudis superiors i estrangers són els que tenen un diferencial negatiu més alt (superior al 35% en els tres casos) en el seu salari comparat amb les mitjanes de la ciutat. El salari dia, va ser de 65,8€, una tercera part inferior al del conjunt de la ciutat.

Pel que fa a les relacions laborals el diferencial més negatiu es troba de forma destacada en el contracte temporal (-48,3%), mentre que els treballadors amb la categoria professional de llicenciat i equivalents són els que tenen un gap menys negatiu (-20%).

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Transport

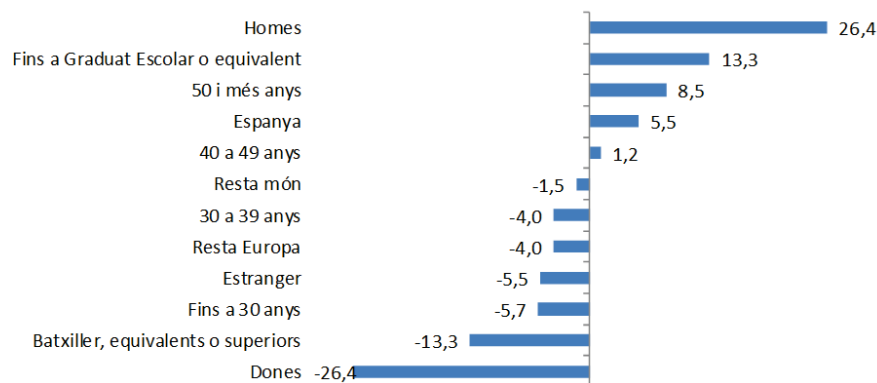
El sector del transport va tenir una ocupació de poc més de 50.000 persones, un 4,4% del total de Barcelona, amb poc més d'un 4,2% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

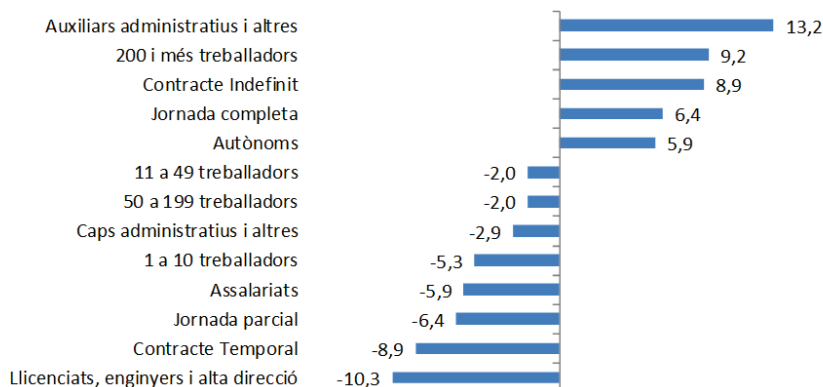
L'ocupació del sector es caracteritza per un **gran predomini dels homes, amb un 75% del total**, 26,4 p.p. per sobre del conjunt, i també per **un nivell d'estudis inferior, amb un 43,3%**, molt per sobre del percentatge del conjunt de la ciutat (30%). Una tercera característica de l'ocupació és el pes de les **persones del grup d'edat més elevat, amb un 37,8%, 8,5 punts per sobre del conjunt.**

La dimensió dels centres de treball que més destaca és la més gran, amb més de la meitat de l'ocupació del sector (55,6%). **La categoria característica dels assalariats del sector és la més baixa, d'auxiliars administratius i equivalents (56,2%). El contracte indefinit i la jornada completa són els predominants, amb uns percentatges a l'entorn del 85% en els dos casos i amb un gap d'uns 6 p.p. respecte al conjunt de l'ocupació barcelonina.**

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

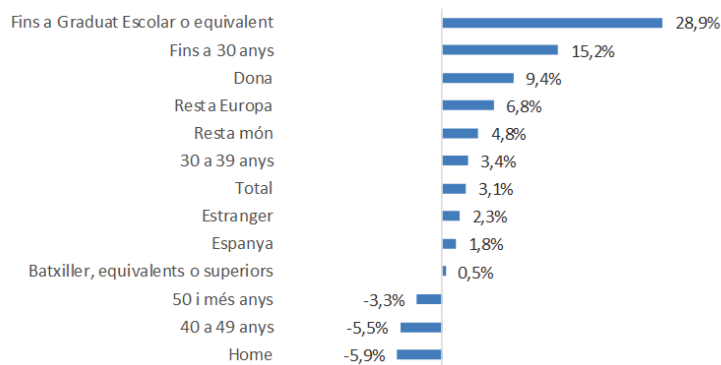


Salaris

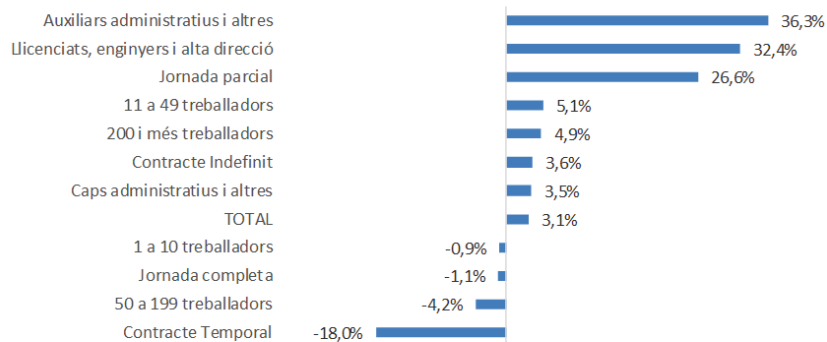
El salari mitjà del sector és de 32.606 €, un 3,1% superior a la mitjana. **Destaca el salari dels treballadors amb nivell d'estudis baix (quasi un 30% per sobre del grup en el conjunt de la ciutat).** També els salaris amb gap positiu dels joves i les dones, que són col·lectiu minoritari en el sector. El diferencial positiu dels treballadors estrangers pot estar relacional amb el vincle del sector amb el comerç internacional. El salari dia va ser de 102,2 €, un 2,4% superior al del conjunt de la ciutat.

En termes de relacions laborals, tant els auxiliars administratius (26.443 €) com els llicenciats (76.967 €) tenen uns salaris significativament superiors al conjunt de la ciutat. La jornada parcial té un diferencial positiu (26,6%) que contrasta amb el gap negatiu de la jornada completa. Finalment, destaca el diferencial negatiu del contracte temporal, una situació similar a la presentada en el sector industrial.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



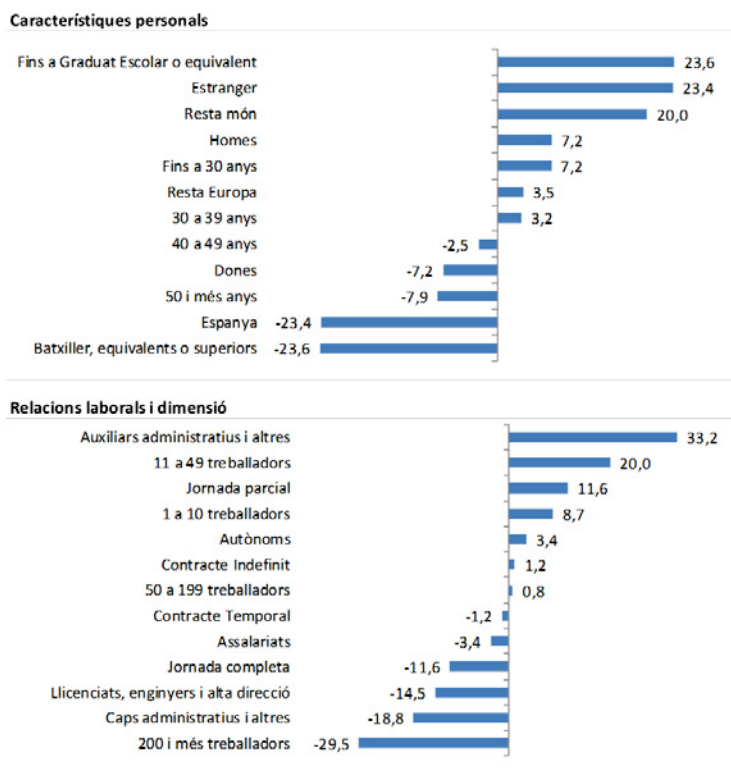
Hostaleria

El sector de l'Hostaleria va tenir una ocupació de més de 81.000 persones, un 7% del total de Barcelona, amb aproximadament el 6% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

Tal com mostra el gràfic, un dels aspectes més característics del sector és la presència dels estrangers, en particular, **els estrangers no europeus representen el 30% de l'ocupació, dada màxima del tots els sectors estudiats i que és tres vegades més que en el conjunt de l'ocupació de la ciutat (10%). El nivell d'estudis inferior és també un tret molt característic, novament la màxima proporció de tots els sectors estudiats, suposant més de la meitat de l'ocupació (un 53,6%), 23 punts per sobre del conjunt.** Altres aspectes destacats són el predomini dels joves fins a 30 anys i dels homes.

Els trets més específics dels assalariats de l'Hostaleria són **el predomini de la categoria professional més baixa, un 72,6% són auxiliars administratius i equivalents, els contractes de jornada parcial (un 32,5%, 11,6 punts per sobre de la mitjana), i la dimensió mitjana-petita dels centres de treball (els d'11 a 49 treballadors suposen el 37,8% de l'ocupació).**

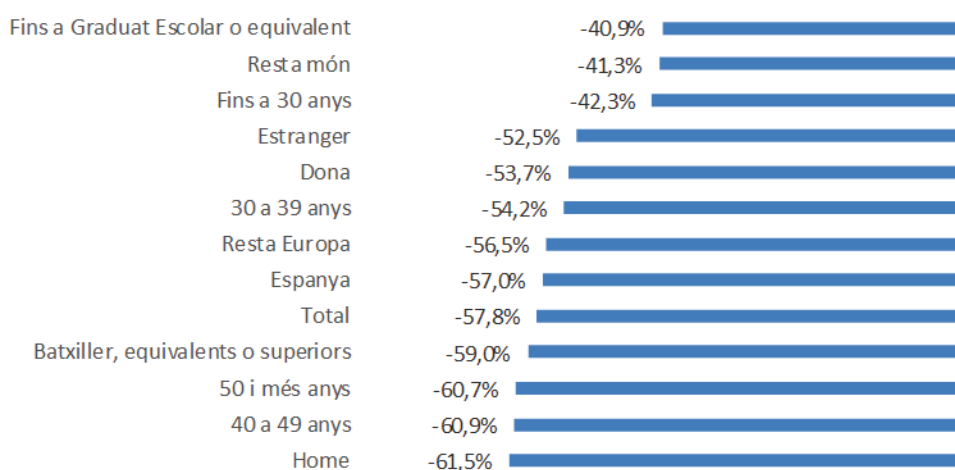


Salaris

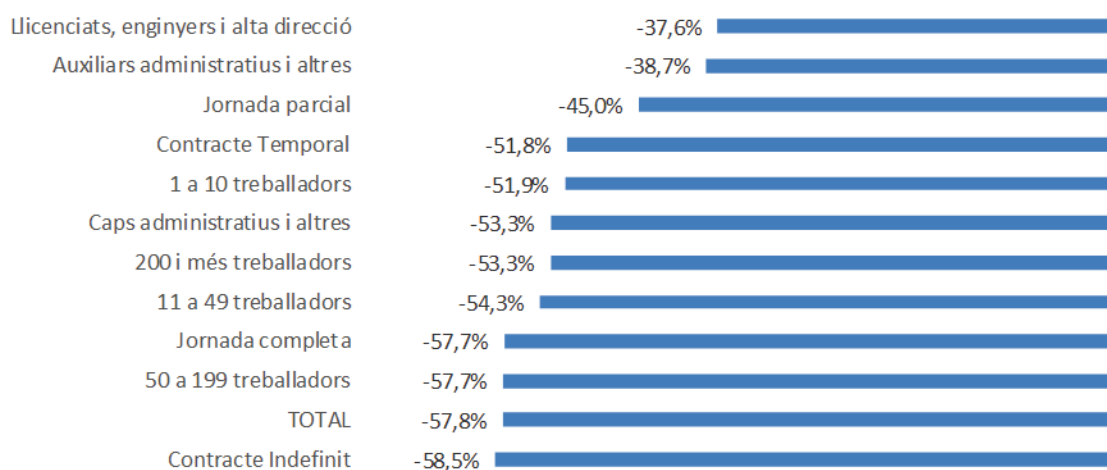
El salari de Hostaleria va ser de 13.349 €, un 57,8% inferior a la mitjana i el menor de tots els sectors. A més, és el menor en pràcticament totes les categories: homes i dones, joves i grans, amb nivell d'estudis baix o alt, i tant pels espanyols com pels estrangers. El salari dia també es el mínim de tots els estudiats, amb 44,1 €, un 55,8% menys que la mitjana dels sectors.

A més de ser baixos, els salaris del sector tenen poca variació, característica que fa que en els grups on el salari del conjunt de la ciutat és més alt, és on es troben els diferencials negatius més elevats: homes, grans, amb estudis superiors, amb contracte indefinit i jornada completa.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



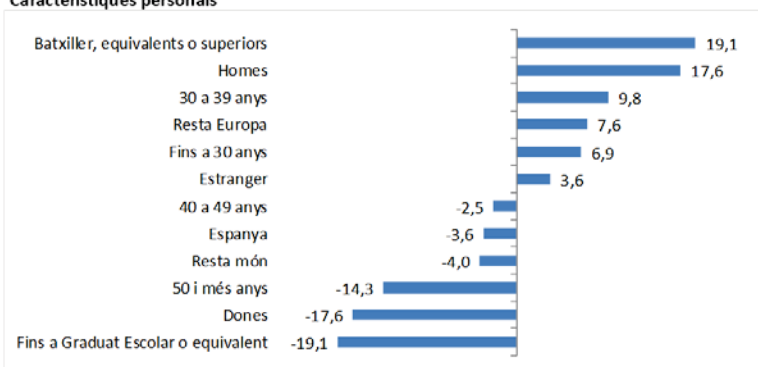
Aquest sector va tenir una ocupació de més de 87.000 persones, un 7,5% del total de Barcelona, generant un 8,7% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

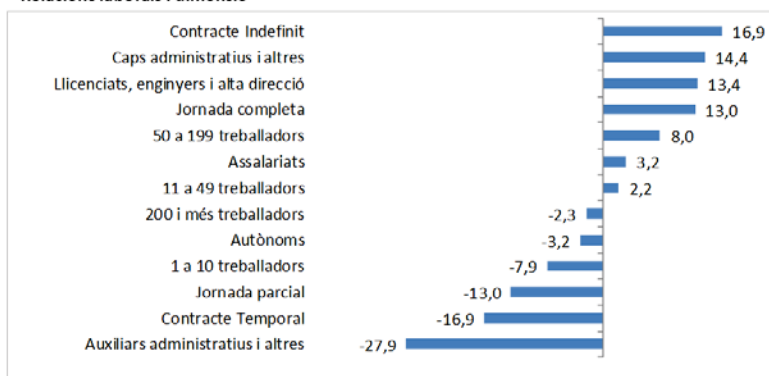
El sector es caracteritza per un **clar predomini dels homes (un 66,2%), del segon grup d'edat (entre 30 i 39 anys), i un nivell d'estudis alt, amb quasi un 90% de persones amb batxiller o estudis superiors** (19,1 punts per sobre de la mitjana). També presenta **un pes important d'estrangers, bàsicament de la resta d'Europa (15,3%), pràcticament el doble que el conjunt dels sectors.**

El 93,6% són contractes indefinits i el 92,2% les jornades completes, en ambdós casos molt per sobre de la mitjana de tots els sectors. **Les categories més altes són les característiques del sector, entre els llicenciats i els caps administratius arriben al 85% de l'ocupació.** La dimensió dels centres de treball no és molt discriminant, predominant els centres de dimensió mitjana-gran, de 50 a 199 treballadors.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

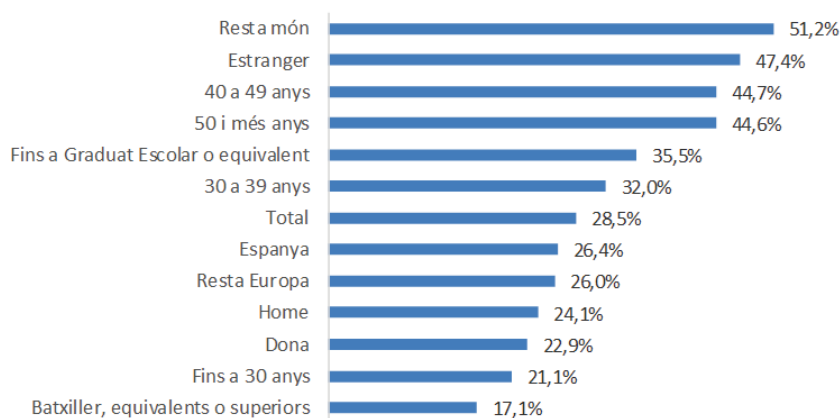


Salaris

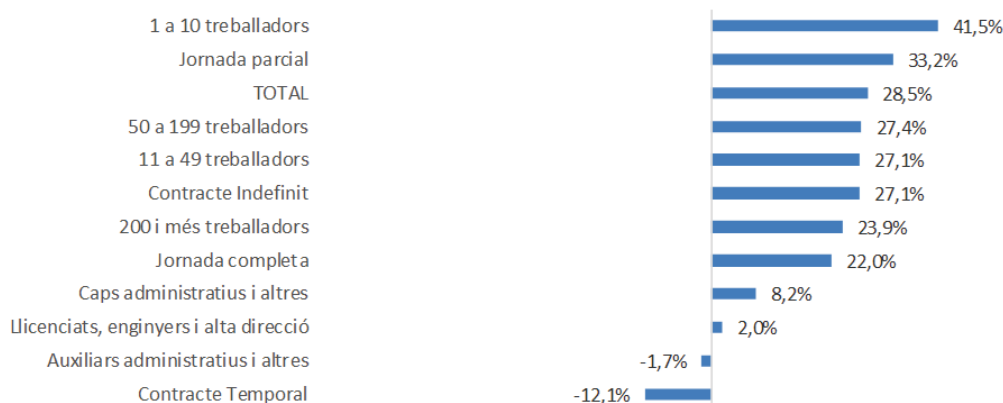
El salari del sector es va situar en 40.638 €, un 28,5% més que la mitjana de la ciutat. En tots els segments de perfil es manté el diferencial positiu, encara que **destaca el gap del salari dels estrangers (38.347 €)**, dels treballadors de l'estrat d'edat gran i de nivell d'estudis baix. El salari dia, va ser de 120,7€, un 21% superior al del conjunt.

Des del punt de vista de la dimensió, **destaca el salari en els centres més petits, que amb un salari de 33.687 €, un 41,5% superior a la mitjana, marca el màxim en tots els sectors estudiats.** Com s'ha vist en altres sectors de salari elevat, com la indústria o el comerç a l'engròs, l'única categoria amb un diferencial negatiu correspon als treballadors amb contracte temporal.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

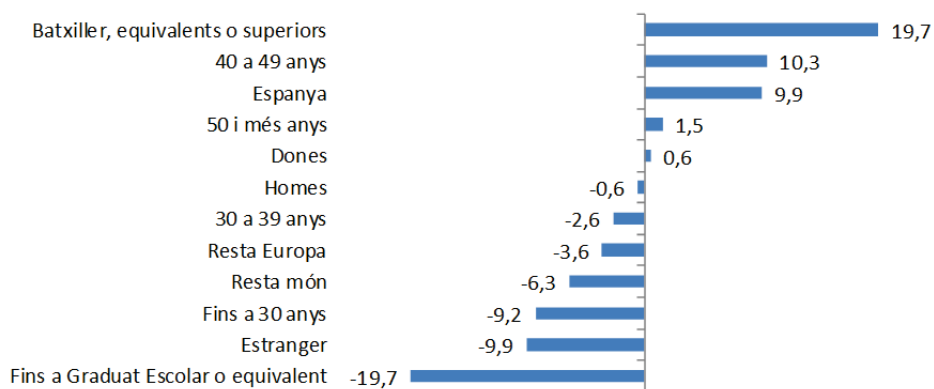


El sector va ocupar unes 35.000 persones, un 3% del total de Barcelona, amb un 5,5% del VAB de la ciutat.

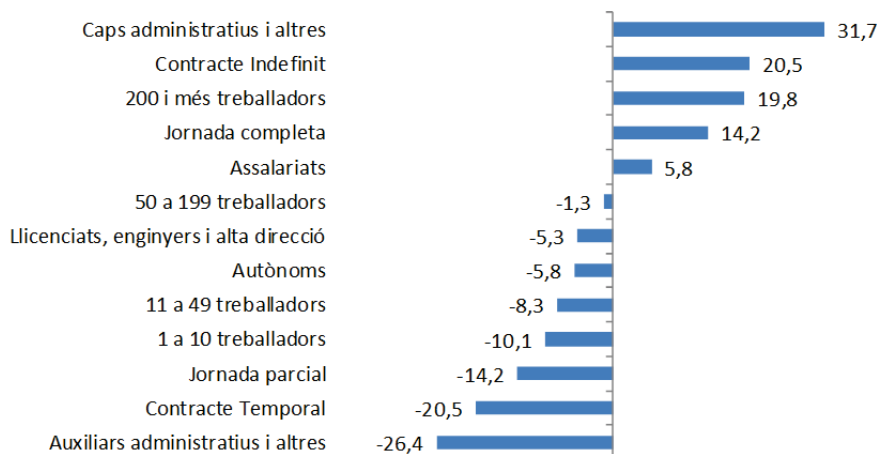
Perfil de l'ocupació

El tret més característic del sector és el **nivell d'estudis alt dels ocupats, que representa pràcticament el 90% dels treballadors. L'edat preponderant està en l'estrat de 40 a 49 anys**, (40% de l'ocupació), més de 10 punts per sobre del conjunt. **També en el perfil personal es detecta un clar predomini dels espanyols**, amb poca representació de treballadors estrangers.

La pràctica totalitat dels assalariats tenen contractes indefinits (97,2%) i de jornada completa (93,4%), marcant en els dos casos valors màxims en el conjunt de tots els sectors estudiats. Predominen els centres de treball de gran dimensió, de 200 treballadors i més. **Per categories professionals, la més característica és la de nivell mig, els caps administratius i equivalents, amb un 72,3%**, quasi 20 p.p. per sobre de la mitjana.



Relacions laborals i dimensió

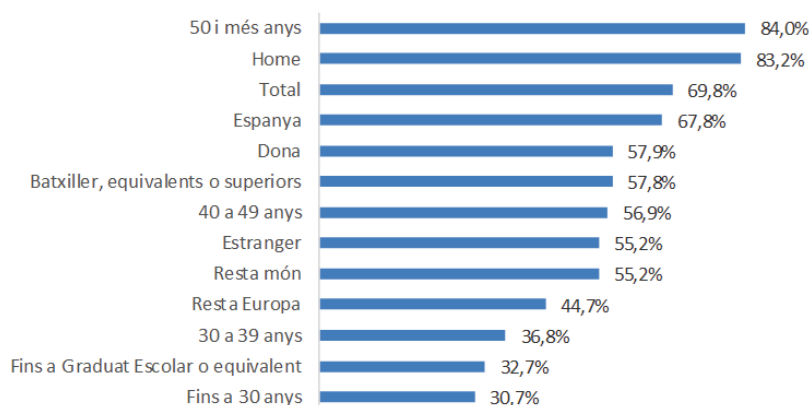


Salaris

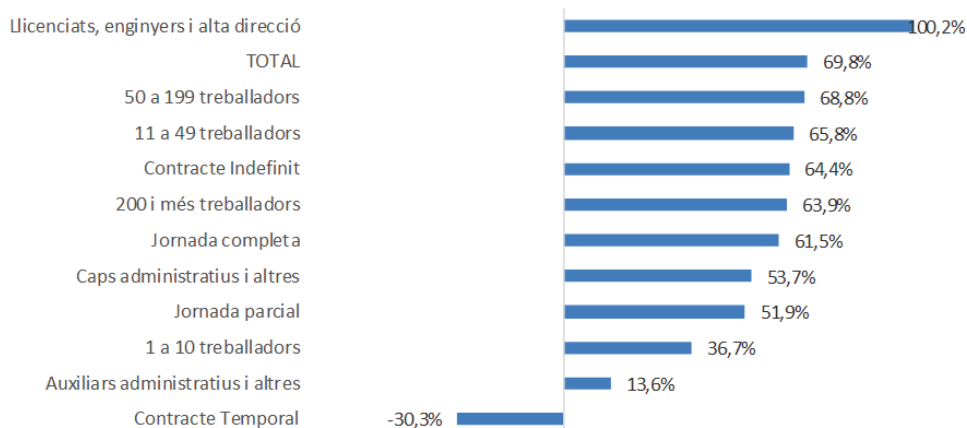
Amb 53.690 €, el salari del sector marca el màxim de tots els sectors estudiats, gairebé un 70% per sobre del salari mitjà del conjunt de la ciutat. A més, és el màxim en moltes categories: homes i dones, treballadors en l'estrat d'edat més gran, nivell d'estudis superior, llicenciats i caps administratius, contracte indefinit i jornada completa. Pel que fa al salari dia, va ser de 155,2€, també el màxim de tots els sectors, i un 55,8% superior al salari mitjà.

En totes les categories de perfil personal, de dimensió dels centres de treball i de relacions laborals els diferencials són positius, amb l'excepció ja vista en altres sectors, dels treballadors amb contracte temporal, que tenen un significatiu gap negatiu del 30,3%.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Activitats immobiliàries

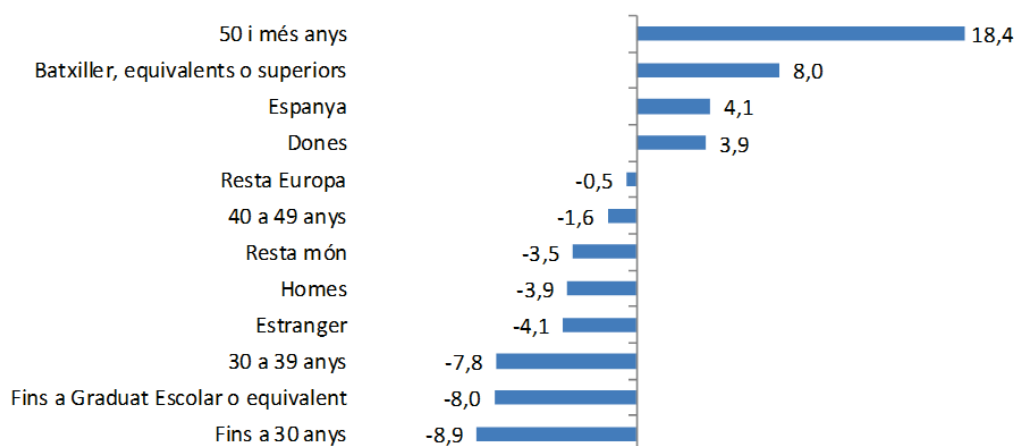
Les activitats immobiliàries van ocupar unes 15.000 persones, un 1,4% del total de Barcelona, amb un 4,4% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

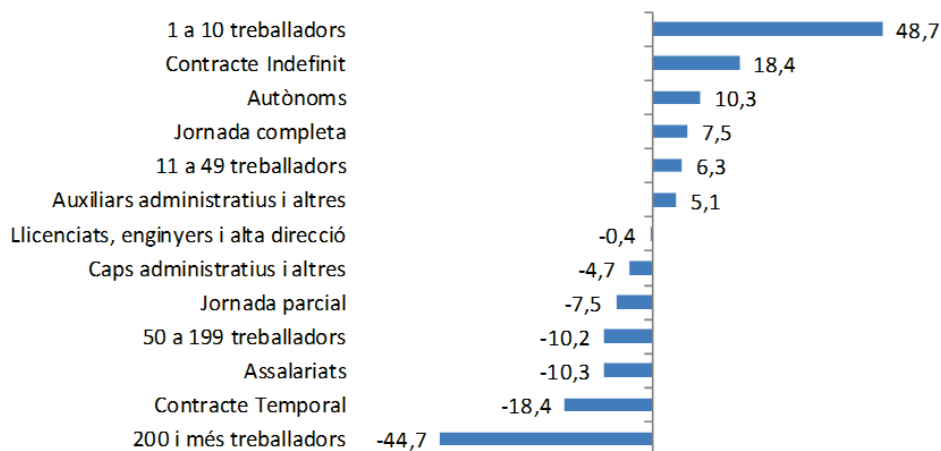
Es tracta del sector amb una ocupació de més edat de tots els sectors estudiats: el 47,6% tenen 50 anys o més (pel conjunt aquest percentatge no arriba al 30%). Un segon element característic és el **nivell d'estudis alt dels ocupats, amb un 78% dels treballadors i, finalment, una lleugera feminització de l'ocupació són altres elements propis de la seva ocupació.**

Destaca de forma intensa un **gran predomini dels centres de treball més petits, ja que el 67% dels ocupats estan en centres d'1 a 10 treballadors, es tracta d'un màxim entre tots els sectors estudiats. Predominen també molt clarament els contractes indefinits (91,5%).** Finalment, **és el segon sector amb més percentatge d'autònoms (un 22%, 10,3 p.p. per sobre de la mitjana).**

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

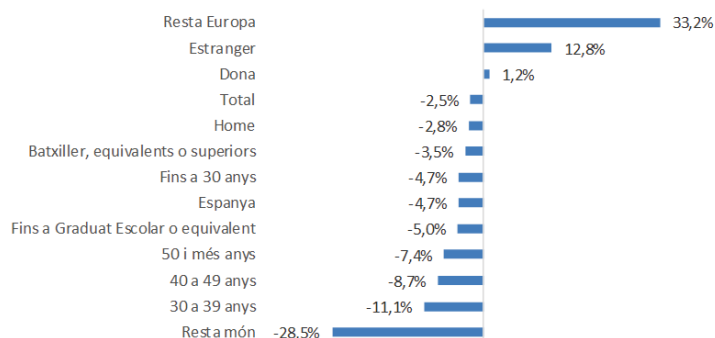


Salaris

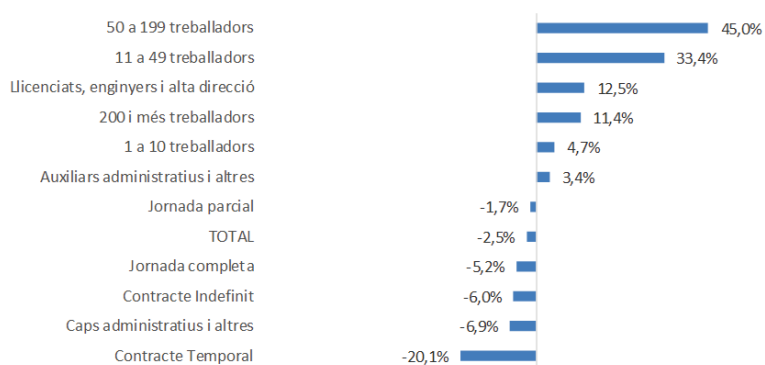
El salari mitjà del sector va ser de 30.830 €, un 2,5% menys que la mitjana de la ciutat. Un tret destacable és el salari dels estrangers, ja que mentre que el dels de la resta d'Europa té el diferencial positiu més elevat, amb un 33,2%, el de la resta del món és el que té un diferencial més negatiu amb un 28,5%. Lògicament dualitat salarial pot estar relacionada amb el mercat immobiliari i amb les ocupacions molt distintes de cada un d'aquests col·lectius d'estrangers. El salari dia va ser de 89,1 €, un 10,7% inferior al del conjunt de la ciutat.

Pel que fa a les dimensions, els salaris amb més diferencial estan en els centres de dimensió mitjana, especialment en els que tenen de 50 a 199 treballadors (gap del 45%). Per relacions laborals, la categoria dels llicenciats destaca en positiu i en negatiu els contractes temporals, dada que es va repetint en molts sectors.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Activitats professionals, científiques i tècniques

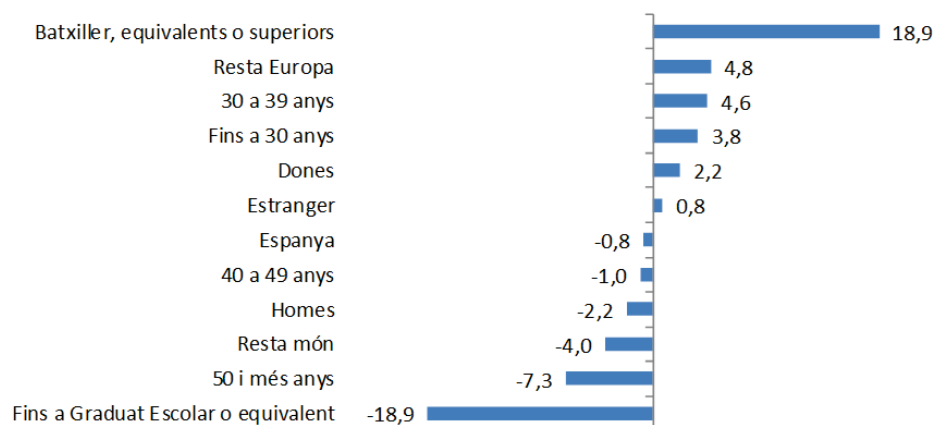
Les activitats professionals, científiques i tècniques van ocupar més de 120.000 persones, un 10,4% del total de Barcelona, amb un 9,6% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

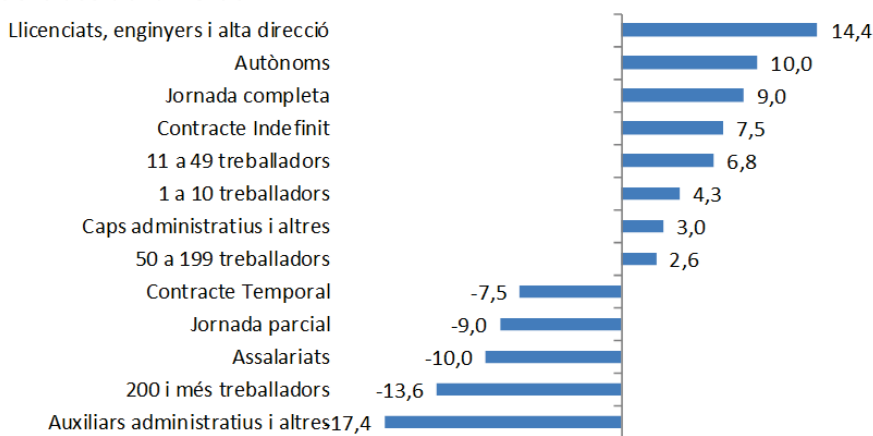
El nivell d'estudis superior és el tret més característic del sector: un 89% de la seva ocupació, quasi 19 p.p. per sobre de la mitjana. També són aspectes específics, però de menor intensitat, la presència d'estrangers de la resta d'Europa (12,6%) i l'ocupació jove, lleugerament per sobre del conjunt dels sectors.

Predomina el nivell més elevat de categoria professional, amb un 30,5%, pràcticament el doble del conjunt, els autònoms (21,8%) i els contractes indefinits (84,2%) amb jornada completa (88,1%). La major part de l'ocupació està en centres de treball de menys de 50 treballadors (poca ocupació en centres de 200 treballadors i més, un 32,8%, en front al 46,4% del conjunt).

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

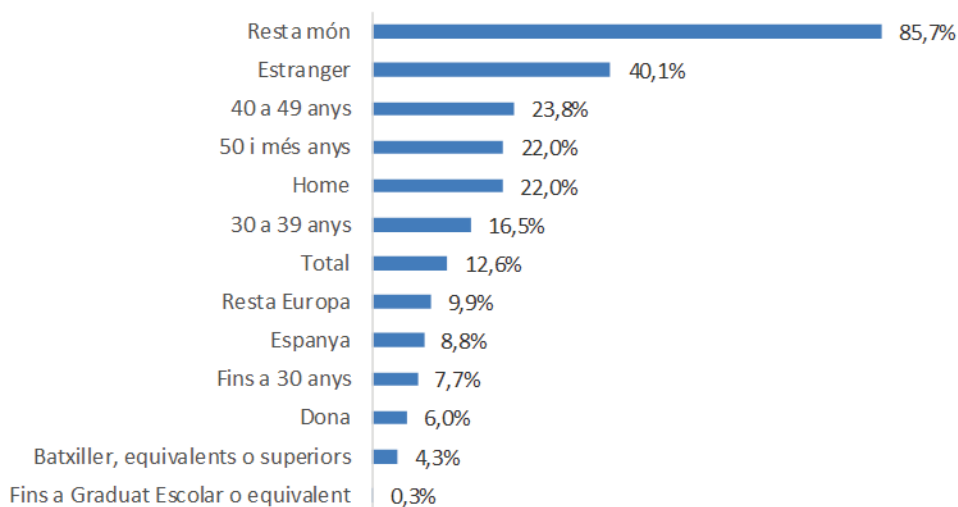


Salaris

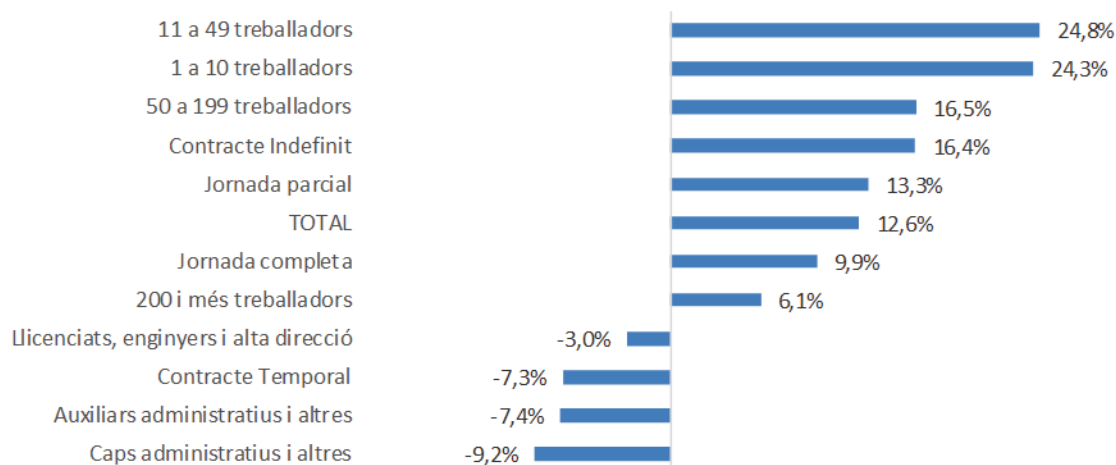
El salari del sector va ser de 35.620 €, un 12,6% més que la mitjana. Destaca que encara que hi ha una proporció petita de treballadors, **els ocupats provinents de la resta del món tenen un salari de 36.610 €, un 85% més que la mitjana del conjunt de la ciutat.** El salari dia va ser de 108,4€, un 8,6% superior al del conjunt dels sectors.

Els ocupats de centres no molt grans, fins a 49 treballadors, tenen un salari amb més diferencial (un 24% superiors a la mitjana) i també tenen diferencials positius significatius a l'entorn del 16%, els contractes indefinit i els ocupats amb dedicació parcial.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Activitats administratives i auxiliars

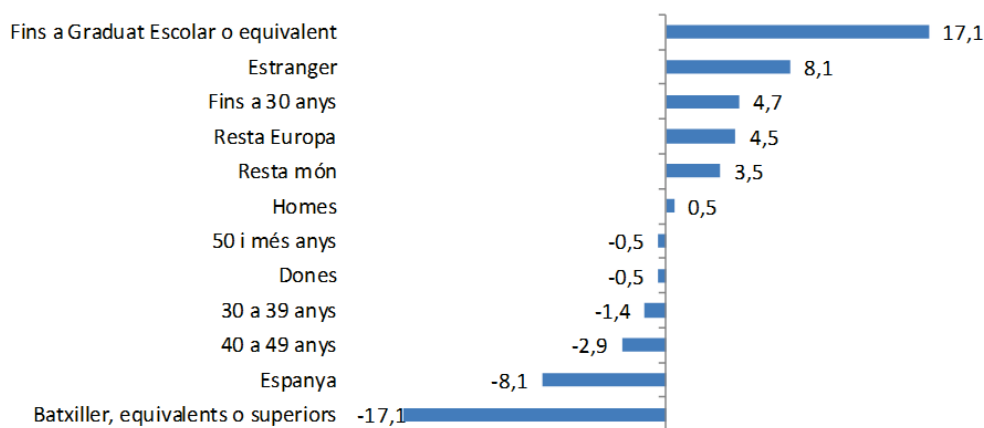
Les activitats administratives i auxiliars van ocupar unes 125.000 persones, un 10,8% del total de Barcelona, amb un 5,2% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

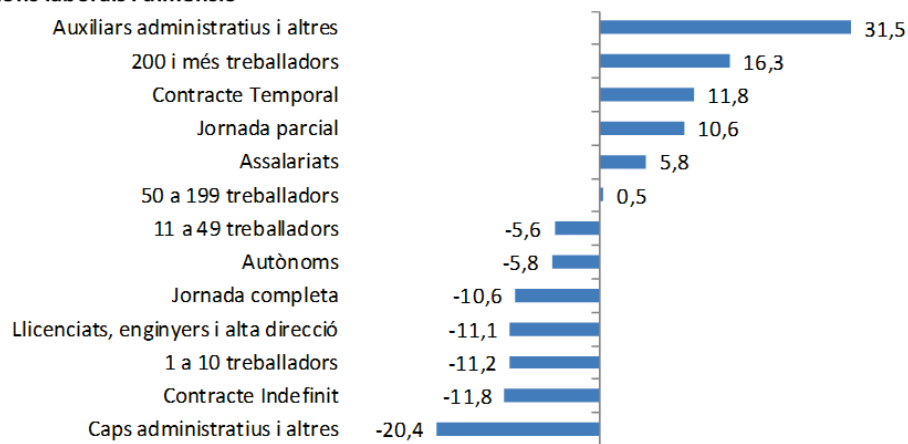
El nivell d'estudis és el tret més característic del sector, pel predomini del nivell baix, amb un 47% dels que no superen el graduat escolar, 17 p.p. per sobre de la dada del conjunt. També la presència d'estrangers és superior a la mitjana, amb un 25,8% dels treballadors.

No és sorprenent que **el tret més característic dels assalariats del sector sigui el predomini de la categoria d'auxiliars administratius i similars, amb pràcticament un 75% del seu personal, molt per sobre del 43% de la xifra del conjunt dels sectors.** El contracte temporal (35,1%) i la jornada parcial (31,4%) estan per sobre de la mitjana de la ocupació de la ciutat. Per dimensió del centre de treball, quasi el 63% dels ocupats ho estan en centres de 200 treballadors o més, 16,3 p.p. més que la mitjana.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

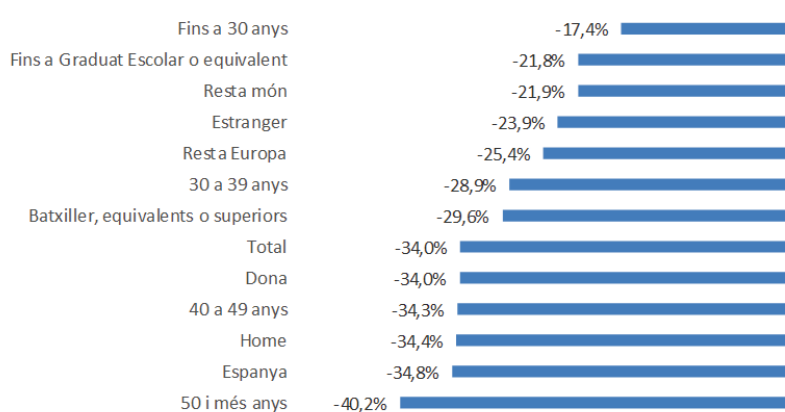


Salaris

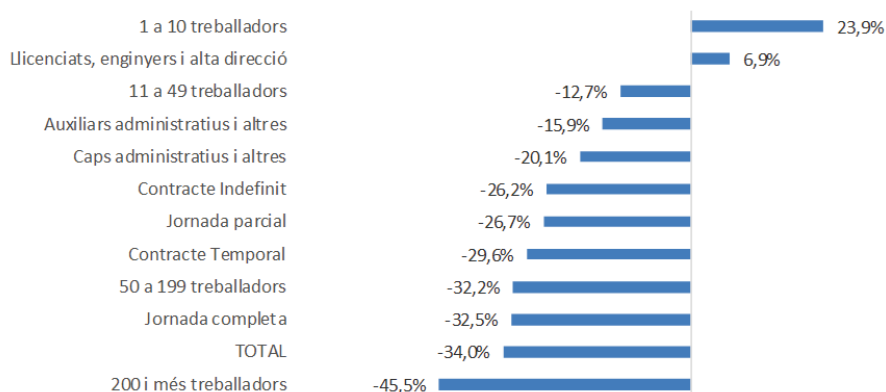
El salari del sector va ser de 20.887 €, un 34% inferior a la mitjana de ciutat. Els joves, de nivell d'estudis baix i els treballadors de la resta del món tenen uns diferencials més moderats, perquè també els salaris d'aquests col·lectius pel conjunt de la ciutat són més baixos. En canvi, els diferencials superiors es troben en segmentacions on els salaris de la ciutat són més elevats: els treballadors grans, homes i espanyols. Pel que fa al salari dia, va ser de 75,7€, un 24,1% inferior al salari mitjà de la ciutat.

Un aspecte més destacat del sector és que els diferencials salarials són millors quan més petit és el centre: des del salari de 29.513 €, en els centres d'1 a 10 treballadors (gap positiu del 23,9%), fins al salari de 18.684 €, en els centres de 200 treballadors i més (gap negatiu del 45,5%).

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

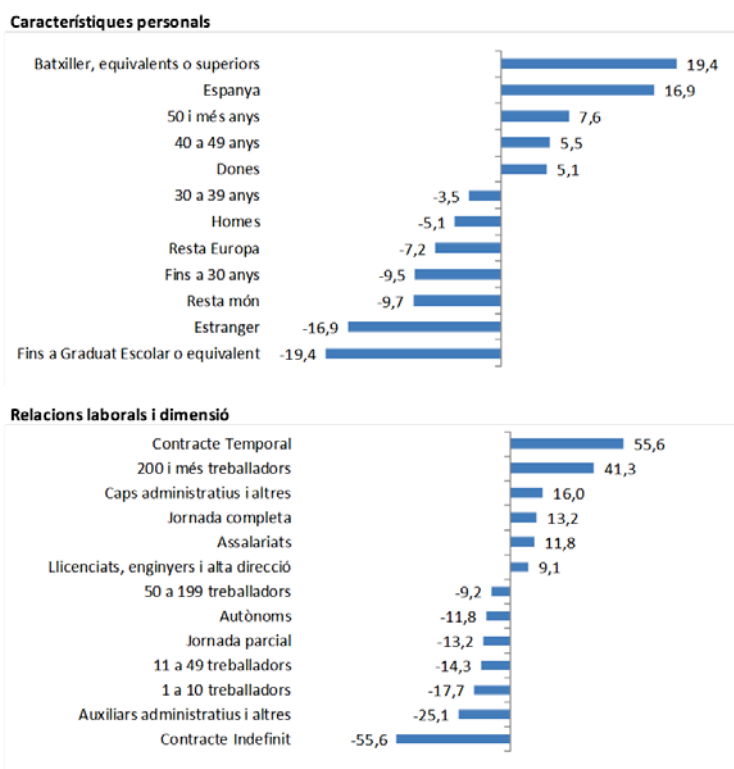


L'Administració Pública de Barcelona vinculada a la Seguretat Social va ocupar poc menys de 90.000 treballadors, un 7,6% del total de la ciutat, generant un 7,4% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

Els trets més característics de l'ocupació de l'Administració Pública són el nivell d'estudis en la categoria superior (89,5%), quasi 20 p.p. per sobre de la mitjana, el predomini total dels espanyols, per raons legals, i les franjes d'edat, que són elevades. És una ocupació lleugerament feminitzada, amb un 56,4% de dones, 5,5 punts per sobre de la mitjana de l'ocupació de la ciutat.

Pel que fa a les relacions laborals **és molt destacable el pes dels contractes temporals, amb un 78,9% dels ocupats, més de 55 p.p. per sobre de la mitjana.** Es tracta del sector amb més temporalitat dels que s'han estudiat⁴. També es molt característica la dimensió del centre de treball, amb **un 87,6% dels ocupats en centre de 200 treballadors i més.** La categoria més específica de l'Administració Pública és la de caps administratius, que representen el 56,9% dels treballadors, 16 punts per sobre de la xifra mitjana de la ciutat (40,9%).



⁴ Aquest col·lectiu és en bona part el dels interis que, malgrat ser temporals, mostren una elevada estabilitat en els seus llocs de treball. D'altra banda, pels funcionaris que estan a la Seguretat Social, el tipus de contracte no és un concepte de complimentació obligatòria, i un percentatge important dels efectius no poden ser assignats a indefinits o temporals.

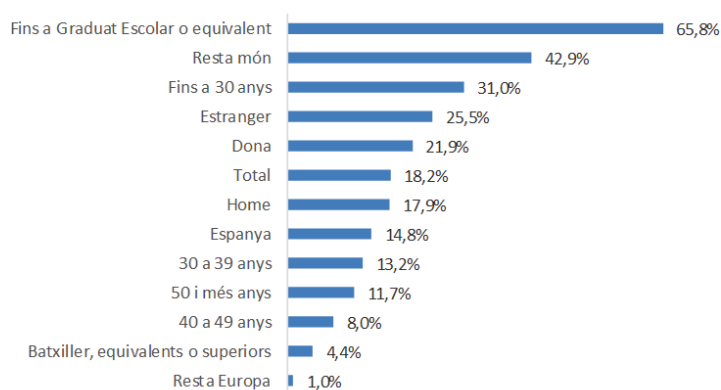
Salaris

El salari mitjà de l'Administració Pública de Barcelona va ser de 37.365 €, un 18,2% superior a la mitjana de la ciutat. Pels treballadors amb un nivell d'estudis baix, el sector, amb un salari de 34.882 € (diferencial del 65,8%) té la retribució més alta dels sectors estudiats. **També destaca el salari dels treballadors joves, amb un diferencial del 31%. El salari dia va ser de 118,1€, un 18,3% superior al del conjunt de la ciutat.**

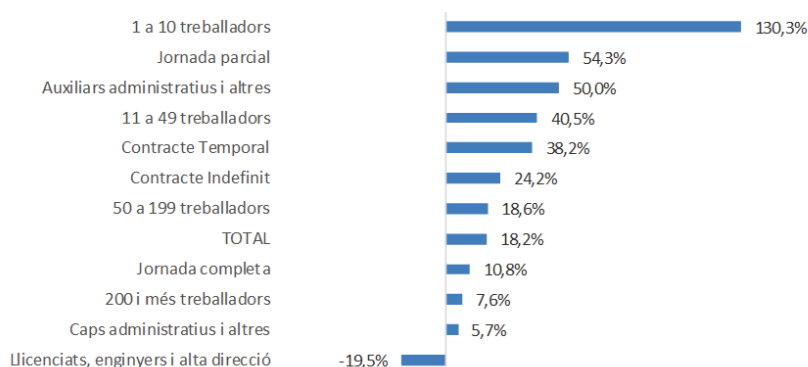
Respecte a les relacions laborals destaquen dos aspectes. En primer lloc, **el diferencial positiu de la categoria dels auxiliars administratius i similars (50%) i, al mateix temps, el diferencial negatiu de la categoria dels llicenciats (-19,5%)**. En segon lloc, també **és característic el diferencial positiu dels salaris dels treballadors a jornada parcial (54,3%) i temporal (38,2%)**. Aquest darrer tret contrasta amb situacions detectades en sectors d'activitat privats.

Les dades salarials dels treballadors de la resta del món i dels centres de treball més petits no s'han de tenir en compte, per falta de mostra.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



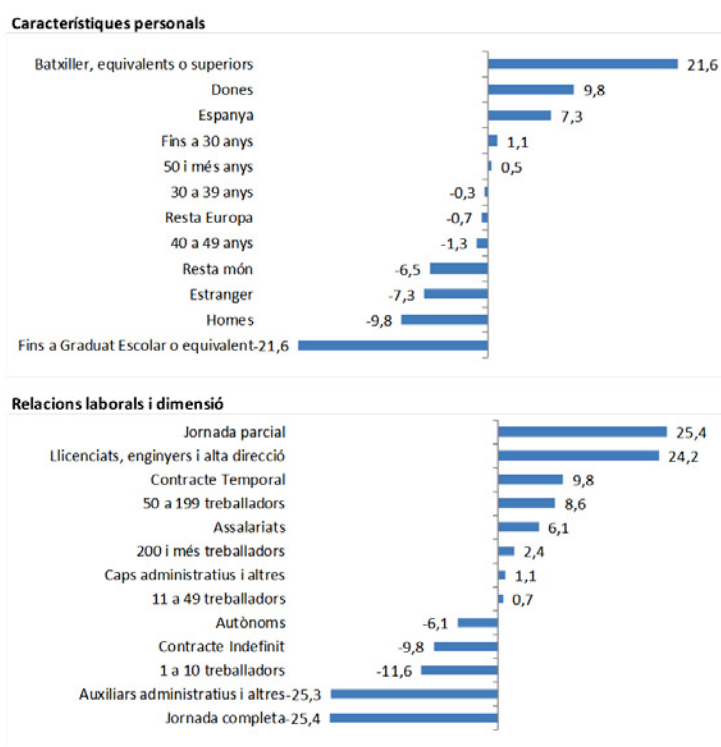
Educació

El sector educatiu subjecte al règim de la Seguretat Social va ocupar a Barcelona al 2021 a 75.000 treballadors, un 6,4% del total de la ciutat, generant un 6,8% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

L'element més característic del sector és el nivell d'estudis ja que, amb un 91,7% del nivell superior, és el sector amb una proporció més elevada d'aquesta categoria en els sectors estudiats. En el sector hi ha un predomini significatiu de les dones, que suposen més del 60% de l'ocupació, quasi 10 punts per sobre de la mitjana. També destaca la poca presència d'estrangers, amb un 10,5%, 7,3 punts per sota de la mitjana de l'ocupació de la ciutat.

L'educació té la dada més elevada de tot els sectors en la proporció de la categoria professionals dels llicenciats, amb un 40,3%, molt per sobre del 16,1% de la mitjana. També és el sector amb més jornada parcial dels estudiats, amb un 46,3%, 25 p.p. per sobre de la dada del conjunt dels sectors. Els contractes temporals també destaquen, amb un 33,1% de la seva ocupació⁵, 10 punts per sobre del 23,3% de la mitjana a la ciutat.



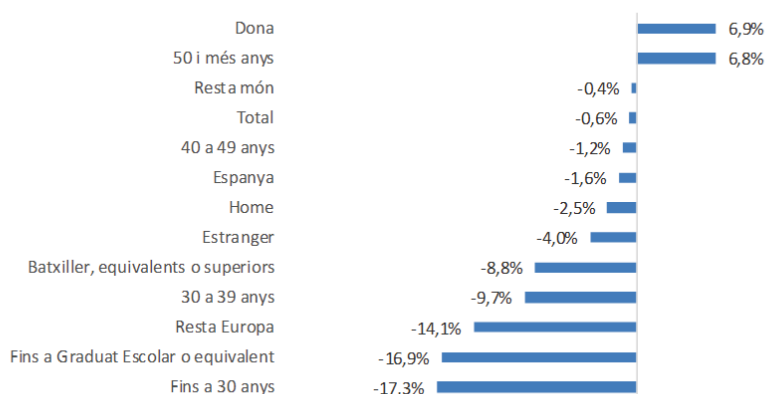
⁵ Vegeu Nota 4.

Salaris

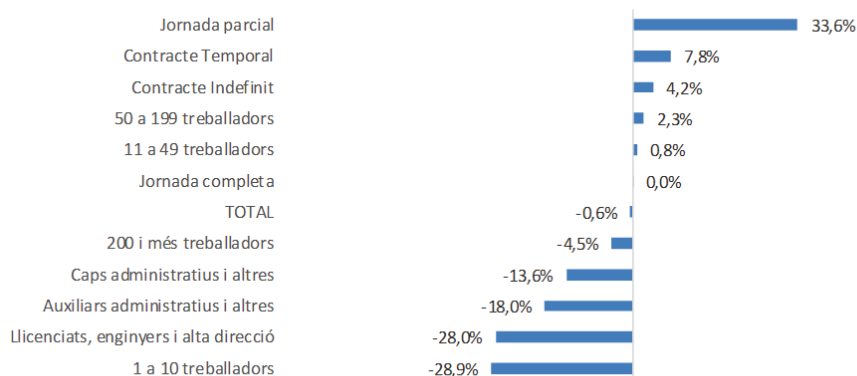
El salari mitjà del sector al 2021 va ser de 31.428 €, dada molt similar a la mitjana de la ciutat. Destaca el **diferencial positiu del salari de les dones i del treballadors més grans**, en els dos casos molt proper al 7%, **i en negatiu el salari de les joves fins a 30 anys (16.700 €) i dels treballadors amb un nivell d'estudis baix (17.483 €)**, amb diferencials negatius a l'entorn del 17% respecte els col·lectius homòlegs en el conjunt de la ciutat. Respecte el salari dia, va ser de 101,2€, equivalent al salari mitjà de la ciutat.

Respecte les relacions laborals es detecten similituds amb el sector d'Administració Pública, amb **diferencials salarials positius en els treballadors amb jornada parcial (33,6%) i, amb menys intensitat, de treballadors amb contracte temporal (7,8%)**. També **destaca el gap més negatiu en la categoria de llicenciats (28,9%), que en les de Cap administratiu (13,6%) o auxiliars administratius i similars (18%)**.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Sanitat

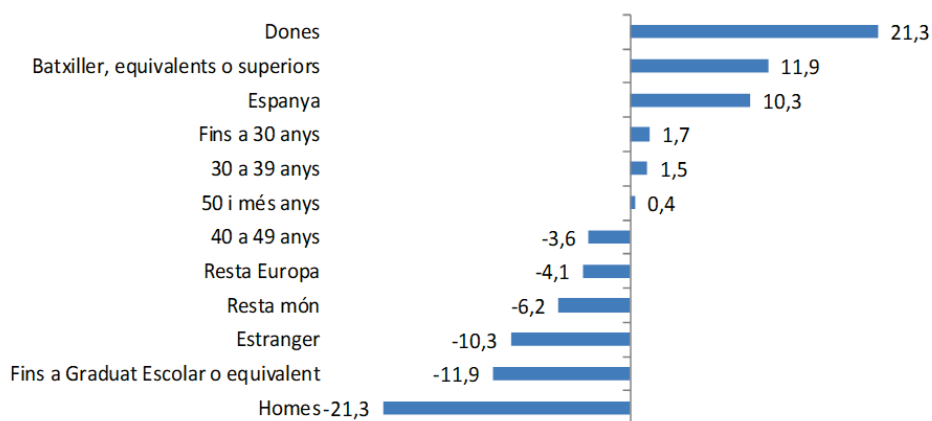
El sector de la sanitat va ocupar a Barcelona al 2021 uns 80.000 treballadors, un 6,8% del total de la ciutat, generant un 5,9% del VAB de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

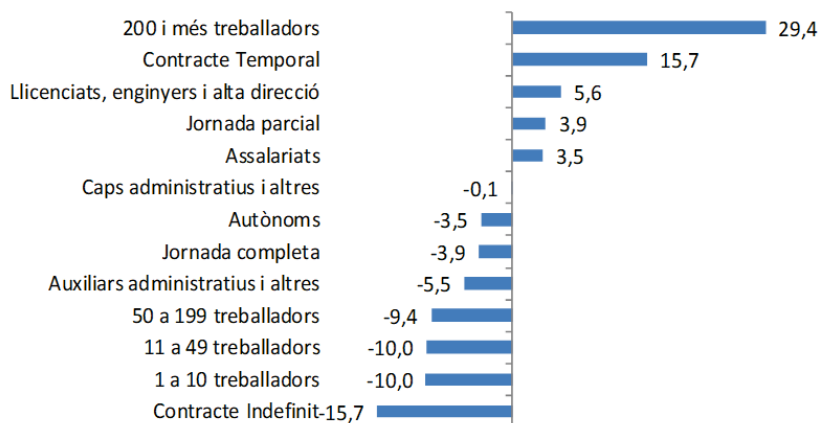
El sector sanitari està fortament feminitzat, amb un 72,6% de dones. També destaca el nivell d'estudis alt, amb pràcticament un 82% dels ocupats. En tercer lloc, com és habitual en els sectors de predomini públic, **amb una escassa presència d'ocupats estrangers (un 7,4%).**

Els centres de treball predominants són els més grans, de 200 treballadors i més, amb un 75% de l'ocupació. El contracte temporal és també un tret característic del sector, amb pràcticament un 40% dels treballadors⁶, el doble que la mitjana de l'ocupació de la ciutat. La categoria de llicenciats, amb un 21,7%, està també per sobre de la dada del conjunt dels sectors.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



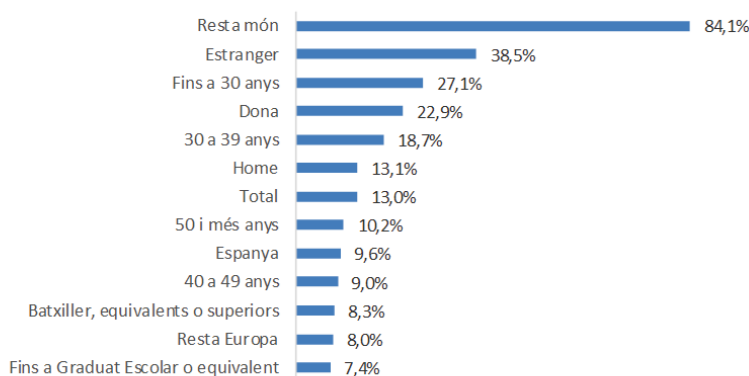
⁶ Vegeu nota 4.

Salaris

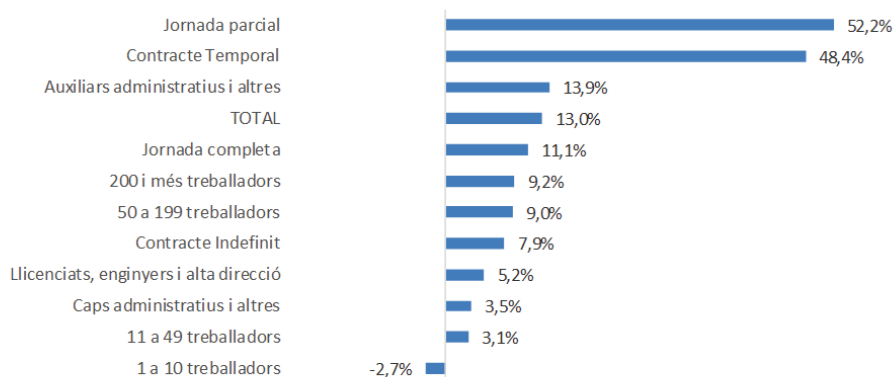
El salari mitjà del sector al 2021 va ser de 35.741 €, un 11% superior a la mitjana. Els estrangers de la resta del món, els treballadors fins a 30 anys i les dones són els col·lectius que registren una diferència positiva més elevada. El salari dia va ser de 113,3€, un 13,5% superior al del conjunt de la ciutat.

Els trets més característics dels salaris de la sanitat es troben en les relacions laborals: tant la jornada parcial, amb un salari de 27.148 € com els contracte a temps parcial, amb un salari de 32.019 € destaquen clarament en comparació a les dades del conjunt de l'ocupació de la ciutat (diferències del 52,2% i del 48,4% respectivament).

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Serveis socials

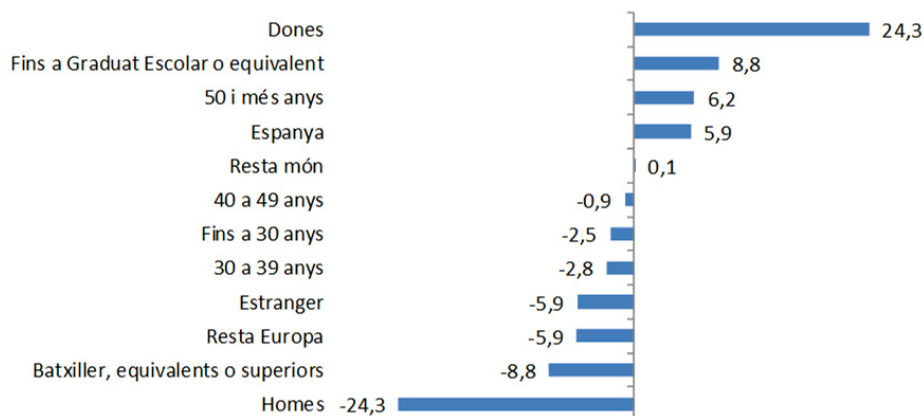
Els serveis socials van tenir una ocupació al 2021 de 35.000 treballadors, prop del 3% del total de la ciutat, amb un VAB del 1,4% del total de la ciutat.

Perfil de l'ocupació

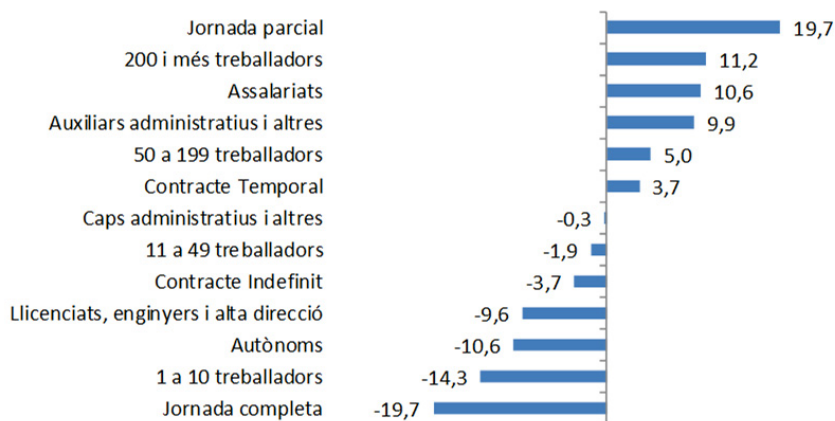
El sector dels serveis socials és el sector amb un percentatge superior de dones en la seva ocupació, amb més del 75% del total. El nivell d'estudis característic és baix (61,3% que no superen el graduat escolar) i l'edat elevada, ja que el 35,5% té 50 anys o més.

La jornada parcial (40,5%), els centres de grans dimensions (57,6%), el predomini dels assalariats (98,8%) i la categoria professional més baixa (auxiliars administratius i similars, amb un 52,9%) són els trets més característics d'aquesta activitat.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

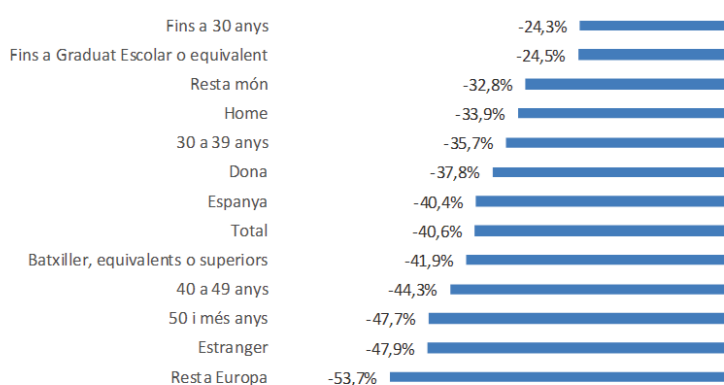


Salaris

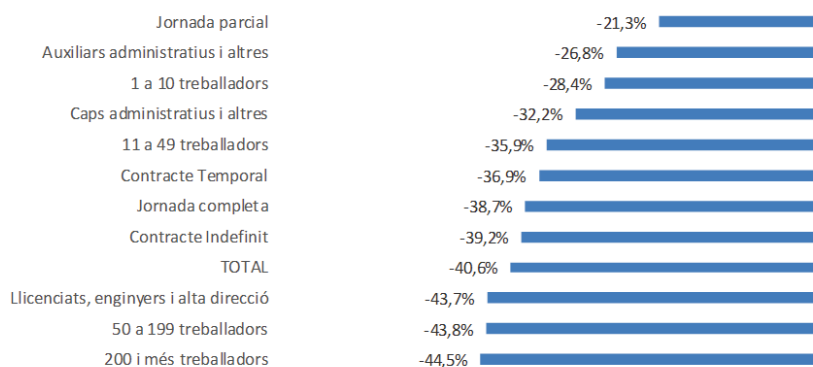
El salari del sector l'any 2021 va ser el segon més baix dels sectors estudiats, després de l'Hosteleria, amb 18.798 €, un 40% menys que la mitjana de la ciutat. Els estrangers i els treballadors de més edat són els que tenen uns salaris amb els valors més elevats d'aquest diferencial negatiu. El salari dia va ser de 59,6€, un 40% inferior al del conjunt de la ciutat.

En termes de la dimensió dels centres i les relacions laborals, el treballadors amb contracte parcial tenen unes dades menys negatives, amb un diferencial del 21,3%, mentre que **els treballadors amb els centres de treball més grans i els que tenen categoria professional més elevada són els que registren un diferencial negatiu més intens**, amb salaris inferiors en més del 40% respecte a les corresponents mitjanes de la ciutat.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



Activitats artístiques, lleure i serveis a les persones

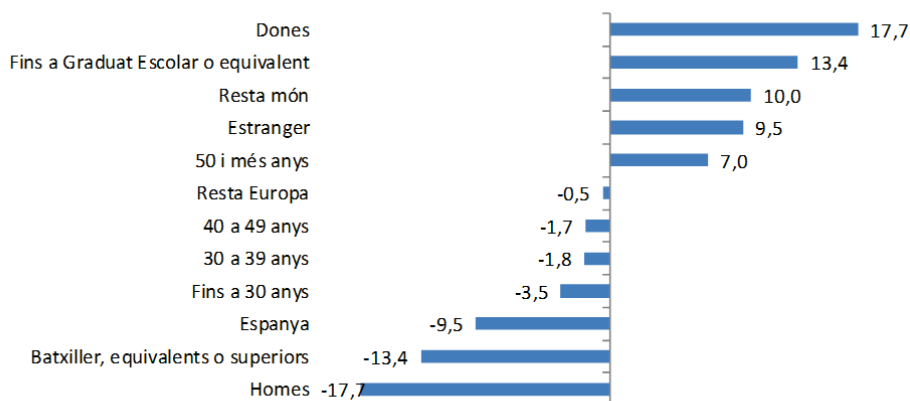
Aquest és un sector bastant diversificat, amb una ocupació al 2021 d'unes 100.000 persones, un 8,7% del total, amb un 5,3% del conjunt del VAB de Barcelona.

Perfil de l'ocupació

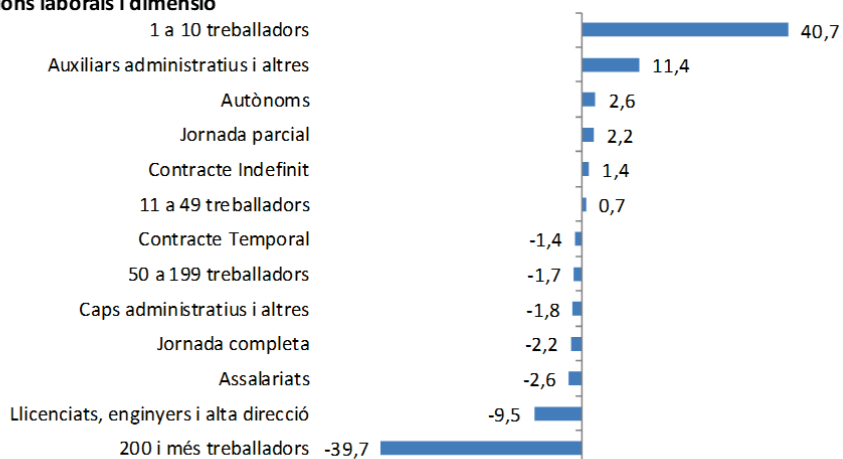
Es tracta d'un sector feminitzat, amb quasi un 70% de dones, amb un nivell d'estudis baix (el 43,4% no superen el graduat escolar), 13,4 punts per sobre de la mitjana. També destaca una presència notable d'estrangers, especialment no europeus, de la resta del món (un 20%, el doble del conjunt de l'ocupació de la ciutat).

Els tret més característics del sector és **la petita dimensió dels centres de treball, ja que pràcticament el 60% de l'ocupació correspon a centre d'1 a 10 treballadors. Amb menys intensitat, es troba el predomini del nivell baix de les categories professionals, ja que el 54,4% dels ocupats són auxiliars administratius o similars.** En la resta d'aspectes de la relació laboral és un sector proper a les dades del conjunt de l'ocupació de la ciutat.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió

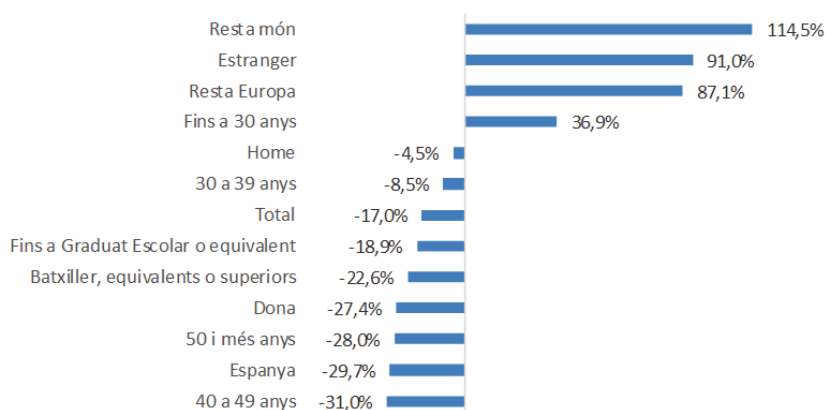


Salaris

El salari del sector va ser de 26.247 € l'any 2021 un 17% menys que el salari mitjà de la ciutat. Tanmateix, és destacable que el sector marca un màxim salarial respecte la resta dels sectors estudiats en els estrangers, tant de la resta d'Europa (61.907 €) com de la resta del món (42.284 €) amb diferencials positius respectivament del 114,5% i del 87,1%. La dimensió de la mostra en aquests grups, de 73 i 120 observacions respectivament, ofereixen credibilitat a aquests resultats. Pel que fa al salari dia, va ser de 84,3€, un 15,5% inferior al del conjunt de Barcelona.

Pel que fa a la dimensió i les relacions laborals, novament es troba en aquest sector un màxim, corresponent als ocupats de centres de treball grans, de 200 treballadors i més, amb un salari de 63.752 €, un 85,8% més que la mitjana del conjunt dels sectors. Novament aquesta dada prové d'un nombre important d'observacions (179), de forma que caldria considerar el resultat com estadísticament significatiu.

Característiques personals



Relacions laborals i dimensió



TAULES ESTADÍSTIQUES

Perfils de l'ocupació

	Sexe		Edat (grans grups)				Nivell d'estudis		Nacionalitat			
	Dones	Homes	Fins a 30 anys	30 a 39 anys	40 a 49 anys	50 i més anys	Fins a Graduat Escolar o equivalent	Batxiller, equivalents o superiors	Espanya	Estranger	Resta Europa	Resta món
Total	51,3%	48,7%	18,0%	24,0%	28,7%	29,3%	30,0%	70,0%	82,3%	17,7%	7,8%	10,0%
Indústria	30,6%	69,4%	10,5%	19,6%	35,2%	34,6%	39,6%	60,4%	93,1%	6,9%	3,4%	3,5%
Construcció	19,0%	81,0%	8,0%	19,2%	36,2%	36,6%	47,7%	52,3%	75,6%	24,4%	8,1%	16,3%
Serveis	53,8%	46,2%	18,9%	24,4%	28,0%	28,7%	28,7%	71,3%	81,8%	18,2%	8,0%	10,2%
Venda i reparació vehicles	15,1%	84,9%	15,1%	22,6%	31,4%	30,8%	44,6%	55,4%	90,9%	9,1%	4,1%	5,0%
Comerç engròs	44,3%	55,7%	13,8%	22,9%	31,6%	31,7%	25,9%	74,1%	84,7%	15,3%	9,1%	6,2%
Comerç detall	61,6%	38,4%	25,4%	23,7%	25,6%	25,3%	46,4%	53,6%	80,3%	19,7%	5,5%	14,2%
Transport	25,0%	75,0%	12,3%	20,0%	29,9%	37,8%	43,3%	56,7%	87,8%	12,2%	3,7%	8,5%
Hostaleria	44,1%	55,9%	25,2%	27,2%	26,2%	21,3%	53,6%	46,4%	58,8%	41,2%	11,2%	30,0%
Informació i comunicacions	33,8%	66,2%	24,9%	33,8%	26,2%	15,0%	10,8%	89,2%	78,7%	21,3%	15,3%	6,0%
Financeres i assegurances	51,9%	48,1%	8,8%	21,3%	39,0%	30,8%	10,3%	89,7%	92,2%	7,8%	4,2%	3,7%
Activitats immobiliàries	55,2%	44,8%	9,1%	16,1%	27,1%	47,6%	22,0%	78,0%	86,4%	13,6%	7,2%	6,4%
Activitats professionals, científiques i tècniques	53,5%	46,5%	21,8%	28,6%	27,7%	21,9%	11,0%	89,0%	81,5%	18,5%	12,6%	5,9%
Activitats administratives i auxiliars	50,8%	49,2%	22,7%	22,6%	25,9%	28,8%	47,0%	53,0%	74,2%	25,8%	12,3%	13,5%
Administració Pública	56,4%	43,6%	8,5%	20,5%	34,2%	36,8%	10,5%	89,5%	99,2%	0,8%	0,5%	0,3%
Educació	61,2%	38,8%	19,1%	23,7%	27,5%	29,7%	8,3%	91,7%	89,5%	10,5%	7,1%	3,4%
Sanitat	72,6%	27,4%	19,7%	25,5%	25,1%	29,7%	18,1%	81,9%	92,6%	7,4%	3,6%	3,8%
Serveis socials	75,7%	24,3%	15,5%	21,2%	27,8%	35,5%	38,7%	61,3%	88,1%	11,9%	1,8%	10,0%
Artístiques, lleure i serveis a persones i altres	69,0%	31,0%	14,5%	22,2%	27,0%	36,3%	43,4%	56,6%	72,7%	27,3%	7,3%	20,0%

	Règim Afiliació		Categoria professional			Tipus de contracte		Tipus de jornada		Dimensió centre de treball			
	Assalariats	Autònoms	Llicenciats, enginyers i alta direcció	Caps adm i altres	Auxiliars adm i altres	Contracte Indefinit	Contracte Temporal	Jornada completa	Jornada parcial	1 a 10 treb	11 a 49 treb	50 a 199 treb	200 i més treb
Total	88,2%	11,8%	16,1%	40,9%	43,0%	76,7%	23,3%	79,1%	20,9%	18,3%	17,8%	17,5%	46,4%
Indústria	91,6%	8,4%	11,1%	29,8%	59,0%	92,1%	7,9%	92,6%	7,4%	7,7%	11,5%	14,6%	66,2%
Construcció	72,5%	27,5%	9,5%	25,2%	65,3%	76,4%	23,6%	91,9%	8,1%	43,7%	29,8%	15,8%	10,7%
Serveis	88,5%	11,5%	16,6%	42,2%	41,2%	75,6%	24,4%	77,8%	22,2%	18,3%	18,0%	17,8%	46,0%
Venda i reparació vehicles	84,3%	15,7%	1,5%	32,1%	66,4%	89,1%	10,9%	87,7%	12,3%	29,1%	20,8%	44,5%	5,7%
Comerç engròs	83,7%	16,3%	13,9%	50,0%	36,1%	92,1%	7,9%	87,5%	12,5%	25,6%	35,8%	25,5%	13,1%
Comerç detall	82,9%	17,1%	4,8%	50,6%	44,5%	83,8%	16,2%	70,1%	29,9%	27,9%	17,9%	15,4%	38,8%
Transport	82,3%	17,7%	5,8%	38,0%	56,2%	85,6%	14,4%	85,5%	14,5%	13,0%	15,9%	15,5%	55,6%
Hostaleria	84,7%	15,3%	1,6%	22,1%	76,2%	77,9%	22,1%	67,5%	32,5%	27,0%	37,8%	18,3%	16,9%
Informació i comunicacions	91,4%	8,6%	29,5%	55,4%	15,2%	93,6%	6,4%	92,2%	7,8%	10,4%	20,0%	25,6%	44,1%
Financeres i assegurances	94,0%	6,0%	10,8%	72,6%	16,6%	97,2%	2,8%	93,4%	6,6%	8,1%	9,5%	16,2%	66,2%
Activitats immobiliàries	77,9%	22,1%	15,7%	36,2%	48,1%	95,1%	4,9%	86,7%	13,3%	66,9%	24,1%	7,3%	1,7%
Activitats professionals, científiques i tècniques	78,2%	21,8%	30,5%	43,9%	25,6%	84,2%	15,8%	88,1%	11,9%	22,5%	24,6%	20,1%	32,8%
Activitats administratives i auxiliars	94,0%	6,0%	5,0%	20,6%	74,5%	64,9%	35,1%	68,6%	31,4%	7,1%	12,2%	18,0%	62,7%
Administració Pública	99,9%	0,1%	25,2%	56,9%	17,9%	21,1%	78,9%	92,3%	7,7%	0,5%	3,6%	8,3%	87,6%
Educació	94,2%	5,8%	40,3%	42,0%	17,7%	66,9%	33,1%	53,7%	46,3%	6,6%	18,5%	26,1%	48,8%
Sanitat	91,7%	8,3%	21,7%	40,8%	37,5%	61,0%	39,0%	75,3%	24,7%	8,2%	7,9%	8,1%	75,8%
Serveis socials	98,8%	1,2%	6,5%	40,6%	52,9%	73,0%	27,0%	59,5%	40,5%	4,0%	16,0%	22,5%	57,6%
Artístiques, lleure i serveis a persones i altres	85,6%	14,4%	6,6%	39,1%	54,4%	78,1%	21,9%	76,9%	23,1%	59,0%	18,5%	15,8%	6,7%

Salaris

	Sexe			Edat				Nivell d'estudis		Nacionalitat			
	Total	Dona	Home	Fins a 30 anys	30 a 39 anys	40 a 49 anys	50 i més anys	Fins a Graduat Escolar o equivalent	Batxiller, equivalents o superiors	Espanya	Estranger	Resta Europa	Resta món
Total	31.624	27.781	35.587	20.199	29.135	35.127	37.420	21.033	36.088	32.579	26.019	33.093	19.716
Indústria	41.559	36.980	43.542	23.613	35.056	43.468	49.204	32.088	47.760	41.605	40.870	61.562	22.148
Construcció	30.038	32.142	29.546	18.498	30.407	31.499	31.466	23.516	36.796	33.522	19.187	21.498	18.325
Serveis	30.890	27.319	34.986	20.074	28.730	34.445	36.515	19.606	35.270	31.766	25.885	32.502	19.737
Venda i reparació vehicles	32.706	40.161	31.276	19.762	37.952	32.565	35.378	25.118	38.829	33.680	19.551	25.658	16.498
Comerç engròs	39.931	36.634	42.847	20.815	34.606	41.790	51.119	25.996	44.855	40.656	35.434	42.112	26.244
Comerç detall	20.740	18.971	23.745	14.888	20.043	24.291	23.513	18.105	23.273	21.462	16.866	23.825	13.666
Transport	32.606	30.379	33.503	23.261	30.135	33.192	36.183	27.107	36.233	33.156	26.621	35.341	20.680
Hostaleria	13.349	12.871	13.688	11.655	13.356	13.752	14.695	12.422	14.773	14.017	12.372	14.394	11.568
Informació i comunicacions	40.638	34.144	44.178	24.458	38.446	50.814	54.118	28.506	42.233	41.173	38.347	41.711	29.813
Financeres i assegurances	53.690	43.854	65.189	26.399	39.850	55.119	68.865	27.907	56.930	54.663	40.385	47.871	30.595
Activitats immobiliàries	30.830	28.102	34.590	19.242	25.899	32.088	34.636	19.982	34.803	31.032	29.355	44.070	14.094
Activitats professionals, científiques i tècniques	35.620	29.440	43.406	21.754	33.950	43.493	45.658	21.094	37.623	35.445	36.453	36.385	36.610
Activitats administratives i auxiliars	20.887	18.322	23.359	16.686	20.720	23.092	22.384	16.442	25.378	21.244	19.790	24.672	15.398
Administració Pública	37.365	33.866	41.974	26.463	32.987	37.937	41.791	34.882	37.655	37.392	32.646	33.436	28.166
Educació	31.428	29.686	34.680	16.700	26.297	34.710	39.978	17.483	32.880	32.070	24.967	28.442	19.632
Sanitat	35.741	34.137	40.258	25.666	34.576	38.272	41.246	22.596	39.076	35.722	36.043	35.738	36.294
Serveis socials	18.798	17.274	23.515	15.295	18.724	19.552	19.556	15.875	20.968	19.420	13.567	15.335	13.259
Artístiques, de lleure i serveis a les persones	26.247	20.166	33.983	27.654	26.648	24.228	26.961	17.050	27.904	22.898	49.706	61.907	42.284
No consta	18.325	23.899	16.297	7.353	20.262	21.168	21.571	13.720	22.855	20.089	17.443	20.108	14.777

	Total	Salari											
		Categoria professional			Tipus de contracte		Tipus de jornada		Dimensió centre de treball				
		Llicenciats, enginyers i alta direcció	Caps adm i altres	Auxiliars adm i altres	Contracte Indefinit	Contracte Temporal	Jornada completa	Jornada parcial	1 a 10 treb	11 a 49 treb	50 a 199 treb	200 i més treb	
Total	31.624	58.122	33.876	19.406	33.457	21.574	34.304	17.840	23.811	28.792	33.910	34.309	
Indústria	41.559	87.892	46.558	30.682	43.367	19.247	42.722	21.311	25.233	32.646	39.567	45.774	
Construcció	30.038	71.427	37.106	21.682	32.856	20.967	30.766	20.625	27.157	28.281	37.497	39.894	
Serveis	30.890	56.317	33.146	17.941	32.466	21.650	33.671	17.717	23.448	28.614	33.431	33.073	
Venda i reparació vehicles	32.706	196.562	40.922	22.707	34.052	16.094	34.257	14.972	24.245	27.243	39.406	24.611	
Comerç engròs	39.931	79.861	41.798	21.652	41.119	16.231	42.419	19.177	32.270	37.374	47.456	49.121	
Comerç detall	20.740	46.520	22.858	14.531	21.725	11.164	23.261	13.691	16.735	21.477	21.928	23.101	
Transport	32.606	76.967	35.054	26.443	34.675	17.682	33.943	22.582	23.598	30.258	32.501	35.987	
Hostaleria	13.349	36.256	15.829	11.893	13.890	10.404	14.522	9.809	11.443	13.159	14.343	16.016	
Informació i comunicacions	40.638	59.289	36.664	19.076	42.521	18.974	41.848	23.756	33.687	36.605	43.213	42.519	
Financeres i assegurances	53.690	116.359	52.077	22.042	55.014	15.029	55.404	27.099	32.556	47.734	57.233	56.238	
Activitats immobiliàries	30.830	65.412	31.538	20.057	31.447	17.245	32.504	17.534	24.922	38.412	49.178	38.232	
Activitats professionals, científiques i tècniques	35.620	56.397	30.765	17.970	38.952	20.001	37.694	20.207	29.608	35.938	39.502	36.399	
Activitats administratives i auxiliars	20.887	62.110	27.072	16.311	24.706	15.189	23.142	13.084	29.513	25.126	22.988	18.684	
Administració Pública	37.365	46.785	35.816	29.114	41.545	29.823	38.013	27.523	54.828	40.445	40.203	36.932	
Educació	31.428	41.838	29.267	15.916	34.860	23.257	34.304	23.840	16.925	29.032	34.687	32.765	
Sanitat	35.741	61.120	35.050	22.108	36.102	32.019	38.107	27.148	23.163	29.683	36.967	37.475	
Serveis socials	18.798	32.731	22.967	14.202	20.349	13.615	21.035	14.038	17.058	18.457	19.061	19.036	
Artístiques, de lleure i serveis a les persones	26.247	48.564	37.160	15.860	22.419	16.742	31.766	13.664	18.738	22.554	24.041	63.752	

Mostres de perfils de l'ocupació⁷

	Sexe			Edat (grans grups)				Nivell d'estudis		Nacionalitat			
	Total	Dones	Homes	Fins a 30 anys	30 a 39 anys	40 a 49 anys	50 i més anys	Fins a Graduat Escolar o equivalent	Batxiller, equivalent s o superiors	Espanya	Estranger	Resta Europa	Resta món
Total	46647	23937	22710	8404	11188	13398	13654	13581	31760	38376	8271	3618	4653
Indústria	2847	871	1976	300	559	1003	984	1117	1702	2650	197	96	101
Construcció	1466	279	1187	117	282	530	537	674	740	1108	358	119	239
Serveis	42334	22787	19547	7987	10347	11865	12133	11790	29318	34618	7716	3403	4313
Venda i reparació vehicles	318	48	270	48	72	100	98	139	173	289	29	13	16
Comerç engròs	2183	967	1216	302	499	690	692	551	1574	1849	334	199	135
Comerç detall	3963	2441	1522	1005	940	1016	1002	1782	2062	3183	780	217	563
Transport	2068	516	1552	254	413	619	782	876	1149	1815	253	77	176
Hostaleria	3248	1432	1816	819	884	852	693	1631	1413	1911	1337	364	973
Informació i comunicacions	3495	1180	2315	872	1182	917	524	365	3010	2750	745	536	209
Financeres i assegurances	1392	722	670	123	297	543	429	141	1228	1283	109	58	51
Activitats immobiliàries	638	352	286	58	103	173	304	137	486	551	87	46	41
Activitats professionals, científiques i tècniques	4858	2600	2258	1059	1387	1345	1066	522	4221	3958	900	611	289
Activitats administratives i auxiliars	5022	2551	2471	1142	1135	1299	1445	2245	2530	3727	1295	617	678
Administració Pública	3541	1998	1543	301	725	1211	1304	371	3157	3513	28	18	10
Educació	3007	1839	1168	575	712	826	894	246	2709	2692	315	212	103
Sanitat	3185	2313	872	628	811	801	945	568	2570	2948	237	116	121
Serveis socials	1364	1032	332	212	289	379	484	518	819	1202	162	25	137
Artístiques, lleure i serveis a persones i altres	4052	2796	1256	589	898	1094	1471	1698	2217	2947	1105	294	811

	Règim Afiliació		Categoria professional			Tipus de contracte		Tipus de jornada		Dimensió centre de treball			
	Assalariats	Autònoms	Llicenciats, enginyers i alta direcció	Caps adm i altres	Auxiliars adm i altres	Contracte Indefinit	Contracte Temporal	Jornada completa	Jornada parcial	1 a 10 treb	11 a 49 treb	50 a 199 treb	200 i més treb
Total	41128	5519	6394	16258	17093	29576	8986	36921	9726	7389	7217	7080	18770
Indústria	2608	239	290	778	1540	2376	204	2636	211	199	298	377	1715
Construcció	1063	403	101	268	694	807	249	1347	119	443	302	160	108
Serveis	37457	4877	6003	15212	14859	26393	8533	32938	9396	6747	6617	6543	16947
Venda i reparació vehicles	268	50	4	86	178	237	29	279	39	77	55	118	15
Comerç engròs	1827	356	254	913	660	1662	142	1911	272	461	646	459	236
Comerç detall	3285	678	159	1663	1463	2743	530	2777	1186	901	577	496	1250
Transport	1701	367	98	647	956	1450	244	1769	299	218	266	260	932
Hostaleria	2752	496	45	609	2098	2134	606	2193	1055	722	1014	490	453
Informació i comunicacions	3194	301	942	1768	484	2909	200	3222	273	326	627	801	1381
Financeres i assegurances	1308	84	141	950	217	1263	36	1300	92	105	123	210	856
Activitats immobiliàries	497	141	78	180	239	468	24	553	85	322	116	35	8
Activitats professionals, científiques i tècniques	3798	1060	1158	1669	971	3077	578	4281	577	841	920	749	1225
Activitats administratives i auxiliars	4719	303	234	970	3515	3033	1643	3443	1579	332	574	842	2939
Administració Pública	3539	2	891	2014	634	394	1475	3269	272	19	126	292	3101
Educació	2834	173	1142	1190	502	1755	868	1616	1391	187	522	734	1373
Sanitat	2921	264	633	1192	1096	1660	1060	2397	788	238	227	235	2187
Serveis socials	1347	17	87	547	713	950	352	811	553	53	214	301	771
Artístiques, lleure i serveis a persones i altres	3467	585	137	814	1133	2658	746	3117	935	1945	610	521	220

⁷ L'existència de "no consta" fa que de vegades la suma de les parts no coincideixi amb el total. La mostra de perfils i la mostra de salaris no coincideixen pel filtre que s'aplica a l'estadística de salaris. Vegeu apartat de metodologia.

Mostres de salaris⁸

	Sexe			Edat (grans grups)				Nivell d'estudis		Nacionalitat			
	Total	Dona	Home	Fins a 30 anys	30 a 39 anys	40 a 49 anys	50 i més anys	Fins a Graduat Escolar o equivalent	Batxiller, equivalents o superiors	Espanya	Estranger	Resta Europa	Resta món
Total	35729	18140	17589	6220	9124	10630	9754	10110	24799	30525	5204	2452	2752
Indústria	2542	788	1774	263	522	927	830	1001	1521	2382	160	76	84
Construcció	1045	198	847	97	233	378	337	495	511	791	254	69	185
Serveis	32142	17174	14968	5880	8369	9325	8587	8614	22767	27352	4790	2307	2483
Venda i reparació vehicles	261	42	219	41	63	78	79	119	138	243	18	6	12
Comerç engròs	1728	811	917	221	433	588	486	444	1246	1488	240	139	101
Comerç detall	2888	1818	1070	678	798	798	614	1337	1489	2434	454	143	311
Transport	1581	454	1127	184	308	473	616	640	921	1448	133	54	79
Hostaleria	2061	854	1207	463	615	576	407	1028	908	1224	837	238	599
Informació i comunicacions	2991	1055	1936	715	1048	813	415	295	2612	2425	566	406	160
Financeres i assegurances	1321	712	609	107	287	522	405	137	1167	1231	90	51	39
Activitats immobiliàries	456	284	192	48	75	134	199	116	333	401	55	28	27
Activitats professionals, científiques i tècniques	3575	1993	1582	853	1147	954	621	373	3120	2952	623	434	189
Activitats administratives i auxiliars	4398	2158	2240	982	1096	1189	1130	2078	2147	3319	1079	511	568
Administració Pública	3446	1959	1487	285	715	1191	1255	342	3092	3426	20	17	3
Educació	1990	1296	694	328	470	560	632	171	1784	1810	180	109	71
Sanitat	2682	1979	703	528	675	684	795	531	2112	2518	164	74	90
Serveis socials	1204	910	294	164	256	337	447	476	701	1076	128	19	109
Artístiques, de lleure i serveis a les persones	1545	865	680	260	379	426	480	522	989	1352	193	73	120

	Categoria professional			Tipus de contracte		Tipus de jornada		Dimensió centre de treball			
	Licenciats, enginyers i alta direcció	Caps adm i altres	Auxiliars adm i altres	Contracte Indefinit	Contracte Temporal	Jornada completa	Jornada parcial	1 a 10 treb	11 a 49 treb	50 a 199 treb	200 i més treb
Total	5615	15144	14970	26305	7074	29913	5816	5088	6123	6270	17439
Indústria	276	747	1519	2361	155	2404	138	183	293	376	1641
Construcció	94	263	688	792	246	970	75	410	280	171	106
Serveis	5245	14134	12763	23152	6673	26539	5603	4495	5550	5723	15692
Venda i reparació vehicles	6	86	169	243	16	240	21	71	51	118	12
Comerç engròs	236	886	606	1633	75	1543	185	417	617	436	213
Comerç detall	150	1577	1161	2620	254	2127	761	759	506	398	1134
Transport	86	627	868	1387	187	1395	186	200	243	219	883
Hostaleria	39	521	1501	1747	307	1548	513	505	782	373	332
Informació i comunicacions	862	1696	433	2769	161	2791	200	280	560	795	1278
Financeres i assegurances	135	968	218	1280	29	1241	80	94	123	207	857
Activitats immobiliàries	63	179	214	437	18	405	51	282	111	33	10
Activitats professionals, científiques i tècniques	1095	1643	837	2975	479	3151	424	745	861	727	1162
Activitats administratives i auxiliars	224	917	3257	2648	1721	3412	986	259	469	753	2858
Administració Pública	860	1975	611	384	1516	3233	213	18	113	252	3059
Educació	718	918	354	1278	525	1443	547	105	346	509	977
Sanitat	572	1101	1009	1538	938	2103	579	187	190	218	2050
Serveis socials	73	477	654	905	252	819	385	34	192	266	688
Artístiques, de lleure i serveis a les persones	126	560	859	1298	191	1074	471	535	382	413	179

⁸ Vegeu nota 7

NOTA METODOLÒGICA

Les dades que es presenten en aquest informe es deriven de l'explotació de la Mostra Continua de Vides Laborals (MCVL). La MCVL és un extracte de dades individuals anonimitzades de la Seguretat Social, dades del padró municipal i del Model 190 de l'Agència Estatal d'Administració Tributària. La MCVL és una mostra aleatòria del 4% del total de registres o microdades de la Seguretat Social. Els arxius de la MCVL que es fan servir són tres: el de persones, el fiscal i el d'afiliacions.

La lectura de l'arxiu de la MCVL és diferent en funció de l'objectiu del seu aprofitament. Si es vol comptabilitzar nombre de treballadors als efectes de fer el seu perfil, una lectura que genera uns resultats molt propers als valors del registre complet és considerar els assalariats i assalariades amb contracte vigent al 31 de desembre de l'any de referència. En canvi, per fer les estimacions de salaris en termes d'ingrés anual s'exclouen els assalariats i assalariades que tenen una intensitat laboral molt baixa. En concret, aquest filtre s'obté fent servir només els assalariats de la MCVL que han treballat 150 dies l'any o més. S'ha verificat que amb aquest termini s'obtenen uns resultats equiparables als de l'estadística de salaris de l'INE per a les referències territorials comparables (conjunt estatal i comunitats autònomes).

Una vegada feta la lectura de l'arxiu de la MCVL, l'aprofitament estadístic es fa seguint el següent procés:

- Al fitxer de Persones es troben tots aquells que han tingut alguna relació (episodis) amb la Seguretat Social l'any de referència. Del fitxer s'exclouen els duplicats.
- Del fitxer Fiscal, als efectes d'estimar els salaris, es consideren només els ingressos per compte d'altri del Règim General. S'exclouen els duplicats de persona i entitat pagadora, preservant l'ingrés total de l'any rebut per cada perceptor pel(s) contracte(s) vigent(s) l'any de referència (percepció íntegra –dinerària- més percepcions en espècie valorades).
- La variable de discapacitat queda recollida en el fitxer fiscal i registra casos de discapacitat reconeguda superior al 33%.
- Si un treballador té més d'un contracte vigent es selecciona el que té més durada.
- Es fusionen els arxius de persones, fiscal i d'afiliació, conservant l'ingrés total a l'any de referència.
- Es filtra la informació amb el codi de domicili del centre de cotització a Barcelona. En el cas dels autònoms sense centre de cotització s'aplica el filtre del domicili del treballador.

El concepte salarial que es recull correspon a valors bruts anuals, és a dir, la percepció abans de practicar la retenció a compte de l'IRPF o les contribucions a la Seguretat Social a càrrec del treballador. Per a més informació sobre els conceptes implicats en aquesta anàlisi es pot consultar l'Informe "Els salaris a Barcelona 2021" del Departament d'Anàlisi de l'Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

