

# Anàlisi sectorial i ocupacional. Barberà del Vallès. 2018

Fundació Barberà Promoció

Àmbit de Desenvolupament econòmic, Comerç i Ocupació

Ajuntament de Barberà del Vallès



AJUNTAMENT DE  
BARBERÀ DEL VALLÈS

*Barberà Promoció*  
Fundació

# ÍNDEX

<b>Introducció</b> .....	4
<b>Metodologia. Fitxes Sectorials</b> .....	8
<b>Metodologia. Fitxes Ocupacionals</b> .....	11
<b>Fitxes Sectorials</b> .....	15
Agroindústria .....	16
Extractives .....	22
Tèxtil-confecció .....	24
Química .....	30
Metall .....	36
Automoció .....	42
Fusta i mobles .....	48
Altres manufactureres .....	54
Energia, aigua i residus .....	60
Construcció i immobiliàries .....	66
Comerç .....	72
Hostaleria i turisme .....	78
Logística .....	84
TIC .....	90
Serveis financers .....	96
Serveis a les empreses .....	102
Administració pública .....	108
Educació i recerca .....	114
Salut .....	120
Serveis socials .....	126
Edició, cultura i lleure .....	132
<b>Fitxes ocupacionals</b> .....	138
2321 – especialistes en mètodes didàctics i pedagògics .....	138
2329 – Altres professors i professionals de l'ensenyament ncaa .....	138
2621 – Analistes de gestió i organització .....	139
2624 – Especialistes en polítiques i serveis de personal i similars .....	139
2651 – Professionals de la publicitat i la comercialització .....	140
2653 – Professionals de les vendes de tecnologies de la informació i la Comunicació (TIC) .....	140
271 – Analistes i dissenyadors de programari i multimèdia .....	141
2711 – Analistes de sistemes .....	141
2712 – Analistes i dissenyadors programari .....	142
2713 – analistes, programadors i dissenyadors web i multimèdia .....	142
2719 – Analistes i dissenyadors programari ncaa .....	143
2721 – Dissenyadors i administradors de bases de dades .....	143
2722 – Administradors de sistemes i xarxes informàtiques .....	144
2729 – Especialistes en bases de dades i xarxes informàtiques ncaa .....	144
3110 – Delineants i dibuixants tècnics .....	145
3126 – Tècnics en mecànica .....	145
3127 – Tècnics i analistes de laboratori en química industrial .....	146
3160 – Tècnics de control de qualitat de les ciències físiques, químiques i de les enginyeries .....	146
3404 – Professionals de suport de serveis estadístics, matemàtics i similars .....	147
3510 – Agents i representants comercials .....	147
3613 – Assistents de direcció i administratius .....	148

3711 – Professionals de suport de serveis jurídics i serveis similars .....	148
3713 – Professionals de suport al treball i a l'educació social .....	149
3724 – Monitors d'activitats recreatives i d'entreteniment .....	149
381 – Tècnics en operacions de tecnologies de la informació i assistència a l'usuari .....	150
3820 – Programadors informàtics .....	150
4111 – Empleats de comptabilitat .....	151
4122 – empleats d'oficina de serveis de suport a la producció .....	151
4123 – empleats de logística i transport de passatgers i mercaderies .....	152
4309 – Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa .....	152
4412 – Recepcionistes (excepte d'hotels) .....	153
4424 – Teleoperadors .....	153
4443 – Empleats de sales de joc i similars .....	154
4500 – Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa .....	154
5110 – Cuiners assalariats .....	155
5120 – Cambrers assalariats .....	155
5220 – Venedors de botigues i magatzems .....	156
5500 – Caixers i taquillers (excepte de banca) .....	157
5611 – Auxiliars d'infermeria hospitalària .....	157
5812 – Especialistes en tractaments d'estètica, benestar i similars .....	158
5833 – Conserges d'edificis .....	158
5941 – Vigilants de seguretat i similars habilitats per a portar armes .....	159
6120 – Treballadors qualificats en hortes, hivernacles, planters i jardins .....	159
7121 – Paletes .....	160
7132 – Instal·ladors i muntadors de tancaments metàl·lics (excepte muntadors d'estructures metàl·liques) .....	160
7191 – Treballadors de manteniment d'edificis .....	161
7250 – Mecànics instal·ladors de refrigeració i climatització .....	161
7312 – Soldadors i oxi talladors .....	162
7313 – Planxistes i calderers .....	162
7322 – Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics ajustadors, modelistes, matricers i similars .....	163
7323 – Ajustadors i operadors de màquines eina .....	163
7401 – Mecànics i ajustadors de vehicles de motor .....	164
7403 – Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial .....	164
7510 – Electricistes de la construcció i similars .....	165
7623 – Treballadors de processos d'enquadernació .....	165
7701 – Matadors i treballadors de les indústries càrnies .....	166
8131 – Operadors de plantes industrials químiques .....	166
8142 – Operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques .....	167
8143 – Operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartró .....	167
8209 – Muntadors i engaladors ncaa .....	168
8333 – Operadors de carretons elevadors .....	168
8412 – Conductors assalariats d'automòbils, taxis i furgonetes .....	169
8431 – Conductors propietaris de camions .....	169
9100 – empleats domèstics .....	170
9210 – Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars .....	170
9310 – Ajudants de cuina .....	171
9512 – Peons agrícoles d'hortes, hivernacles, planters i jardins .....	171
9700 – Peons de les indústries manufactureres .....	172
9811 – Peons del transport de mercaderies i descarregadors .....	173
<b>Bibliografia</b> .....	<b>174</b>
<b>Annex</b> .....	<b>176</b>

# INTRODUCCIÓ

Anàlisi sectorial i ocupacional. Barberà del Vallès. 2018

*Anàlisi sectorial i ocupacional. Barberà del Vallès. 2018* és un estudi elaborat a partir de varies fonts d'informació. L'objectiu principal és el d'aprofundir en el coneixement de les tendències de les activitats econòmiques des de diferents punts de vista complementaris.

Aquesta visió global es planteja a través de l'anàlisi sectorial dels afiliats i empreses al Règim General de Seguretat Social, els contractes efectuats, les ocupacions que se'n deriven, i el paper desenvolupat pel servei d'ocupació local del propi municipi en matèria de creació d'ocupació. D'aquesta manera es pot detectar i analitzar les branques d'activitat més o menys dinàmiques i vincular-ne les ocupacions més contractades i/o més dinàmiques, per finalment donar suport i configurar les polítiques públiques i accions a portar a terme des dels serveis de promoció econòmica local.

Per tal de simplificar el gran volum i la interpretació de les dades, s'han realitzat dos grups-tipus de fitxes que resumeixen la informació més rellevant. Aquestes fitxes són:

- Fitxes sectorials: és una fotografia del teixit productiu i la generació d'ocupació, a partir de diferents fonts d'informació.
- Fitxes ocupacionals: és una descripció i classificació de les ocupacions que destaquen per diferents aspectes en el mercat laboral.

Aquest estudi està dividit en 4 apartats. Posterior a aquesta presentació, trobem la metodologia que s'ha seguit per elaborar les fitxes sectorials, que configura el segon bloc de la publicació. En el tercer apartat hi ha la metodologia de les fitxes ocupacionals, on s'explica tots els passos seguits per construir-les i alguns aspectes a tenir en compte per entendre-les. L'últim apartat conté les fitxes sectorials i ocupacionals. Al final del document apareix la bibliografia consultada.

Quins sectors analitzem?

Aquest estudi s'ha elaborat a partir de la classificació de les activitats econòmiques en agrupacions sectorials elaborada per la Diputació de Barcelona. Aquesta classificació es basa en la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques del 2009 (CCAIE-2009). Concretament, distribueix les 88 activitats econòmiques a dos dígitos en 21 agrupacions sectorials (d'ara endavant, sectors), i aprofundim al detall fins a 3 dígitos de les activitats econòmiques (veure l'annex).

Agrupacions sectorials a partir de les Activitats Econòmiques (CCAE-2009 a 2 dígits)

<b>Agroindústria</b>	<b>Hostaleria i turisme</b>
01 - Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen 02 - Silvicultura i explotació forestal 03 - Pesca i aqüicultura 10 - Indústries de productes alimentaris 11 - Fabricació de begudes 12 - Indústries del tabac	55 - Serveis d'allotjament 56 - Serveis de menjar i begudes 79 - Activitats agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activ. que s'hi relacionen
<b>Extractives</b>	<b>Logística</b>
05 - Extracció d'antracita, hulla i lignit 06 - Extracció de petroli brut i de gas natural 07 - Extracció de minerals metàl·lics 08 - Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics 09 - Activitats de suport a les indústries extractives	49 - Transport terrestre; transport per canonades 50 - Transport marítim i per vies de navegació interiors 51 - Transport aeri 52 - Emmagatzematge i activitats afins al transport
<b>Tèxtil-confecció</b>	<b>TIC</b>
13 - Indústries tèxtils 14 - Confecció de peces de vestir 15 - Indústria del cuir i del calçat	26 - Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics 61 - Telecomunicacions 62 - Serveis de tecnologies de la informació 95 - Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics
<b>Química</b>	<b>Serveis financers</b>
19 - Coqueries i refinació del petroli 20 - Indústries químiques 22 - Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques 21 - Fabricació de productes farmacèutics	64 - Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions 65 - Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria 66 - Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances
<b>Metall</b>	<b>Serveis a les empreses</b>
24 - Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges 25 - Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips 27 - Fabricació de materials i equips elèctrics 28 - Fabricació de maquinària i equips ncaa 30 - Fabricació d'altres materials de transport 33 - Reparació i instal·lació de maquinària i equips	53 - Activitats postals i de correus 69 - Activitats jurídiques i de comptabilitat 70 - Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial 74 - Altres activitats professionals, científiques i tècniques 77 - Activitats de lloguer 78 - Activitats relacionades amb l'ocupació 80 - Activitats de seguretat i investigació 81 - Serveis a edificis i activitats de jardineria

	82 - Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses
<b>Automoció</b>	<b>Administració pública</b>
29 - Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs 45 - Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes	84 - Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria 99 - Organismes extraterritorials
<b>Fusta i mobles</b>	<b>Educació i recerca</b>
16 - Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria 31 - Fabricació de mobles	72 - Recerca i desenvolupament 85 - Educació
<b>Altres manufactureres</b>	<b>Salut</b>
17 - Indústries del paper 32 - Indústries manufactureres diverses	75 - Activitats veterinàries 86 - Activitats sanitàries
<b>Energia, aigua i residus</b>	<b>Serveis socials</b>
35 - Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat 36 - Captació, potabilització i distribució d'aigua 37 - Recollida i tractament d'aigües residuals 38 - Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització 39 - Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus	87 - Activitats de serveis socials amb allotjament 88 - Activitats de serveis socials sense allotjament 97 - Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic
<b>Construcció i immobiliàries</b>	<b>Edició, cultura i lleure</b>
23 - Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics 41 - Construcció d'immobles 42 - Construcció d'obres d'enginyeria civil 43 - Activitats especialitzades de la construcció 68 - Activitats immobiliàries 71 - Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics	18 - Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats 58 - Edició 59 - Activ. cinematografia, vídeo i programes de televisió; activ. d'enregistrament de so i edició musical 60 - Activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió 63 - Serveis d'informació 73 - Publicitat i estudis de mercat 90 - Activitats de creació, artístiques i d'espectacles 91 - Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals 92 - Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes 93 - Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment 94 - Activitats associatives 96 - Altres activitats de serveis personals

---

**Comerç**

47- Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes

46 - Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes

# METODOLOGIA

## Fitxes Sectorials

Les 21 fitxes sectorials (veure annex) es divideixen en quatre parts, segons la font, i per tant el tipus de dades tractades.

### Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

**Font:** Institut Nacional de la Seguretat Social

**Dades:** Afiliats i empreses registrades al INSS de Barberà del Vallès del 2011 fins al 2017.

- Llocs de treball: inclou els treballadors assalariats i autònoms.
  - Assalariats: treballadors assalariats afiliats al Règim General de la Seguretat Social (i a l'especial de la mineria i el carbó), segons el domicili que declara l'empresa.
  - Autònoms: treballadors afiliats al Règim Especial de Treballadors Autònoms de la TGSS, ubicat segons l'adreça tributària de la seva activitat.
- Empreses: el nombre de comptes de cotització donats d'alta al Règim General de la Seguretat social (i a l'especial de la mineria i el carbó).

### Aclariments:

- Gràfic Variació dels llocs de treball assalariat 2011-2017 segons l'activitat econòmica  
Per simplificar la lectura d'aquest gràfic, el dividim en quatre parts:
  - Indica que l'activitat econòmica ha registrat una caiguda de llocs de treball assalariat del 2011 al 2014, i en el següent període els llocs de treball assalariat augmenten (2014 a 2017).
  - Indica una variació positiva total. En els dos períodes es registra un augment de llocs de treball assalariat de l'activitat econòmica.
  - Indica una evolució negativa total: hi ha una disminució dels llocs de treball assalariat de l'activitat econòmica en els dos períodes.
  - Indica que va augmentar el nombre de llocs de treball assalariat del 2011 al 2014, però en el següent període (2014-2017) van disminuir.





- Taula “Llocs de treball i empreses per AE”

Aquesta taula mostra les activitats econòmiques que han generat un volum de llocs de treball rellevant. Per tant, no totes les activitats econòmiques a tres dígit es mostren, però el valor total resta inalterat.

Nota: A l'edició publicada no es mostra dades d'activitats de sectors a 3 dígit segons CCAE.

L'especialització dels llocs de treballs: és l'índex d'especialització laboral que ens indica si el pes d'una activitat econòmica a Barberà del Vallès (pel que fa al nombre de llocs de treball) és major, igual o menor, al que es registra a la província de Barcelona.

#### Índex d'especialització de les activitats econòmiques

Nivell	Valor índex
Baix	0 a 0,83
Mitjà	0,83 a 1,2
Alt	Més gran d'1,2

#### Contractes de l'ocupació generada

**Font:** Observatori de les Ocupacions del *Servicio de Empleo Público Estatal* de Barcelona.

**Dades:** Contractes de les ocupacions per temporalitat i activitat econòmica de Barberà del Vallès i de la província de Barcelona (2011, 2014 i 2017).

#### Aclariments:

- Contractes 2017 per activitat econòmica *Indefinites*: en el gràfic apareixen les tres activitats econòmiques que més contractes indefinits generen.
- Les 10 ocupacions més contractades: les dues columnes indiquen el % de contractes indefinits i temporals per cada ocupació, respectivament. **Les marcades amb un asterisc\* tenen fitxa ocupacional.**
- Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits: aquest gràfic mostra el codi i el nom de l'ocupació i el nombre de contractes indefinits que ha generat al 2017.

#### Ofertes de treball gestionades pel SLO

**Font:** Servei Local d'Ocupació de la Fundació Barberà Promoció

**Dades:** Ofertes gestionades pel propi SLO des de 2016 a 2018 (d'octubre del 2015 fins al setembre de 2018).

#### Aclariments:

- Llocs de treball: el nombre de vacants que ofereixen les ofertes gestionades pel SLO.

- Les 10 ocupacions amb més llocs de treball: indica el percentatge que representa per cada ocupació els contractes tipus indefinit, temporal o altres (formació i aprenentatge, pràctiques o dades No disponibles). **Les marcades amb un asterisc\* tenen fitxa ocupacional.**

## Societats mercantils

**Font:** Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèrics (SABI).

**Dades:** Comptes anuals dipositats al Registre Mercantil de les societats mercantils amb un cert volum de facturació i domicili fiscal a Barberà del Vallès.

### **Aclariments/Definicions.**

- La riquesa prové del domicili fiscal de l'empresa, que no sempre coincideix amb la ubicació del centre de producció.
- Facturació (o el import net de la xifra de negocis): és l'import de les vendes, de les prestacions de serveis i altres ingressos corresponents de les activitats ordinàries de l'empresa, sense tenir en compte descomptes o bonificacions.
- Facturació total: la suma de les facturacions registrades per les empreses que formen part del sector.
- Facturació màxima: la facturació de més valor registrat en aquell sector.
- Facturació mínima: la facturació de menys valor registrat en aquell sector.

# METODOLOGIA

## Fitxes Ocupacionals

Primer de tot, abans d'explicar la informació que contenen aquestes fitxes i com s'han de llegir, fem les següents observacions.

- Cada fitxa d'ocupació és un grup d'ocupació primari, del qual se'n desglossen ocupacions més específiques. En aquestes fitxes, per tant, parlem de **grup d'ocupació** quan ens referim a les ocupacions primàries a quatre dígit de la Classificació Catalana d'Ocupacions 2011 (CCO- 2011), i parlem d'**ocupació** quan ens referim les ocupacions que integren aquest grup primari (en alguns casos a vuit dígit del CCO-2011).
- Pel que fa al **sector**, ens referim a les 21 **agrupacions sectorials** que s'ha dividit aquest estudi. Les **activitats econòmiques** fan referència a les activitats econòmiques a dos dígit de la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques 2009 (CCAE-2009).

### **Criteri de selecció dels grups primaris d'ocupació**

S'han realitzat un total de 69 fitxes amb els següents criteris:

1. Grups d'ocupacions gestionats al Servei Local d'Ocupació (SLO) que ha generat més de **4 llocs de treball** (2016-2018).
2. Grups d'ocupacions amb un nivell **alt** o **estable** de **contractació** a Barberà del Vallès (dades SEPE 2017). Dels set sectors que més contractació han generat, seleccionem els següents grups:
  - a. Grups d'ocupacions que agrupats generen més del 50% de contractes d'un **sector**.
  - b. Grups d'ocupació que generen més contractes indefinits que temporals d'un sector (més del 50% de contractes **indefinitos**).
3. Grups d'ocupacions que es poden denominar **TIC i emergents** (Infojobs 2017, Infoempleo 2017).

Aquest filtre s'ha utilitzat per catalogar els grups, és a dir, indicarà si és un grup d'ocupació que s'ha gestionat des del SLO, si va generar una contractació rellevant i/o és un grup d'ocupació TIC.

## Format fitxes

Les fitxes dels grups d'ocupacions es divideixen en dues parts: la identificació i classificació, i la descripció. La classificació identifica el volum de contractació territorial i la seva categoria. La part de la descripció, explica les principals característiques del grup d'ocupació.

Part 1. Identificació i Classificació	<b>7401 - Mecànics i ajustadors de vehicles de motor</b>	SLO	BdV	Bcn
Part 2. Descripció	<p>Aquest grup d'ocupacions es troba en una bona situació en el mercat laboral català i també presenta bones perspectives pel que fa l'ocupació, en els dos casos en activitats relacionades amb el sector d'automoció. Concretament, el 64% d'aquests professionals estan contractats en l'activitat de venda i reparació de vehicles de motor. D'altra banda, és un grup que ha generat una contractació rellevant al col·lectiu juvenil (una taxa de contractació estatal del 43%).</p> <p>Les seves tasques es centren en la instal·lació, reparació i manteniment de motors i la part mecànica de vehicles de motor. Engloba varies ocupacions com ara mecànics ajustadors de sistemes de frenada d'automòbils, de motors de dièsel, etc. Al SLO les ocupacions gestionades són:</p> <p><i>74011034 - Mecànics de manteniment i reparació d'automoció, en general</i>  <i>74011061 - Mecànics - ajustadors de motors de benzina en vehicles</i>  <i>74011070 - Mecànics - ajustadors de motors dièsel (vehicles)</i>  <i>74011119 - Mecànics - ajustadors de l'automòbil, en general (turismes i furgonetes)</i></p> <p>Els coneixements específics d'aquesta professió són la tecnologia mecànica (roscat, plegat, mesurament, etc.), els sistemes elèctrics, electrònics, informàtics i de so del vehicles, també de refrigeració, habilitats en soldadura, mecànica ràpida o pesada etc. A més a més, actualment també és important tenir coneixements de vehicles híbrids i elèctrics. Els estudis reglats per fer les funcions són els cicles formatius de la família de transport i manteniment de vehicles, per exemple electromecànica de vehicles automòbils.</p> <p>La probabilitat d'offshorabilitat és mitjana-alta (70%).</p>			

### Part 1. Identificació i classificació




Primerament, la fitxa identifica el codi CCO-2011 i el nom del grup del que estem parlant. A la part dreta hi ha 6 quadres: els 3 de dalt indiquen el grau de contractació territorial, i els 3 de baix indiquen la categoria d'aquest grup d'ocupació.

XXXX – Nom Grup Ocupació	SLO	BdV	Bcn	Contractació territorial

#### A) Contractació territorial

Fa referència al volum d'ofertes gestionades al Servei Local d'Ocupació (SLO), els contractes efectuats Barberà del Vallès (BdV) i a la Província de Barcelona (Bcn) del grup d'ocupació. El grau o volum de contractació es plasma a través de la intensitat del color del rombe; quan més fosc, més contractes s'han registrat en aquell territori. D'aquesta manera podem saber si aquell grup ha generat una contractació rellevant.

## Taula de referències

Territori	Pes % dels contractes		
			
Servei local ocupació (Ofertes gestionades)	<1%	1% – 3%	>3%
Barberà del Vallès (Contractes)	<1%	1% – 5%	>5%
Barcelona (Contractes)	<1%	1% – 5%	>5%

### B) Categoria

Aquesta part indica si el grup compleix les següents característiques (veure criteri de selecció):



Oferta gestionada al SLO



Ha generat un volum de contractació rellevant (general o indefinit)



Forma part de les ocupacions TIC i emergents

### Part 2: Descripció

En aquesta part es descriuen els atributs més destacables del grup d'ocupació. Concretament es comenten els següents punts quan disposem d'informació i quan és rellevant:

- La (bona) situació en el mercat laboral de Catalunya.
- Les (bones) perspectives d'ocupació a nivell estatal.
- La temporalitat.
- La contractació a diferents col·lectius (dones, joves, majors de 45 anys, estrangers i persones amb discapacitat).
- La definició de les taques i funcions principals.
- Les ocupacions que inclou i les gestionades pel SLO.
- Les competències, els coneixements i les titulacions necessàries.
- La probabilitat d'offshorabilitat i d'automatització

## Conceptes

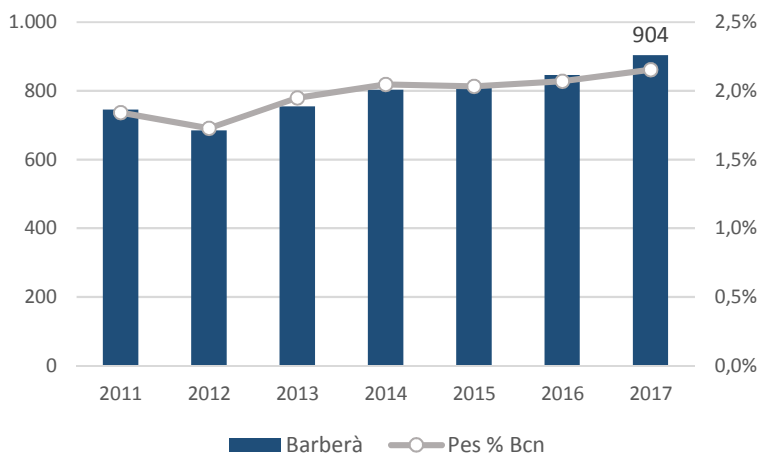
- Automatització: El grau d'automatització d'una ocupació, segons estudis recents, indica en quina mesura en una o dues dècades l'ocupació es podria realitzar per màquines o robots.
- Offshorabilitat: El grau d'offshorabilitat indica la probabilitat de que una ocupació es realitzi externament de l'empresa, degut a les funcions que s'hi vinculen. S'entén com el risc de migració d'ocupacions. Per exemple: el disseny de les peces d'un cotxe de marca italiana la fan en una empresa alemanya o l'atenció telefònica d'un servei es troba a un país sud-americà.
- És la qualitat de que unes tasques o ocupacions es puguin externalitzar o realitzar de forma externa a l'empresa.
- SEPE: És el *Servicio de Empleo Público Español*, un organisme autònom que forma part del *Sistema Nacional de Empleo*, i per tant, té per funció promoure, dissenyar i desenvolupar mesures i accions per l'ocupació.
- Taxa de temporalitat: És la proporció de contractes temporals sobre el nombre total de contractes.

# FITXES SECTORIALS



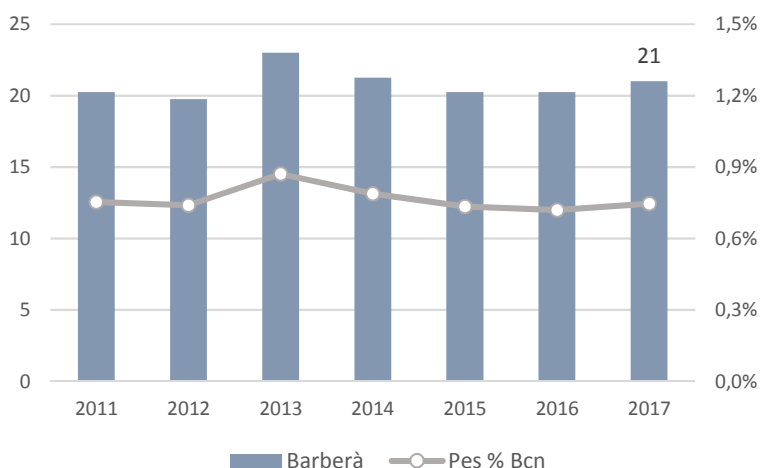
## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

### Llocs de treball



El nombre de llocs de treball assalariat es manté a l'alça des de l'any 2012, i supera els 900 l'any 2017. La tendència positiva s'ha incrementat els darrers 3 anys, com també el pes % que el sector té a Barberà sobre els assalariats del sector a la província de Barcelona. A aquests llocs de treball, cal afegir 19 més de la modalitat d'autònom, situant la xifra total en 922 llocs de treball l'any 2017.

### Empreses



Al 2013 es va registrar un pic del nombre de comptes de cotització, arribant als 23. Aquest valor va anar disminuint progressivament fins al 2015, i s'estabilitza el 2016. Aquest últim any es registren 21, i mostra una recuperació respecte als anys anteriors, recuperant part del teixit empresarial perdut desde l'any 2013.

La majoria de llocs de treball d'aquest sector es concentren en el grup 10 - *Indústries de productes alimentaris*, concretament el 99,6%. En destaca la 107 - *Fabricació de productes de fleca i de pastes alimentàries* com l'activitat econòmica que més llocs de treball aporta (62%).

El conjunt del sector marca una tendència positiva en l'ocupació assalariada en els dos períodes analitzats, de 2011 a 2014 i de 2014 a 2017, que és pràcticament generalitzada a les activitats econòmiques més destacades.

La segona activitat amb un volum elevat de llocs de treball és la 102 - *Elaboració i conservació de peix, crustacis i mol·luscos*, que també és una de les que registra una tendència creixent en llocs de treball assalariat ja des de l'any 2011 fins al 2017.

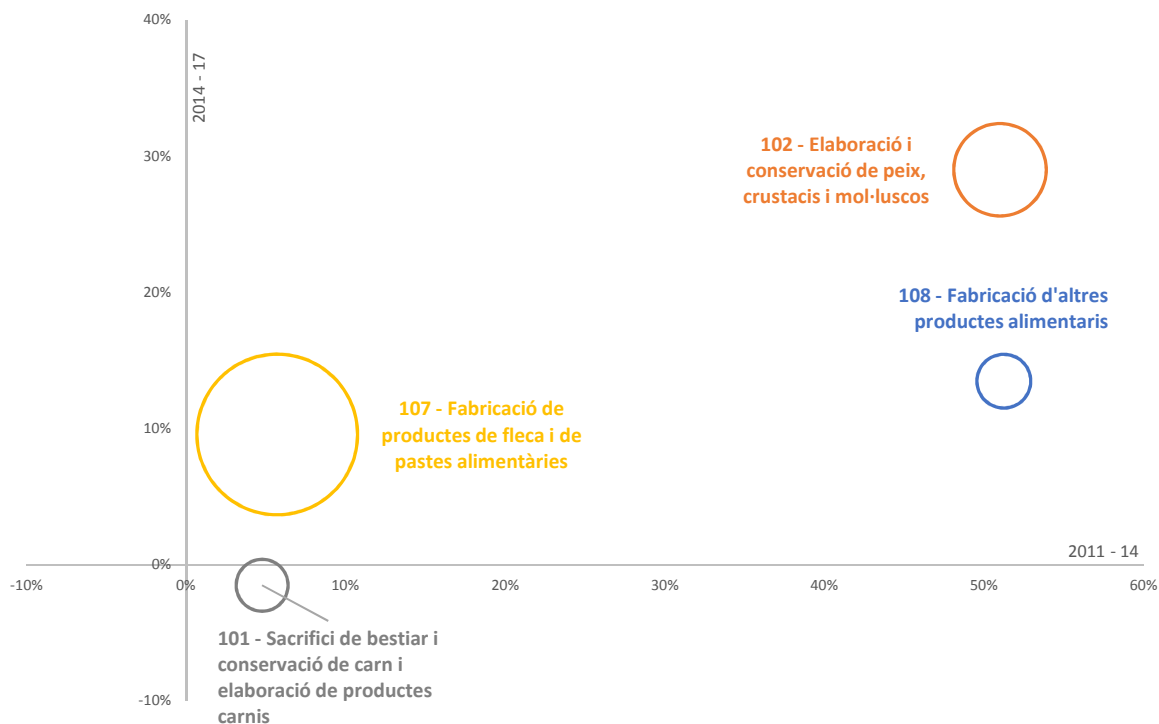
Entre les activitats amb major pes al municipi, la 101 - *Sacrifici de bestiar i conservació de carn i elaboració de productes carnis*, és la única amb una evolució negativa en el segon període, de 2014 a 2017. Tot i així, la pèrdua de llocs de treball assalariats ha estat simbòlica





## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

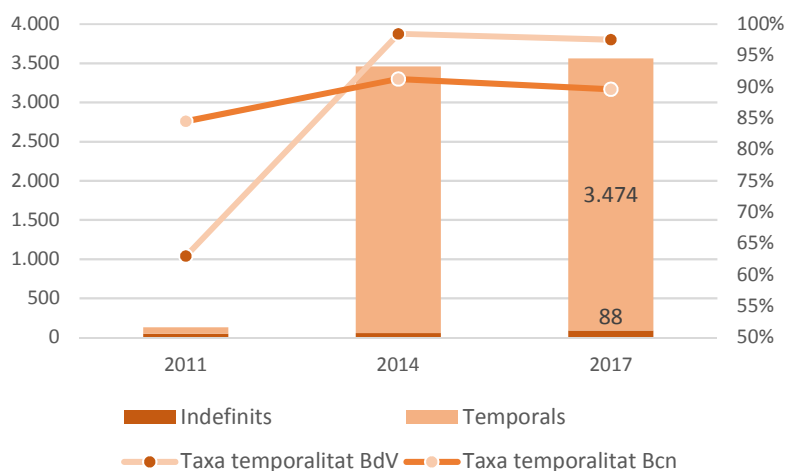
### Llocs de treball i empreses per AE (vegeu nota a Metodologia Fitxes Sectorials, pàg. 9)

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>01 - Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,05</b>
<b>02 - Silvicultura i explotació forestal</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,14</b>
<b>10 - Indústries de productes alimentaris</b>	<b>918</b>	<b>21</b>	<b>2,88</b>
107 - Fabricació de productes de fleca i de pastes alimentàries			
102 - Elaboració i conservació de peix, crustacis i mol·luscos			
101 - Sacrifici de bestiar i conservació de carn i elaboració de productes carnis			
108 - Fabricació d'altres productes alimentaris			
105 - Fabricació de productes lactis			
<b>Total general</b>	<b>922</b>	<b>21</b>	<b>2,12</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

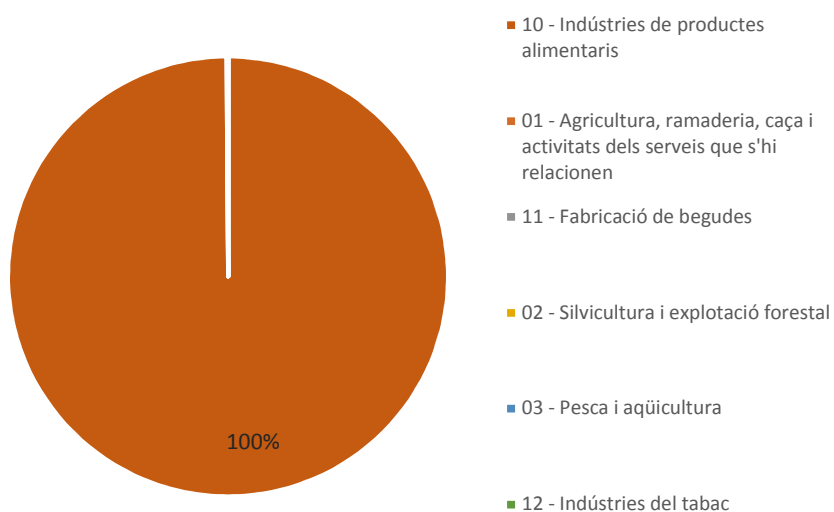


El nombre de contractes augmenta molt entre el 2011 al 2014. Concretament, són 3.333 contractes més. A la província també es registra un creixement d'aquesta magnitud.

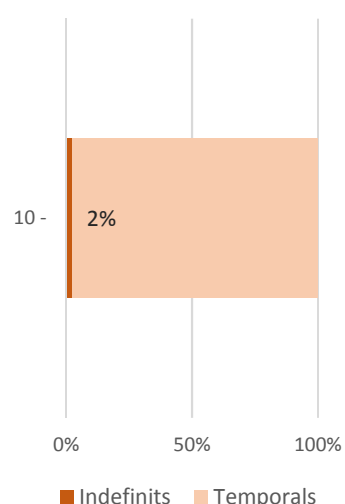
El nombre de contractes indefinits és pràcticament simbòlic. De fet la taxa de temporalitat varia poc en aquests anys analitzats i es troba al voltant del 98%, 8 punts per sobre de la temporalitat al conjunt de la província de Barcelona.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



Les 10 - *Indústries de productes alimentaris* és l'activitat econòmica que registra pràcticament el 100% de contractes del sector durant el 2017. D'aquests, el 98% són contractes temporals. Per tant, aquest sector a Barberà del Vallès està afectat per una gran temporalitat.



## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

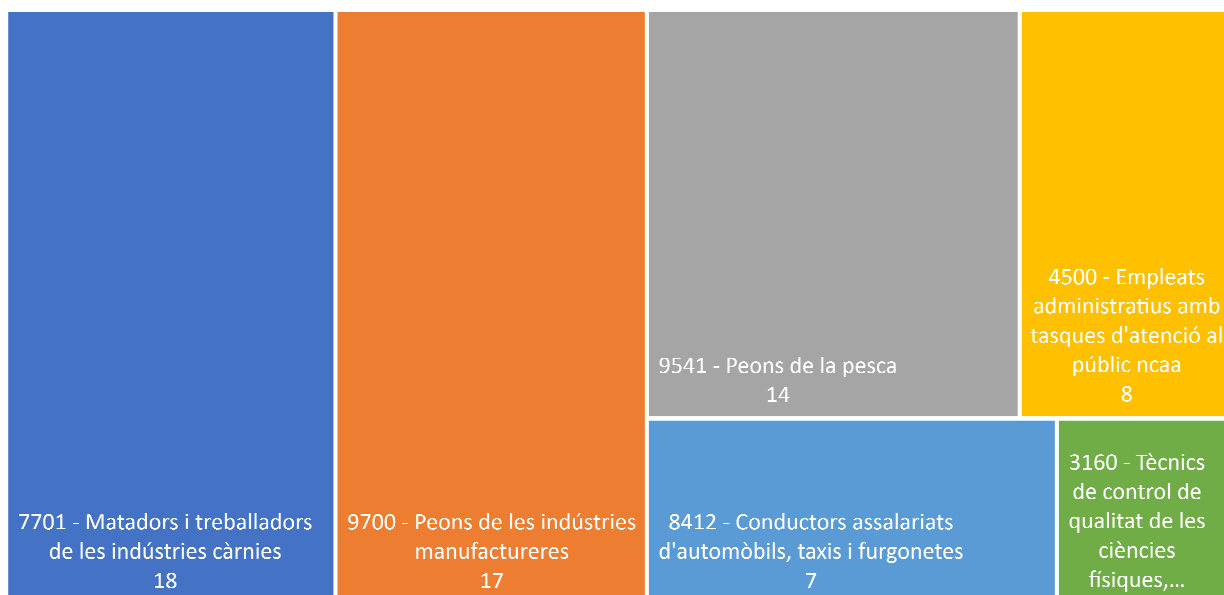
Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	2.955	1%	99%
9432 - Mossos d'equipatge i similars	322	0%	100%
9541 - Peons de la pesca	91	15%	85%
8411 - Conductors propietaris d'automòbils, taxis i furgonetes	33	0%	100%
3613 - Assistents de direcció i administratius*	27	4%	96%
9222 - Netejadors de vehicles	22	0%	100%
7701 - Matadors i treballadors de les indústries càrnies*	22	82%	18%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	14	57%	43%
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	11	9%	91%
8412 - Conductors assalariats d'automòbils, taxis i furgonetes*	10	70%	30%

De les 10 ocupacions més contractades hi ha una gran diferència entre la primera i la resta.

L'ocupació de 9700 - *Peons de les indústries manufactureres* és la més contractada i concentra el 82,3% dels contractes d'aquest sector. La última d'aquestes 10 concentra només el 0,3% de la contractació total.

Una altra diferència a destacar entre aquestes ocupacions és la taxa de temporalitat. Aquesta és pràcticament total en la primera (99%), mentre a l'ocupació 8412 - *Conductors assalariats d'automòbils, taxis i furgonetes* només el 30% de contractes són temporals, però cal subratllar que el volum de contractes és molt baix (només es van generar un total de 10 contractes).

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



De les ocupacions amb més contractes indefinits en termes absoluts, destaca la segona: 9700 - *Peons de les indústries manufactureres*, ja que tot i registrar una temporalitat elevadíssima, del 99%, al tractar-se de l'ocupació contractada amb major freqüència, és la segona ocupació que més contractes indefinits formalitza en aquest sector. Aquest fet posa de manifest que el volum de contractes indefinits és molt baix en comparació al total: l'ocupació amb més contractes indefinits, la 7701 - *Matadors i treballadors de les indústries càrnies*, concentra tant sols el 0,5% del total de contractes.

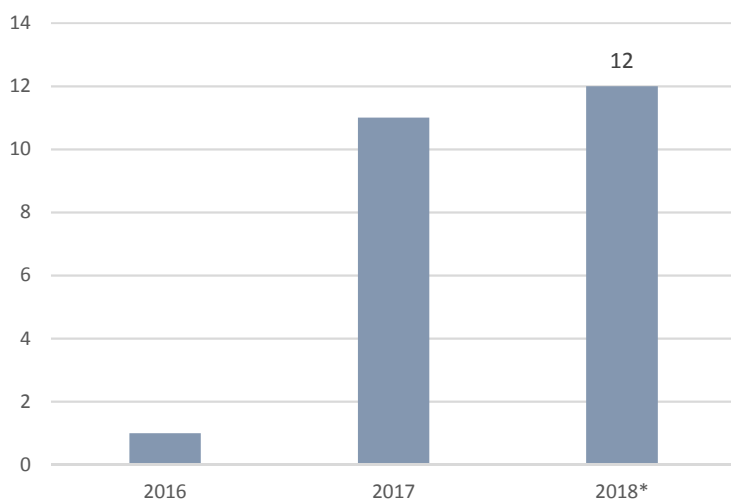


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	20	2,5%
Llocs de treball	24	1,7%
Empreses	8	2,4%

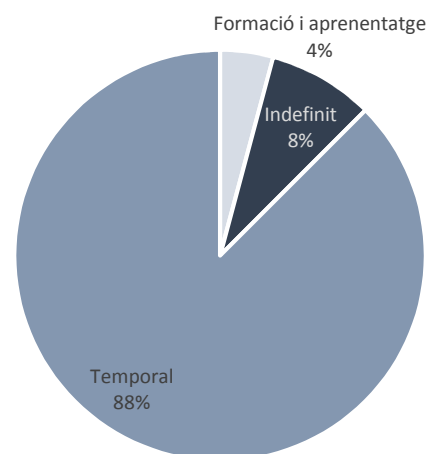
En tres anys, 8 empreses han presentat 20 ofertes de treball, de les que s'en deriva l'1,7% del total de llocs de treball gestionats pel SLO en tot aquest període.

### Evolució llocs de treball



Hi ha un clar augment de llocs de treball del 2016 al 2018 (11 més), especialment entre els anys 2016 i 2017.

### Tipologia de contractes



La temporalitat és la marca d'identitat d'aquest sector en les ofertes gestionades pel SLO.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinit	Temporals	Altres*
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	3	0%	100%	0%
7702 - Treballadors de les indústries del peix	3	0%	100%	0%
9310 - Ajudants de cuina*	2	0%	50%	50%
7403 - Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial*	2	0%	100%	0%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	2	50%	50%	0%
3613 - Assistents de direcció i administratius*	2	0%	100%	0%
3510 - Agents i representants comercials*	2	0%	100%	0%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	1	0%	100%	0%
9320 - Preparadors de menjar ràpid	1	100%	0%	0%
4122 - Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció*	1	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

4 de les ocupacions més contractades formen part del grup d'ocupacions elementals (grup 9). Tot i així també es genera contractació en grups 7 i 3: d'Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres i la construcció i de Tècnics i professionals de suport. En totes les ocupacions del grup 7 i 3, així com el 5 i 4 (Treballadors dels serveis de restauració, personals, protecció i venedors; i Empleats comptables, administratius i altres empleats d'oficina), les ofertes gestionades han estat per a contractacions temporals.

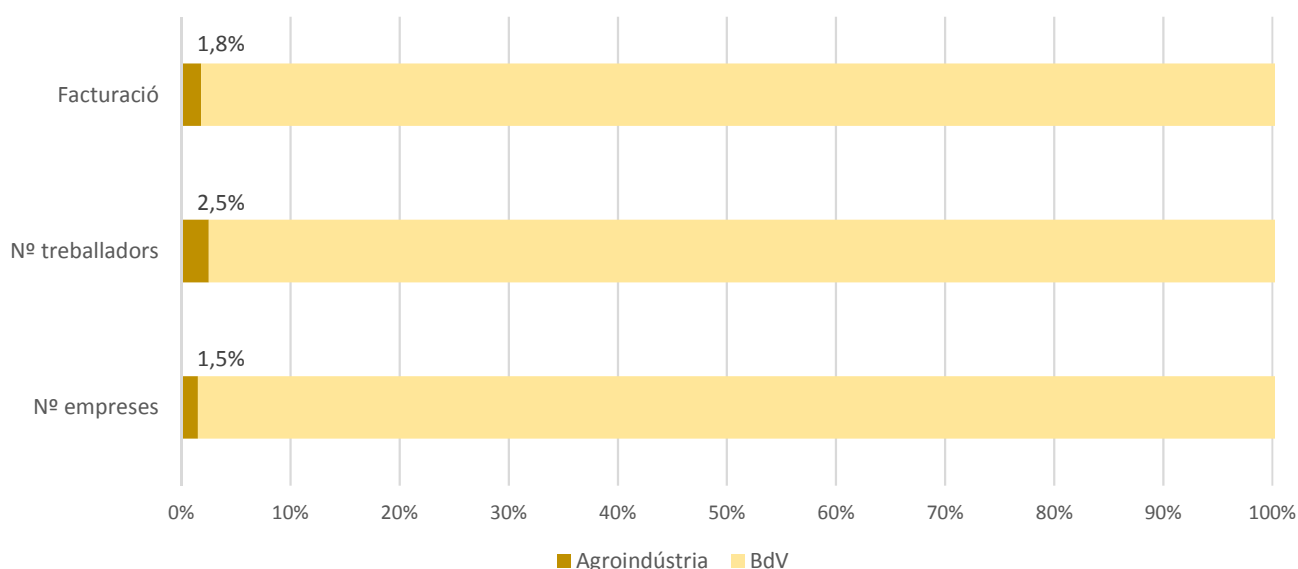


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	11	2%
Nº treballadors	343	3%
Facturació total	71.566.983 €	2%
Màxima	51.425.000 €	
Mínima	738.344 €	

El sector de l'agroindústria està entre els 10 primers que tenen una facturació més alta. Tot i així, les 11 empreses concentren menys del 2% de la facturació total del municipi.

### Pes % del sector respecte tots els sectors de Barberà del Vallès



## SÍNTESIS

Aquest sector presenta un dinamisme positiu, tant en el nombre d'afiliats com en el nombre de contractes, que s'ha extès al llarg de les dues etapes analitzades, de 2011 a 2014, i de 2014 a 2017, evidenciant la fase d'expansió que viu el sector a Barberà del Vallès.

La majoria d'activitat d'aquest sector es concentra en les Indústries de productes alimentaris, que alhora presenta un grau d'especialització important a Barberà del Vallès. Concretament, el 62% de llocs de treball es troben en la *Fabricació de productes de fleca i des pastes alimentàries*.

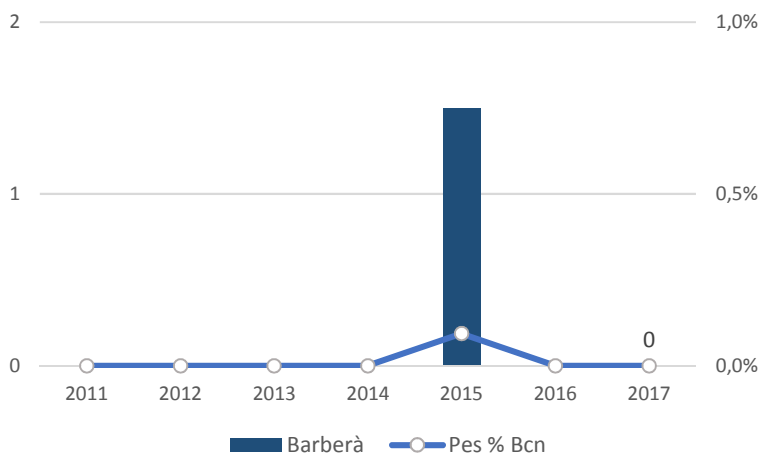
La taxa de temporalitat és una marca de la casa: el 98% dels contractes són de caràcter temporal, superior a la que es dona en el sector al conjunt de la província. Aquesta temporalitat també es reflexa en les ofertes gestionades pel Servei Local d'Ocupació en aquest sector, que ha estat del 88% en els darrers tres anys.

L'1,8% de la facturació total del municipi prové del sector de l'agroindústria, situant-se entre els 10 primers sectors de Barberà del Vallès.



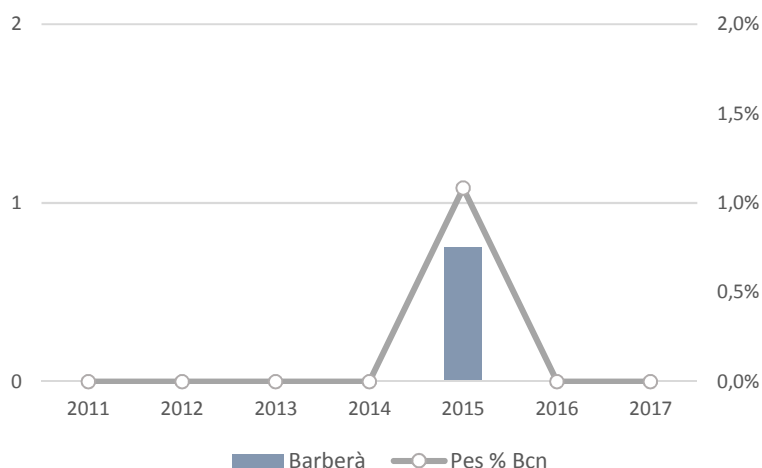
## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

### Llocs de treball



Aquest sector, amb una escassa activitat a Barberà, només ha presentat algun lloc de treball assalariat en l'any 2015. El darrer any, el 2017, tant sols es comptabilitzava 1 lloc de treball, procedent de la modalitat d'autònom.

### Empreses



L'únic any en el que es van registrar empreses va ser al 2015. Es tracta d'una empresa que va representar l'1,1% sobre la província de Barcelona.

De les nou activitats econòmiques que conformen el sector d'activitats extractives, la única que ha registrat llocs de treball al 2017 va ser la 089 - *Indústries extractives ncaa*. Concretament ha estat 1 lloc de treball. Donat que és la única AE que registra llocs de treball al 2017, és també la única que registra una variació respecte el 2014.

No es va registrar cap empresa nova d'aquest sector durant el 2017.

Donat el nombre pràcticament simbòlic de llocs de treball, l'índex d'especialització és molt baix, indicant la poca representativitat d'aquestes activitats en el municipi, i el seu pes sobre el sector a la província de Barcelona.



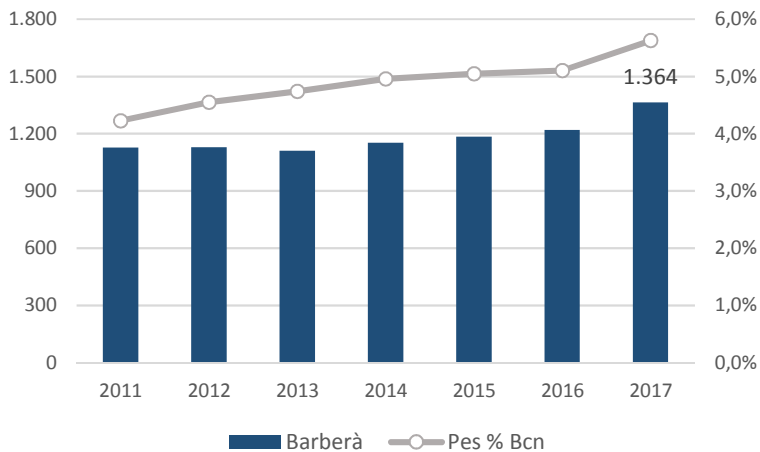
## Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
08 - Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics	1	0	0,04
089 - Indústries extractives ncaa			
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,04</b>



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

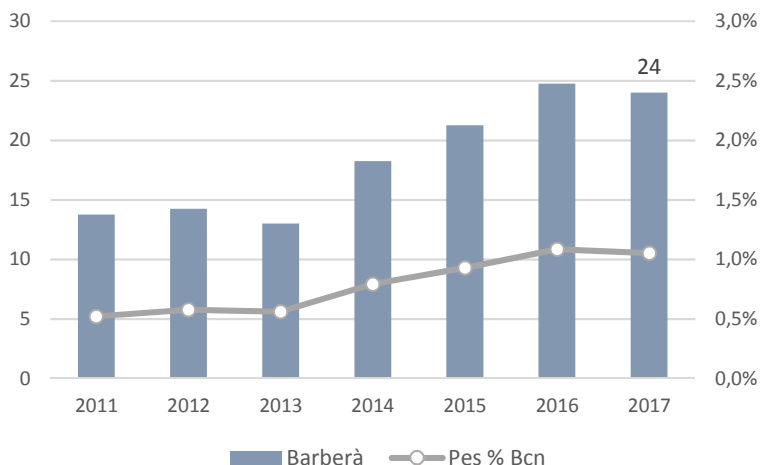
### Llocs de treball



El 2017 és l'any que el sector supera la barrera dels 1.300 llocs de treball assalariat a Barberà del Vallès. L'única reducció es va registrar el 2013 malgrat la durada de la crisi econòmica. Els llocs de treball autònom, que són poc significatius en el sector, situen la xifra total de llocs de treball en 1.387 l'any 2017.

Aquest sector destaca per ser el que té més pes % dels llocs de treball assalariat respecte a la província de Barcelona. Ha mantingut una tònica positiva, i de forma més intensa en el darrer any 2017, quan suposa el 5,6%.

### Empreses



Igual que en els llocs de treball, el nombre d'empreses ha tingut un comportament positiu entre els anys 2011 i 2016, amb l'única excepció de l'any 2013. S'arriba a un màxim de 25 empreses el 2016, xifra que es redueix lleugerament fins a les 24 en l'any 2017. El teixit empresarial del sector ha guanyat pes sobre el de la província de Barcelona de forma paulatina, però s'estanca el 2017 just per sobre de l'1%.

Entre les activitats amb una presència rellevant al municipi, amb l'única excepció de l'activitat 131 - *Preparació i filatura de fibres tèxtils*, tota la resta han tingut un comportament positiu en relació als llocs de treball assalariat entre els anys 2014 i 2017.

En la primera etapa, de 2011 a 2014, tant sols l'AE 141 - *Confeció de peces de vestir, excepte pelleteria* ha registrat un comportament negatiu. L'AE 151 - *Preparació, adob i acabament del cuir, i altres*, s'estanca en aquest període, i la resta d'activitats van créixer.

La indústria del cuir i del calçat és la divisió que més llocs de treball va generar al 2017. De fet, presenta un índex d'especialització extraordinari, que en conseqüència eleva l'índex total del sector. Dins d'aquesta divisió l'activitat 151 - *Preparació, adob i acabament del cuir, i altres\** que concentra el 89% de llocs de treball del sector tèxtil.

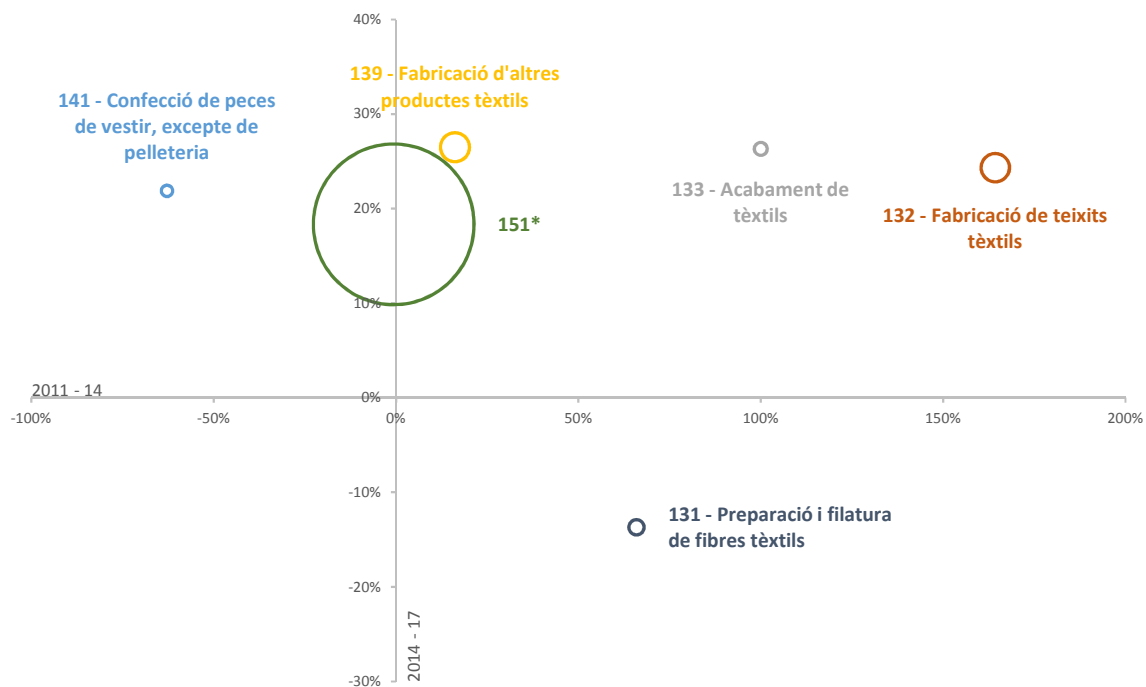
Paral·lelament, les indústries tèxtils són les que comptabilitzen més empreses el 2017, sobretot les activitats de 139 - *Fabricació d'altres productes tèxtils*, que evidencia l'atomització d'aquesta divisió d'activitat.





## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



\*151 - Preparació, adob i acabament del cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; guarnicioneria i talabarderia; preparació i tenyida de pells de pelleteria.

Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

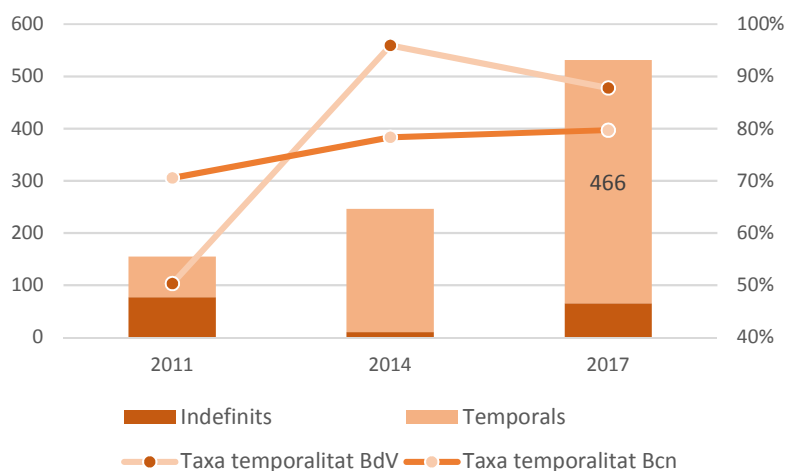
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>13 - Indústries tèxtils</b>	<b>134</b>	<b>15</b>	<b>1,19</b>
139 - Fabricació d'altres productes tèxtils			
132 - Fabricació de teixits tèxtils			
131 - Preparació i filatura de fibres tèxtils			
133 - Acabament de tèxtils			
<b>14 - Confecció de peces de vestir</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>0,21</b>
141 - Confecció de peces de vestir, excepte de pelleteria			
<b>15 - Indústria del cuir i del calçat</b>	<b>1.233</b>	<b>4</b>	<b>59,77</b>
151 - Preparació, adob i acabament del cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; guarnicioneria i talabarderia; preparació i tenyida de pells de pelleteria			
<b>Total general</b>	<b>1.387</b>	<b>24</b>	<b>6,08</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

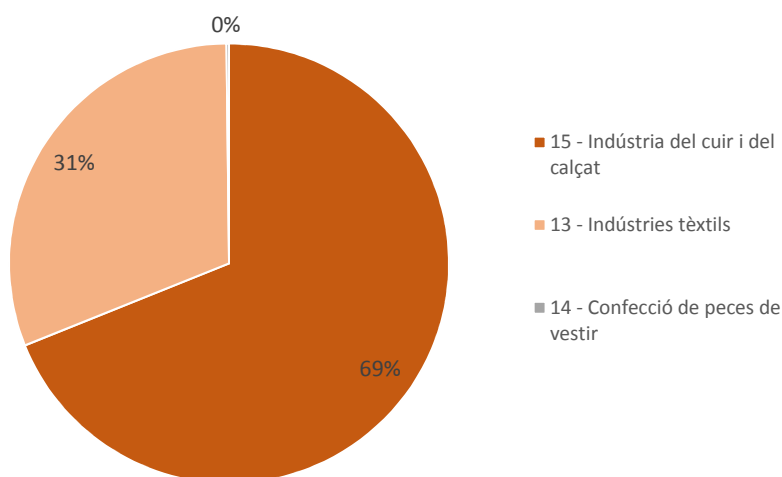


El nombre de contractes augmenta molt del 2011 al 2017, concretament són més de 370 contractes de més que s'efecten al 2017.

Entre 2011 i 2014 es produeix una torta davallada de contractes indefinits, que passa del 50% al 96%, i supera la temporalitat de la província. El 2017 la temporalitat se situa en el 88%, per sobre encara del conjunt de la província de Barcelona.

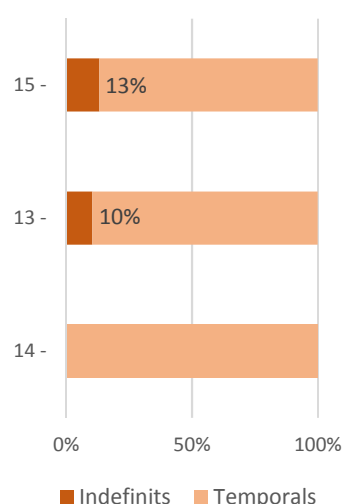
### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



De les activitats econòmiques que integren aquest sector, en destaca la 15 - *Indústria del cuir i del calçat* que concentra el 69% de contractes. La diferència entre aquesta activitat i la 14 - *Confecció de peces de vestir* és enorme, ja que registra una contractació minsa comparativament, tant sols el 0,2% dels contractes.

#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



La temporalitat alta és marca de la casa en aquest sector durant el 2017. Els contractes temporals en les tres activitats oscil·len entre el 87% i el 100% sobre el total de cadascuna.



## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

Codi - Ocupació	Total	Indefinitos	Temporals
8156 - Operadors de màquines de fabricar calçat, marroquineria i guanteria de pell	278	15%	85%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	134	0%	100%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	24	4%	96%
2461 - Enginyers tècnics industrials i de producció	14	7%	93%
7899 - Oficials, operaris i artesans d'altres oficis ncaa	14	7%	93%
3613 - Assistents de direcció i administratius*	7	0%	100%
3612 - Assistents jurídics*	6	0%	100%
3126 - Tècnics en mecànica	5	0%	100%
8152 - Operadors de telers i altres màquines de teixir	4	75%	25%
8159 - Operadors de màquines de fabricar productes tèxtils ncaa	4	75%	25%

L'ocupació més contractada presenta una taxa de temporalitat força elevada (del 85%). Curiosament, aquesta forma part del mateix grup d'ocupacions (815 - *Operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir*) que les que presenten unes proporcions de contractes indefinits més elevades.

Hi ha 4 de les 10 ocupacions llistades que formen part del grup d'ocupacions Recursos Humans en Ciència i Tecnologia, és a dir, professionals en sectors de coneixements.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Hi ha un gran salt entre la 1a i la 2a ocupació amb més contractes indefinits: de 43 a 3 contractes.

L'ocupació amb més contractes indefinits (8156 - *Operadors de màquines de fabricar calçat, marroquineria i guanteria de pell*) és la que genera més contractes totals, però que registra una temporalitat del 85%. Tot i així, destaca que les ocupacions amb més contractes indefinits formen part del grup 815 - *Operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir*.

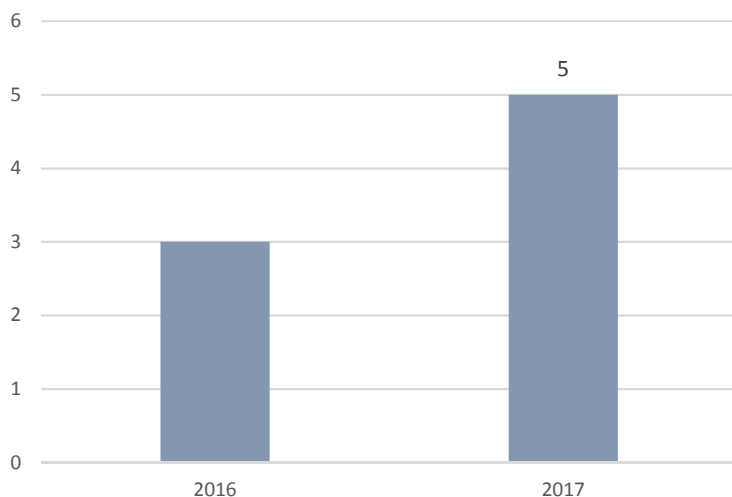


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	6	0,8%
Llocs de treball	9	0,6%
Empreses	4	1,2%

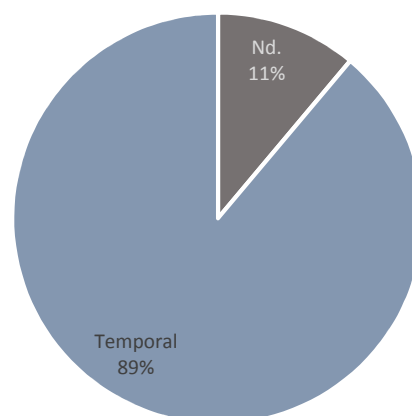
En tres anys s'han gestionat 6 ofertes de treball corresponents a 9 llocs de treball. Això ha suposat el 0,6% dels llocs de treball gestionats pel Servei Local d'Ocupació en aquest període.

### Evolució llocs de treball



Els llocs de treball gestionats s'han concentrat entre els anys 2016 i 2017, amb especial incidència en aquest darrer any.

### Tipologia de contractes



Els contractes temporals són els més registrats en aquest sector.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals	Altres*
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	5	0%	100%	0%
1431 - Directors i gerents d'empreses de comerç a l'engròs	1	0%	0%	100%
7831 - Sastres, modistes, pel·lelers i barreters	1	0%	100%	0%
4122 - Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció*	1	0%	100%	0%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	1	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Només una de les 5 ocupacions que s'han contractat és sectorial, les altres tenen un caràcter transversal. En tots els casos, a excepció d'un dels llocs de treball, la contractació ha estat en la modalitat temporal.



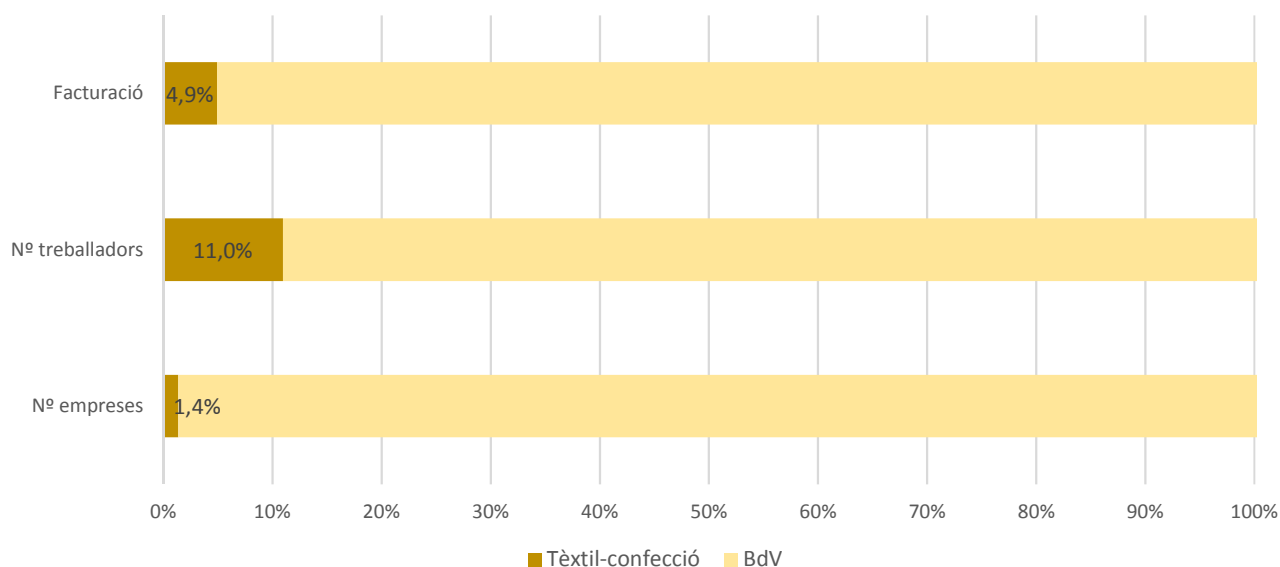
## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	10	1%
Nº treballadors	1.501	11%
Facturació total	193.342.913 €	5%
Màxima	116.587.000 €	
Mínima	40.587 €	

La facturació del sector representa el 5% del total registrat a Barberà del Vallès.

La proporció del nombre d'empreses i treballadors indica que aquestes societats són empreses grans.

### Pes % del sector respecte BdV



### SÍNTESIS

El sector presenta una tendència positiva des de 2011, amb especial incidència entre els anys 2016 i 2017, arribant a concentrar el 5,6% dels llocs de treball de la província de Barcelona.

Les activitats més dinàmiques són les de la *Indústria del cuir i del calçat*. Destaca l'alt índex d'especialització laboral que presenta, i alhora concentra el 89% dels afiliats i el 69% dels contractes en aquest sector durant el 2017.

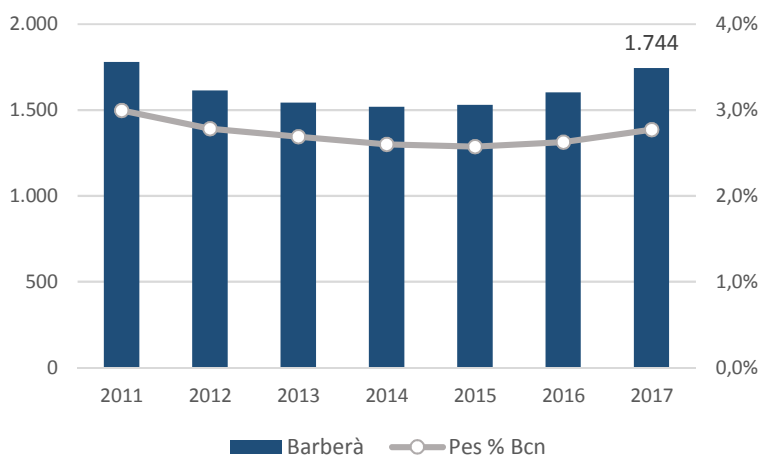
La majoria d'ocupacions contractades són d'operadors de màquines, ocupacions elementals (peons) i tècnics i professionals de suport. El volum d'ofertes gestionades pel SLO és baix i la majoria de contractes derivats són de caràcter temporal.

L'activitat de les societats mercantils és força dinàmica ja que concentra l'11% de llocs de treball i el 5% de la facturació de totes les societats mercantils de Barberà del Vallès, i és el 5è sector amb major facturació del municipi.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

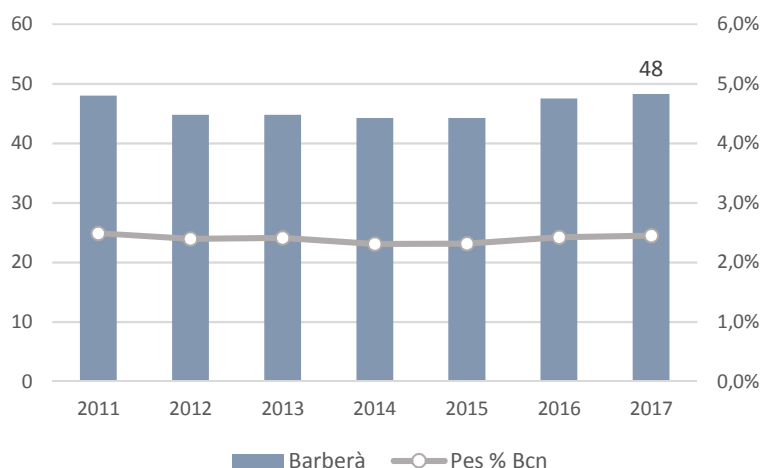
### Llocs de treball



L'evolució del llocs de treball assalariat del sector químic es pot dividir en dues parts; l'efecte de la crisi i la posterior recuperació. Es registra una disminució progressiva del 2011 fins al 2014, però es recuperen de 2014 a 2017, especialment en aquest darrer any, i ja es supera el nombre de llocs de treball assalariat de 2011.

El sector té un pes % respecte Barcelona significatiu, que se situa lleugerament per sota del 3%.

### Empreses



El nombre d'empreses també va decaure entre 2011 i 2014, per recuperar-se a partir de 2015. El 2017 recupera la xifra d'empreses que hi havia l'any 2011. El seu pes % respecte la província de Barcelona també recupera els nivells de 2011, amb el 2,5%.

Totes les activitats econòmiques analitzades van registrar una reducció de llocs de treball assalariat durant el període de 2011 a 2014, on destaca la caiguda de l'activitat 221 - *Fabricació de productes de cautxú*, que va perdre gairebé la meitat dels llocs.

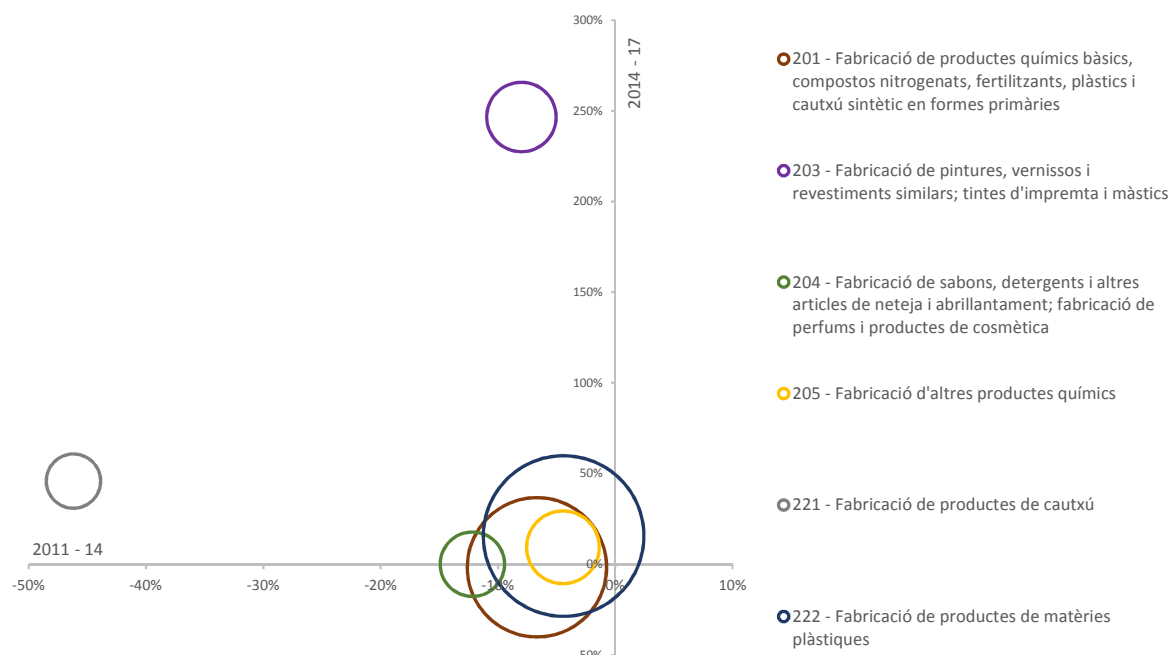
S'han recuperat bona part d'aquests llocs de treball assalariat en el següent període, on destaca l'augment de l'activitat de 203 - *Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i màstics*, ja que dobla els llocs en aquest període.

L'ocupació al sector químic es distribueix de forma força equilibrada en dues divisions d'activitat. En el 2017, el 54% del volum de llocs de treball es concentren a les 20 - *Indústries químiques*, i el 46% restant a la 22 - *Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques*. Totes dues divisions presenten una especialització elevada, de 4,7 punts i de 5,5 punts, respectivament. L'activitat econòmica més destacada del sector és la 222 - *Fabricació de productes de matèries plàstiques*, amb el 41% de l'ocupació del sector. També concentra el



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

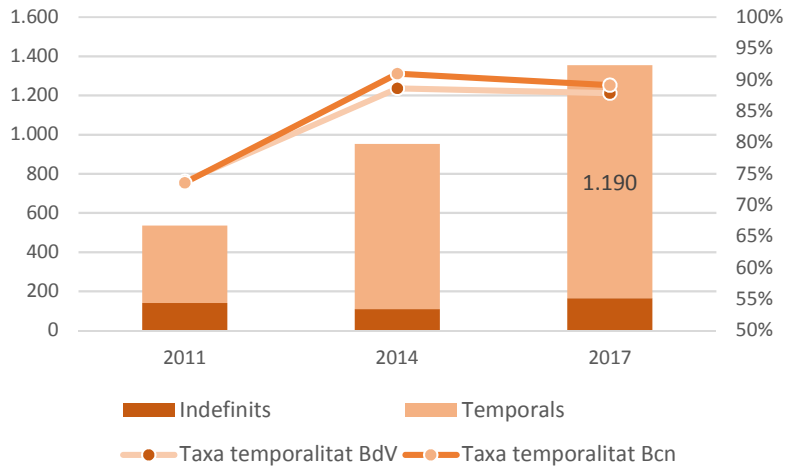
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>20 - Indústries químiques</b>	<b>949</b>	<b>21</b>	<b>4,66</b>
201 - Fabricació de productes químics bàsics, compostos nitrogenats, fertilitzants, plàstics i cautxú sintètic en formes primàries			
205 - Fabricació d'altres productes químics			
203 - Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i màstics			
204 - Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i abrillantament; fabricació de perfums i productes de cosmètica			
<b>22 - Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques</b>	<b>804</b>	<b>28</b>	<b>5,49</b>
222 - Fabricació de productes de matèries plàstiques			
221 - Fabricació de productes de cautxú			
<b>Total general</b>	<b>1.753</b>	<b>48</b>	<b>3,37</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

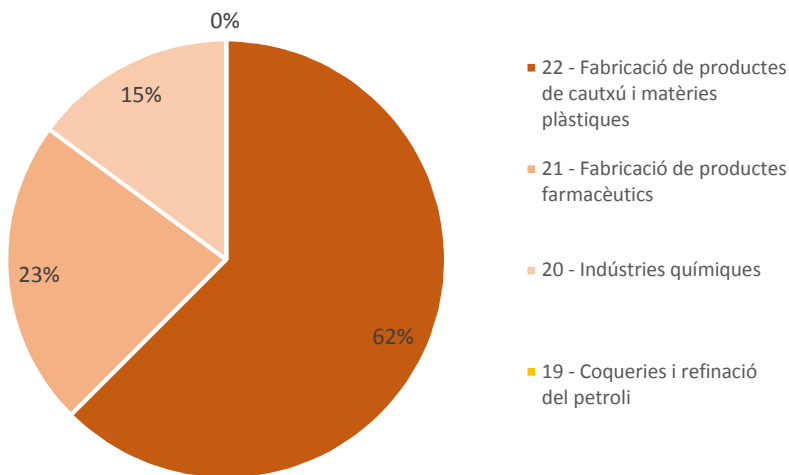


El nombre de contractes va a l'alça des de 2011. L'augment registrat és del 153% en aquest sexenni (819 contractes més).

La temporalitat ha augmentat ràpidament, creixent 15 punts percentuals entre els anys 2011 i 2014. El 2017, el 88% dels contractes del sector han estat temporals, just per sota de la temporalitat de la província de Barcelona.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

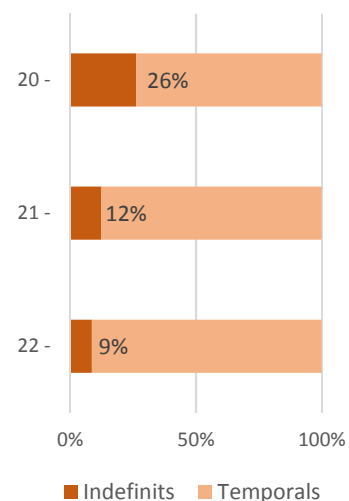
#### Volum total



L'activitat econòmica que més contractes genera és la 22 - *Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques*, amb 846 contractes. La diferència de volum entre la primera i les dues activitats següents és força elevada.

L'activitat relacionada amb les 19 - *Coqueries i refinació del petroli* no han generat cap contracte al 2017.

#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



Gairebé un de cada tres contractes són indefinits en activitats de 20 - *Indústries químiques*. D'altra banda, l'activitat que més contractació genera és la que més contractes temporals registra, el 91%.





## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

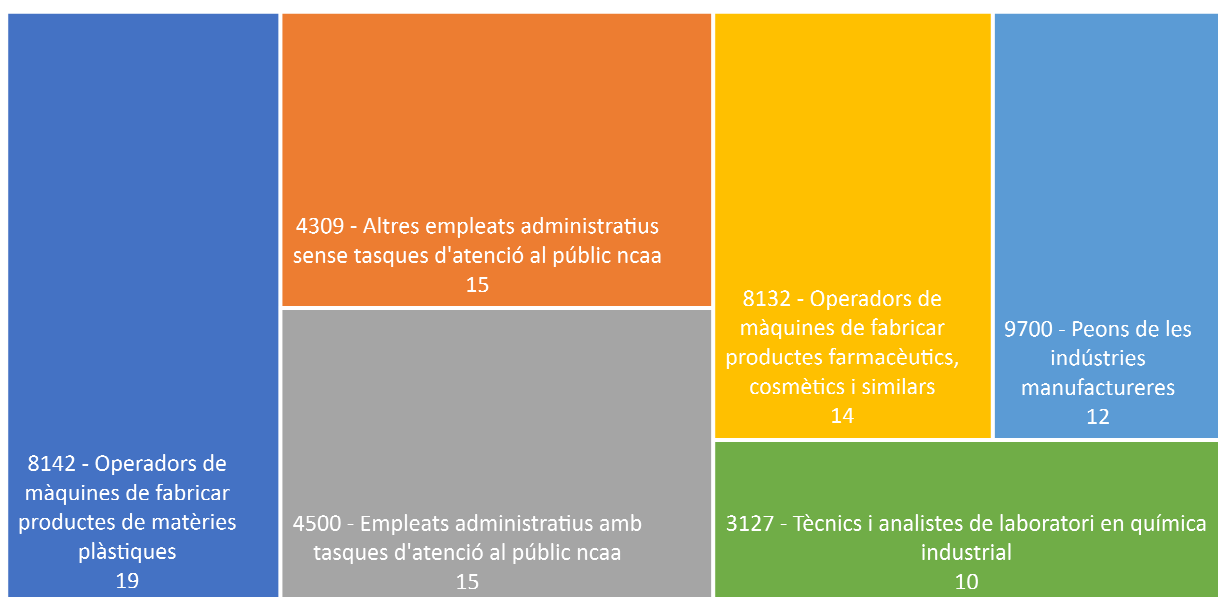
Codi - Ocupació	Total	Indefinitos	Temporals
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	902	1%	99%
8132 - Operadors de màquines de fabricar productes farmacèutics, cosmètics i similars	60	23%	77%
8142 - Operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques*	49	39%	61%
3127 - Tècnics i analistes de laboratori en química industrial*	40	25%	75%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	29	52%	48%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	28	54%	46%
8199 - Altres operadors d'instal·lacions i maquinària fixa ncaa	24	4%	96%
3160 - Tècnics de control de qualitat de les ciències físiques, químiques i de les enginyeries*	10	40%	60%
8333 - Operadors de carretons elevadors*	10	0%	100%
7403 - Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial*	10	0%	100%

L'ocupació 9700 - Peons de les indústries manufactureres és l'ocupació més contractada, 2 de cada 3 contractes del sector, però és de les ocupacions que tenen una temporalitat gairebé total.

De les 10 ocupacions més contractades tant sols en dues d'aquestes el nombre de contractes indefinits supera els temporals, l'ocupació 4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa i 4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa .

Les ocupacions classificades com a professionals en sectors de coneixements presenten una temporalitat mitjana.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



No hi ha grans diferències del nombre de contractes indefinits entre les 6 ocupacions que en registren un major nombre. La primera, 8142 - Operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques , registra 19 contractes, i la última, 3127 - Tècnics i analistes de laboratori en química industrial , 10 contractes.

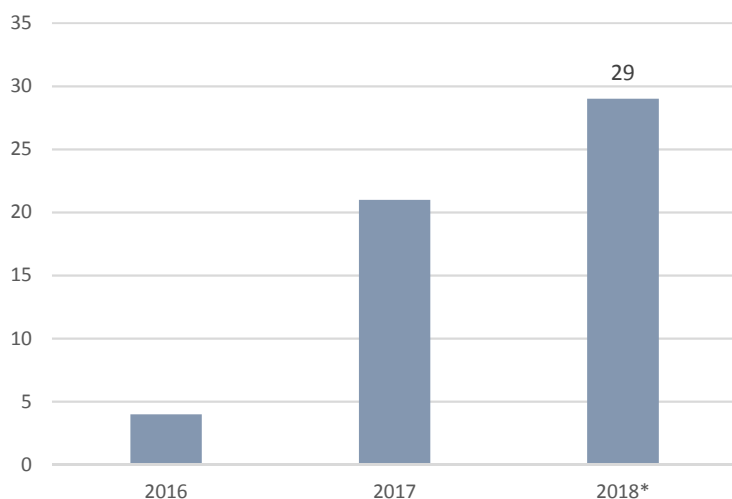


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	44	5,5%
Llocs de treball	57	4,0%
Empreses	23	7,0%

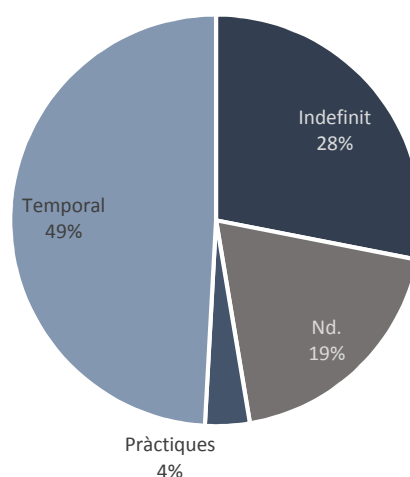
Un total de 23 empreses han presentat 44 ofertes de treball, que han suposat el 4% dels llocs de treball gestionats pel SLO durant aquests tres anys.

### Evolució llocs de treball



El creixement dels llocs de treball ofertats ha estat constant en aquest trienni, multiplicant per 7 el seu volum en dos anys.

### Tipologia de contractes



Pràcticament la meitat de les ofertes han estat amb contractacions temporals, però és significatiu que més d'una quarta part ho sigui amb contractacions indefinides.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinit	Temporals	Altres*
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	16	6%	75%	19%
8131 - Operadors de plantes industrials químiques*	10	30%	40%	30%
3127 - Tècnics i analistes de laboratori en química industrial*	7	43%	29%	29%
7403 - Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial*	5	60%	40%	0%
8142 - Operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques*	4	0%	75%	25%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	4	0%	25%	75%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	2	100%	0%	0%
3510 - Agents i representants comercials*	2	50%	50%	0%
3160 - Tècnics de control de qualitat de les ciències físiques, químiques i de les enginyeries*	2	50%	50%	0%
2484 - Dissenyadors gràfics i multimèdia	1	100%	0%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Les ocupacions que requereixen un perfil de professionals del sector de coneixement (grup 2 i 3) generen, de mitjana, més contractes indefinits que temporals.

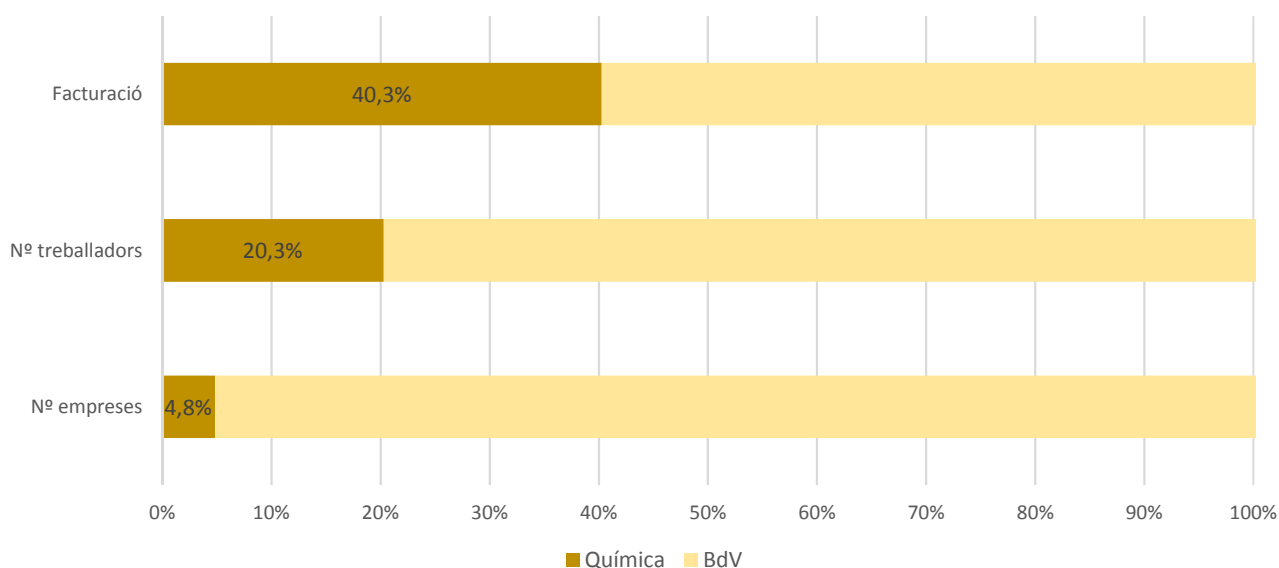


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	35	5%
Nº treballadors	2.776	20%
Facturació total	1.583.600.540 €	40%
Màxima	981.144.876 €	
Mínima	22.765 €	

El sector de la química és el sector que més va facturar al 2016, el 40% del total del municipi. Tot i això, també registra una gran diferència entre la facturació màxima i mínima.

### Pes % del sector respecte BdV



## SÍNTESIS

L'efecte de la crisi s'ha fet evident en el sector pel que fa als llocs de treball, i va tenir especial incidència entre els anys 2011 i 2014. En la segona fase, de 2014 a 2017 la recuperació del sector és palpable, i ja se supera l'ocupació assalariada inicial de 2011. La reactivació del sector es materialitza de forma més significativa en la contractació, que ha crescut el 150%.

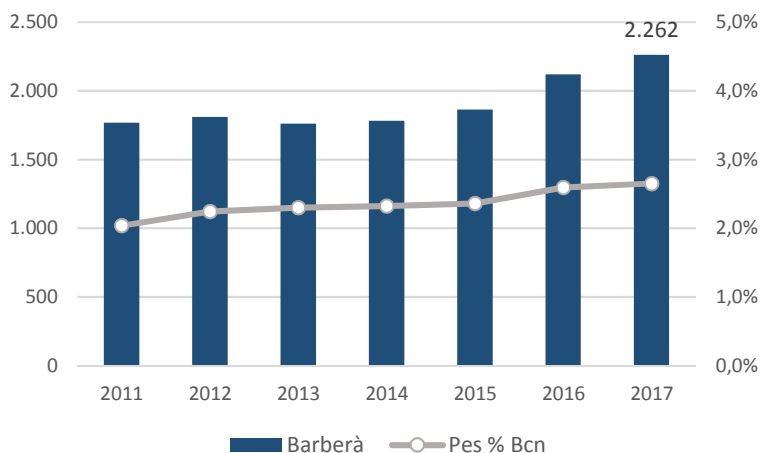
Aquest és un sector que destaca per disposar d'un índex d'especialització alt en les activitats econòmiques que hem analitzat. Les que tenen més llocs de treball i empreses són *la Fabricació de productes de matèries plàstiques* forma part de l'AE que concentra més contractes (62%), i la *Fabricació de productes químics* (23%).

El llistat de les ocupacions de les ofertes amb més llocs de treball gestionades des del SLO, és similar al de les ocupacions més contractades. Veiem que els 9700 - *Peons de les indústries manufactureres* tenen un paper primordial per l'activitat d'aquest sector. Però les ofertes del SLO ha gestionat un ventall més variat d'ocupacions, on destaquen els operadors de plantes químiques, mecànics i també tècnics.

Observant les dades de societats mercantils, aquest es defineix com un sector amb molta força al municipi: concentra gairebé la meitat de la facturació total registrada, i el 20% de treballadors estan ocupats en societats d'aquest sector.

## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

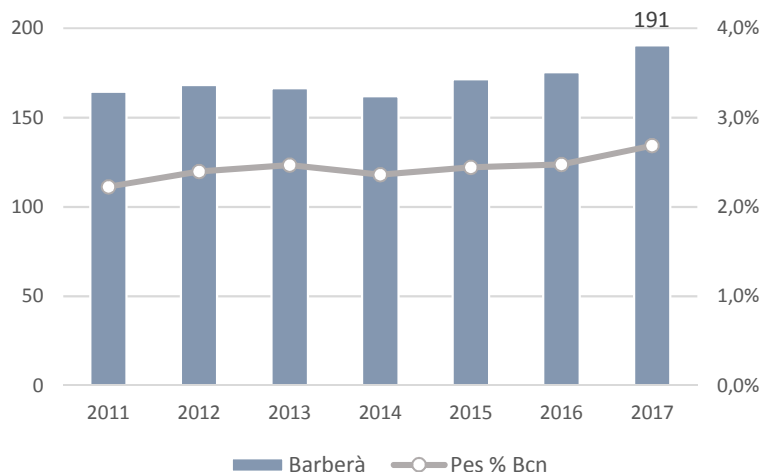
### Llocs de treball



Aquest sector registra el nombre més elevat de llocs de treball assalariat a Barberà del Vallès al 2017. S'hi registren més de 2.200 llocs, afegits als 101 d'autònom, que sumen un total de 2.362 llocs de treball.

Els llocs de treball assalariats, amb petites variacions, es mostraven estancats en la primera etapa, de 2011 a 2014. Però en el segon període, de 2014 a 2017, el sector guanya volum ràpidament. Aquest guany es tradueix també en un augment del pes % en relació a la província, que puja al 2,7%.

### Empreses



En paral·lel als llocs de treball, el nombre d'empreses s'estanca i va lleugerament a la baixa entre 2011 i 2014, mentre creix clarament des de 2014 fins a 2017. El període tanca amb 191 empreses.

El pes % d'empreses respecte la província de Barcelona és un dels més elevats dels sectors: el 2,7% d'empreses de metall de la província es troben a Barberà del Vallès al 2017.

El sector del metall és un dels que presenta un nombre més gran d'activitats econòmiques localitzades a Barberà del Vallès. S'han analitzat les 9 més destacades, les que tenen 30 o més llocs de treball assalariat. Durant el primer període, de 2011 a 2014, hi va haver comportaments molt diferents entre aquestes, sobre les que destaca l'increment de l'AE 257 - *Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts, eines i ferreteria*, i la davallada de l'AE 259 - *Fabricació d'altres productes metàl·lics*.

Ja en el segon període, gairebé totes les activitats guanyen llocs de treball assalariat, destacant l'AE 252 - *Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors*, i tant sols a l'AE 251 - *Fabricació d'elements metàl·lics per*

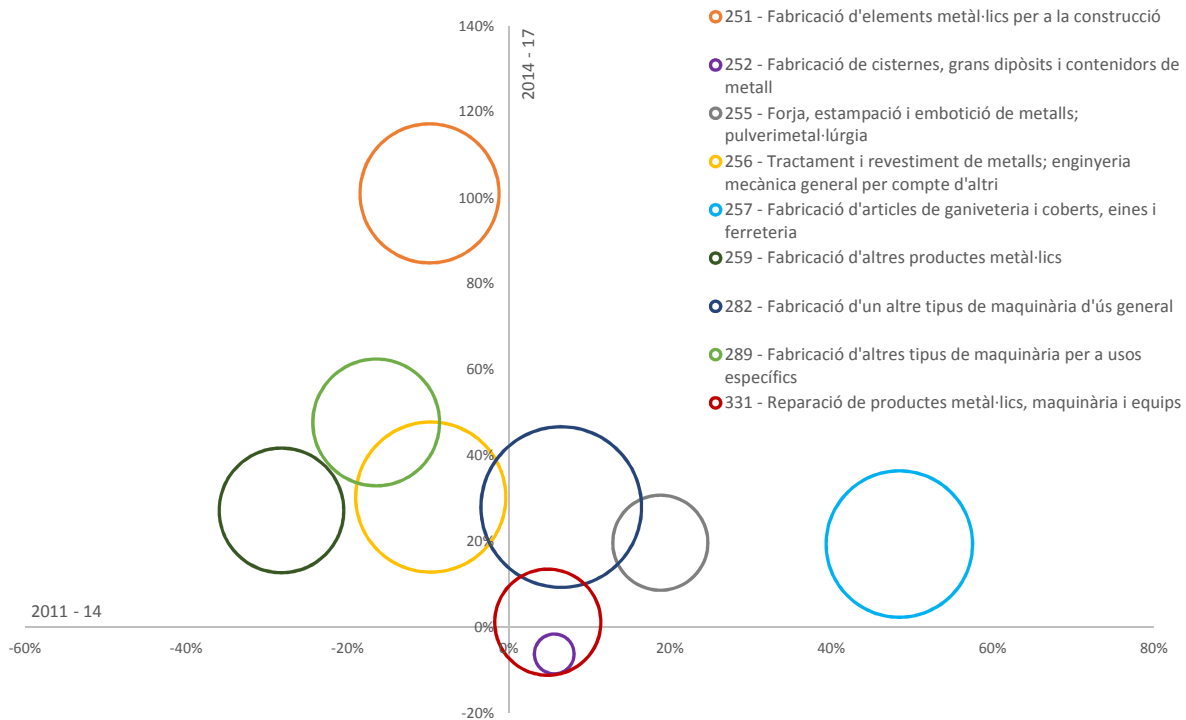
Dues divisions d'activitat d'aquest sector, de les 6 que formen part, generen gairebé el 90% de llocs de treball i el 82% d'empreses. Aquestes són la 25 - *Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips*, i la 28 - *Fabricació d'altres materials de transport*. A més, totes dues tenen un grau d'especialització elevat, de 4,3 i el 3,7 punts, respectivament.

No hi ha cap AE que sobresurti especialment, sinó que cinc activitats presenten un volum d'ocupació rellevant, per sobre del 10% cadascuna.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



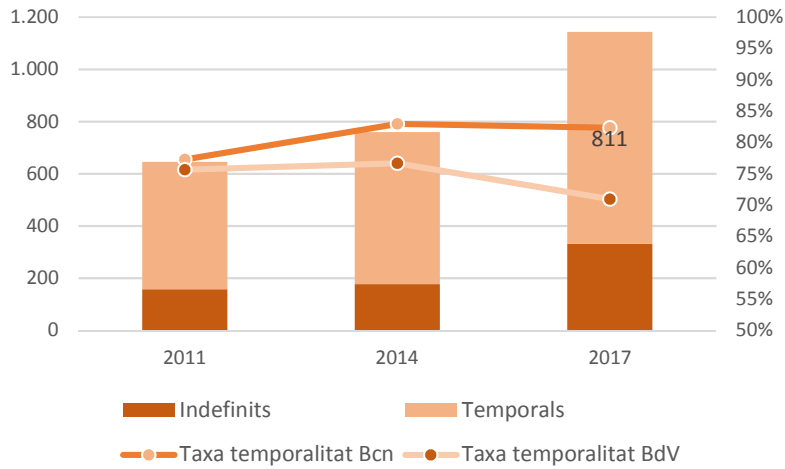
Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 30.

### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>24 - Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges</b>	<b>55</b>	<b>9</b>	<b>0,93</b>
<b>25 - Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips</b>	<b>1.391</b>	<b>108</b>	<b>4,30</b>
256 - Tractament i revestiment de metalls; enginyeria mecànica general per compte d'altri			
257 - Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts, eines i ferreteria			
251 - Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció			
259 - Fabricació d'altres productes metàl·lics			
255 - Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetallúrgia			
252 - Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall			
<b>27 - Fabricació de materials i equips elèctrics</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>0,22</b>
<b>28 - Fabricació de maquinària i equips ncaa</b>	<b>680</b>	<b>49</b>	<b>3,72</b>
282 - Fabricació d'un altre tipus de maquinària d'ús general			
289 - Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics			
<b>30 - Fabricació d'altres materials de transport</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0,80</b>
303 - Construcció aeronàutica i espacial			
309 - Fabricació d'altres materials de transport ncaa			
<b>33 - Reparació i instal·lació de maquinària i equips</b>	<b>197</b>	<b>19</b>	<b>1,95</b>
331 - Reparació de productes metàl·lics, maquinària i equips			
332 - Instal·lació de maquinària i equips industrials			
<b>Total general</b>	<b>2.362</b>	<b>191</b>	<b>3,02</b>

## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

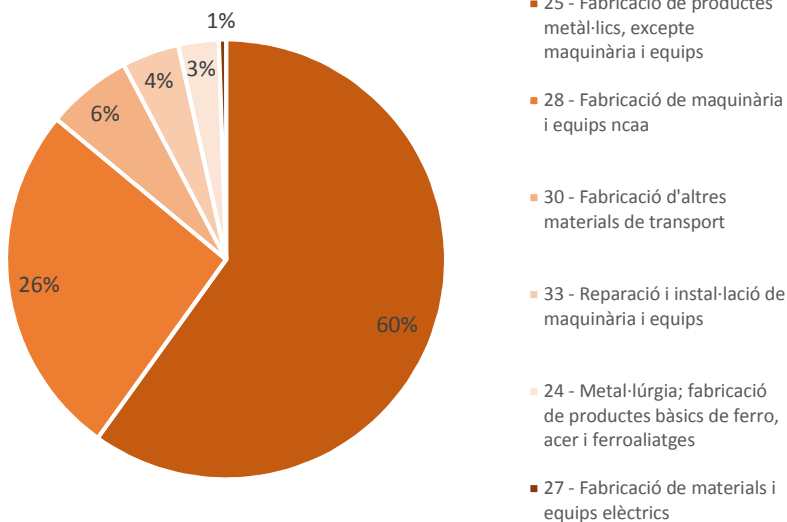


El nombre de contractes augmenta considerablement des de l'any 2011 al 2017. Concretament són 498 contractes més que s'efectuen al 2017.

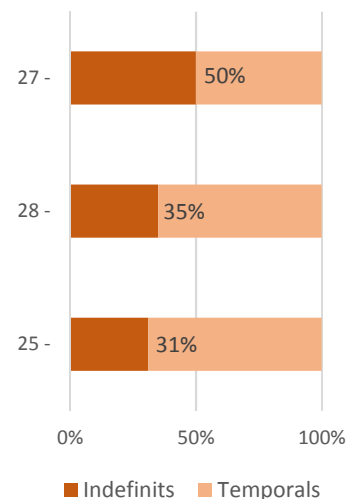
El sector registrava l'any 2011 una temporalitat en la contractació del 76%, nivell que es manté gairebé idèntic el 2014. En canvi, el 2017 presenta una temporalitat de les més reduïdes entre els sectors de Barberà del Vallès, al caure fins al 71%, 11 p.p. inferior a la província.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



La divisió d'activitat 25 - *Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips* registra més de la meitat de la contractació del sector, i sumat a la divisió 28 - *Fabricació de maquinària i equips ncaa* sumen el 86% de la contractació total. La resta de divisions d'activitat registren una contractació molt menor.

És un sector amb una temporalitat comparativament baixa, i fins i tot en la divisió econòmica 27 - *Fabricació de materials i equips elèctrics*, la meitat dels contractes formalitzats són indefinits.

## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

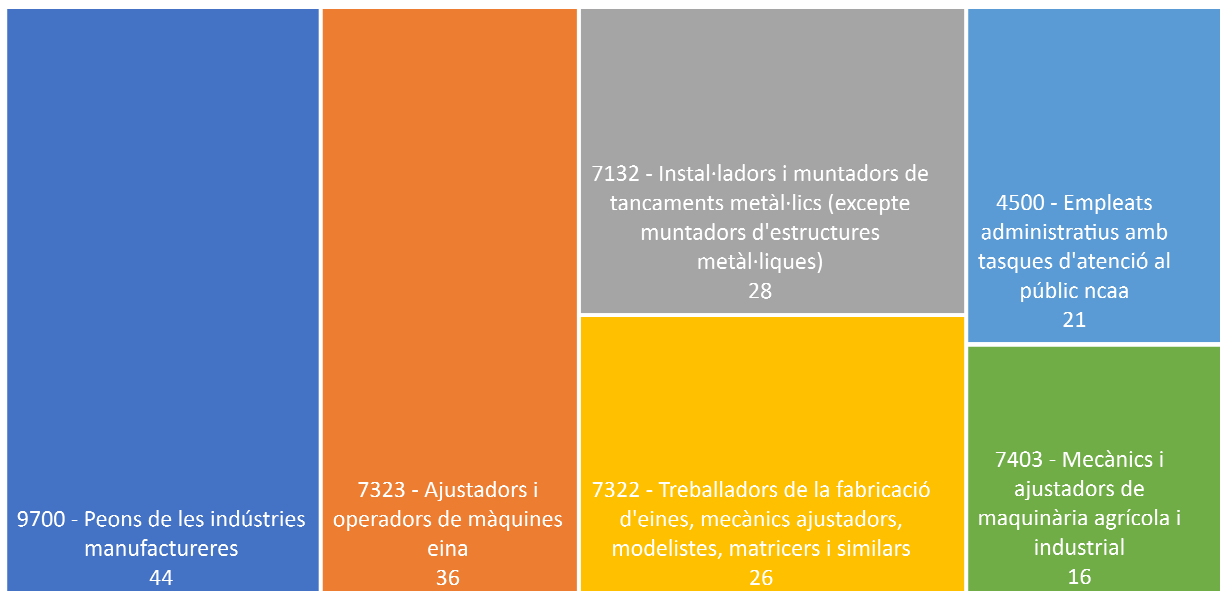
Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	400	11%	89%
7132 - Instal·ladors i muntadors de tancaments metàl·lics (excepte muntadors d'estructures metàl·liques)*	89	31%	69%
7323 - Ajustadors i operadors de màquines eina*	79	46%	54%
7322 - Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics ajustadors, modelistes, matricers i similars*	66	39%	61%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	63	33%	67%
7312 - Soldadors i oxitalladors*	38	26%	74%
7403 - Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial*	37	43%	57%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	34	41%	59%
7899 - Oficials, operaris i artesans d'altres oficis ncaa	26	19%	81%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	20	30%	70%

No hi ha cap ocupació d'entre les més contractades que hagi registrat més contractes indefinits que temporals. L'ocupació amb menor temporalitat és la 7323 - *Ajustadors i operadors de màquines eina*, del 54%.

El grup més contractat és el 7 - *Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres i la construcció*.

Dues d'aquestes ocupacions no són sectorials, és a dir, es poden considerar transversals: 4500 - *Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa* i 4309 - *Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



El 62% de contractes indefinits que es mostren en aquest gràfic formen part del grup 7 - *Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres i la construcció*.

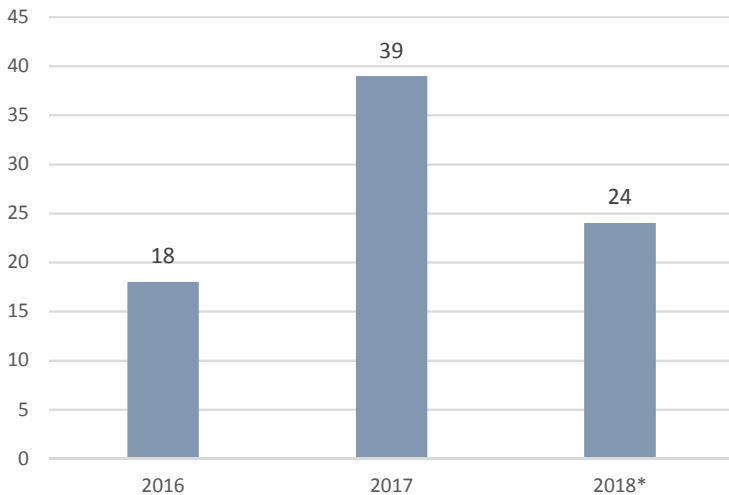
Les altres dues ocupacions amb major nombre de contractes indefinits formalitzats tenen un caràcter transversal.

## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	64	8,1%
Llocs de treball	87	6,1%
Empreses	36	11,0%

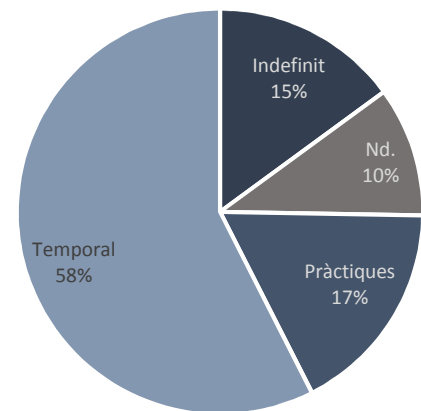
L'11% de les empreses que han publicat una oferta de treball al SLO són del sector metall, les quals han generat un total de 87 llocs de treball en aquests tres anys.

### Evolució llocs de treball



L'any 2017 ha estat clau en els llocs de treball gestionats del sector, ja que es va produir un important repunt. El 2018 es modera notablement el nivell de llocs de treball gestionats.

### Tipologia de contractes



La majoria d'ofertes han comportat una contractació temporal. Cal destacar que el volum de contractes en pràctiques ha estat superior al d'indefinitos.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinitos	Temporals	Altres*
7323 - Ajustadors i operadors de màquines eina*	25	0%	40%	60%
7322 - Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics ajustadors, modelistes, matricers i similars*	8	0%	100%	0%
7403 - Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial*	7	43%	14%	43%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	6	50%	33%	17%
4122 - Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció*	4	50%	50%	0%
7312 - Soldadors i oxitalladors*	4	25%	75%	0%
3110 - Delineants i dibuixants tècnics*	3	0%	67%	33%
7132 - Instal·ladors i muntadors de tancaments metàl·lics (excepte muntadors d'estructures metàl·liques)*	3	0%	67%	33%
7313 - Planxistes i calderers*	2	0%	100%	0%
3613 - Assistents de direcció i administratius*	2	50%	50%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

La majoria de contractes s'han fet en ocupacions del grup 7 - Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres i la construcció.

Les ocupacions amb contractes més estables en comparació a les altres (contractes indefinits) són les de caràcter transversal, com ara els 4122 - *Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció*.

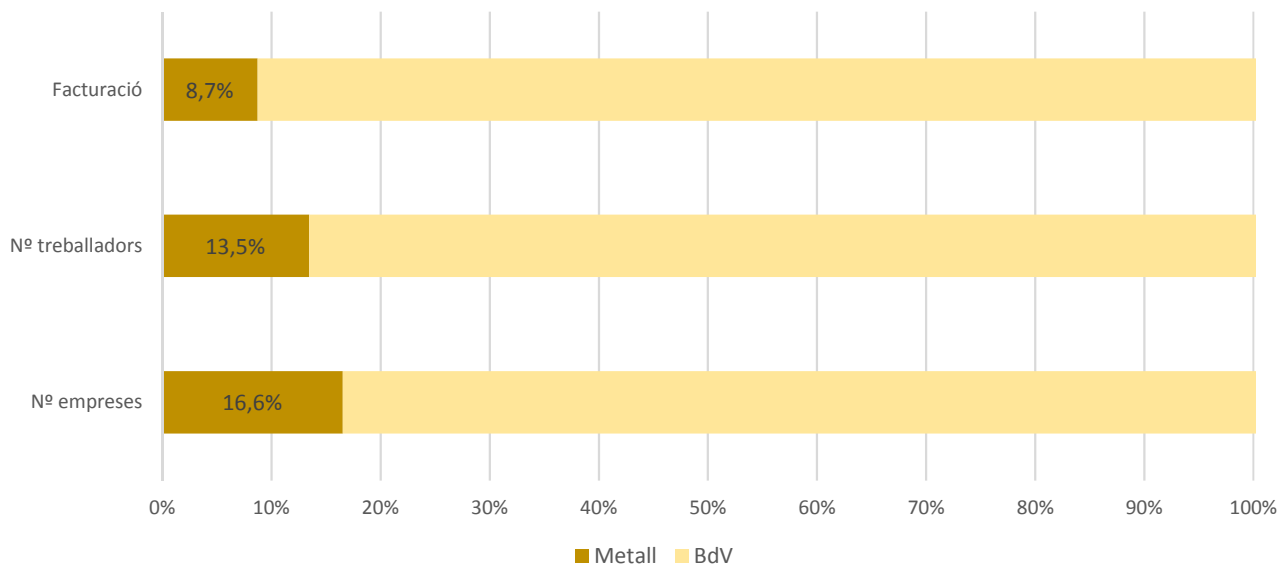


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	120	17%
Nº treballadors	1.841	13%
Facturació total	343.297.889 €	9%
Màxima	39.648.890 €	
Mínima	10.200 €	

Es tracta del 3r sector amb major facturació al municipi. Però el pes de les empreses és gairebé el doble que la facturació, que evidencia una reduïda facturació mitjana per empresa.

### Pes % del sector respecte BdV



### SÍNTESIS

És un dels sectors amb més volum de llocs de treball i empreses. La tendència d'aquestes, juntament amb els contractes, és positiva, fet que marca la bona evolució de les activitats de metall un cop superat l'estancament durant la crisi econòmica.

La divisió de fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips és la que més destaca entre les sis que formen part, i és la que té un major índex d'especialització. És la que concentra més llocs de treball (59%), empreses (57%) i contractes (60%). De les subactivitats que componen aquesta AE, el *Tractament i revestiment de metalls: enginyeria mecànica general i per compte d'altri* és la que més ocupació concentra.

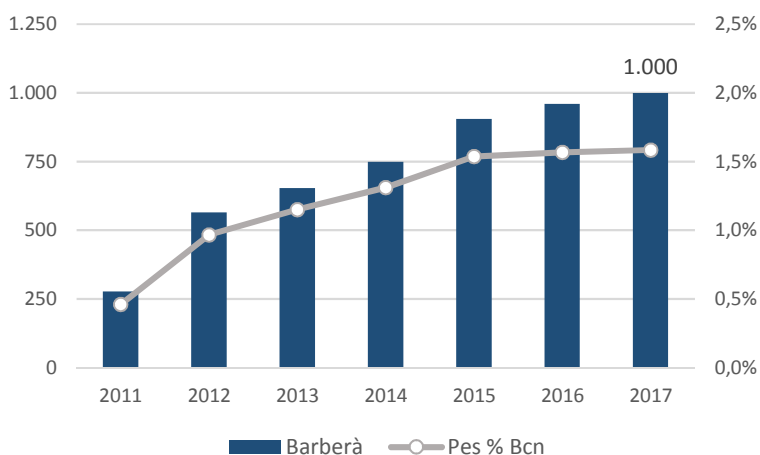
Tantmateix, el sector s'ha caracteritzat per reduir la taxa de temporalitat en la contractació els darrers anys, situant-se molt per sota dels nivells de la província de Barcelona. Aquesta proporció és lleugerament inferior en les ofertes gestionades pel SLO. Les ocupacions elementals són les més demandades en termes absoluts, però el SLO gestiona ofertes comparativament més qualificades, així com més demandes de contractes en pràctiques.

És el tercer sector en termes de facturació total a Barberà del Vallès, però la presència d'un volum considerable de societats mercantils fa que el volum de facturació mitjà de cada societat sigui comparativament baix.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

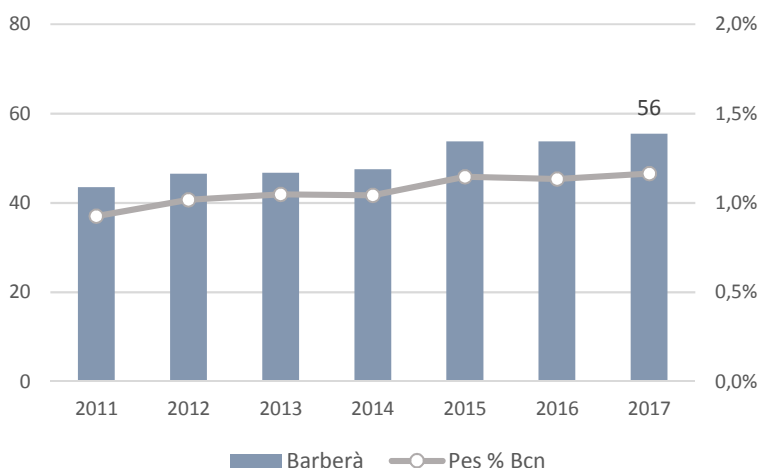
### Llocs de treball



El sector de l'automoció ha registrat un gran augment dels llocs de treball assalariat entre el primer i últim any de la sèrie analitzada, gairebé quadruplica la xifra inicial. El salt més destacat es va donar entre els anys 2011 i 2012, quan es multiplica per 2. El 2017 el sector compta amb 1.000 llocs de treball assalariat i 75 d'autònom, sumant 1.075 llocs de treball.

Alhora, s'ha incrementat ràpidament el pes % del sector sobre la província de Barcelona, i els darrers dos anys se situa en l'1,6%.

### Empreses



El teixit empresarial registra un comportament positiu, però més moderat que el de l'ocupació. El nombre d'empreses ha variat de les 44 de l'any 2011 a les 56 de 2017. Conseqüentment, el sector ha crescut gràcies al guany de dimensió dels establiments empresarials, més que no pas pel creixement d'aquest teixit en xifres absolutes.

De les activitats econòmiques més rellevants del sector, cap d'elles va registrar una variació negativa en el període 2011-2014. El canvi més substancial és el que experimenta l'AE 293 - *Fabricació de components, peces i accessoris per a vehicles de motor i els seus motors*, que multiplica per 26 el nombre de llocs de treball assalariat en aquest primer període.

En el segon període, de 2014 a 2017, totes les activitats presenten un marcat comportament positiu, sobre les que destaca l'AE 451 - *Venda de vehicles de motor*.

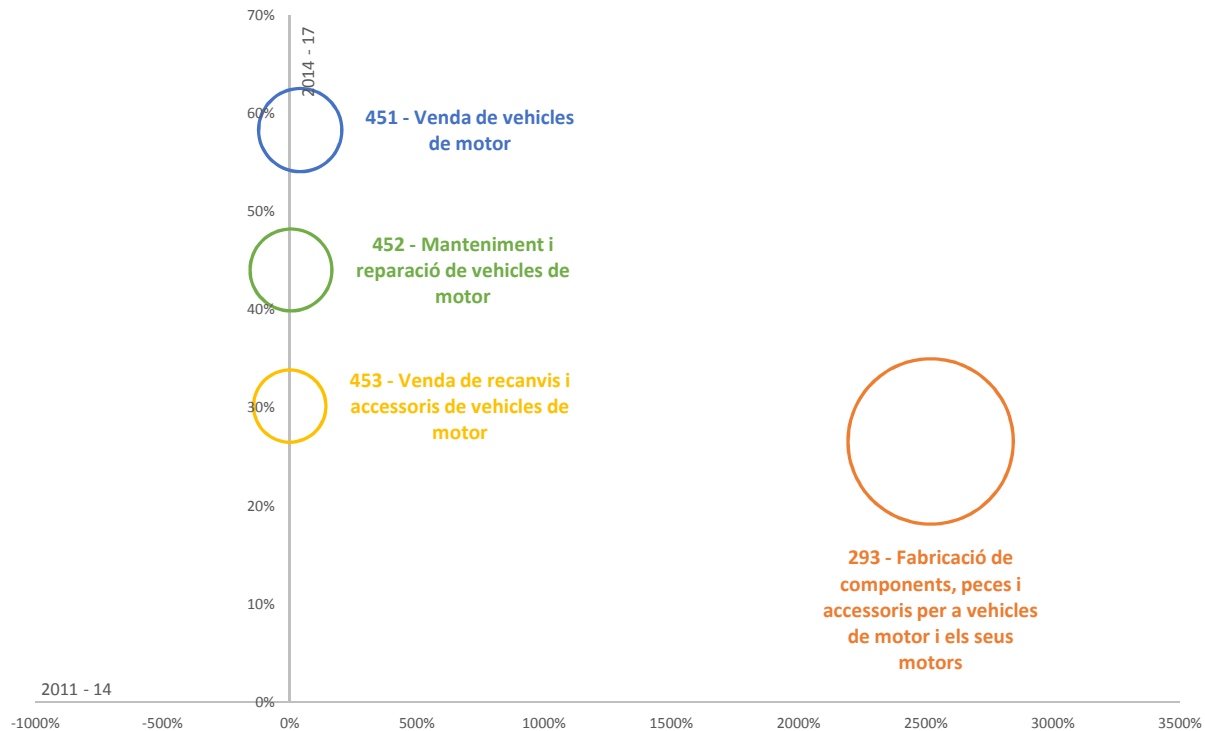
L'AE 293 - *Fabricació de components, peces i accessoris per a vehicles de motor i els seus motors* és l'activitat que engloba un major nombre de llocs de treball al sector (el 54% del total es concentra en aquesta activitat), amb un nombre petit d'empreses, que evidencia que aquestes tenen una dimensió gran.

D'altra banda, la majoria d'empreses es troben en la divisió econòmica de 45 - *Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes*.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

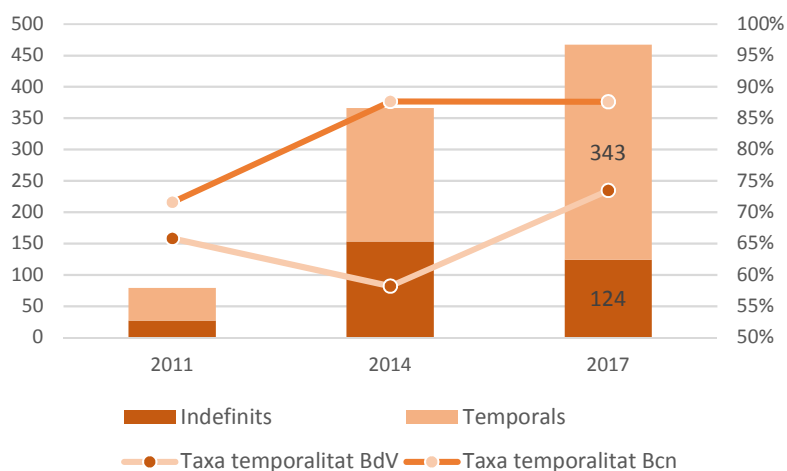
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>29 - Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs</b>	<b>584</b>	<b>3</b>	<b>2,03</b>
293 - Fabricació de components, peces i accessoris per a vehicles de motor i els seus motors			
291 - Fabricació de vehicles de motor			
<b>45 - Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes</b>	<b>491</b>	<b>53</b>	<b>1,68</b>
452 - Manteniment i reparació de vehicles de motor			
451 - Venda de vehicles de motor			
453 - Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor			
454 - Venda, manteniment i reparació de motocicletes, i dels seus recanvis i accessoris			
<b>Total general</b>	<b>1.075</b>	<b>56</b>	<b>1,85</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

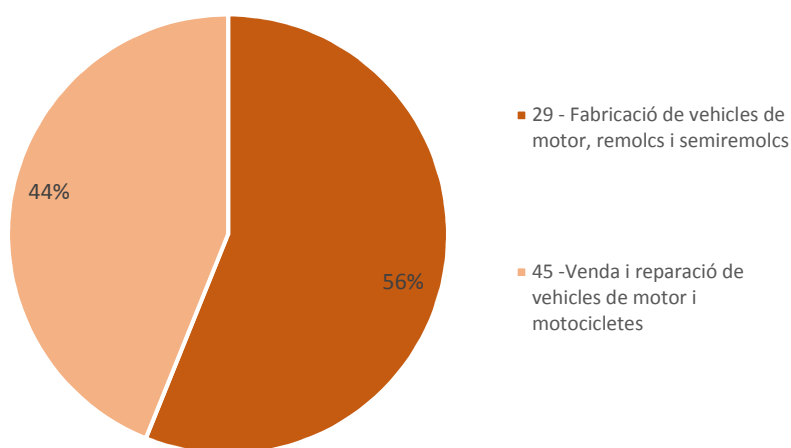


Hi ha un augment de 388 contractes en aquests 6 anys, que suposa un increment del 491%. El principal augment es va produir entre 2011 i 2014, quan la contractació va créixer exponencialment.

El sector mostra una de les temporalitats contractuals més baixes a Barberà del Vallès. Entre 2011 i 2014 aquesta va disminuir del 66% al 58%, i el 2017 augmenta fins el 73%. Tot i això, se situa molt per sota del nivell de la província de Barcelona

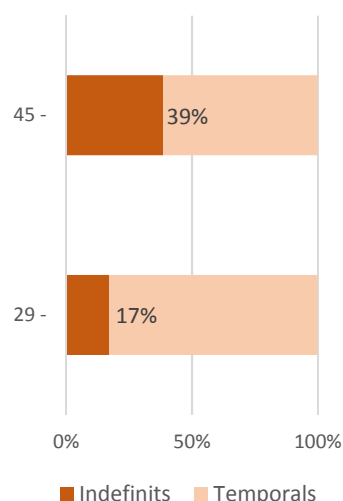
### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



La contractació està repartida equitativament entre les dues divisions econòmiques. Destaca la de 45 – Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes, ja que concentra el 56% dels contractes al 2017.

#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



L'activitat que més contractació genera és la que presenta una major proporció de contractació indefinida, gairebé 4 de cada 10 contractes, mentre que a la 29 - Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs, la proporció baixa al 17%.



## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

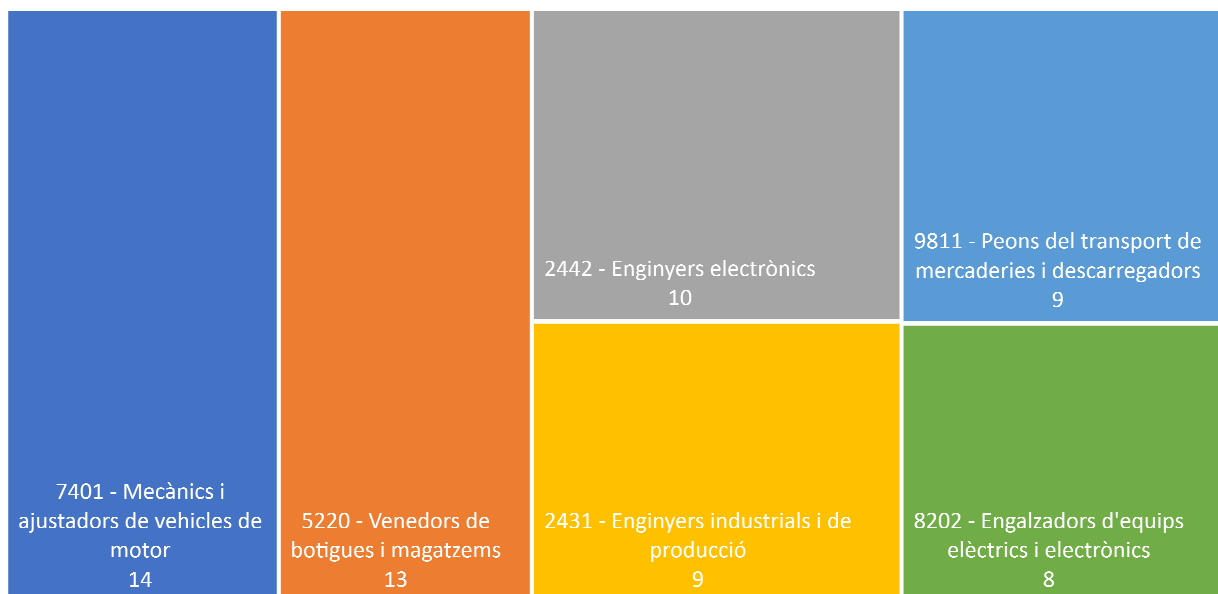
Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
8202 - Engalzadors d'equips elèctrics i electrònics	148	5%	95%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	77	8%	92%
7401 - Mecànics i ajustadors de vehicles de motor*	46	30%	70%
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	30	43%	57%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	19	47%	53%
7899 - Oficials, operaris i artesans d'altres oficis ncaa	12	33%	67%
3124 - Tècnics en electrònica (excepte en electromedicina)	11	27%	73%
2442 - Enginyers electrònics	11	91%	9%
2431 - Enginyers industrials i de producció	10	90%	10%
8412 - Conductors assalariats d'automòbils, taxis i furgonetes*	10	40%	60%

La majoria d'ocupacions estan relacionades directament amb el sector, i les ocupacions transversals són testimonials.

El grup d'ocupació més contractat és el 8 - *Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors*.

L'ocupació més contractada, la 8202- *Engalzadors d'equips elèctrics i electrònics*, és la que presenta una taxa de temporalitat més elevada (95%). En canvi, a altres ocupacions amb perfils professionals més elevats, com la 2442 - *Enginyers electrònics* i 2431 - *enginyers industrials de producció*, la contractació indefinida és molt elevada, al voltant del 90%.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



A excepció de l'ocupació 8202 - *Engalzadors d'equips elèctrics i electrònica*, la resta d'ocupacions amb més contractes indefinits formalitzats presenten una temporalitat menor a la del conjunt del sector.

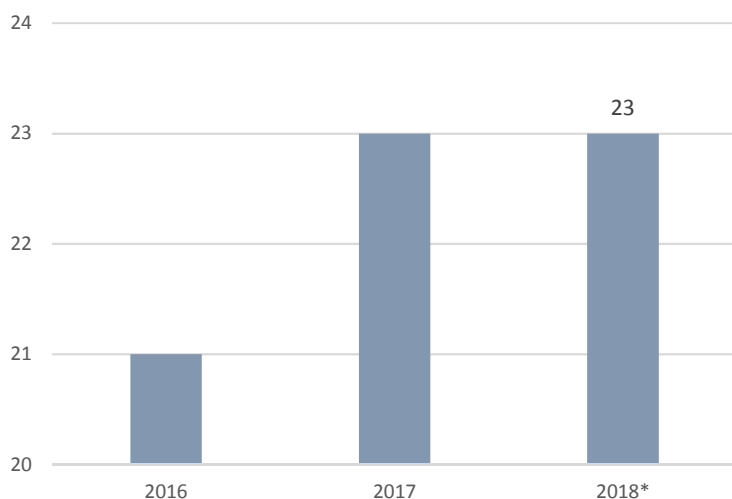


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	13	1,6%
Llocs de treball	68	4,8%
Empreses	7	2,1%

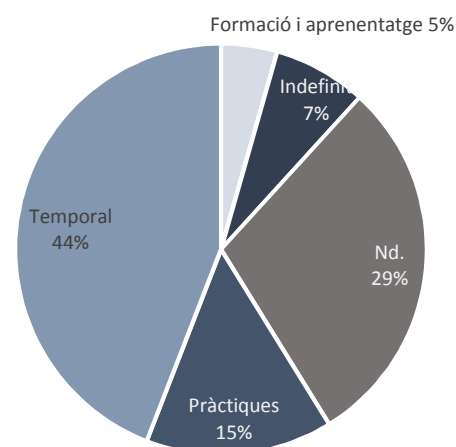
Un 4,8% dels llocs de treball ofertats des del SLO els darrers tres anys han estat d'aquest sector, corresponents a 13 ofertes que provenien de 7 empreses diferents.

### Evolució llocs de treball



Els llocs de treball ofertats han crescut lleugerament entre 2016 i 2017, i es mantenen estables el 2018.

### Tipologia de contractes



Bona part dels contractes han estat temporals, i gairebé d'un de cada tres no disposem d'informació sobre la seva tipologia.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinit	Temporals	Altres*
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	35	0%	43%	57%
3124 - Tècnics en electrònica (excepte en electromedicina)	13	0%	0%	100%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	10	0%	100%	0%
7401 - Mecànics i ajustadors de vehicles de motor*	3	67%	33%	0%
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	2	100%	0%	0%
8431 - Conductors propietaris de camions*	1	0%	100%	0%
4122 - Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció*	1	100%	0%	0%
7403 - Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial*	1	0%	100%	0%
3126 - Tècnics en mecànica*	1	0%	100%	0%
8201 - Engalzadors de maquinària mecànica	1	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Dues de les tres ocupacions que més llocs de treball generen formen part del grup 9 - Ocupacions elementals; peons de les indústries i de transports.

La segona ocupació que ha generat més llocs de treball forma part de la classificació de Recursos Humans en Ciència i Tecnologia. Per tant, la qualificació requerida és elevada.

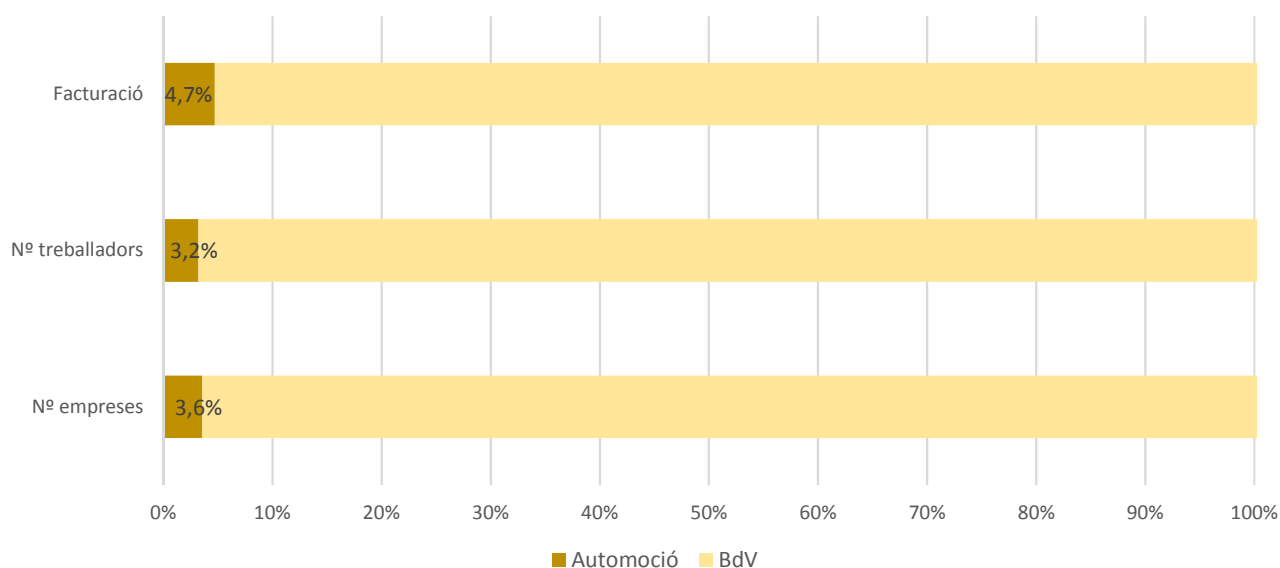


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	26	4%
Nº treballadors	441	3%
Facturació total	185.133.137 €	5%
Màxima	51.385.614 €	
Mínima	30.095 €	

El pes de facturació del sector sobre el total és del 4,7%, la 6a. facturació més elevada entre tots els sectors. A més, és un pes superior al que té en termes d'empreses i treballadors.

### Pes % del sector respecte BdV



### SÍNTESIS

El sector de l'automoció ha crescut exponencialment durant la primera etapa del període, de 2011 a 2014, i ha continuat la seva expansió en la segona etapa, de 2014 a 2017. Aquesta expansió s'ha produït tant en termes d'ocupació com de contractació, i s'ha basat en el creixement de la dimensió de les empreses.

La divisió econòmica de la fabricació de vehicles de motor i remolcs i semiremolcs és la més destacada del sector a Barberà del Vallès, ja que concentra el 54% de l'ocupació i el 56% de la contractació, i això en un nombre molt reduït d'empreses. Conseqüentment es tracta d'empreses destacades i de dimensions importants. L'activitat 293 - *Fabricació de components, peces i accessoris per a vehicles de motor i els seus motors* és l'activitat referent del sector. En canvi, la divisió de venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes, concentren el 46% de l'ocupació restant, però molt més atomitzat en nombre d'empreses.

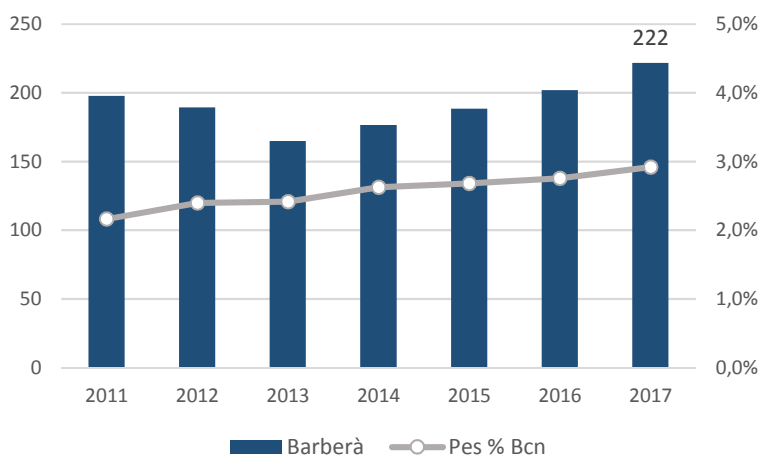
El sector té una temporalitat de la contractació comparativament reduïda en relació al conjunt del sector a la província, però mostra una tendència a créixer els darrers anys. En el cas de les ofertes de treball del SLO, a més de la contractació temporal, també hi ha una demanda notable de contractes en pràctiques.

S'erigeix com el sisé sector en volum de facturació al municipi, amb el 4,7% del total.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

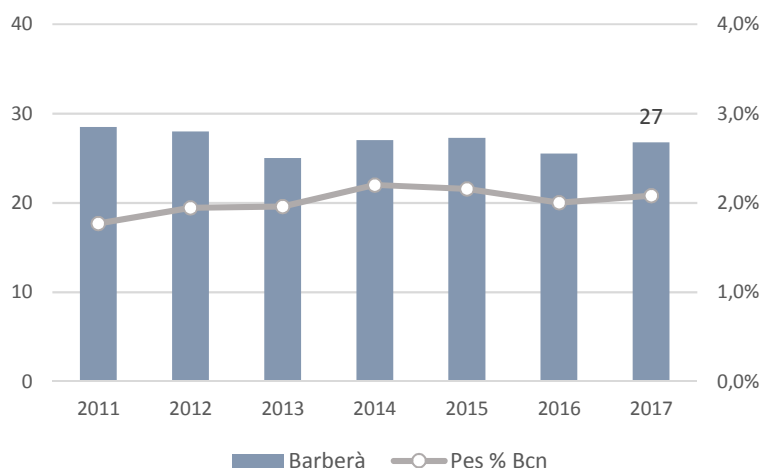
### Llocs de treball



El sector de la fusta i mobles acull 222 llocs de treball assalariat el 2017, i 17 d'autònom. A l'inici del període el sector va perdre llocs de treball assalariats, tocant fons el 2013. A partir de llavors es produeix una recuperació paulatina dels llocs de treball perduts, i l'any 2016 ja superava el nombre d'assalariats de l'any 2011.

Tantmateix, el pes % del sector sobre la província de Barcelona ha anat en augment durant tot el període analitzat, fins arribar al 2,9% l'any 2017. Així, que el sector presenta un millor comportament al municipi que al

### Empreses



Després de caure el nombre d'empreses entre 2011 i 2013, coincidint amb la disminució dels llocs de treball, la xifra d'empreses s'ha mostrat relativament estable els darrers quatre anys, situant-se al voltant de les 27, però sense recuperar encara a la xifra que hi havia a l'inici de la sèrie.

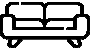
El sector de fusta i mobles va viure una davallada en el primer període analitzat, de 2011 a 2014, que es va traslladar a les diferents activitats econòmiques del sector presents al municipi. Però ja a la segona etapa, de 2014 a 2017 es consolida una recuperació dels llocs de treball extensible entre totes les activitats.

L'AE que experimenta un creixement més intens en aquesta segona etapa és la 310 - *Fabricació de mobles*. A més, s'ha implantat l'AE 161 - *Serrada i planejament de la fusta*, que abans no tenia presència a Barberà del Vallès.

L'ocupació del sector es distribueix entre les dues divisions d'activitat que en formen part, la 16 - *Indústria de la fusta i del suro* i 31 - *Fabricació de mobles*, en una proporció del 42% i el 48% respectivament. En tots dos casos l'especialització de Barberà del Vallès front la província és notable.

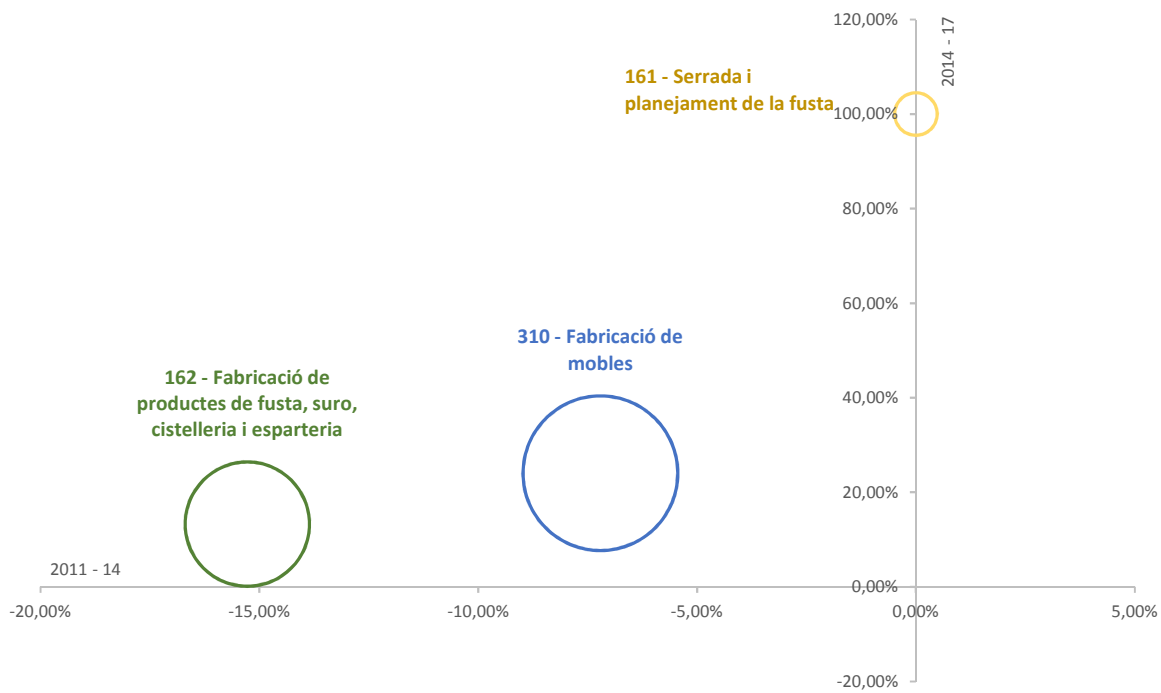
L'activitat de 310 - *Fabricació de mobles* és la que concentra un major nombre de llocs de treball, així com el nombre d'empreses.





## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

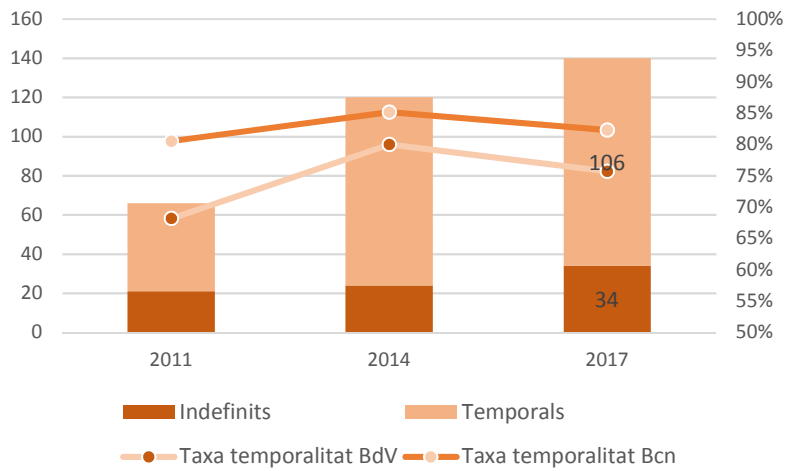
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>16 - Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>2,34</b>
162 - Fabricació de productes de fusta, suro, cistelleria i esparteria			
161 - Serrada i planejament de la fusta			
<b>31 - Fabricació de mobles</b>	<b>138</b>	<b>15</b>	<b>3,17</b>
<b>Total general</b>	<b>238</b>	<b>27</b>	<b>2,76</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

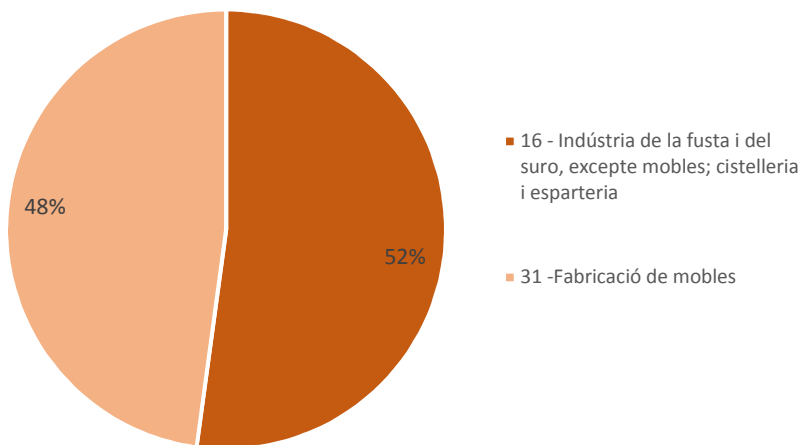


L'evolució positiva del nombre total de contractes posa de manifest la reactivació d'aquest sector, especialment entre l'any 2011 i 2014. L'increment s'ha mantingut fins l'any 2017.

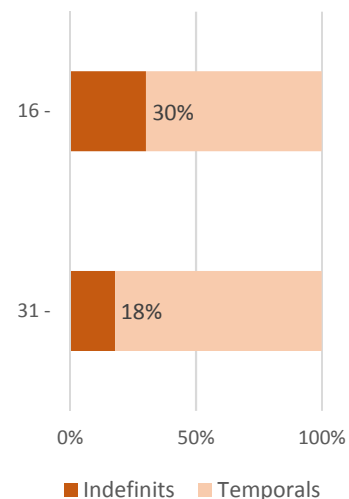
La reactivació del sector ha vingut acompanyada d'un augment de la temporalitat en la contractació, que passa del 68% el 2011 al 80% el 2014, i descendeix fins el 76% el 2017. Durant tot aquest període la temporalitat ha estat menor a la de la província de Barcelona.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



Els contractes efectuats al 2017 es van fer gairebé de forma equitativa entre les dues divisions econòmiques que formen part del sector.

En l'activitat econòmica que més contracta, la 16 - *Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles*, gairebé 1 de cada 3 contractes formalitzats és indefinit.



## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

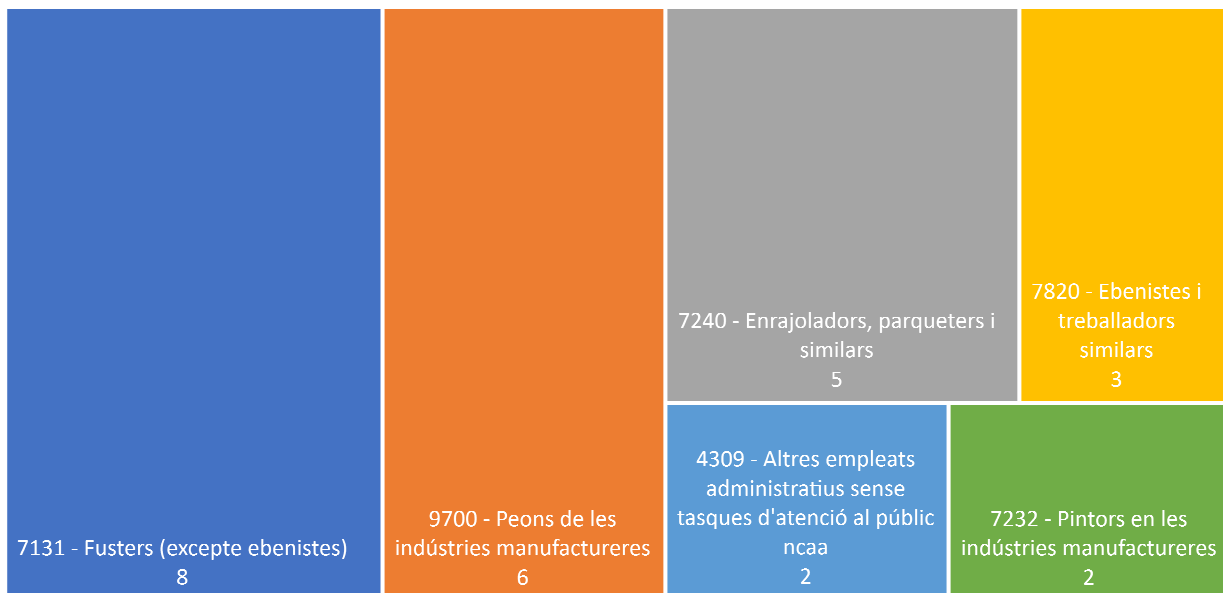
Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	38	16%	84%
7131 - Fusters (excepte ebenistes)	36	22%	78%
7820 - Ebenistes i treballadors similars	11	27%	73%
7232 - Pintors en les indústries manufactureres	11	18%	82%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	9	11%	89%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	7	29%	71%
7240 - Enrajoladors, parqueters i similars	6	83%	17%
7314 - Muntadors d'estructures metàl·liques*	4	0%	100%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	3	33%	67%
7834 - Cosidors a mà, brodadors i similars	2	50%	50%

Destaca que l'ocupació més contractada no sigui sectorial, sinó de caràcter més genèric, donada l'especificitat de les tasques relacionades amb aquest sector.

La majoria d'ocupacions formen part dels grups *7-Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres i la construcció*.

L'ocupació 7240 - *Enrajoladors, parqueters i similars* presenta la menor contractació temporal, tant sols del 17%.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



L'ocupació que més contractació estable genera en termes absoluts és pròpia del sector, la *7131 - Fusters (excepte ebenistes)*. Les altres ocupacions d'aquest gràfic estan relacionades amb l'activitat del sector o són transversals.

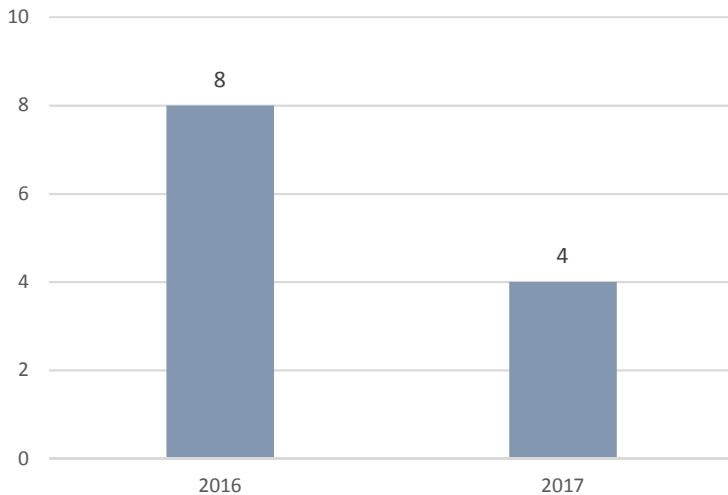


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	9	1,1%
Llocs de treball	13	0,9%
Empreses	5	1,5%

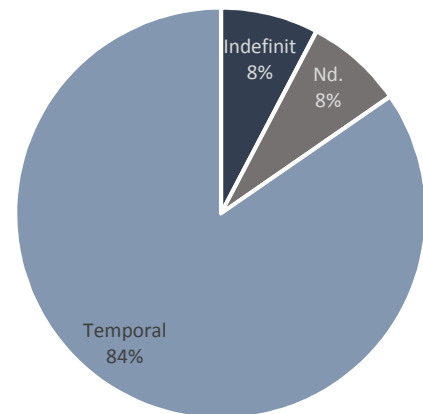
Els llocs de treball ofertats representa menys del 1% de tots els llocs de treball gestionats pel SLO en aquest trienni.

### Evolució llocs de treball



El nombre de llocs de treball gestionats van baixar a la meitat entre 2016 i 2017, i el darrer any 2018 no s'ha donat cap oferta.

### Tipologia de contractes



La temporalitat marca la tipologia més comuna dels contractes d'aquests sectors.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinit	Temporals	Altres*
7131 - Fusters (excepte ebenistes)	6	0%	100%	0%
8209 - Muntadors i engalzadors ncaa*	2	50%	50%	0%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	2	0%	100%	0%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	1	0%	100%	0%
7834 - Cosidors a mà, brodadors i similars	1	0%	100%	0%
7403 - Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial*	1	0%	0%	100%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

L'ocupació més contractada és de caràcter sectorial, 7131 - Fusters, amb una total temporalitat. La temporalitat és gairebé generalitzada també a la resta d'ocupacions.

Algunes ocupacions demandades són transversals, és a dir, que tenen presència en la majoria de sectors.

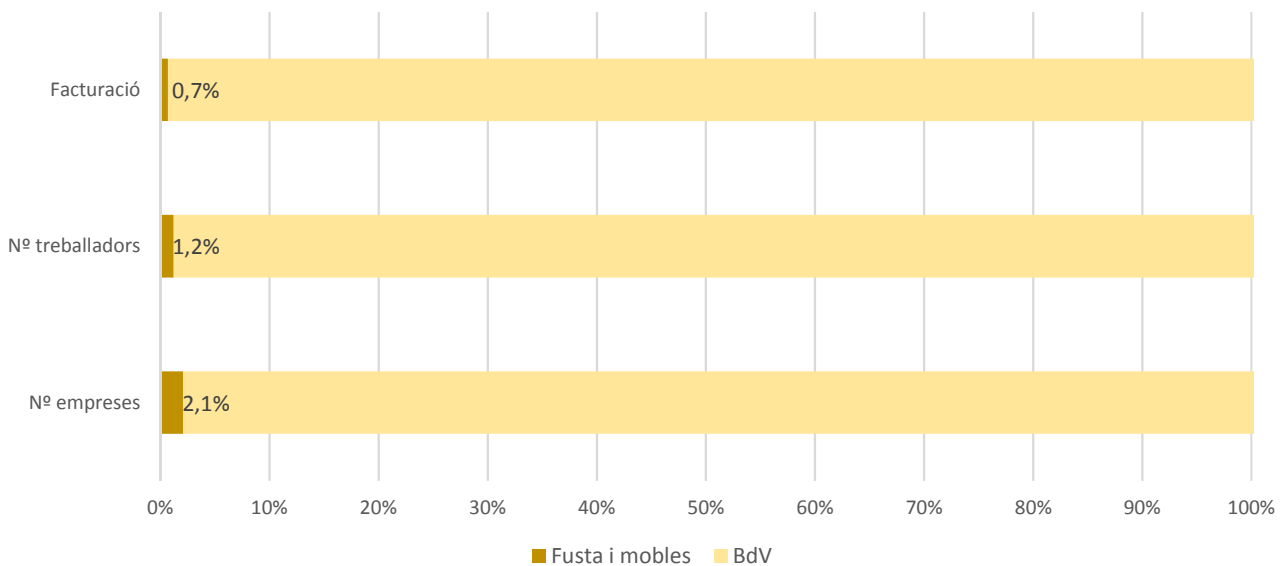


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	15	2%
Nº treballadors	169	1%
Facturació total	27.787.893 €	1%
Màxima	12.709.743 €	
Mínima	44.154 €	

El volum de facturació d'aquest sector és pràcticament simbòlic, ja que facturació que representa el 0,7% del total al municipi.

### Pes % del sector respecte BdV



## SÍNTESIS

El sector de la fusta i el moble mostra una reactivació important durant el període analitzat. L'ocupació va anar a la baixa fins l'any 2013, i després es recupera paulatinament, superant els nivells inicials de la sèrie, i ha guanyat volum respecte al conjunt del sector a la província. La reactivació s'ha traslladat també a la contractació.

L'activitat del sector es divideix força equilibradament entre les activitats de la indústria de la fusta i del suro, i les activitats de fabricació de mobles, amb una especialització respecte a la província força notable.

L'activitat econòmica 310 - *Fabricació de mobles* és la més destacada entre totes, tant a nivell d'ocupació com en volum d'empreses, i la que empeny el sector amb més intensitat en aquesta fase de recuperació.

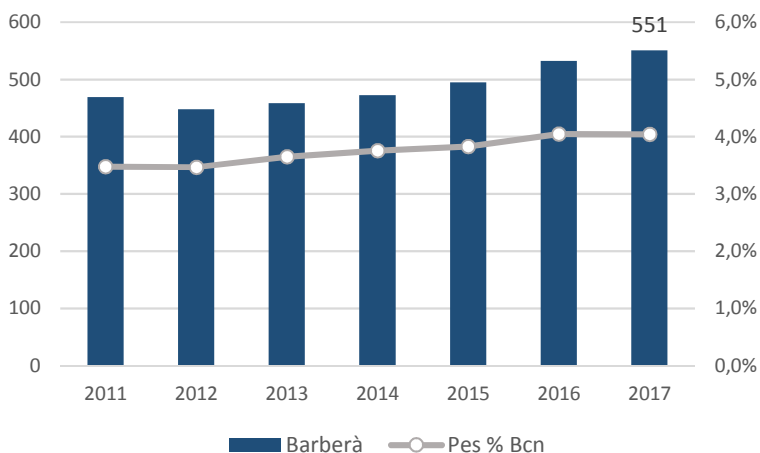
La temporalitat de la contractació al sector és menor que la del conjunt de la província, i tot i créixer en la primera etapa, entre 2014 i 2017 aquesta tendeix a la baixa. A diferència de la contractació global del sector, la registrada des del SLO va clarament a la baixa, i en el darrer any no s'ha produït cap oferta de lloc de treball al sector des d'aquest servei.

Dins de les indústries manufactureres, el sector de la fusta i el moble és el més petit pel que fa a la facturació total, ja que només suposa el 0,7% de la facturació total del municipi.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

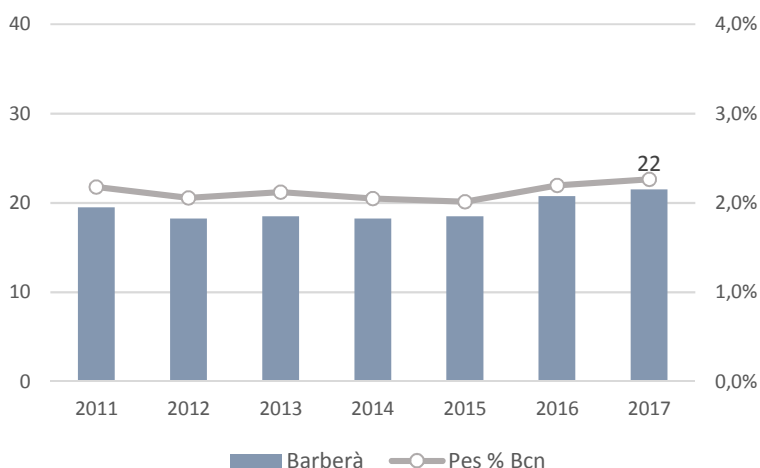
### Llocs de treball



El 2017 és l'any que més llocs de treball es registren. Pràcticament la totalitat de l'ocupació del sector l'aporta el treball assalariat, amb 551 llocs, mentre que el treball autònom tant sols aporta 8 llocs de treball. L'evolució del sector ha sigut generalment positiva en tot el període.

Es tracta d'un dels sectors amb més pes % respecte a la província. Ha anat guanyant pes des de l'inici de la sèrie, fins a situar-se en el 4% els dos darrers anys.

### Empreses



El teixit empresarial de les altres manufactureres va decreixer entre els anys 2011 i 2012, i es va mantenir estable des de llavors fins al 2015. Els darrers dos anys aquest ha crescut, i ja ha superat els nivells de 2011, tancant la sèrie amb 21 establiments l'any 2017. El pes % que té a la província és significatiu, tot i que va mantenir una tendència a la baixa fins l'any 2015. En el darrer bienni ha recuperat protagonisme sobre la província, fins a representar el 2,3%.

De les 8 activitats econòmiques que formen part d'aquesta agrupació, tant sols 3 tenen una presència remarkable a Barberà del Vallès. Al llarg de tot el període analitzat el comportament d'aquestes activitats s'ha mostrat positiu de forma gairebé generalitzada.

En la primera etapa, tant sols l'AE 171 -Fabricació de pasta de paper, paper i cartó va experimentar un decreixement dels llocs de treball assalariat. I en la segona etapa, aquesta AE recupera els llocs perduts, i la resta d'activitats manté la fase expansiva.

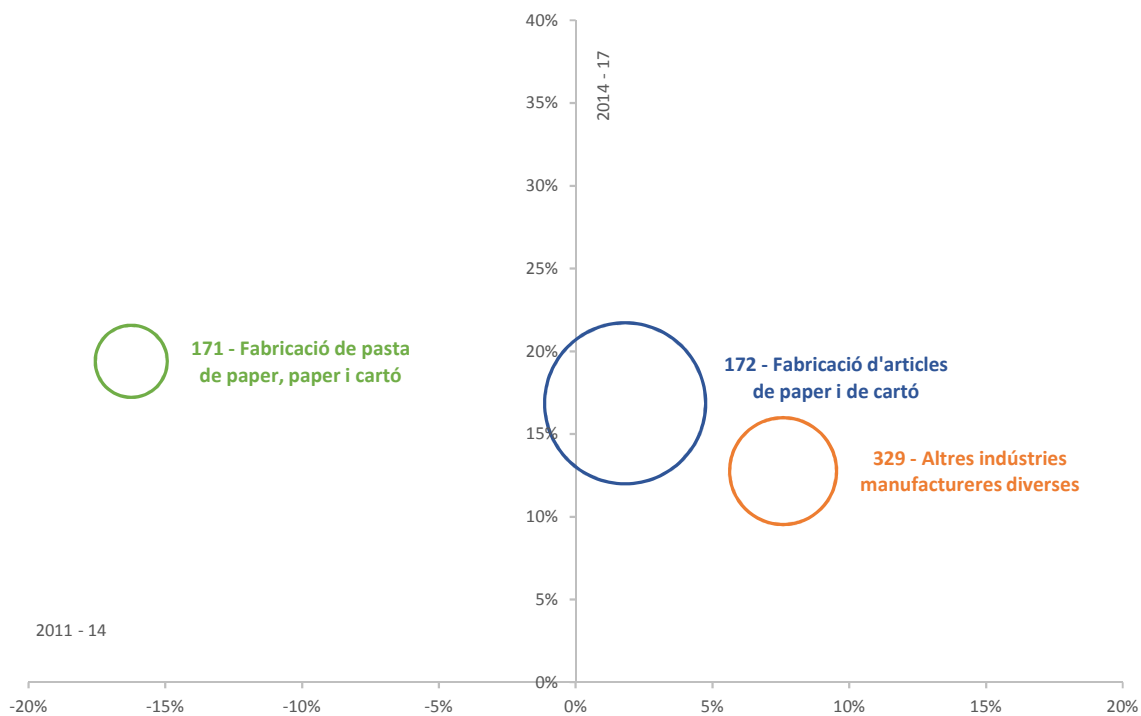
La majoria de llocs de treball (59%) i empreses (51%) es troben en l'activitat de 172 - Fabricació d'articles de paper i cartró, i la divisió de la que forma part, la 17 - Indústries del paper, concentra el 72% de l'ocupació total del sector. A més, l'especialització respecte a la província és de les més elevades, de 6,1 punts.

Les 32 - Indústries manufactureres diverses tenen un volum absolut més discret, el 28% de l'ocupació al sector i el 23% del teixit empresarial. Tantmateix, el seu grau d'especialització és remarkable, de 2,8 punts.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

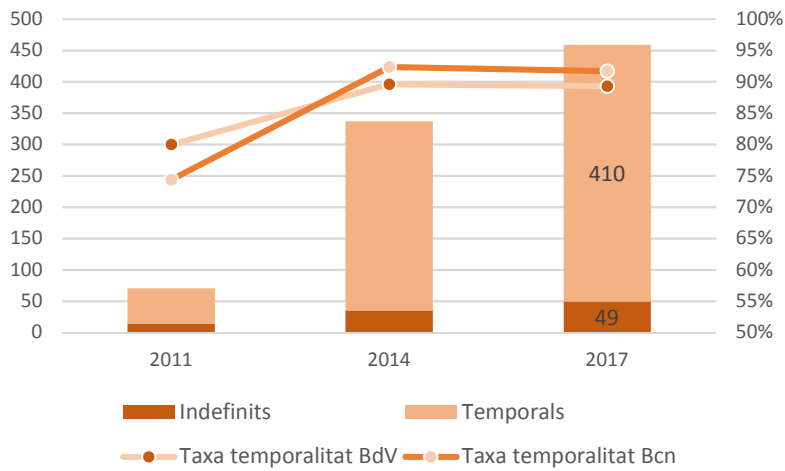
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>17 - Indústries del paper</b>	<b>401</b>	<b>17</b>	<b>6,11</b>
172 - Fabricació d'articles de paper i de cartó			
171 - Fabricació de pasta de paper, paper i cartó			
<b>32 - Indústries manufactureres diverses</b>	<b>158</b>	<b>5</b>	<b>2,76</b>
329 - Altres indústries manufactureres diverses			
325 - Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics			
321 - Fabricació d'articles de joieria, bijuteria i similars			
<b>Total general</b>	<b>559</b>	<b>22</b>	<b>4,55</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

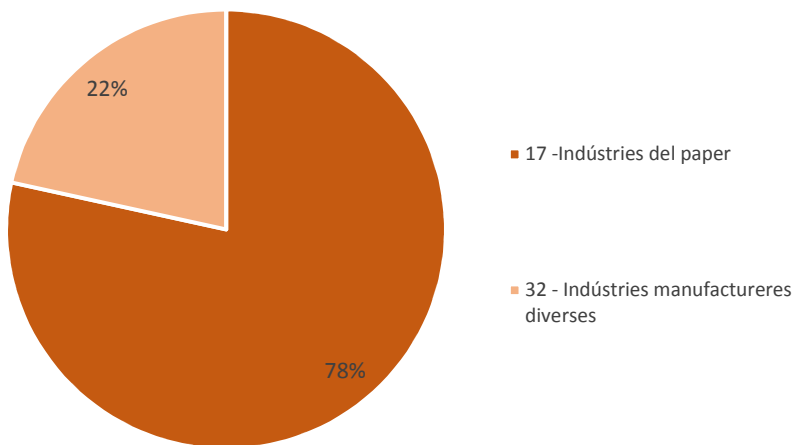


Hi ha una tendència a l'alça del volum de contractes al sector de les altres manufactureres, amb un fort augment al 2014. Entre 2011 i 2017 l'augment ha estat exponencial, del 556%, amb 389 contractes més.

Aquest augment general ha vingut acompanyat d'una temporalitat més elevada: els contractes temporals doblen el creixement dels indefinits. L'any 2017 la temporalitat se situa en el 89%, 3 p.p. inferior a la del conjunt de la província.

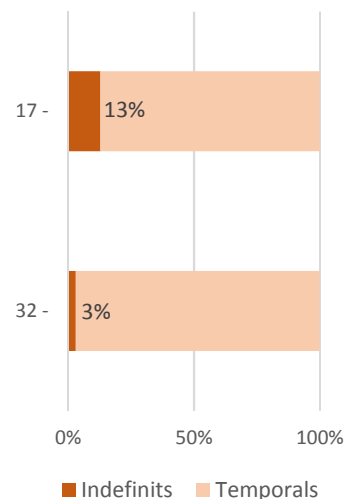
### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



Tres de cada quatre contractes s'efectuen a les activitats de les 17 - *Indústries de paper* amb 360 contractes. El 22% restant es registra a les 32 - *Indústries manufactureres diverses*.

#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



La divisió 17 - *Indústries del paper*, és a la vegada la que proporcionalment més contractes de caràcter indefinit es realitza, però tant sols ho és un 13% (menys de 50 contractes en un any).





## Ocupacions 2017

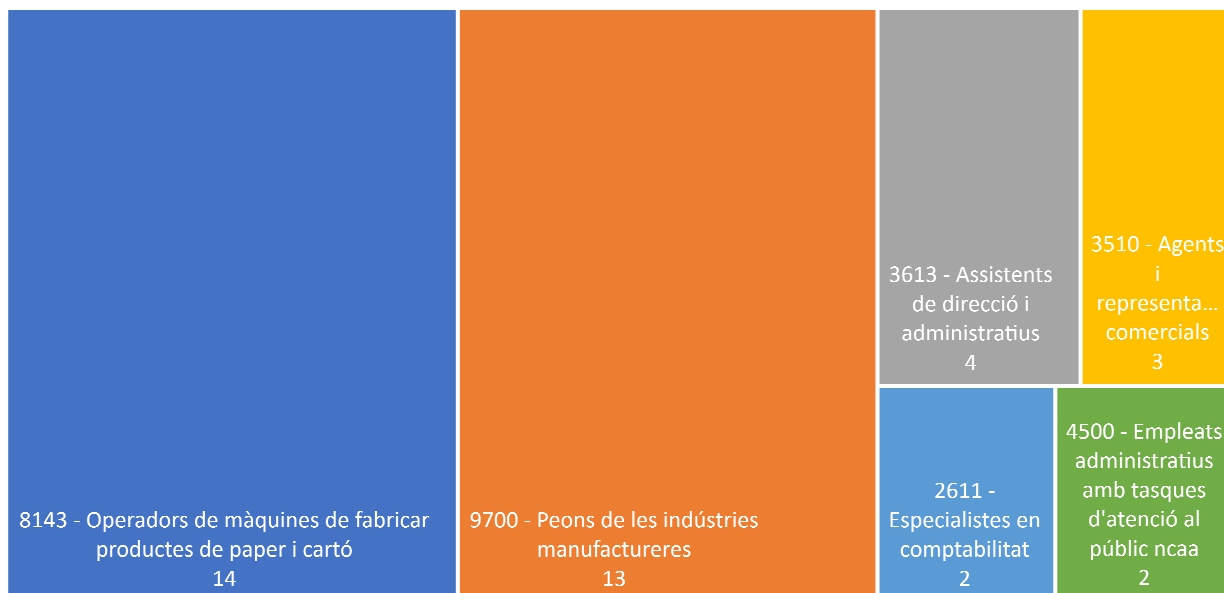
### Les 10 ocupacions més contractades

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	236	6%	94%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	113	0%	100%
8143 - Operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartó*	28	50%	50%
7899 - Oficials, operaris i artesans d'altres oficis ncaa	14	0%	100%
8199 - Altres operadors d'instal·lacions i maquinària fixa ncaa	12	0%	100%
3135 - Tècnics en control de processos de producció de metalls	6	0%	100%
3613 - Assistents de direcció i administratius*	6	67%	33%
3612 - Assistents jurídics	5	0%	100%
8333 - Operadors de carretons elevadors*	5	20%	80%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	4	50%	50%

Hi ha una gran diferència del volum de contractació entre la primera i segona ocupació més contractada i la resta. Les que generen més contractació són del grup d'ocupacions elementals, en el que generalment no s'exigeix un nivell de qualificació alt. La majoria d'aquestes es centren en tasques d'operadors o assistents.

Bona part de les ocupacions contractades més comunes presenten una temporalitat total, del 100% dels contractes.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Donat l'elevat volum de temporalitat, no sorprèn que el nivell de contractes de caràcter indefinit sigui baix.

L'ocupació que més destaca són els 8143 – *Operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartó* .

Una tercera part dels contractes indefinits es concentren en diferents ocupacions que requereixen un nivell de qualificació elevat.

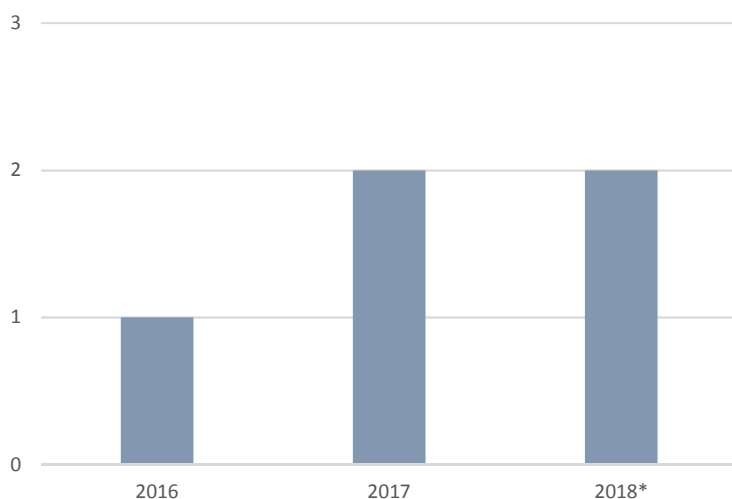


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	5	0,6%
Llocs de treball	6	0,4%
Empreses	3	0,9%

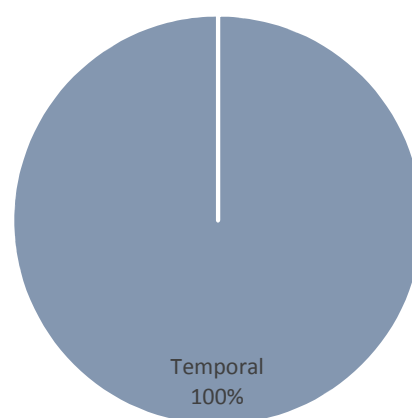
Durant aquest trienni, s'ha gestionat un nombre reduït d'ofertes d'aquest sector, concretament han estat 5 ofertes corresponents a 6 llocs de treball.

### Evolució llocs de treball



Els anys 2017 i 2018 són els que concentren el major nombre de llocs de treball ofertats, amb 2 cadascun.

### Tipologia de contractes



La totalitat dels llocs de treball ofertats han estat amb contractacions temporals.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinitos	Temporals	Altres*
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	2	0%	100%	0%
2461 - Enginyers tècnics industrials i de producció	1	0%	100%	0%
*4122 - Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció	1	0%	100%	0%
3129 - Tècnics en ciències físiques, químiques, mediambientals i en enginyeries ncaa	1	0%	100%	0%
4121 - Empleats de control de subministrament i inventari	1	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Destaca entre les ocupacions llistades, la de 2461 - Enginyers tècnics i industrials de producció i la 3129 - Tècnics en ciències físiques, químiques, mediambientals i en enginyeries ncaa, per l'alta qualificació requerida.

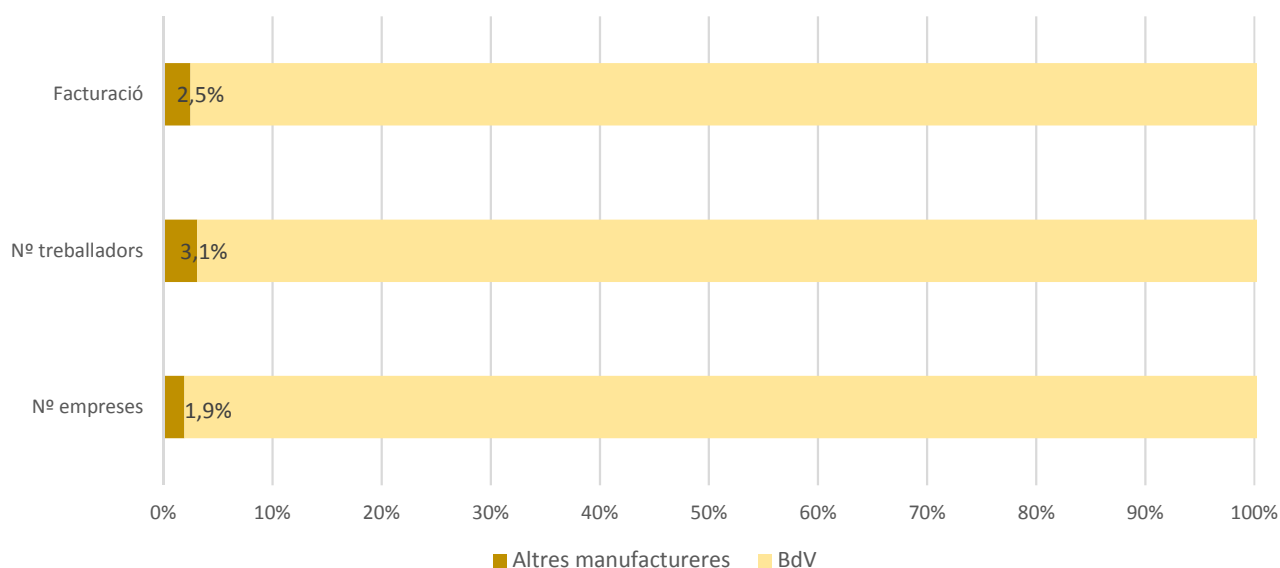


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	14	2%
Nº treballadors	423	3%
Facturació total	97.760.152 €	2%
Màxima	26.098.934 €	
Mínima	279.109 €	

La diferència de facturació màxima i mínima supera els 25 milions d'€. Aquest fet ens porta a reflexionar sobre les grans diferències de dimensions i activitat que hi ha entre diferents empreses d'un mateix sector.

### Pes % del sector respecte BdV



### SÍNTESIS

Les altres indústries manufactureres van iniciar el període amb una reducció de l'ocupació fins el 2012, i a partir de llavors s'ha registrat una evolució positiva i una ràpida recuperació dels nivells inicials. Aquest dinamisme s'ha traslladat de forma molt més intensa a la contractació, que entre l'any 2011 i el 2017 s'ha multiplicat gairebé per 5.

Les indústries del paper configuren la principal divisió econòmica, amb gairebé 3 de cada 4 llocs de treball del sector, i el 78% de les contractacions registrades. A més, el seu grau d'especialització respecte a la província és elevat. Dins d'aquesta divisió, l'activitat 172 - *Fabricació d'articles de paper i cartró* és la protagonista. La divisió de les indústries manufactureres diverses té una presència menor dins del sector, però la seva especialització també és destacada.

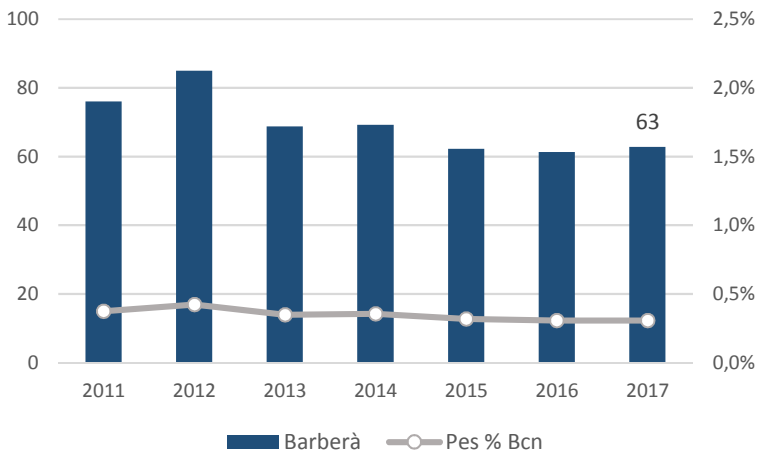
La contractació del sector registra una temporalitat lleugerament inferior a la de la província, i les ocupacions elementals són les més demandades. Alhora, també hi ha certa demanda, tot i que molt més reduïda, de professionals amb perfils qualificats, que també es reflexa en algunes ofertes del sector gestionades des del SLO.

Amb el 2,5% de la facturació total de Barberà del Vallès, el sector de les altres indústries manufactureres és el 7è sector més important, amb una disparitat notable entre la menor facturació i la major, que evidencia la diferència de dimensió dels establiments empresarials implantats al municipi.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

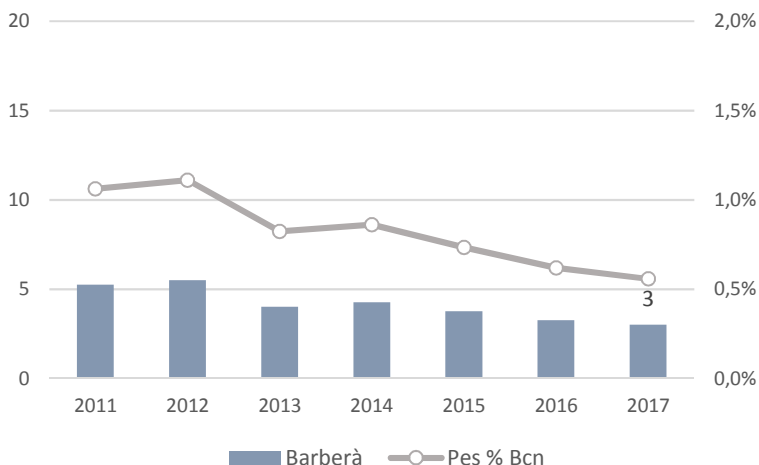
### Llocs de treball



El sector de l'energia, aigua i residus té una presència poc significativa a Barberà del Vallès. A més, els darrers anys ha tingut una tònica negativa, especialment entre els anys 2012 i 2013. El 2017 sembla trencar aquesta tendència amb una estabilització i un mínim creixement. El sector acull 63 llocs de treball assalariat, i 3 d'autònoms.

El seu pes sobre el conjunt de la província és molt poc rellevant, i amb la pèrdua de llocs de treball aquest s'ha anat reduïnt fins a situar-se en el 0,3% el 2017.

### Empreses



La davallada del sector de l'energia, aigua i residus és extensible al teixit empresarial, que ha tingut una tònica negativa en gairebé tot el període analitzat.

El pes d'aquestes empreses sobre el total del sector a la província ha perdut força, i arriba el 2017 als nivells més baixos.

Tant sols dues activitats econòmiques del sector tenen un pes remarcable en termes de llocs de treball assalariat a Barberà del Vallès, concretament l'AE 383 - *Activitat de valorització* i l'AE 360 - *Captació, potabilització i distribució d'aigua*. Aquestes, presenten una evolució contrària en els dos períodes.

En el primer període, de 2011 a 2014, la primera creix lleugerament i la segona decreix. En canvi, en el segon període, de 2014 a 2017 el comportament és a la inversa, l'*Activitat de valorització* davalla, i la *Captació, potabilització i distribució d'aigua* creix. En qualsevol cas, totes dues presenten menys llocs de treball assalariat que l'any 2011.

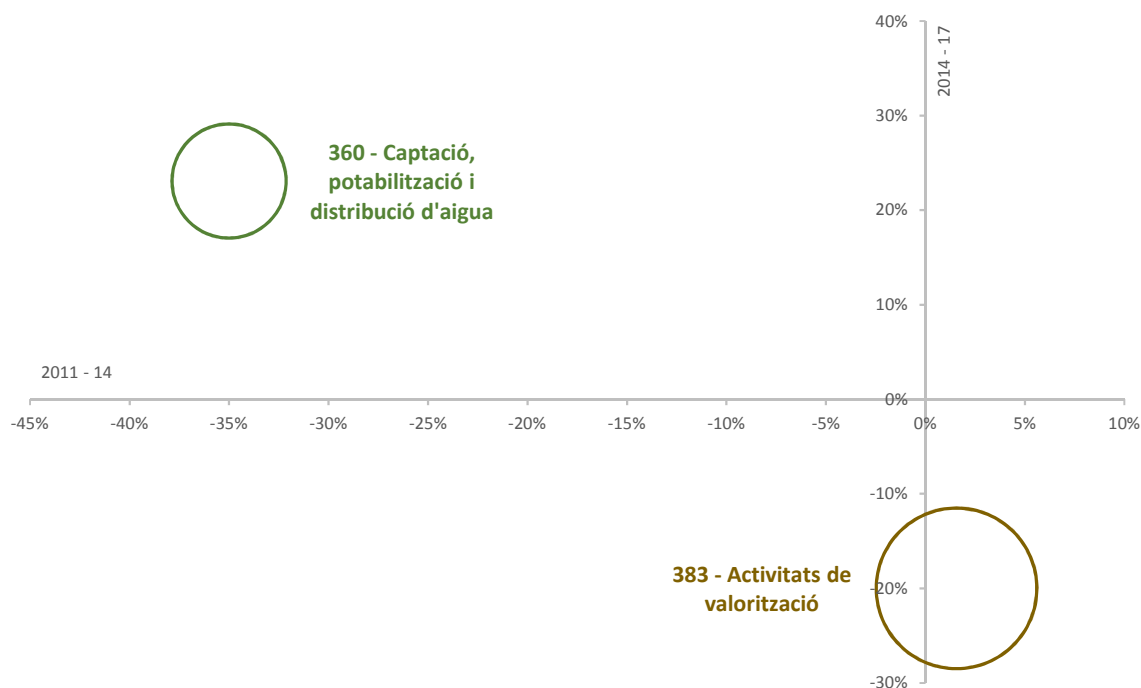
La divisió d'activitat 38 - *Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus ; activitats de valorització*, aglutina 2 de cada 3 llocs de treball del sector (68%), amb l'AE 383 - *Activitats de valorització* com a principal origen dels llocs de treball. La divisió 36 - *Captació, potabilització i distribució d'aigua* és la segona divisió en importància amb el 31% dels llocs de treball.

El grau d'especialització del sector i de les divisions d'activitat a Barberà del Vallès és baix, atès que el seu pes % és molt inferior al que es dona a la província de Barcelona.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

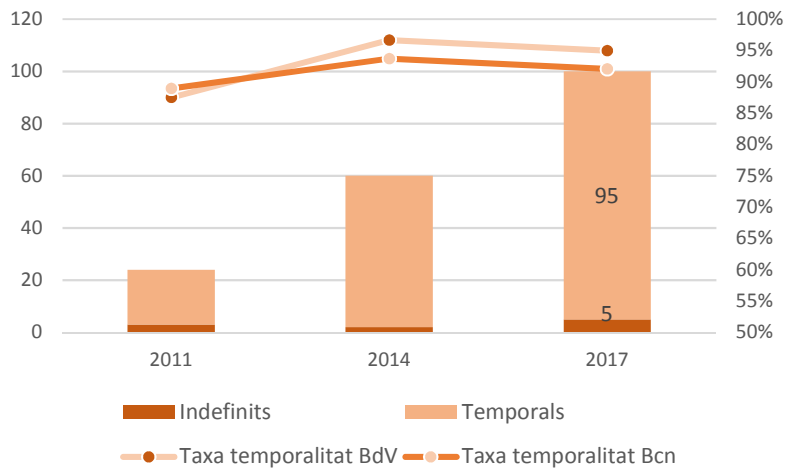
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>36 - Captació, potabilització i distribució d'aigua</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0,65</b>
<b>38 - Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>0,42</b>
383 - Activitats de valorització			
381 - Recollida de residus			
382 - Tractament i eliminació de residus			
<b>39 - Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,54</b>
<b>Total general</b>	<b>65</b>	<b>3</b>	<b>0,39</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

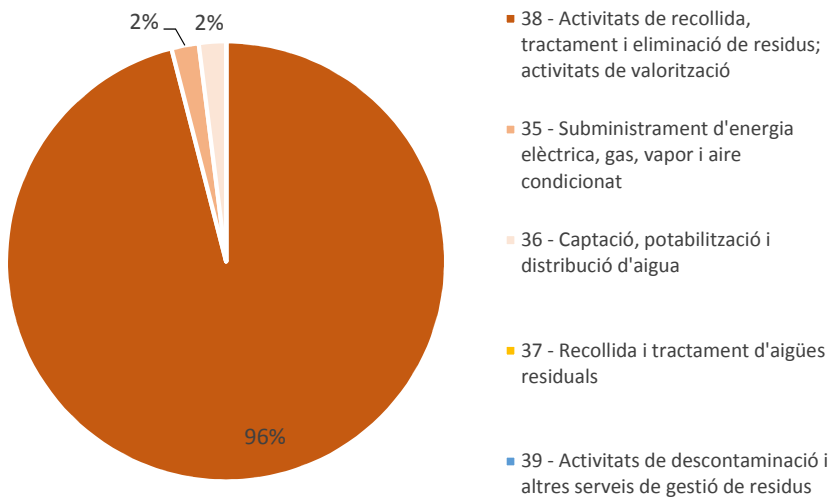


El creixement dels contractes formalitzats ha estat constant i estable en aquest període, tot i que el volum total és baix comparant amb la resta de sectors. Entre 2011 i 2014 s'ha incrementat els de contractes en 76, un creixement del 317%.

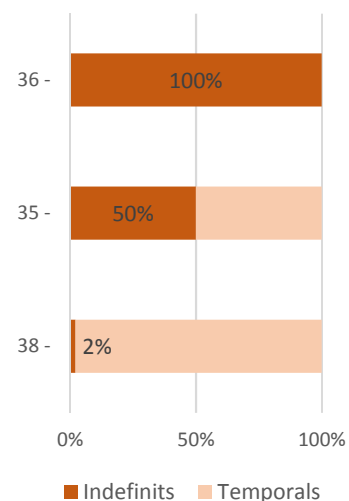
El sector es caracteritza per tenir una taxa de temporalitat elevada. Ja l'any 2011 presentava una taxa del 88%, i s'eleva al 97% el 2014 i el 95% al 2017. Ha passat d'estar just per sota de la temporalitat a la província de Barcelona a situar-se per sobre.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



La divisió econòmica que domina aquest sector són les 38 - *activitats de recollida i tractament de residus*, que concentra gairebé tots els contractes formalitzats. La resta de divisions presenten una contractació molt poc significat.

La divisió que concentra pràcticament tota la contractació és la que més ocupació temporal efectua (el 98%). Per tant, es reflexa que tot i el dinamisme del sector, les condicions contractuals són inestables.



## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

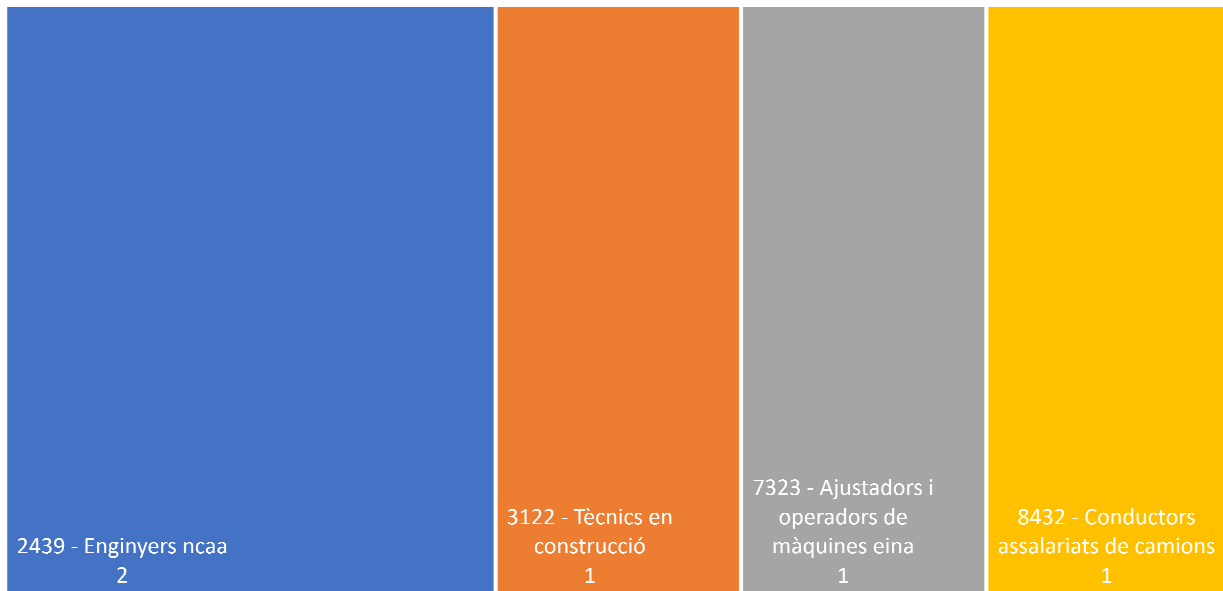
Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
9443 - Escombradors i similars	77	0%	100%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	5	0%	100%
8432 - Conductors assalariats de camions	3	33%	67%
3613 - Assistents de direcció i administratius*	3	0%	100%
3122 - Tècnics en construcció	2	50%	50%
2439 - Enginyers ncaa	2	100%	0%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	2	0%	100%
9441 - Recollidors de residus urbans	1	0%	100%
5210 - Encarregats de secció de botigues i magatzems	1	0%	100%
4123 - Empleats de logística i transport de passatgers i mercaderies*	1	0%	100%

El salt entre la primera i la segona ocupació més contractada és destacable, ja que ens resumeix quin tipus d'ocupació genera aquest sector.

La majoria de contractació que genera es produeix en ocupacions que no requereixen un nivell alt de qualificació, excepte els enginyers, assistents i tècnics de construcció.

Bona part de les ocupacions contractades registren una temporalitat total, del 100%, entre elles les dues ocupacions més freqüents, la 9443 - *Escombradors i similars* i la 9700 - *Peons de les indústries manufactureres*.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Com s'ha analitzat anteriorment, el nivell de contractació indefinida és pràcticament nul. L'ocupació que més contractes genera d'aquest caràcter durant un any, en registra només dos contractes, i les següents ocupacions solament un.

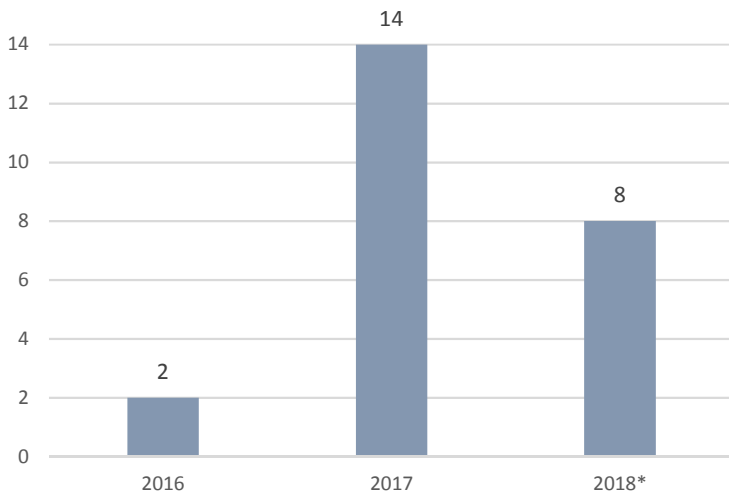


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	15	2%
Llocs de treball	24	2%
Empreses	5	2%

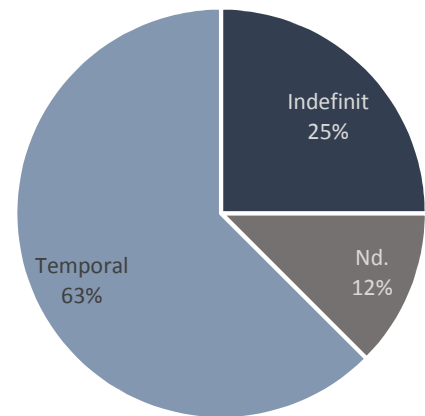
Tot i ser un sector de petita dimensió al municipi, el nombre d'ofertes i llocs de treball gestionats des del SLO ha estat significatiu.

### Evolució llocs de treball



Hi ha hagut variacions importants pel que fa el nombre de llocs de treball gestionats. El 2018 ha disminuït, però es troba per sobre de les gestionades el 2016.

### Tipologia de contractes



1 de cada 4 contractes gestionats ha estat indefinit, si bé la majoria dels demandats han estat temporals.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals	Altres*
9443 - Escombradors i similars	6	0%	100%	0%
*9210 - Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars	4	0%	100%	0%
8332 - Operadors de grues, muntacàrregues i maquinària similar de moviment de materials	3	0%	33%	67%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	2	0%	100%	0%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	2	0%	100%	0%
3132 - Tècnics en instal·lacions de tractament de residus, d'aigües i altres operadors de plantes similars	2	100%	0%	0%
2432 - Enginyers en construcció i obra civil	1	100%	0%	0%
2462 - Enginyers tècnics d'obres públiques	1	100%	0%	0%
2511 - Advocats	1	100%	0%	0%
2611 - Especialistes en comptabilitat	1	100%	0%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

En termes generals, les ocupacions més demandades es concentren en ocupacions elementals, i associades a contractes temporals.

Tantmateix, també hi ha una important demanda de perfils d'alta qualificació, i en aquest cas tots vinculats a contractes indefinits.



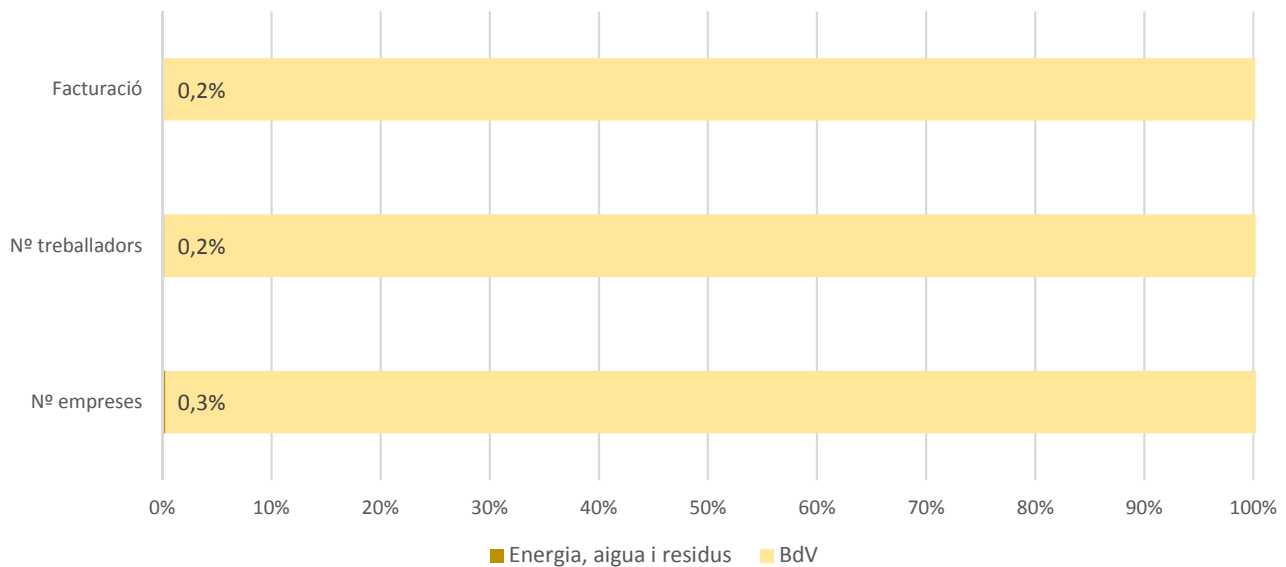


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	2	0,3%
Nº treballadors	28	0,2%
Facturació total	6.683.374 €	0,2%
Màxima	3.854.369 €	
Mínima	2.829.005 €	

És el segon sector amb menys activitat mercantil del municipi, que només suposa el 0,2%, amb un pes del nombre d'empreses i de treballadors similar.

### Pes % del sector respecte BdV



## SÍNTESIS

Es tracta d'un sector de petita dimensió a Barberà del Vallès, i la seva evolució marca una clara tendència a la baixa en termes d'ocupació, que sembla frenar-se els darrers anys, quan sembla estabilitzar-se. Contràriament, la contractació ha crescut al llarg del període.

2 de cada 3 llocs de treball es concentren a la divisió d'activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització, que alhora concentra gairebé la totalitat dels contractes formalitzats. L'activitat 383 - *Activitats de valorització* es posiciona com a principal origen dels llocs de treball. El sector registra una especialització baixa, que denota una major implantació al conjunt de la província que no pas al municipi.

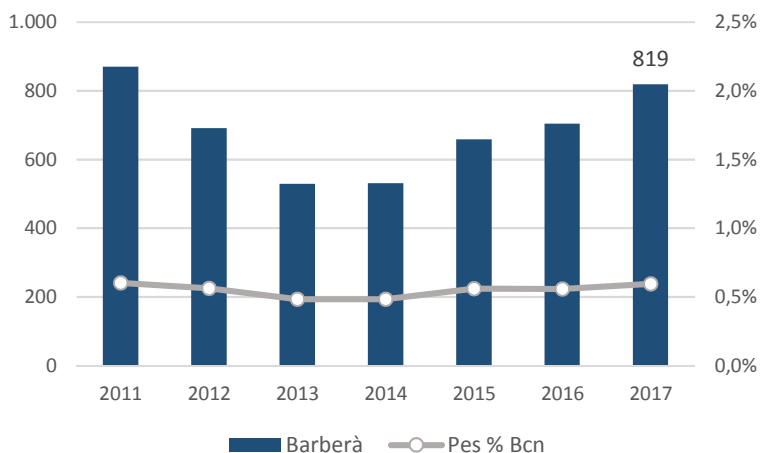
La contractació registrada ha estat bàsicament temporal, ja que només el 5% dels contractes del sector són indefinits. Si bé la temporalitat és molt alta, les ofertes de llocs de treball gestionades des del SLO són comparativament més estables, ja que el nombre de contractes indefinits arriba al 25%.

La petita dimensió del sector és evident en la facturació de les societats mercantils que formen part, que tant sols representen el 0,2% de la facturació total del municipi.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

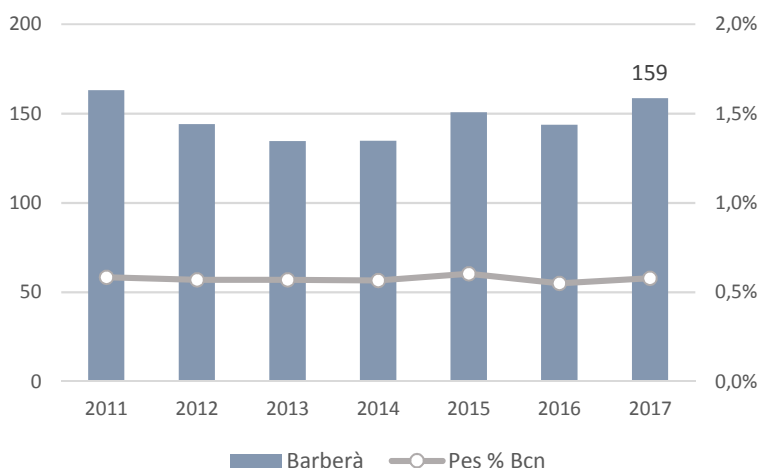
### Llocs de treball



El sector de la construcció és dels que ha patit de forma més marcada la crisi econòmica. El nombre de llocs de treball assalariat va caure dràsticament entre 2011 i 2014. A partir de llavors s'ha produït una recuperació, que s'accelera el 2017. La sèrie tanca amb un total de 819 llocs de treball assalariat i 339 llocs de treball autònom.

El pes % dels llocs de treball del municipi respecte a la província és baix, del 0,6%. Després de perdre pes % fins l'any 2013, en el segon període recupera el nivell de l'any 2011.

### Empreses



El nombre d'empreses a Barberà del Vallès ha experimentat una evolució similar. Decau fins l'any 2013, i a partir de 2014 registra una significativa recuperació, tot i la recaiguda de l'any 2016.

El pes d'aquestes empreses a la província ha sigut molt baix i no ha registrat cap alteració remarcable durant la sèrie analitzada.

Un conjunt de 22 activitats econòmiques són les que configuren el sector. D'aquestes, un total de 14 tenen presència al municipi. Prenent com a referència aquelles que tenen el volum més alt de llocs de treball assalariat, durant la primera etapa, de 2011 a 2014, la baixada de llocs de treball ha estat pràcticament generalitzada a totes les activitats, impactant de forma molt virulenta a l'AE 412 - *Construcció d'edificis*.

En canvi, en la segona etapa, de 2014 a 2017, la recuperació d'assalariats és unànime en aquestes activitats, especialment a l'AE 439 - *Altres activitats especialitzades de la construcció*.

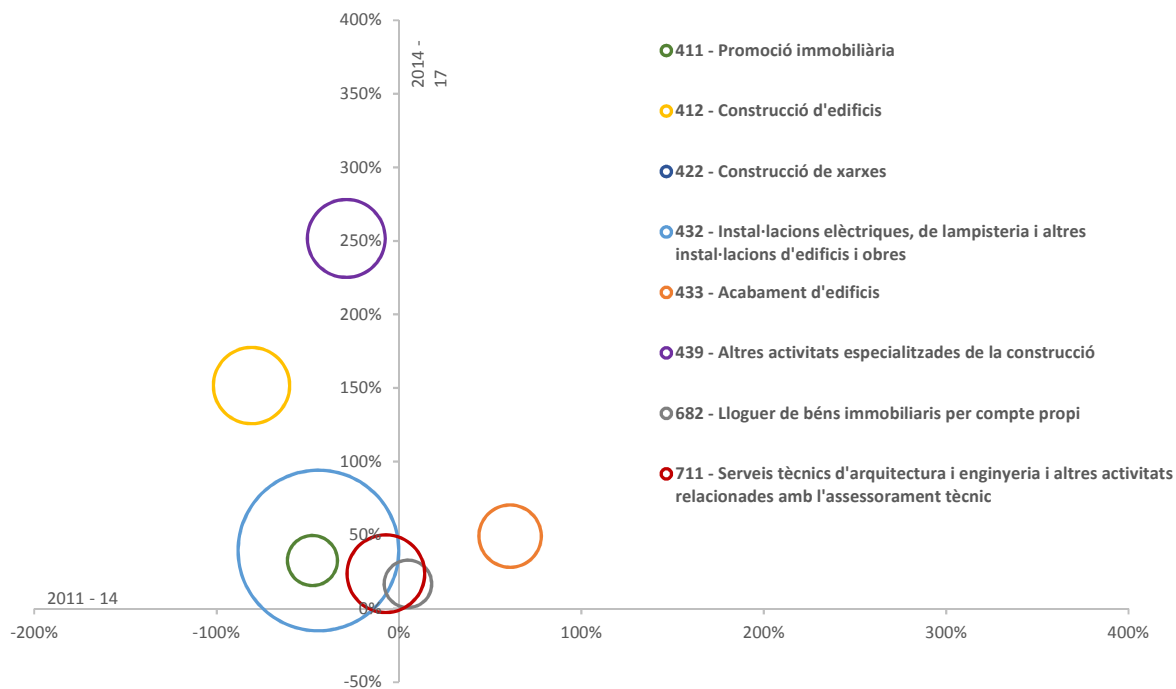
En termes generals, es tracta d'un sector amb poca especialització respecte a la província de Barcelona. Tot i així, la divisió 42 - *Construcció d'obres d'enginyeria civil* destaca per presentar un índex que indica un pes d'activitat econòmica superior al de la província.

El 60% de l'ocupació del sector es troba concentrada en la divisió 43 - *Activitats especialitzades de la construcció*, destacant l'AE 432 - *Instal·lacions elèctriques, de lampisteria i altres instal·lacions d'edificis i obres*.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 30.

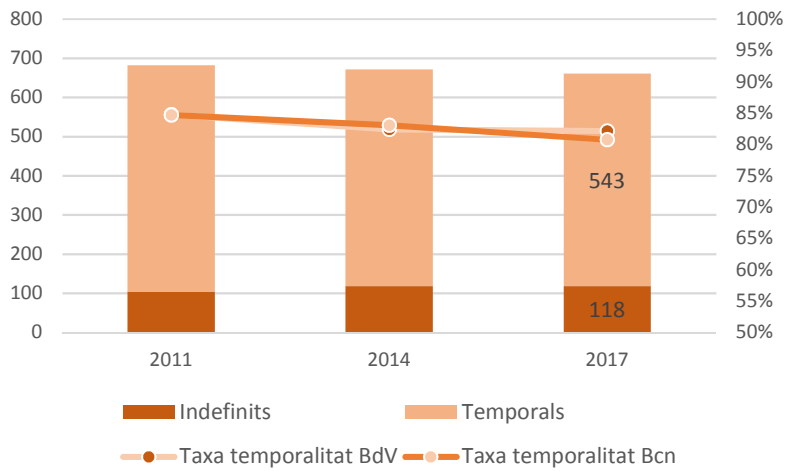
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>23 - Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0,21</b>
<b>41 - Construcció d'immobles</b>	<b>169</b>	<b>31</b>	<b>0,53</b>
412 - Construcció d'edificis			
411 - Promoció immobiliària			
<b>42 - Construcció d'obres d'enginyeria civil</b>	<b>98</b>	<b>5</b>	<b>1,94</b>
422 - Construcció de xarxes			
421 - Construcció de carreteres, vies fèrries, ponts i túnels			
<b>43 Activitats especialitzades de la construcció</b>	<b>696</b>	<b>81</b>	<b>1,03</b>
432 - Instal·lacions elèctriques, de lampisteria i altres instal·lacions d'edificis i obres			
433 - Acabament d'edificis			
439 - Altres activitats especialitzades de la construcció			
431 - Preparació d'obres			
<b>68 - Activitats immobiliàries</b>	<b>61</b>	<b>25</b>	<b>0,30</b>
682 - Lloguer de béns immobiliaris per compte propi			
683 - Activitats immobiliàries per compte d'altri			
681 - Compravenda de béns immobiliaris per compte propi			
<b>71 - Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics</b>	<b>123</b>	<b>16</b>	<b>0,43</b>
<b>Total general</b>	<b>1.158</b>	<b>159</b>	<b>0,73</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

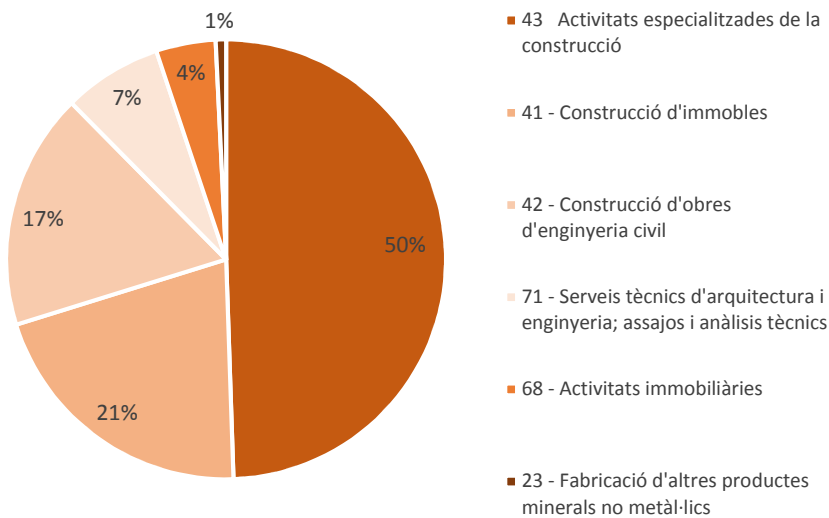


Tenint en compte que és un dels sectors més afectats per la crisi econòmica, la reducció del nombre de contractes és gairebé insignificant. Entre 2011 i 2017 s'han registrat 21 contractes menys, una baixada del 3%.

La temporalitat disminueix sensiblement en aquest període, i passa del 85% de 2011 al 82% de 2017. La temporalitat resulta en tot moment similar a la que es produeix al conjunt de la província de Barcelona.

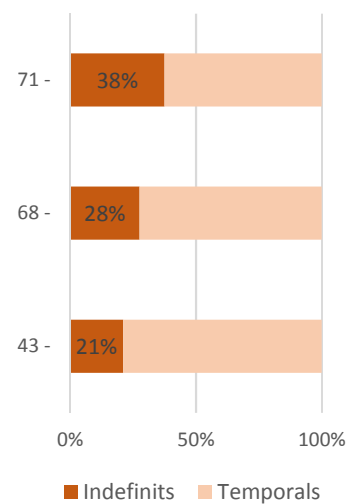
### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



1 de cada 2 contractes es produeix a la divisió econòmica 43 -*Activitats especialitzades de la construcció*. Si a aquesta se li suma la contractació de les divisions 41 -*Construcció d'immobles* i 42 -*Construcció d'obres d'enginyeria civil*, es donen el 88% dels contractes del sector.

#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



Les activitats no relacionades directament amb la construcció són les que generen més ocupació estable, sobre les que sobresurt la divisió 71 -*Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria*, on gairebé 4 de cada 10 contractes és indefinit.



## Ocupacions 2017

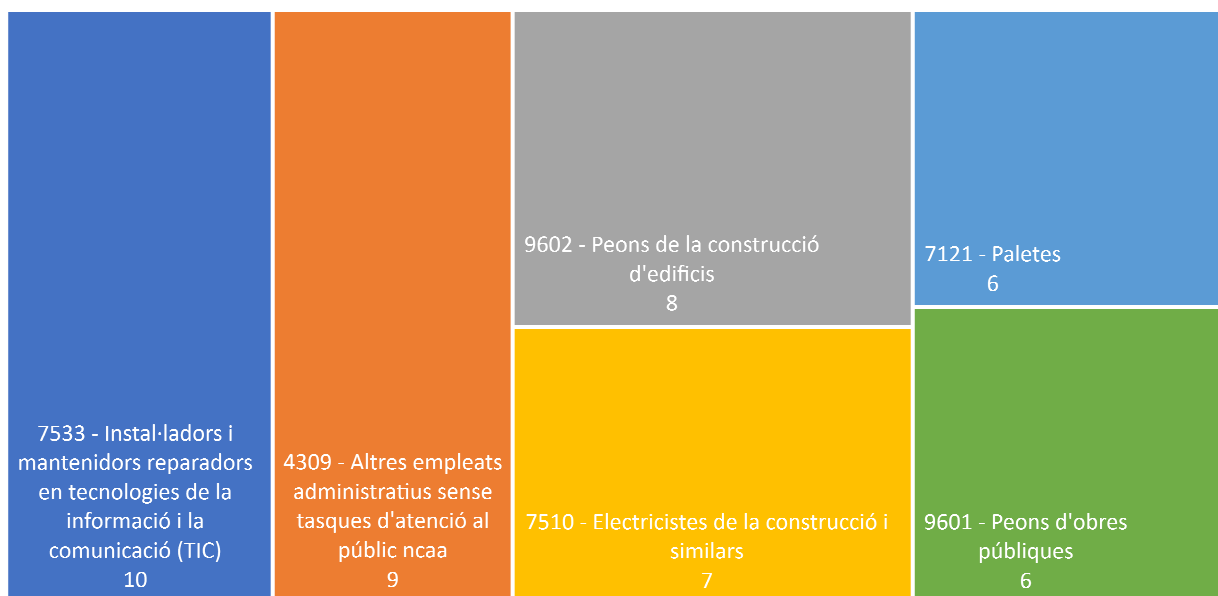
### Les 10 ocupacions més contractades

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
9602 - Peons de la construcció d'edificis	93	9%	91%
7121 - Paletes*	87	7%	93%
9601 - Peons d'obres públiques	85	7%	93%
7199 - Altres treballadors d'obres estructurals de la construcció ncaa	47	9%	91%
9442 - Classificadors de residus, operaris d'ecoparc i recollidors de ferralla	36	0%	100%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	20	25%	75%
7510 - Electricistes de la construcció i similars*	19	37%	63%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	15	60%	40%
7221 - Lampistes	13	0%	100%
3123 - Tècnics en electricitat	13	8%	92%

Les ocupacions més contractades són les que estan directament vinculades amb les activitats de construcció: peons, operaris i professionals de la construcció.

La majoria d'ocupacions es formalitzen en contractes temporals, en molts casos superior al 90% dels contractes, excepte una ocupació transversal que presenta una proporció de contractes indefinits més elevada.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Els treballadors qualificats de la construcció destaquen en la contractació indefinida en còmput total, però a la primera i segona posició no trobem una ocupació específica sectorial.

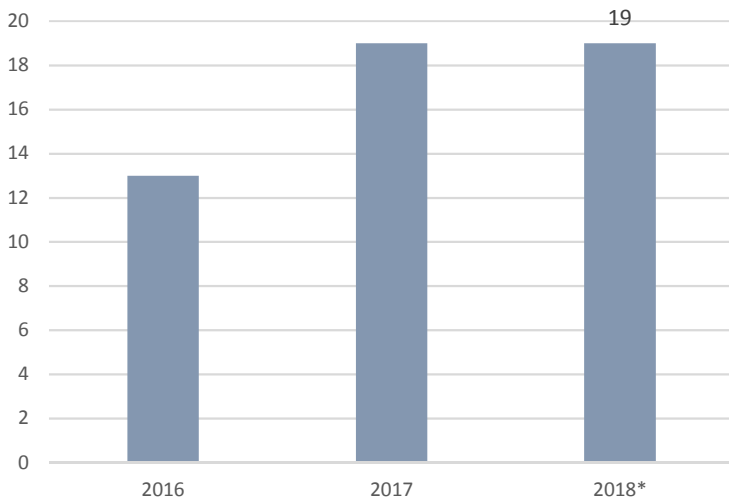


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	36	5%
Llocs de treball	57	4%
Empreses	28	9%

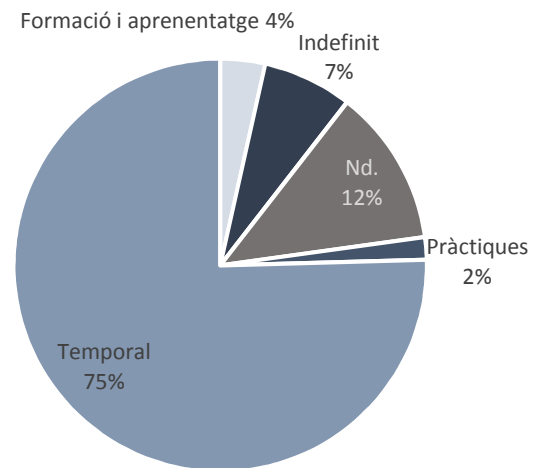
Gariabé el 10 % de les empreses que presenten ofertes de treball al SLO són del sector de la construcció. S'han gestionat 57 llocs de treball en 36 ofertes.

### Evolució llocs de treball



Els anys 2017 i 2018 són els que més ofertes de llocs de treball s'han gestionat, amb 19 llocs cadascun.

### Tipologia de contractes



Les ofertes gestionades presentaven una gran varietat de tipus de contractes, però el que domina és el temporal.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinit	Temporals	Altres*
7322 - Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics ajustadors, modelistes, matricers i similars*	10	10%	90%	0%
7510 - Electricistes de la construcció i similars*	7	0%	57%	43%
7250 - Mecànics instal·ladors de refrigeració i climatització*	4	25%	75%	0%
3510 - Agents i representants comercials*	4	0%	100%	0%
7199 - Altres treballadors d'obres estructurals de la construcció ncaa	4	0%	100%	0%
5120 - Cambrers assalariats*	4	0%	100%	0%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	3	67%	33%	0%
3135 - Tècnics en control de processos de producció de metalls	3	0%	0%	100%
3820 - Programadors informàtics*	2	0%	0%	100%
4122 - Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció*	2	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Una part important de les ocupacions reclamades en les ofertes s'han fet en el grup 7 - Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres i la construcció, directament relacionades amb l'activitat específica del sector. Tantmateix, la temporalitat és elevada en aquests perfils. Només es dona una major estabilitat contractual en una ocupació transversal.

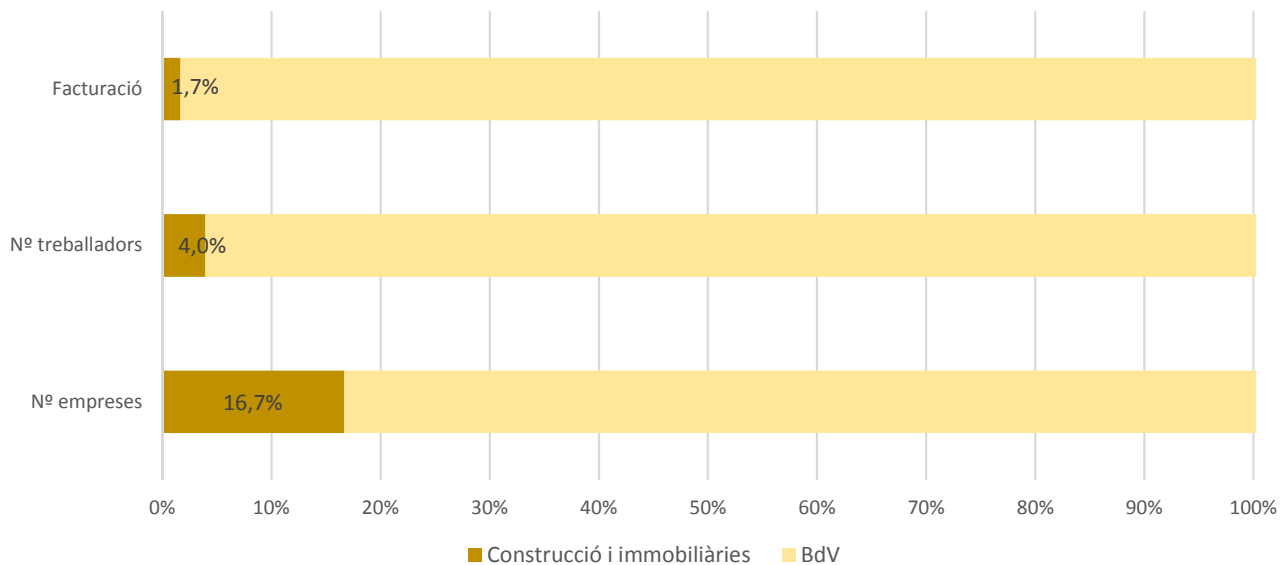


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	121	17%
Nº treballadors	543	4%
Facturació total	65.750.885 €	2%
Màxima	13.278.795 €	
Mínima	2.016 €	

Aquest és un sector en el que es registren moltes empreses (17% del total) però generen una facturació més aviat baixa (1,7%), que evidencia l'atomització del sector i l'aportació d'un menor valor afegit del que caldria esperar per la seva dimensió en ocupació i teixit empresarial.

### Pes % del sector respecte BdV



## SÍNTESIS

La construcció és el sector que ha patit de manera més virulenta els efectes de la crisi econòmica, tant en l'ocupació assalariada com en l'autònoma, que té un pes important al sector. L'ocupació va caure intensament en la primera etapa analitzada, de 2011 a 2014. A partir d'aquest punt d'inflexió la recuperació que està experimentant el sector també és intensa, tot i que el 2017 encara està per sota dels nivells d'ocupació de 2011.

La recuperació s'ha fet generalitzada a totes les principals activitats del sector presents a Barberà del Vallès. La divisió econòmica de les activitats especialitzades de la construcció és la que engloba un major nombre de llocs de treball, el 60% del total del sector, i conseqüentment la que més contractes formalitza, el 50%.

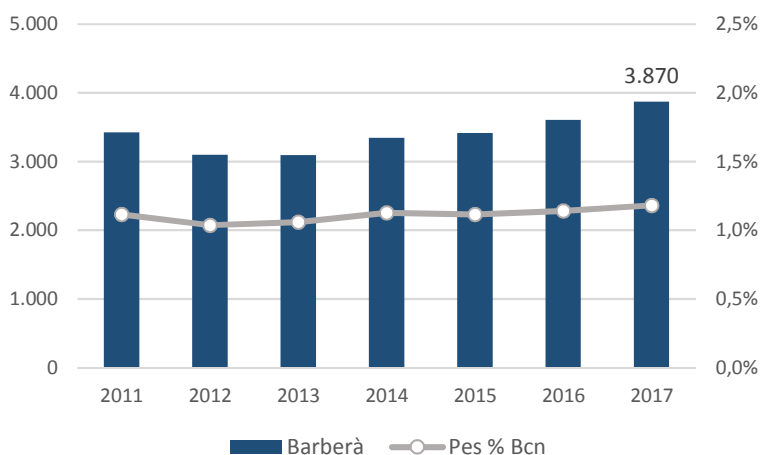
A diferència de molts altres sectors, la contractació del sector de la construcció té una tònica lleugerament negativa, reduint-se el nombre total de contractes formalitzats, però alhora s'ha reduït lleugerament la temporalitat en la contractació, seguint la tendència del sector a la província. Des del SLO la temporalitat de la contractació és encara una mica més baixa, del 75%, però també es donen una varietat important del tipus de contractes gestionats.

Tot i tractar-se d'un sector amb un nombre relativament important d'ocupats, i amb teixit empresarial ampli, la seva facturació total és comparativament reduïda, l'1,7% de la total del municipi, que evidencia la important atomització del sector i les dimensions reduïdes de les societats que el configuren.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

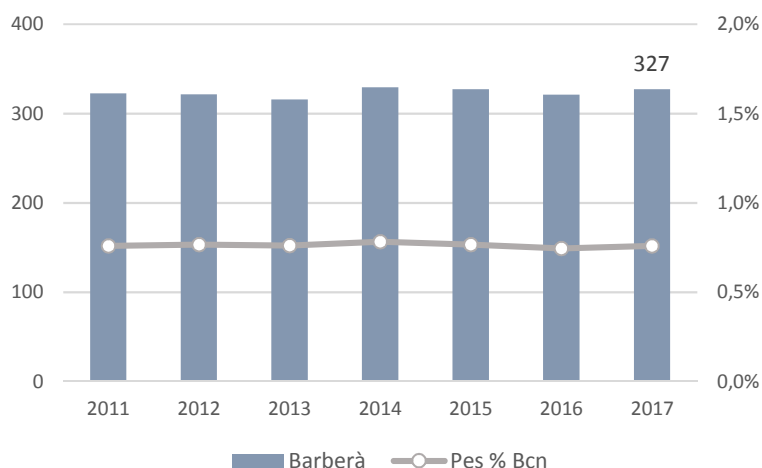
### Llocs de treball



El comerç és el sector amb més llocs de treball a Barberà del Vallès. El 2017 compta amb 3.870 llocs de treball assalariat, i 460 d'autònoms. Ha viscut una davallada dels llocs de treball assalariat fins l'any 2013, moment a partir del qual es produeix una recuperació d'aquests, i ja el 2016 superava la xifra de 2011.

El seu pes % sobre la província de Barcelona es va reduir entre 2011 i 2012, i a partir de llavors ha incrementat aquesta presència fins a suposar l'1,2%.

### Empreses



Tot i la crisi econòmica, el nombre d'empreses que conformen el teixit empresarial al municipi no ha patit grans variacions. Fins l'any 2013 va caure lleugerament, però el 2014 es recupera. En el segon període, de 2014 a 2017 s'observa una estabilització del teixit empresarial.

Totes les activitats econòmiques que configuren el sector tenen presència a Barberà del Vallès. Prenent com a referència les que tenen un volum considerable de llocs de treball assalariat, en la primera etapa analitzada, de 2011 a 2014, el comportament és variable segons l'AE. Es produeixen alguns increments de l'ocupació assalariada, entre els que destaca el de l'AE 476 - *Comerç al detall d'articles culturals i recreatius en establiments especialitzats*. En la banda contrària es trobaria el descens de l'AE 477 - *Comerç al detall d'altres articles en establiments especialitzats*.

Ja en la segona etapa, de 2014 a 2017, el creixement és generalitzat a totes les activitats, amb l'única excepció de l'AE 466 - *Comerç a l'engròs d'articles d'ús domèstic*.

L'ocupació al sector es divideix gairebé de forma paritària entre les dues divisions d'activitat que el conformen. La 46 - *Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç* representa el 47% dels llocs de treball i el 52% de les empreses. I la 47 - *Comerç al detall* suposa el 53% i el 48% respectivament. En tots dos casos hi ha una major especialització al municipi respecte a la província de Barcelona.

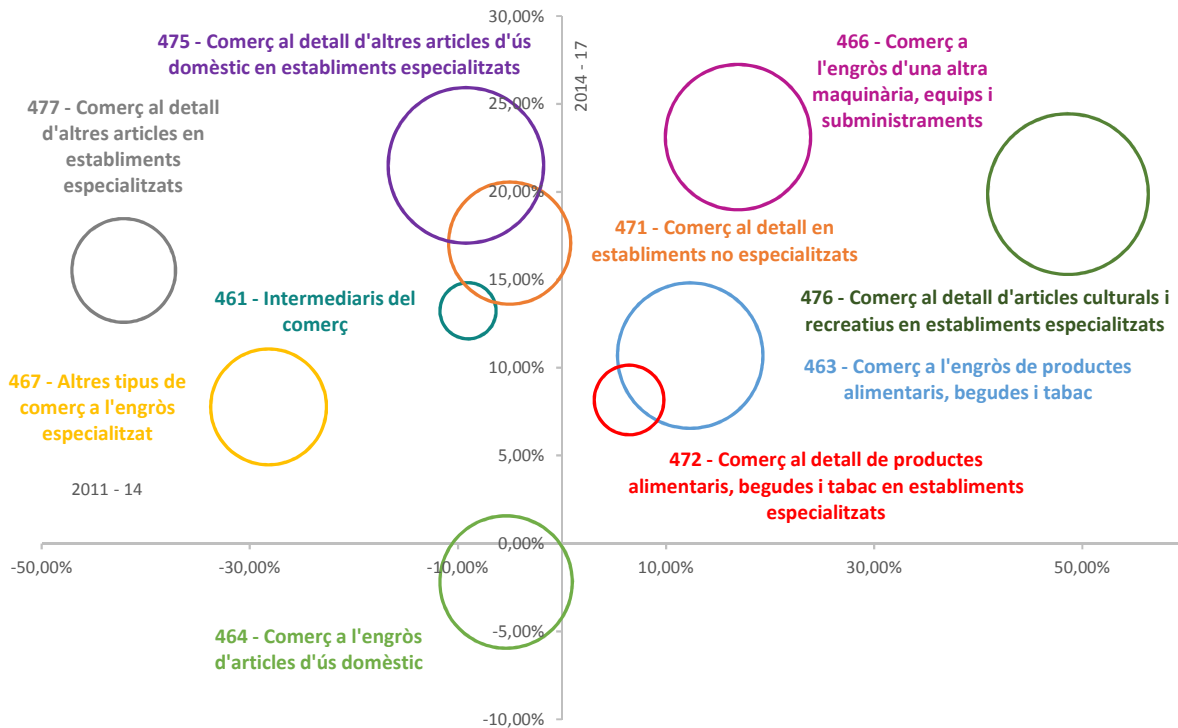
Cap activitat econòmica té un paper preponderant al sector, tot i que les 4 principals acullen la meitat dels llocs de treball totals.





## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 100.

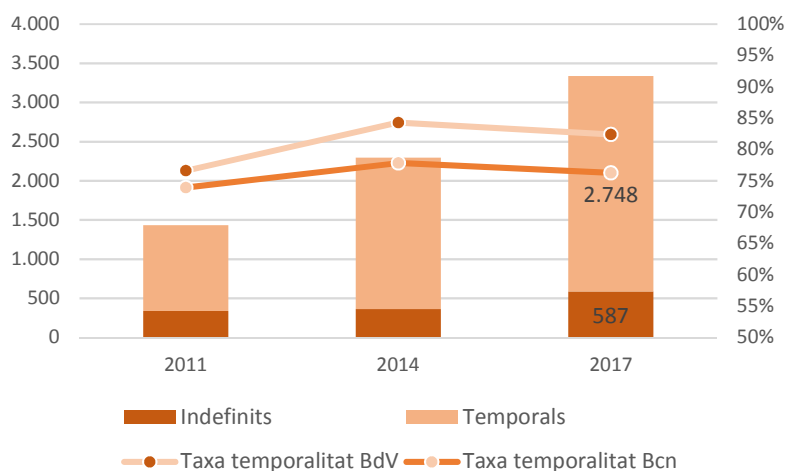
## Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>46 - Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes</b>	<b>2.033</b>	<b>171</b>	<b>1,57</b>
463 - Comerç a l'engròs de productes alimentaris, begudes i tabac			
466 - Comerç a l'engròs d'una altra maquinària, equips i subministraments			
464 - Comerç a l'engròs d'articles d'ús domèstic			
467 - Altres tipus de comerç a l'engròs especialitzat			
461 - Intermediaris del comerç			
469 - Comerç a l'engròs no especialitzat			
465 - Comerç a l'engròs d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC)			
462 - Comerç a l'engròs de primeres matèries agràries i d'animals vius			
<b>47 - Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes</b>	<b>2.297</b>	<b>157</b>	<b>1,14</b>
476 - Comerç al detall d'articles culturals i recreatius en establiments especialitzats			
475 - Comerç al detall d'altres articles d'ús domèstic en establiments especialitzats			
471 - Comerç al detall en establiments no especialitzats			
477 - Comerç al detall d'altres articles en establiments especialitzats			
472 - Comerç al detall de productes alimentaris, begudes i tabac en establiments especialitzats			
478 - Comerç al detall en parades de venda i mercats ambulants			
479 - Comerç al detall fora d'establiments, excepte en parades de venda i mercats ambulants			
473 - Comerç al detall de combustibles per a l'automoció en establiments especialitzats			
474 - Comerç al detall d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC) en establiments especialitzats			
<b>Total general</b>	<b>4.330</b>	<b>327</b>	<b>1,31</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

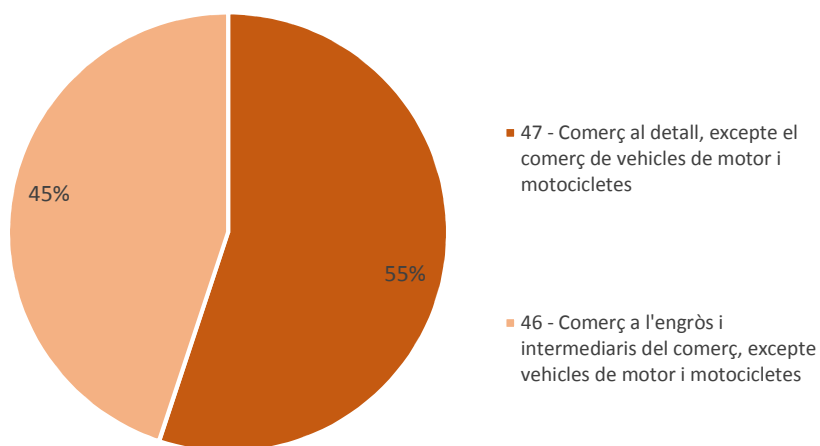


La contractació ha crescut al sector del comerç de forma progressiva, i amb especial intensitat entre els anys 2014 i 2017. La contractació de 2017 supera més del doble de la de 2011, el 133% més, 1.902 contractes més.

L'augment de la contractació ha vingut acompanyat d'un augment de la temporalitat d'aquesta, passant del 77% el 2011 al 84% el 2014 i el 82% el 2017. A més, es tracta d'una temporalitat superior a la que presenta el sector a la província de Barcelona.

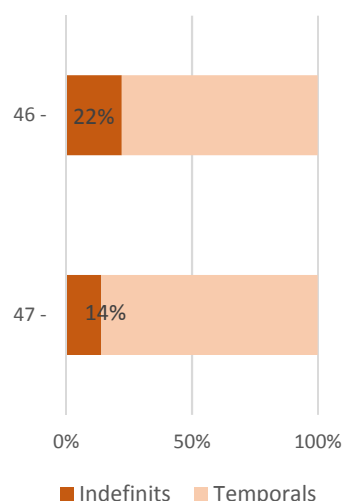
### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



La contractació es divideix de forma força equitativa entre les dues divisions d'activitat que formen part del sector. Però és la divisió 47 - *Comerç al detall, excepte el comerç de vehicle de motor i motocicletes*, la que se situa lleugerament per sobre, acumulant el 55% de la contractació del sector.

#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



Tot i ser la divisió amb la contractació més freqüent, el comerç al detall registra una menor proporció de contractes indefinits, del 14%, front el 22% del comerç a l'engròs.



## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

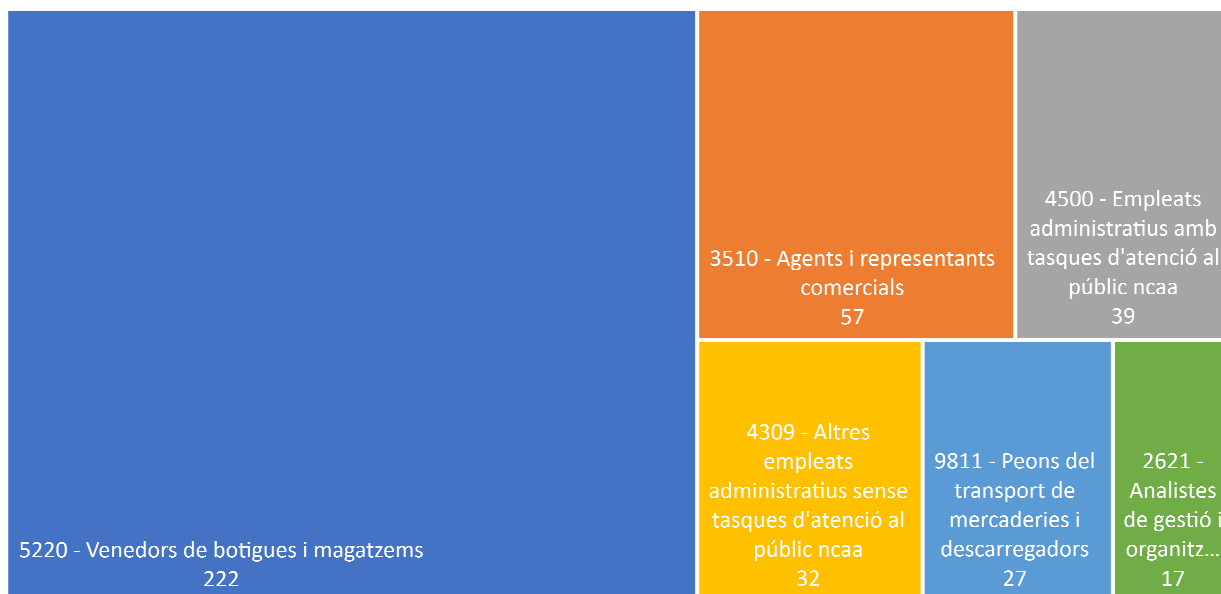
Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	1.265	18%	82%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	539	2%	98%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	182	15%	85%
9820 - Reposadors	165	5%	95%
3510 - Agents i representants comercials*	157	36%	64%
8333 - Operadors de carretons elevadors*	138	1%	99%
9432 - Mossos d'equipatge i similars	104	6%	94%
5500 - Caixers i taquillers (excepte de banca)*	78	6%	94%
4424 - Teleoperadors*	76	8%	92%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	76	42%	58%

La primera i la segona ocupació més freqüent en els contractes concentren bona part de la contractació, i hi ha una diferència important amb la resta.

Part de les ocupacions contractades no són específiques del sector, sinó que són contractacions més genèriques o transversals.

L'ocupació amb major nombre de contractes, la 5220 - *Venedors de botigues i magatzems*, presenta una temporalitat similar a la del sector, i només les ocupacions 3510 - *Agents i representants comercials* i 4309 - *Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa* registren una contractació temporal menor.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



L'ocupació que registra un major nombre de contractes indefinits està directament relacionada amb el sector, la 5220 - *Venedors de botigues i magatzems*, igual que la segona, 3510 - *Agents i representants comercials*.

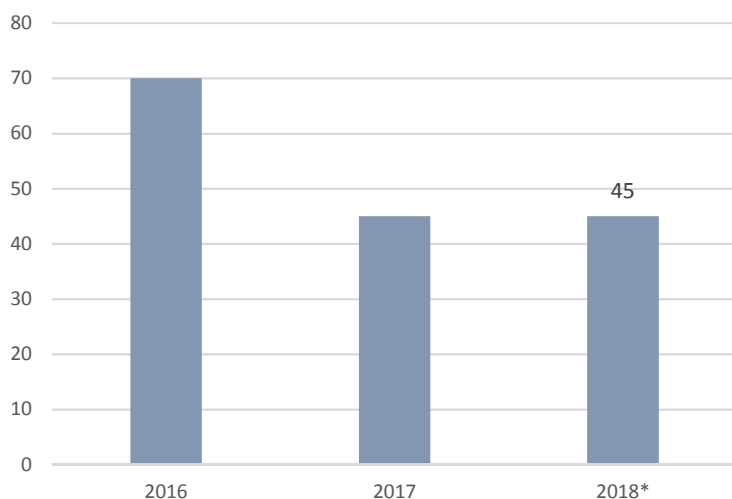


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	109	14%
Llocs de treball	184	13%
Empreses	48	15%

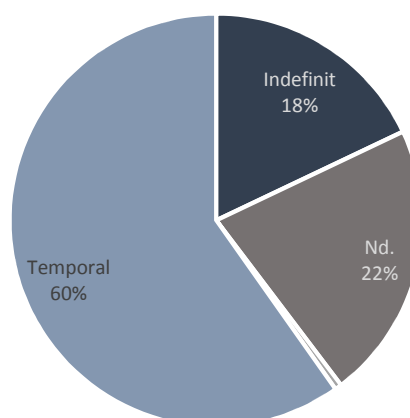
El comerç és un dels sectors que més ofertes i llocs de treball gestiona mitjançant el SLO, concretament el 13% dels llocs de treball gestionats pel servei.

### Evolució llocs de treball



Els llocs de treball ofertats al sector han anat clarament a la baixa, especialment entre els anys 2016 i 2017.

### Tipologia de contractes



La majoria de llocs de treball s'han gestionat amb contractes temporals, però gairebé 1 de cada 5 ha estat indefinit.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinit	Temporals	Altres*
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	33	15%	79%	6%
3510 - Agents i representants comercials*	31	13%	52%	35%
4424 - Teleoperadors*	21	0%	33%	67%
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	13	23%	69%	8%
4412 - Recepcionistes (excepte d'hotels)*	10	10%	40%	50%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	9	0%	100%	0%
5500 - Caixers i taquillers (excepte de banca)*	8	13%	88%	0%
4122 - Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció*	7	29%	43%	29%
7701 - Matadors i treballadors de les indústries càrnies*	7	0%	100%	0%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	6	0%	83%	17%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

És remarcable que l'ocupació més demanda ha estat una ocupació no específica del sector, i del grup 9 - ocupacions elementals. Sí que són ocupacions relacionades amb el sector les següents més demandades, on sobresurt l'ocupació 3510 - Agents i representants comercials.

Tot i l'àmplia varietat d'ocupacions gestionades, en totes les més destacades la contractació temporal és predominant.

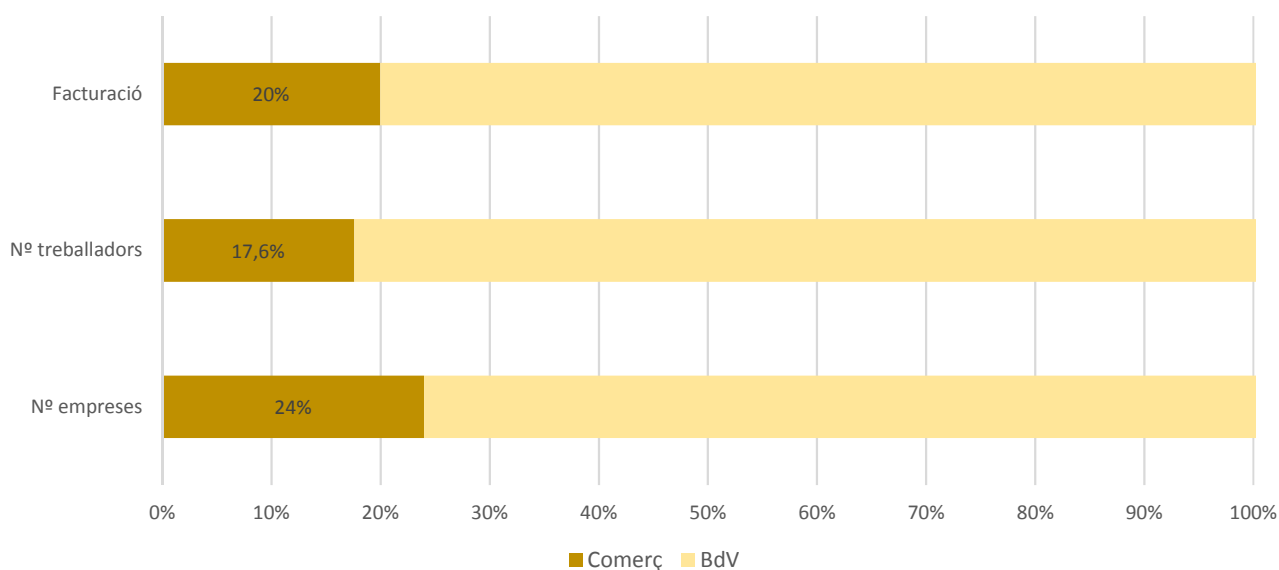


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	174	24%
Nº treballadors	2.407	18%
Facturació total	785.178.855 €	20%
Màxima	133.808.567 €	
Mínima	1.244 €	

El comerç s'erigeix com el segon sector del municipi amb major volum de facturació, i el primer del sector serveis. 1 de cada 5 euros facturats al municipi prové d'aquest sector.

### Pes % del sector respecte BdV



### SÍNTESIS

Estem davant el sector més gran al municipi en termes d'ocupació, i que registra un comportament positiu en aquest període. Va arribar al mínim del període l'any 2013, i des de llavors s'ha recuperat paulatinament, i ja supera l'ocupació inicial. Alhora, és el segon sector que més contracta.

L'ocupació està dividida força paritàriament entre el comerç al detall i el comerç a l'engròs, i en ambdós casos l'especialització és sensiblement superior al municipi que a la província.

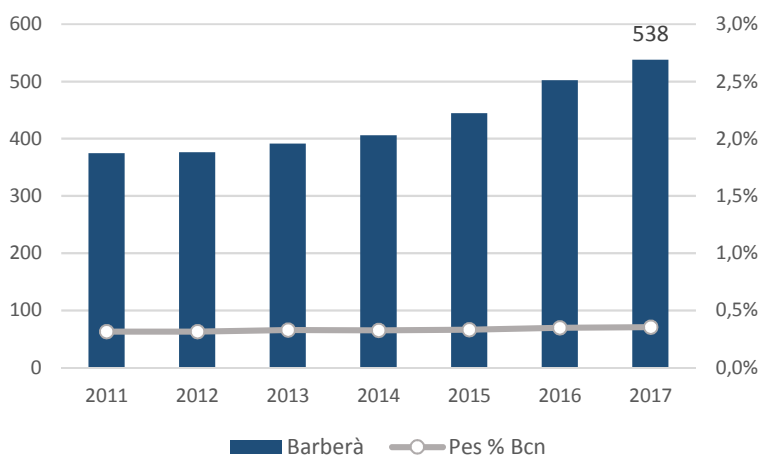
La contractació registrada al sector ha seguit una tònica ascendent en aquest període, fins al punt de duplicar la contractació de 2017 en relació a la de 2011. L'increment ha vingut acompanyat d'un augment en la temporalitat de la contractació, que se situa per sobre del conjunt de la província. Novament hi ha un equilibri important entre la contractació de la divisió del comerç al detall i la del comerç a l'engròs, si bé la segona es caracteritza per ser més estable. Per altra banda, la contractació gestionada a través del SLO s'ha reduït en el darrer trienni, però encara continua sent un dels sectors on s'ofereixen més ofertes des d'aquest servei.

El comerç capitalitza el major volum de facturació del sector serveis, i s'erigeix com el segon sector més important del municipi, ja que 1 de cada 5 € facturats procedeix d'aquest sector.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

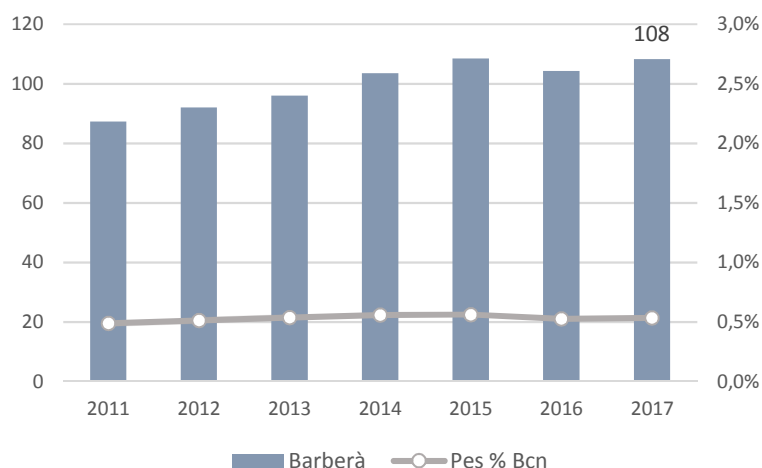
### Llocs de treball



L'hostaleria i el turisme és un dels pocs sectors que experimenta una evolució positiva durant tot el període analitzat. Els llocs de treball assalariat creixen moderadament entre 2011 i 2014, per mostrar un major dinamisme entre 2014 i 2017. En aquest darrer any es comptabilitzen 735 llocs de treball, dels quals 538 són assalariats i 197 són autònoms.

Sobre el conjunt de la província de Barcelona, el pes % del sector a Barberà és reduït, del 0,4%, i es mostra estable durant tota la sèrie, amb una sensible tendència a l'alça.

### Empreses



A diferència de l'ocupació assalariada, el teixit empresarial del sector es va mostrar dinàmic fins l'any 2015, passant de 87 establiments a 109. El nombre total va caure lleugerament el 2016, però torna a créixer el 2017 fins arribar als 108 establiments. El seu pes % sobre el conjunt de la província és baix, i es manté força estable durant tota la sèrie temporal, just per sobre del 0,5%.

L'evolució dels llocs de treball assalariat de les diferents activitats econòmiques que formen part del sector a Barberà del Vallès ha estat generalitzadament positiva en tot aquest període. En la primera etapa, de 2011 a 2014, l'única AE que decreix és la 551 - *Hotels i allotjaments similars*.

En la segona etapa, de 2014 a 2017, totes les activitats creixen en nombre de llocs de treball assalariat, i la que ho fa de forma més intensa és la 551 - *Hotels i allotjaments similars*, recuperant el dinamisme que havia perdut en la primera etapa.

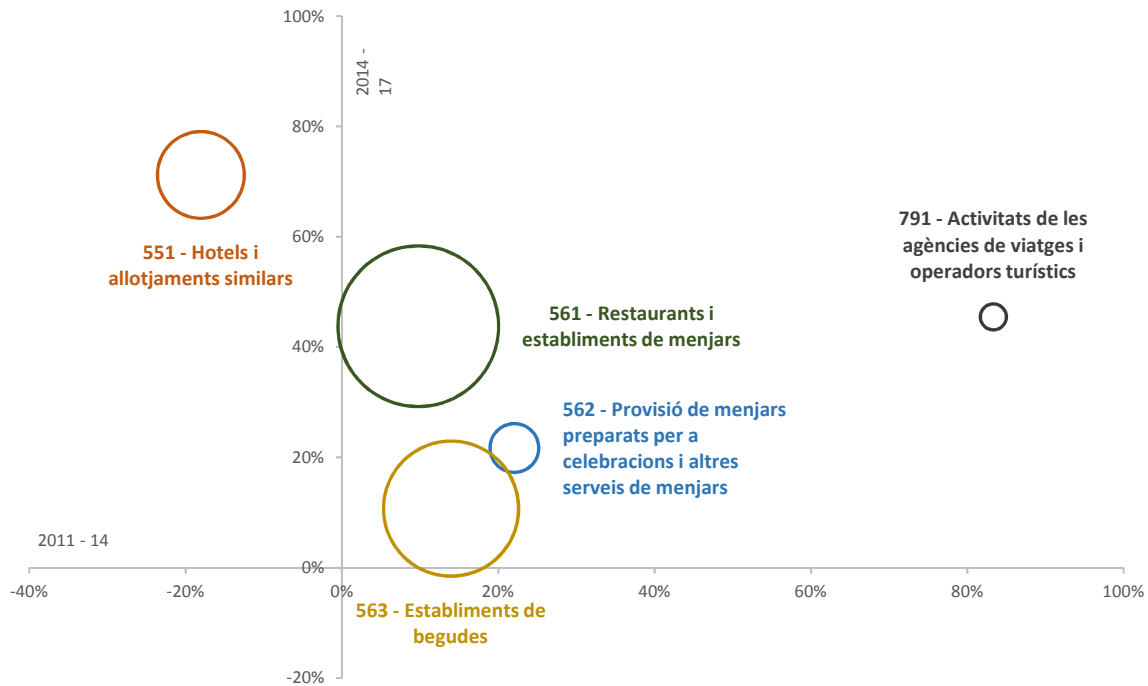
La divisió d'activitat 56 - *Serveis de menjar i begudes*, concentra la gran majoria de l'ocupació del sector, concretament el 88% dels llocs de treball, i el 94% de les empreses. Dins d'aquesta divisió, les activitats més destacades són la 563 - *Establiments de begudes* i la 561 - *Restaurants i establiments de menjar*.

Com s'extreu del baix pes % del sector sobre la província de Barcelona, aquest sector té un grau d'especialització baix, de 0,5 punts.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

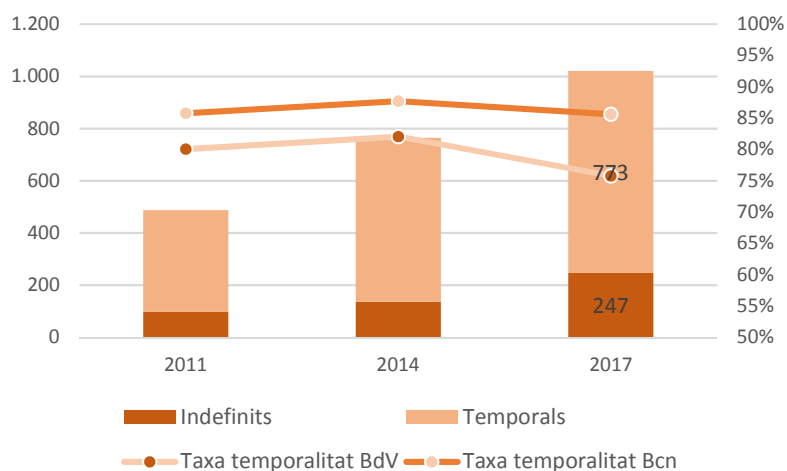
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>55 - Serveis d'allotjament</b>	<b>76</b>	<b>5</b>	<b>0,33</b>
551 - Hotels i allotjaments similars			
<b>56 - Serveis de menjar i begudes</b>	<b>647</b>	<b>101</b>	<b>0,53</b>
563 - Establiments de begudes			
561 - Restaurants i establiments de menjars			
562 - Provisió de menjars preparats per a celebracions i altres serveis de menjars			
<b>79 - Activitats agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activ. que s'hi relacionen</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0,16</b>
791 - Activitats de les agències de viatges i operadors turístics			
799 - Altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen			
<b>Total general</b>	<b>735</b>	<b>108</b>	<b>0,48</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

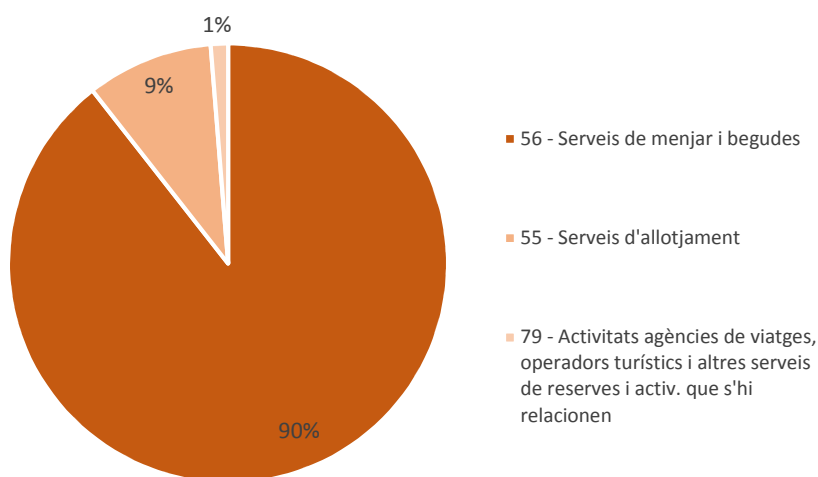


La formalització de contractes en el sector de la hostaleria i turisme ha crescut progressivament en el període 2011 - 2017 fins a doblar la xifra inicial. A més, ho ha de fet de forma més intensa a la contractació indefinida.

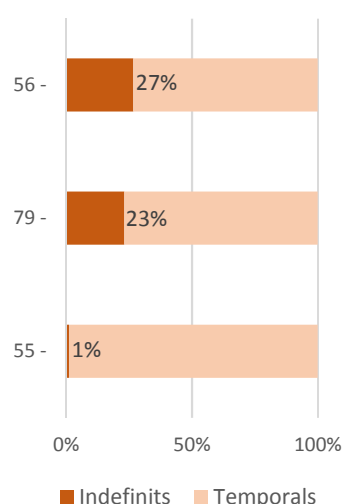
La taxa de temporalitat en la contractació del sector se situa per sota de la que es dona a la província de Barcelona, i a conseqüència de l'augment més intens de la contractació indefinida, la temporalitat ha anat a la baixa els darrers anys, fins a situar-se en el 76% el 2017.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



9 de cada 10 contractes formalitzats s'han fet a la divisió econòmica 56 - *Serveis de menjar i begudes*, que evidencien el predomini d'aquesta activitat en el sector. A molta distància, la divisió 55 - *Serveis d'allotjament* realitza el 9% dels contractes del sector, mentre els contractes realitzats en la resta d'activitats són pràcticament inapreciables.

La divisió que més contracta és alhora la que ho fa en una major proporció de forma indefinida, el 27% dels contractes ho són sota aquesta modalitat. En canvi, la segona divisió utilitza la contractació temporal pràcticament en tots els casos.





## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

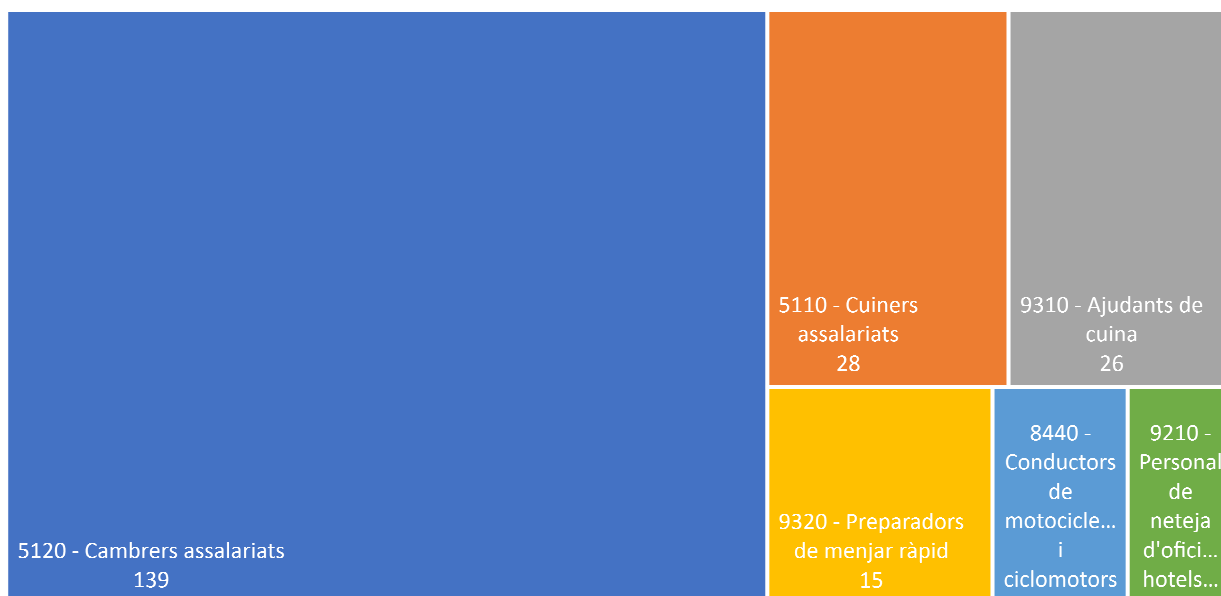
Codi - Ocupació	Total	Indefinitos	Temporals
5120 - Cambrers assalariats*	468	30%	70%
9310 - Ajudants de cuina*	157	17%	83%
5110 - Cuiners assalariats*	118	24%	76%
9210 - Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars*	69	10%	90%
5721 - Mainaders a llars d'infants o escoles bressol	41	15%	85%
9320 - Preparadors de menjar ràpid	37	41%	59%
4422 - Recepcionistes d'hotels	25	0%	100%
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	24	13%	88%
5821 - Auxiliars de vol i cambrers d'avió, vaixell i tren	17	0%	100%
9229 - Altre tipus de personal de neteja ncaa	10	10%	90%

La figura de 5120 - *Cambrers assalariats* és l'ocupació que més contractes registra, i ho fa amb una taxa de temporalitat del 70%, per sota de la que es dona al conjunt del sector.

Les tres primeres ocupacions en termes de contractació estan directament relacionades amb l'àmbit de l'hostaleria i la restauració.

A les ocupacions relacionades amb els serveis d'allotjament, la contractació temporal és molt elevada, evidenciant la precarietat en la contractació d'aquestes activitats econòmiques.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Al ser l'ocupació dins del sector amb major contractació al municipi, l'ocupació 5120 - *Cambrers assalariats* també esdevé la que concentra un major nombre total de contractes indefinits formalitzats, a molta distància de la resta d'ocupacions.

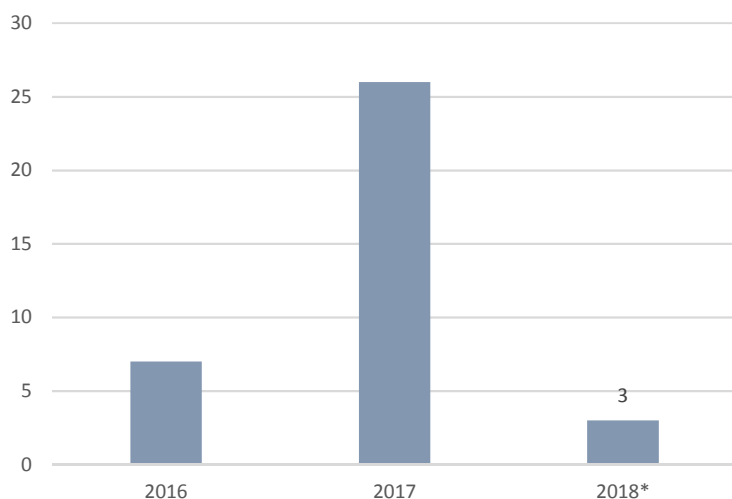


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	21	3%
Llocs de treball	38	3%
Empreses	13	4%

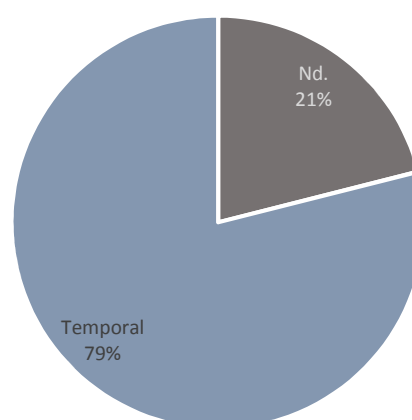
En el darrer trienni s'han gestionat un total de 38 llocs de treball al sector de l'hostaleria i el turisme, el 3% dels llocs gestionats des del SLO.

### Evolució llocs de treball



L'any 2017 es va disparar el nombre de llocs de treball gestionats, però es desploma ràpidament el 2018, quan només s'han gestionat 3 llocs.

### Tipologia de contractes



La contractació temporal és la més comuna en les ofertes gestionades, en 4 de cada 5 llocs. De la resta, es desconeix la tipologia de contracte.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinitos	Temporals	Altres*
8440 - Conductors de motocicletes i ciclomotors	15	0%	100%	0%
9320 - Preparadors de menjar ràpid	8	0%	100%	0%
5120 - Cambrers assalariats*	7	0%	57%	43%
9310 - Ajudants de cuina*	4	0%	50%	50%
5110 - Cuiners assalariats*	2	0%	50%	50%
9210 - Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars*	1	0%	0%	100%
4421 - Empleats d'agències de viatges	1	0%	0%	100%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

L'ocupació més demanda des del SLO és la 8440 - Conductors de motocicletes i ciclomotors, sota la tipologia de contractació temporal.

Des de la resta d'ocupacions sol·licitades, la majoria s'encaixen als grups 5 i 9: Treballadors dels serveis de restauració, personals, protecció i venedors; i Ocupacions elementals. En la majoria de casos aquestes ocupacions no requereixen d'elevats nivells de qualificació, el que exemplifica els perfils professionals que demanda el sector.

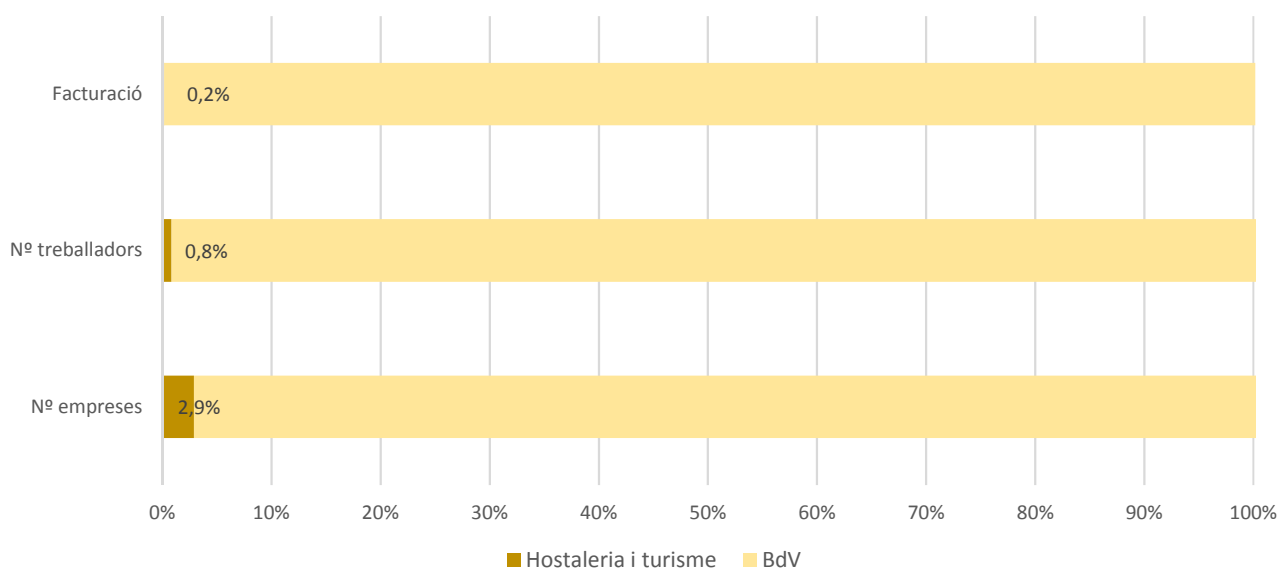


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	21	3%
Nº treballadors	115	1%
Facturació total	7.017.626 €	0%
Màxima	1.058.280 €	
Mínima	40.435 €	

La facturació total del sector a Barberà del Vallès és molt reduïda, és el tercer sector amb la facturació més baixa, del 0,2% sobre el total. Es dona una baixa facturació en un teixit empresarial relativament ampli.

### Pes % del sector respecte BdV



## SÍNTESIS

El sector de l'hostaleria i el turisme en l'àmbit de l'ocupació destaca per ser un dels que registra una evolució positiva al llarg de tot el període analitzat, i aquest fet és extensible a la contractació laboral. La segona etapa, de 2014 a 2017, és quan el sector ha experimentat una major embranzida en l'ocupació, coincidint amb la recuperació del conjunt de l'economia.

La divisió d'activitat dels serveis de menjar i begudes és la que té un paper preponderant dins del sector, amb el 88% dels llocs de treball i el 94% dels llocs de treball. Les activitats 563 - *Establiments de begudes* i 561 - *Restaurants i establiments de menjar* són els que generen més ocupació. Tantmateix, les divisions econòmiques que formen el sector tenen un grau d'especialització baix respecte a la província.

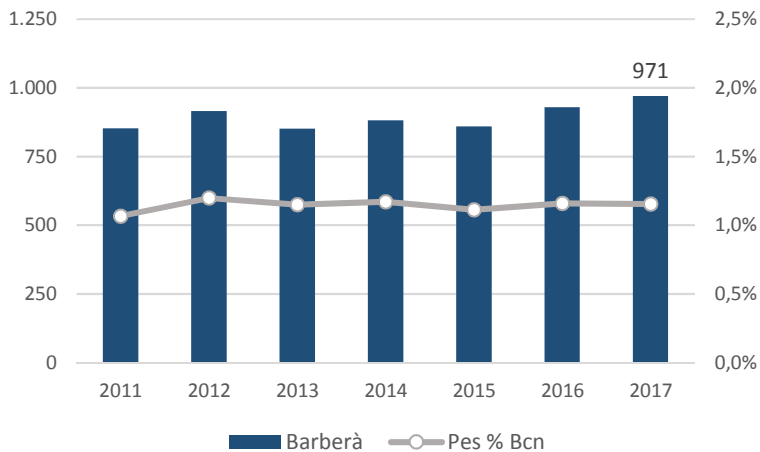
En aquest període el sector ha doblat la xifra inicial de contractes formalitzats, alhora que en la darrera etapa s'ha reduït la temporalitat d'aquesta. De fet, la divisió que més contracta és la que major proporció de contractes indefinits realitza dins del sector. Els perfils més demandats en les contractacions són treballadors dels serveis i ocupacions elementals. El perfil és similar en el cas de les ofertes del SLO.

La menor implantació del sector a Barberà del Vallès en relació a la província s'evidencia en la facturació total de les societats mercantils, que converteix al sector en el tercer amb una facturació més baixa.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

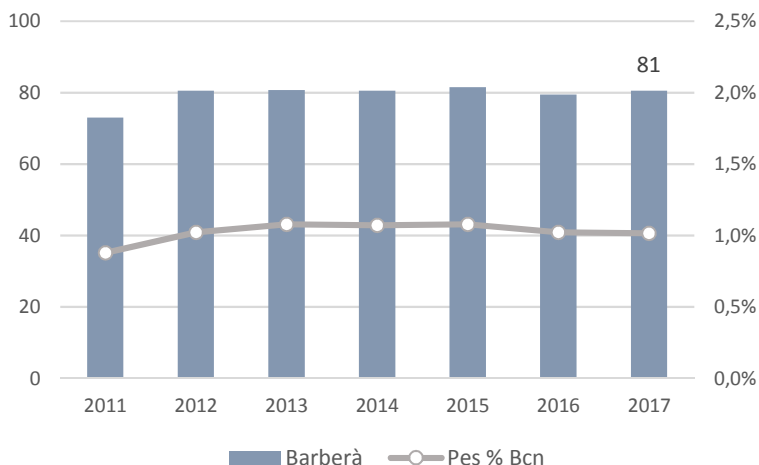
### Llocs de treball



Les activitats del sector de la logística engloben 1.233 llocs de treball l'any 2017, dels quals 971 són assalariats i 262 són autònoms, i és la xifra més elevada de la sèrie. El sector ha viscut daltabaixos en el nombre de llocs de treball assalariat entre els anys 2011 i 2015, i a partir d'aquest any registra un creixement que es manté fins el 2017.

El pes % dels llocs de treball assalariat del sector al municipi sobre la província de Barcelona ha estat estable durant la sèrie temporal, movent-se entre l'1,1% i l'1,2%.

### Empreses



A excepció de la variació positiva registrada entre els anys 2011 i 2012, el nombre d'empreses del sector a Barberà del Vallès és estable, trobant-se al voltant de 80 empreses. L'any 2017 compta amb 81 establiments.

El pes % sobre el teixit empresarial de la província de Barcelona va augmentar lleugerament entre 2011 i 2012, i posteriorment es manté relativament estable, just per sobre de l'1%.

Les activitats econòmiques dins del sector que tenen presència de llocs de treball assalariat a Barberà són 4. Durant la primera etapa analitzada, de 2011 a 2014, es produeix un creixement de totes les activitats, a excepció de l'AE 494 - *Transport de mercaderies per carretera i servei de mudances*. Ja en la segona etapa, de 2014 a 2017, tornen a créixer totes les activitats, a excepció de l'AE 521 - *Dipòsits i emmagatzematge*.

L'activitat econòmica 493 - *Altres tipus de transport terrestre de passatgers*, mereix una menció a part, ja que experimenta un intens augment al llarg de les dues etapes, evidenciant la seva ràpida expansió.

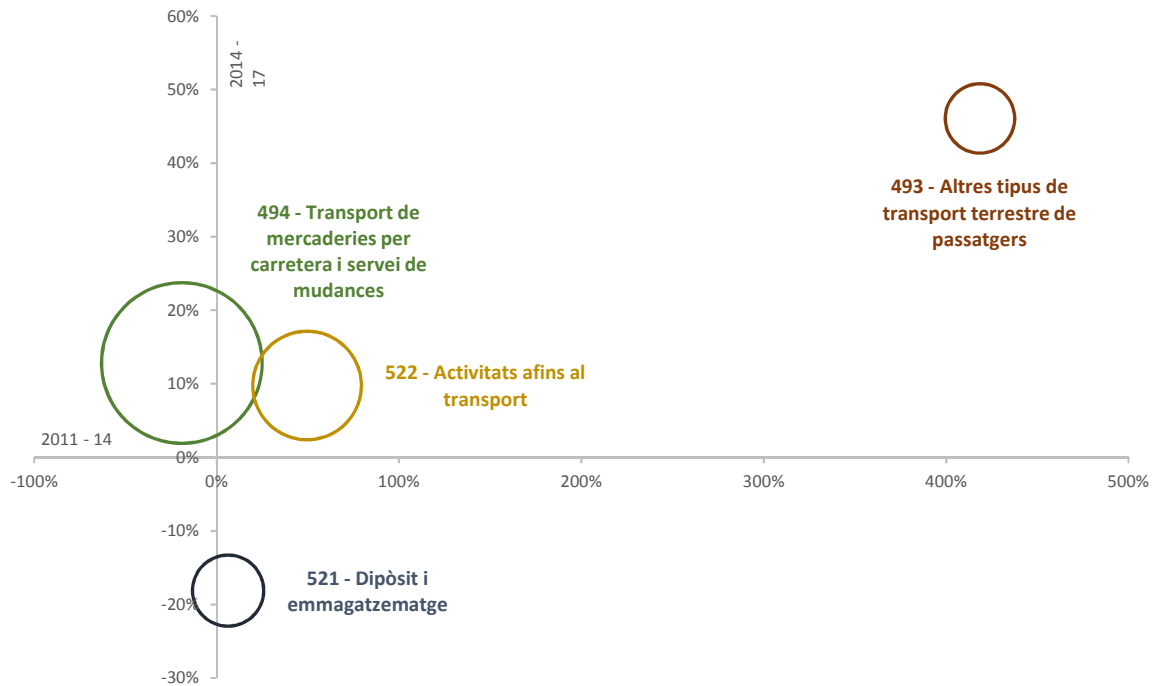
La principal divisió d'activitat del sector és la 49 - *Transport terrestre; transport per canonades*, ja que representa el 71% de l'ocupació del sector i el 70% del teixit empresarial. Dins d'aquesta destaca l'AE 494 - *Transport de mercaderies per carretera i servei de mudances*, que s'erigeix com l'activitat més important amb més de la meitat dels llocs de treball del sector.

Les dues divisions d'activitat, 49 - *Transport terrestre; transport per canonades*, i 52 - *Emmagatzematge i activitats afins al transport*, tenen un grau d'especialització superior al de la província (1,4 punts).



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

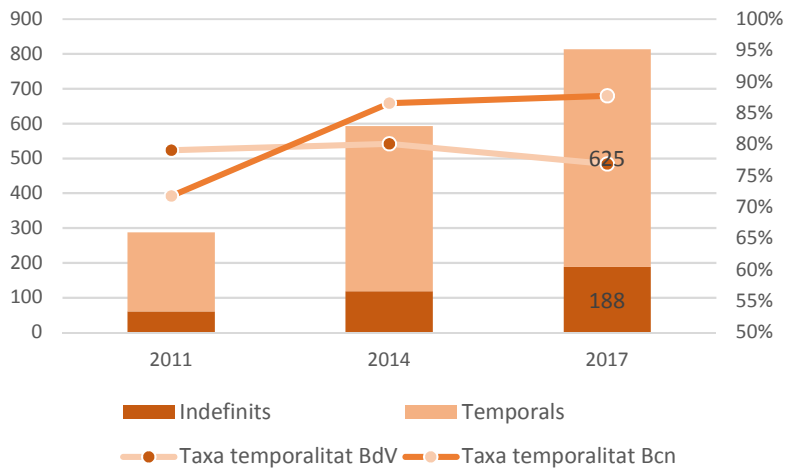
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>49 - Transport terrestre; transport per canonades</b>	<b>878</b>	<b>57</b>	<b>1,45</b>
494 - Transport de mercaderies per carretera i servei de mudances			
493 - Altres tipus de transport terrestre de passatgers			
<b>52 - Emmagatzematge i activitats afins al transport</b>	<b>355</b>	<b>24</b>	<b>1,35</b>
522 - Activitats afins al transport			
521 - Dipòsit i emmagatzematge			
<b>Total general</b>	<b>1.233</b>	<b>81</b>	<b>1,33</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

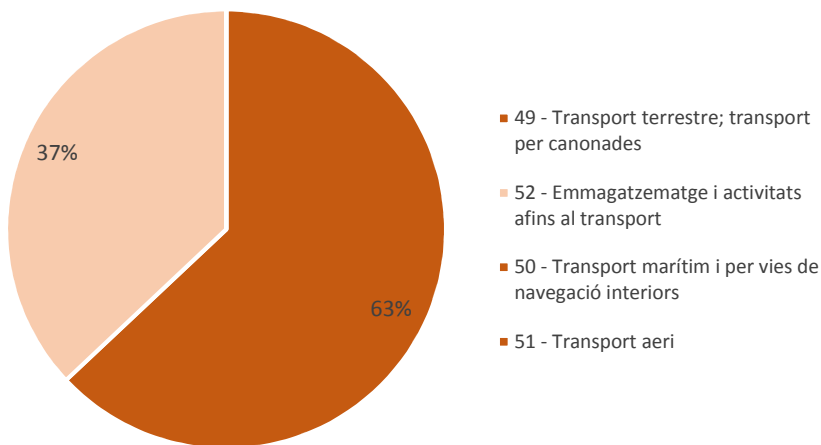


El sector de la logística ha vist com el nombre de contractes formalitzats s'ha incrementat ràpidament durant aquest període. Respecte l'any 2011, el 2017 es comptabilitzaven 526 contractes més, un increment del 183%.

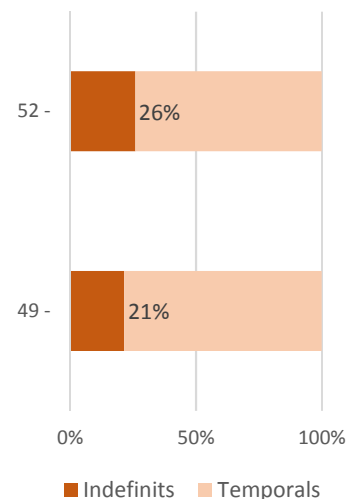
La taxa de temporalitat en la contractació del sector es mostra estable entre 2011 i 2014, però tendeix a la baixa fins l'any 2017, en que es troba en el 77%. A més, registra l'evolució contrària del sector a la província, on s'ha incrementat la temporalitat.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



Tant sols dues divisions econòmiques dins del sector concentren la totalitat dels contractes formalitzats. La primera és la divisió 49 - *Transport terrestre; transport per canonades* amb més de la meitat dels contractes del sector, concretament el 63%. La resta es donen a la divisió 52 - *Emmagatzematge i activitats afins al transport*.

1 de cada 4 contractes de la divisió 52 - *Emmagatzematge i activitats afins al transport* és indefinit. En el cas de la divisió 49 - *Transport terrestre; transport per canonades* aquesta proporció baixa fins a 1 de cada 5 contractes.



## Ocupacions 2017

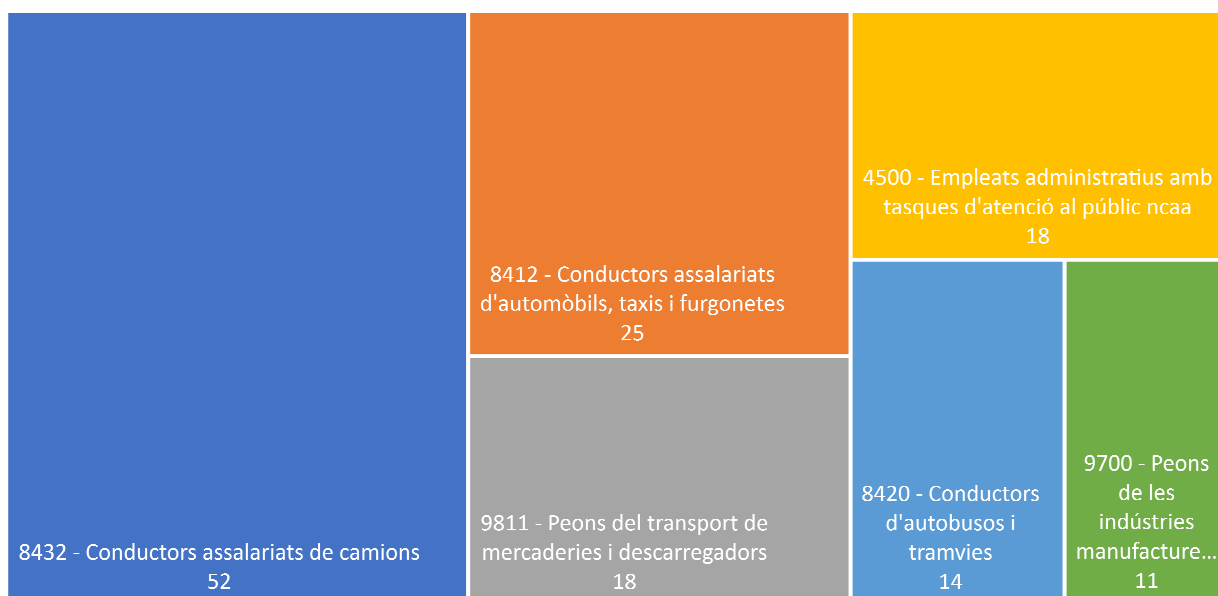
### Les 10 ocupacions més contractades

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
8432 - Conductors assalariats de camions	151	34%	66%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	130	8%	92%
8420 - Conductors d'autobusos i tramvies	106	13%	87%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	68	26%	74%
8412 - Conductors assalariats d'automòbils, taxis i furgonetes*	66	38%	62%
9820 - Reposadors	60	13%	87%
8333 - Operadors de carretons elevadors*	54	2%	98%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	45	40%	60%
4123 - Empleats de logística i transport de passatgers i mercaderies*	22	41%	59%
9432 - Mossos d'equipatge i similars	22	0%	100%

L'ocupació contractada més comuna ha estat la 8432 - *Conductors assalariats de camions*, una activitat molt relacionada amb el sector. En segon terme apareix l'ocupació 9700 - *Peons de les indústries manufactureres*, que no és específica del sector.

Cap de les ocupacions contractades de forma més freqüent ha registrat més contractes indefinits que temporals. Entre les que presenten una major proporció de contractes indefinits hi ha tant ocupacions específiques del sector com ocupacions transversals.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Els conductors assalariats de camions tornen a aparèixer com a destacats en al contractació indefinida.

Les tres primeres posicions les ocupen perfils d'ocupacions específiques del sector.

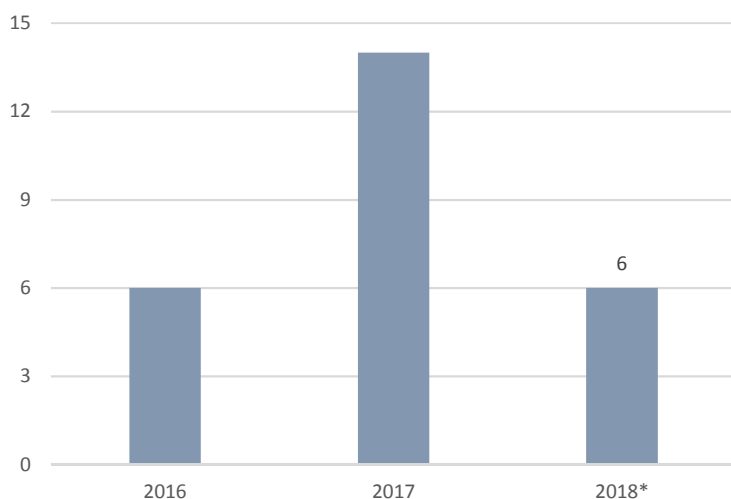


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	19	2%
Llocs de treball	27	2%
Empreses	10	3%

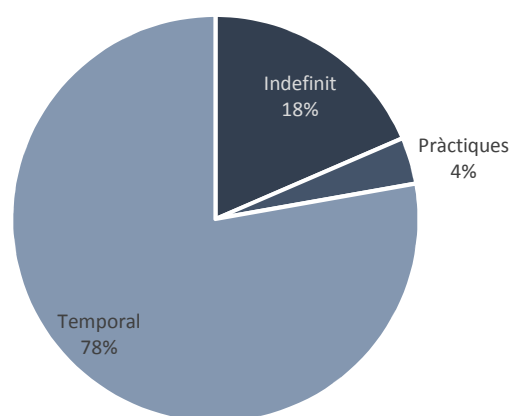
La logística ha generat el 2% dels llocs de treball gestionats des del SLO, amb un total de 27 llocs a partir de 19 ofertes gestionades.

### Evolució llocs de treball



Amb diferència, l'any en que es van gestionar més llocs de treball ha estat el 2017. El 2018 el nombre de llocs es redueix fins al mateix nivell de 2016.

### Tipologia de contractes



La contractació temporal és la més freqüent en les ofertes gestionades, el 78% dels casos, front del 18% d'indefinides

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinit	Temporals	Altres*
*9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors	8	0%	100%	0%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	5	0%	100%	0%
8432 - Conductors assalariats de camions	3	67%	33%	0%
8431 - Conductors propietaris de camions*	2	0%	100%	0%
1315 - Directors d'empreses d'abastament, transport, distribució i similars	2	100%	0%	0%
4123 - Empleats de logística i transport de passatgers i mercaderies*	1	100%	0%	0%
4412 - Recepcionistes (excepte d'hotels)*	1	0%	100%	0%
9310 - Ajudants de cuina*	1	0%	0%	100%
8209 - Muntadors i engaladors ncaa*	1	0%	100%	0%
3613 - Assistents de direcció i administratius*	1	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Entre les ocupacions més demandades se situen ocupacions molt relacionades amb el sector, amb l'excepció dels 9700 - Peons de les indústries manufactureres, que té un caràcter transversal. En les ocupacions més freqüents la contractació temporal és pràcticament total, només l'ocupació 8432 - Conductors assalariats de camions canvia aquesta tendència.



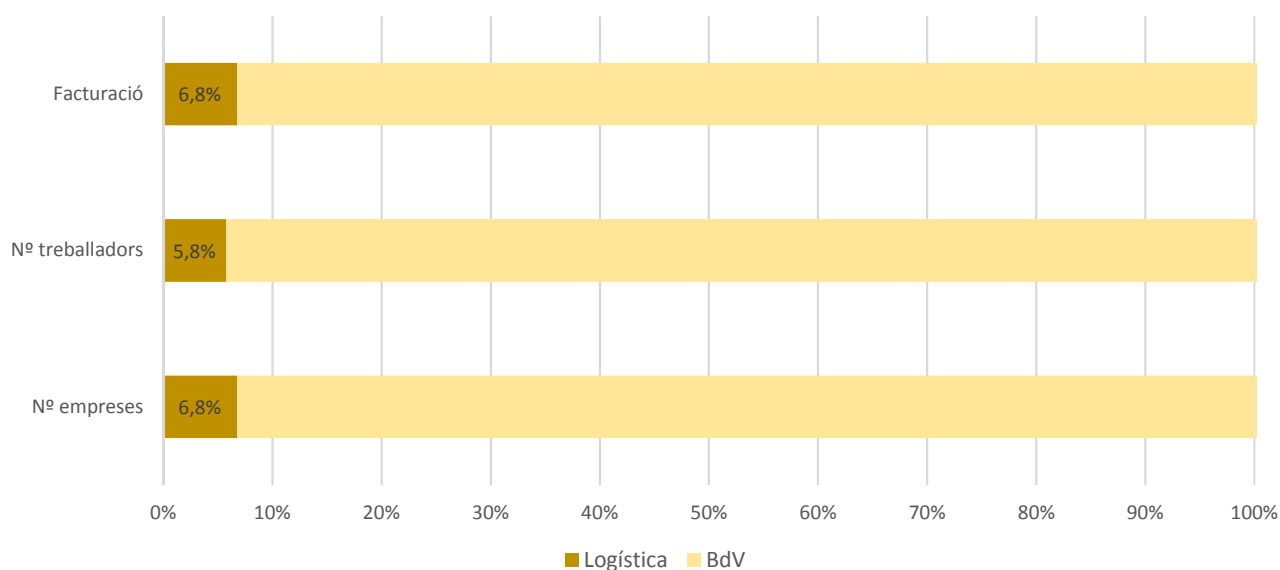


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	49	7%
Nº treballadors	789	6%
Facturació total	265.916.559 €	7%
Màxima	133.802.434 €	
Mínima	28.427 €	

Amb el 6,8% de la facturació total del municipi, el sector és el 4t amb un major volum de facturació. A més, està per sobre del pes que representa a nivell de nombre de treballadors.

### Pes % del sector respecte BdV



## SÍNTESIS

L'ocupació en el sector de la logística ha experimentat lleugers daltabaixos durant el període analitzat, però sembla encetar una tendència positiva a partir de l'any 2015, i ja supera l'ocupació que hi havia l'any 2011. El sector presenta un important pes del treball autònom.

Es dona un creixement generalitzat del sector, principalment en la segona etapa analitzada, que va de 2014 a 2017. La divisió del transport terrestre i transport per canonades és la que concentra un major volum d'ocupació, el 71% del total del sector, i també la que origina la majoria de contractes formalitzats, concretament el 63%. Aquesta divisió i el conjunt del sector presenten un grau d'especialització per sobre del que es dona a la província.

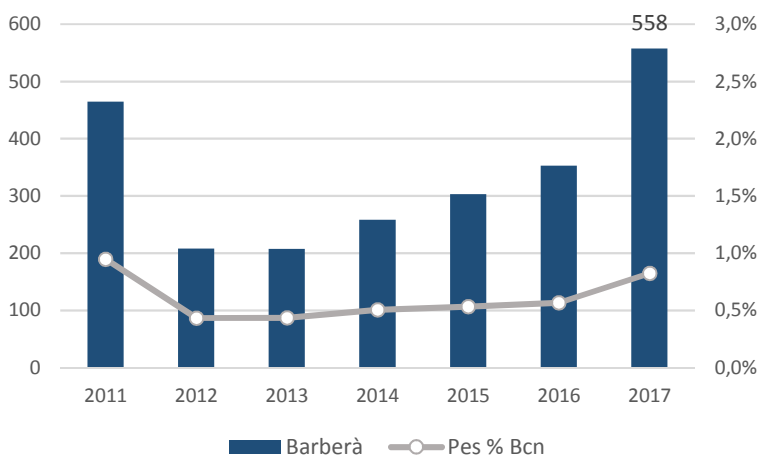
S'experimenta una evolució positiva de la contractació, que gairebé es triplica durant el sexenni, coincidint a més amb una reducció de la temporalitat, aquesta concentrada entre els anys 2014 i 2017, que el diferencia del comportament a la província, on la taxa de temporalitat s'ha incrementat. La contractació es concentra en els grups ocupacionals d'ocupacions elementals i operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntador. Aquest patró, tot i que incorporant altres ocupacions de qualificació més elevada, és el que es dona en la contractació gestionada mitjançant el SLO.

La facturació que genera el sector és la quarta més important del municipi, i la segona en el sector dels serveis.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

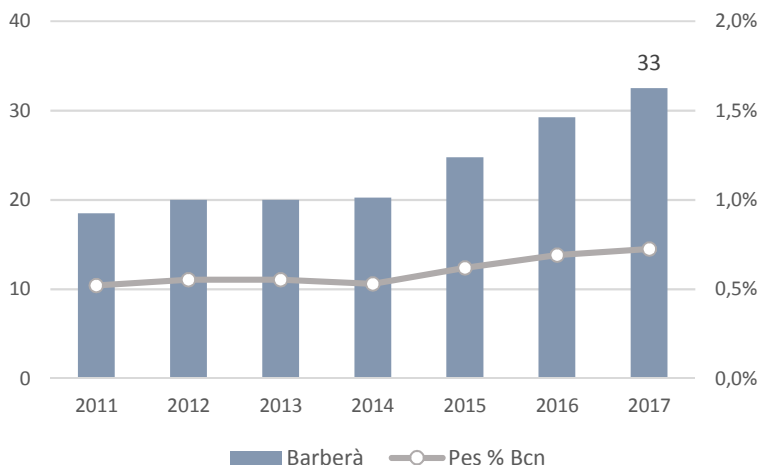
### Llocs de treball



Les activitats TIC van viure un sotrac dels llocs de treball assalariat a l'inici de la sèrie, entre els anys 2011 i 2012. Després de tocar fons el 2012 s'ha registrat una recuperació important, que s'ha intensificat l'any 2017 fins a superar la xifra de l'any 2011. El sector compta amb 558 llocs de treball assalariat i 63 llocs de treball autònom.

El pes % del sector en relació a la província de Barcelona es va reduir a la meitat entre els anys 2012 i 2013. Des de llavors ha recuperat part del pes perdut, fins arribar al 0,8% de 2017.

### Empreses



En canvi, el teixit empresarial no ha perdut volum en tota la sèrie analitzada. Es mostra estable entre els anys 2011 i 2014, i creix ràpidament entre 2014 i 2017, quan es comptabilitzen 33 establiments. En aquest segon període també ha aconseguit augmentar el seu pes % sobre la província de Barcelona, i se situa en el 0,7%.

Un total de 15 activitats formen part del sector TIC, de les quals 12 tenen presència de llocs de treball assalariat a Barberà del Vallès. D'aquestes, s'analitzen tant sols 6, que són les que tenen una presència rellevant en termes absoluts. Al llarg de la primera etapa, de 2011 a 2014, hi ha un comportament variable segons l'activitat econòmica, però sobretot cal destacar la caiguda registrada a l'AE 261 - *Fabricació de components electrònics i circuits impresos acoblats*.

En canvi, en la segona etapa, de 2014 a 2017, totes aquestes activitats creixen, amb un especial desenvolupament de l'AE 620 - *Serveis de tecnologies de la informació*.

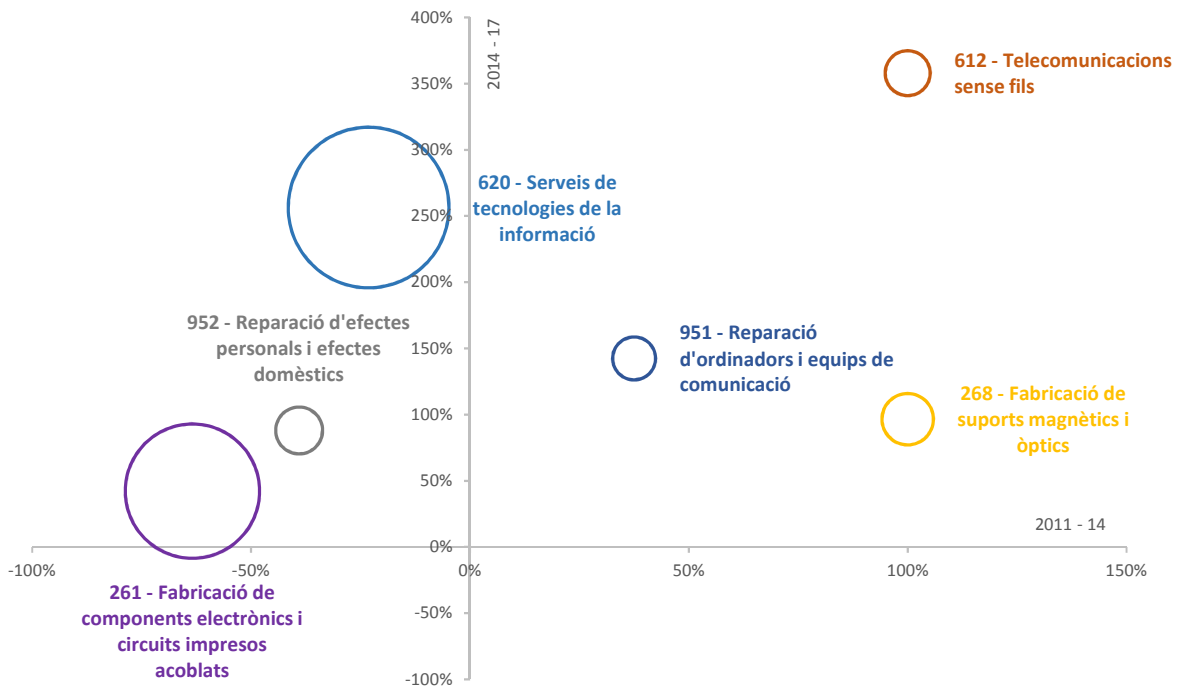
La divisió d'activitat que presenta una major ocupació és la 62 - *Serveis de tecnologies de la informació*, amb el 45% dels llocs de treball del sector. Tantmateix, el seu grau d'especialització resulta més baix que el de la província de Barcelona, de 0,6 punts.

L'altra divisió destacada és la 26 - *Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics*, amb el 38% de l'ocupació, al que s'ha d'afegir un grau d'especialització elevat respecte la província, de 4,8 punts. L'AE 261 - *Fabricació de components electrònics i circuits impresos acoblats* és el principal motor d'ocupació del sector.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



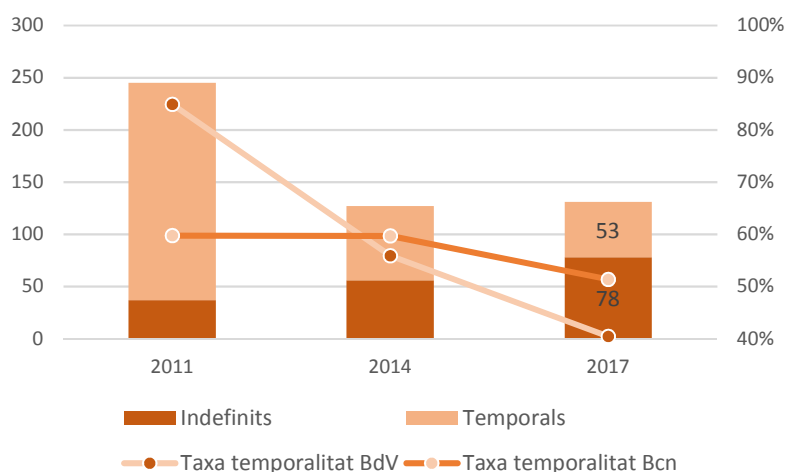
Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 20.

### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>26 - Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics</b>	<b>234</b>	<b>9</b>	<b>4,83</b>
261 - Fabricació de components electrònics i circuits impresos acoblats			
268 - Fabricació de suports magnètics i òptics			
263 - Fabricació d'equips de telecomunicacions			
265 - Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació i navegació; fabricació de rellotges			
262 - Fabricació d'ordinadors i equips perifèrics			
264 - Fabricació de productes electrònics de consum			
<b>61 - Telecomunicacions</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>0,52</b>
612 - Telecomunicacions sense fils			
619 - Altres activitats de telecomunicacions			
611 - Telecomunicacions per cable			
<b>62 - Serveis de tecnologies de la informació</b>	<b>281</b>	<b>9</b>	<b>0,61</b>
<b>95 - Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics</b>	<b>69</b>	<b>10</b>	<b>0,86</b>
952 - Reparació d'efectes personals i efectes domèstics			
951 - Reparació d'ordinadors i equips de comunicació			
<b>Total general</b>	<b>620</b>	<b>33</b>	<b>0,94</b>



## Contractes de l'ocupació generada

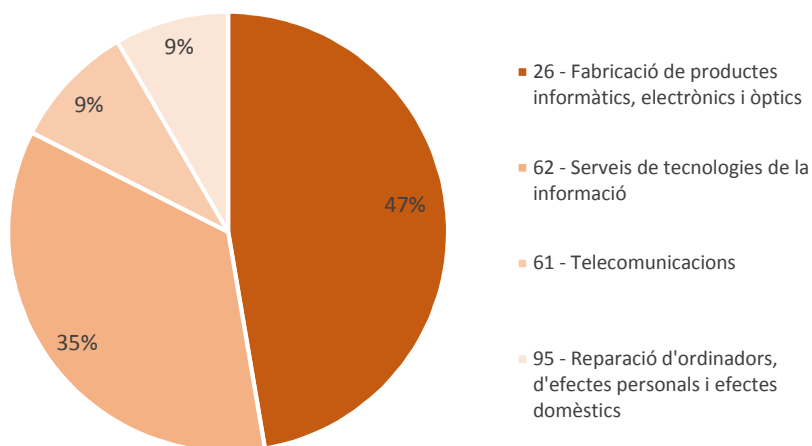


El sector TIC va viure una important caiguda de l'activitat als inicis del període, que ha repercutit directament en la contractació total, que s'ha reduït pràcticament a la meitat. Entre 2014 i 2017 ha crescut lleugerament, concretament la contractació indefinida.

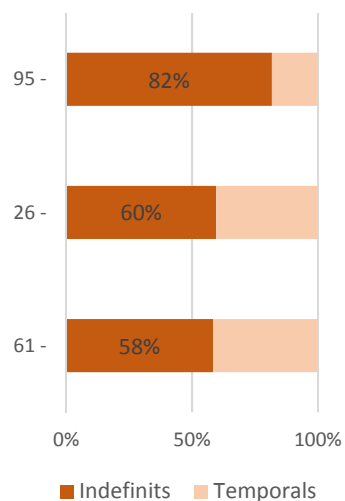
La caiguda de l'activitat i la contractació del sector ha comportat, per altra banda, que es redueixi la temporalitat del sector. Aquest ja té una temporalitat baixa al conjunt de la província, però és menor al municipi. El 2017 aquesta és del 40%, l'únic sector amb més contractes indefinits que temporals.

## Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

Volum total



## Les 3 AE amb més contractes indefinits



Gairebé la meitat dels contractes formalitzats s'han realitzat a la divisió econòmica 26 - *Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics* . Si es sumen els de la segona divisió, la 62 - *Serveis de tecnologies de la informació* , entre totes dues acullen el 82% dels contractes del sector.

Les divisions que tenen una major proporció de contractes indefinits estan per sobre del 50%, i arriba al 82% en el cas de la divisió 95 - *Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics* .



## Ocupacions 2017

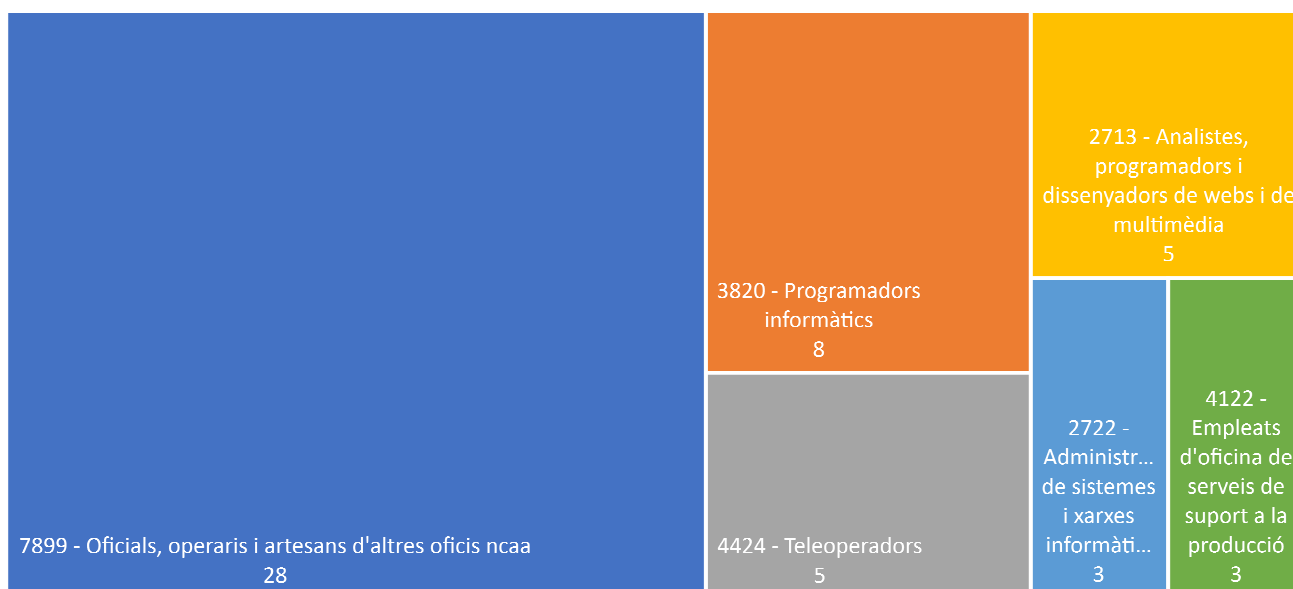
### Les 10 ocupacions més contractades

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
7899 - Oficials, operaris i artesans d'altres oficis ncaa	38	74%	26%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	12	0%	100%
3820 - Programadors informàtics*	9	89%	11%
2713 - Analistes, programadors i dissenyadors de webs i de multimèdia*	6	83%	17%
8142 - Operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques*	5	0%	100%
2722 - Administradors de sistemes i xarxes informàtiques*	5	60%	40%
4424 - Teleoperadors*	5	100%	0%
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	4	25%	75%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	4	25%	75%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	3	67%	33%

Cinc de les deu ocupacions més contractades presenten una contractació indefinida superior al 50%.

Les ocupacions més demandades en les contractacions presenten un sector amb dues realitats. Per una banda, apareixen ocupacions que no són específiques del sector, i que en molts casos no requereixen d'una alta qualificació. En canvi, les que sí que són específiques del sector majoritàriament requereixen d'una alta qualificació, i a més presenten un grau de temporalitat en la contractació molt baix.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Tot i no ser una ocupació específica només d'aquest sector, els 7899 - *Oficials, operaris i artesans d'altres oficis ncaa* concentren bona part de la contractació indefinida total.

A continuació apareixen les ocupacions específiques del sector.

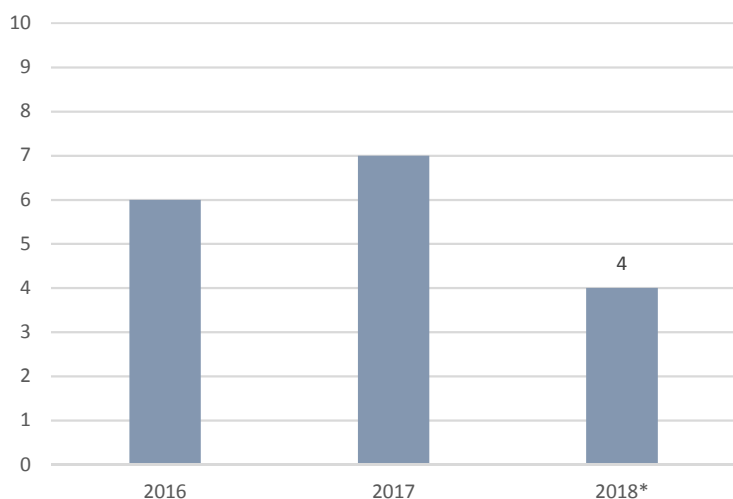


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	19	2%
Llocs de treball	19	1%
Empreses	8	2%

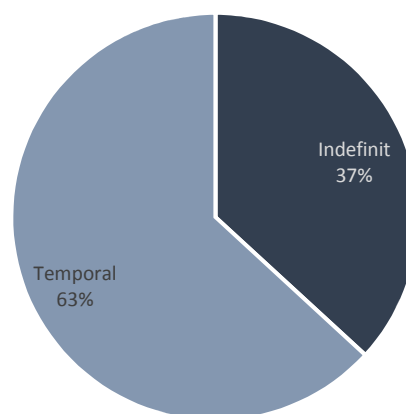
El sector TIC genera un nombre reduït d'ofertes i de llocs de treball gestionats al SLO. Amb 19 llocs ofertats, suposa l'1% de les ofertes que es gestionen des del servei.

### Evolució llocs de treball



L'evolució positiva que s'experimenta entre 2016 i 2017 es trenca en l'any 2018, amb una caiguda dels llocs de treball gestionats.

### Tipologia de contractes



Si bé la contractació temporal és majoritària a les ofertes, hi ha una presència molt significativa de contractació indefinida.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals	Altres*
7621 - Treballadors de processos de preimpresió	2	0%	100%	0%
7403 - Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial*	2	50%	50%	0%
7622 - Treballadors de processos d'impresió	2	50%	50%	0%
*2653 - Professionals de les vendes de tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)	2	0%	100%	0%
4122 - Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció*	2	100%	0%	0%
8121 - Operadors d'instal·lacions d'obtenció i transformació de metalls	1	100%	0%	0%
3711 - Professionals de suport de serveis jurídics i serveis similars*	1	0%	100%	0%
3820 - Programadors informàtics*	1	0%	100%	0%
2435 - Enginyers químics	1	100%	0%	0%
3811 - Tècnics en operacions de sistemes informàtics	1	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Els perfils ocupacionals sol·licitats en els llocs de treball gestionats es caracteritzen per requerir nivells de qualificació mitjans i elevats, acompanyats amb una oferta de contractacions indefinides força important. És destacat que entre les ocupacions més demandades, cap d'elles sigui d'ocupacions elementals.

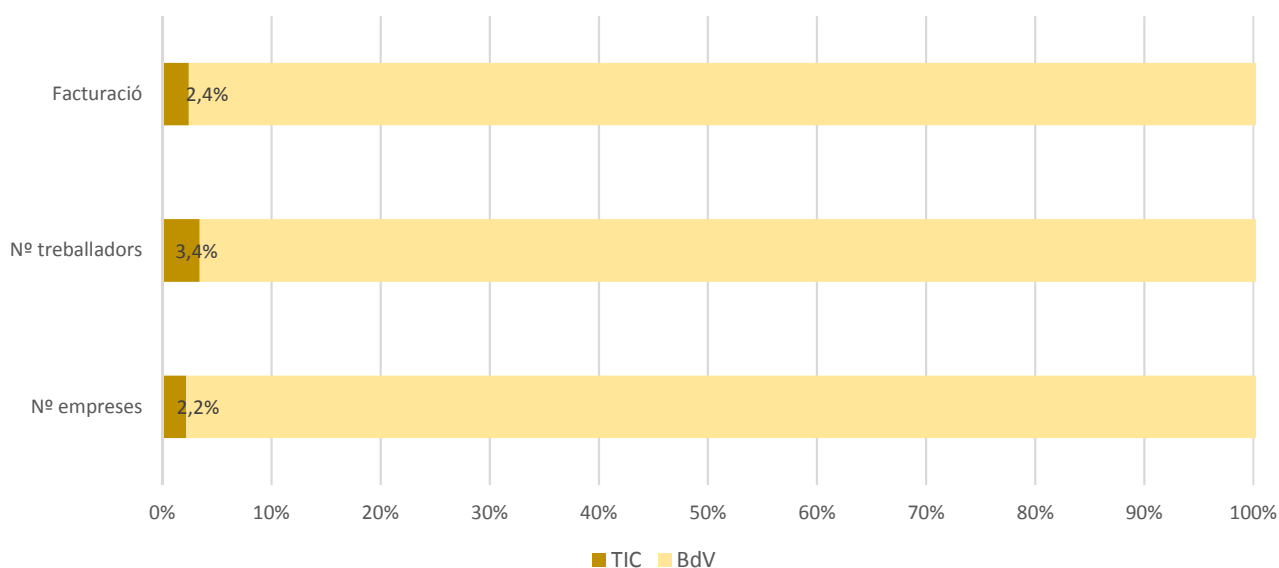


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	16	2%
Nº treballadors	469	3%
Facturació total	95.113.834 €	2%
Màxima	52.994.218 €	
Mínima	25.675 €	

El 2,4% de la facturació del municipi s'ubica en aquest sector. La proporció resulta inferior a la que caldria esperar pel volum de treballadors del sector.

### Pes % del sector respecte BdV



### SÍNTESIS

El sector de les TIC va registrar un important sotrac en l'ocupació durant el període analitzat, però s'ha recuperat intensament entre els anys 2016 i 2017, alhora que s'ha produït una expansió del teixit empresarial.

El 45% de l'ocupació del sector es concentra a la divisió dels serveis de tecnologies de la informació, però la seva implantació al municipi resulta menor a la que té en el conjunt de la província. En canvi, a la divisió de fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics es registra una elevada especialització.

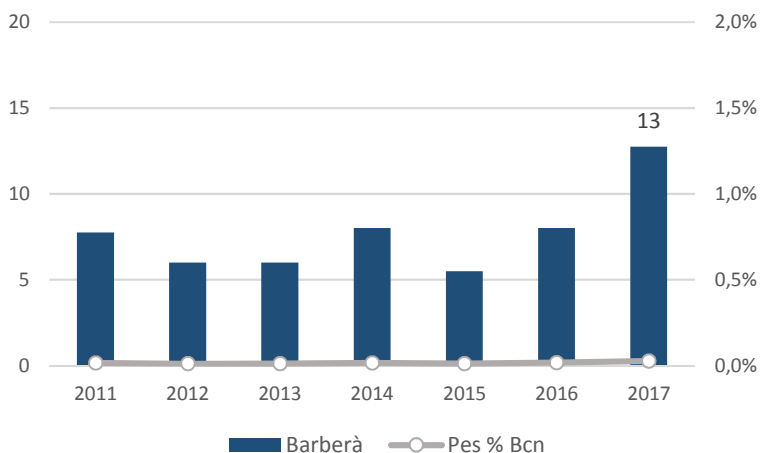
La contractació laboral va davallar ràpidament coincidint amb la caiguda de l'activitat, i no s'ha recuperat des de llavors. Però s'ha produït un canvi molt notable, i es que la contractació indefinida sobrepasa la contractació temporal, convertint-se en l'únic sector amb més contractes indefinits que temporals. La contractació es caracteritza per una demanda de perfils d'elevada qualificació, patró que es repeteix entre les ofertes gestionades pel SLO.

Els resultats de la facturació del sector arriben al 2,4% del total del municipi, una proporció menor a la que caldria esperar pel nombre de treballadors que registra.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

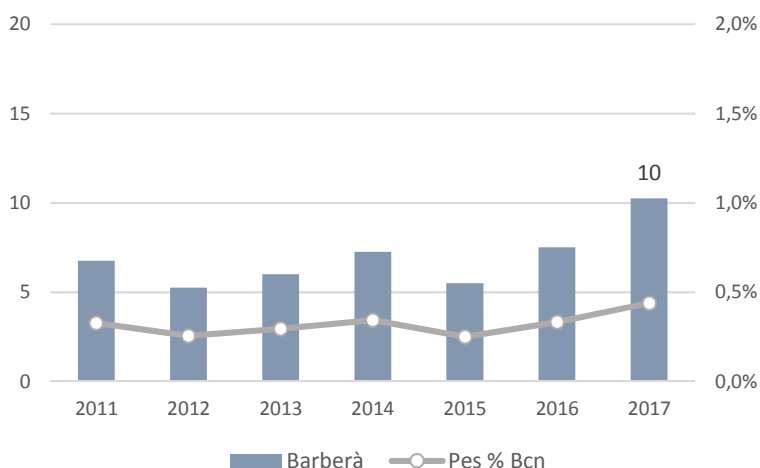
### Llocs de treball



Els serveis financers és un dels sectors més petits de Barberà del Vallès, si més no en termes de llocs de treball. Al sector es comptabilitzen 40 llocs de treball, bona part dels quals són autònoms (27), front els 13 d'assalariats. La oscil·lació de llocs de treball assalariat des de 2011 ha estat important, però tanca l'any 2017 amb la xifra més elevada de la sèrie.

El pes % del sector sobre el conjunt de la província de Barcelona és mínim, evidenciant el seu menor grau d'implantació al municipi.

### Empreses



El teixit empresarial del sector està conformat per un nombre reduït d'empreses, que varia des de les 5 empreses de 2012 a les 10 de l'any 2017.

El pes % de les empreses sobre la província de Barcelona és discret, però resulta més important que en el cas dels llocs de treball assalariat, ja que el 2017 arriba al 0,4%.

Tot i la presència de diferents activitats econòmiques d'aquest sector al municipi, només l'AE 662 - *Activitats auxiliars d'assegurances i fons de pensions* té un volum de llocs de treball assalariat rellevant com per poder realitzar l'anàlisi de la seva evolució. L'activitat ha tingut un comportament positiu en les dues etapes, però ha estat en la primera, de 2011 a 2014, quan ha mostrat un major dinamisme.

En termes de llocs de treball totals, l'AE 662 - *Activitats auxiliars d'assegurances i fons de pensions* per si sola ja acull el 77% de l'ocupació del sector, mentre la resta d'activitats té una presència pràcticament testimonial.

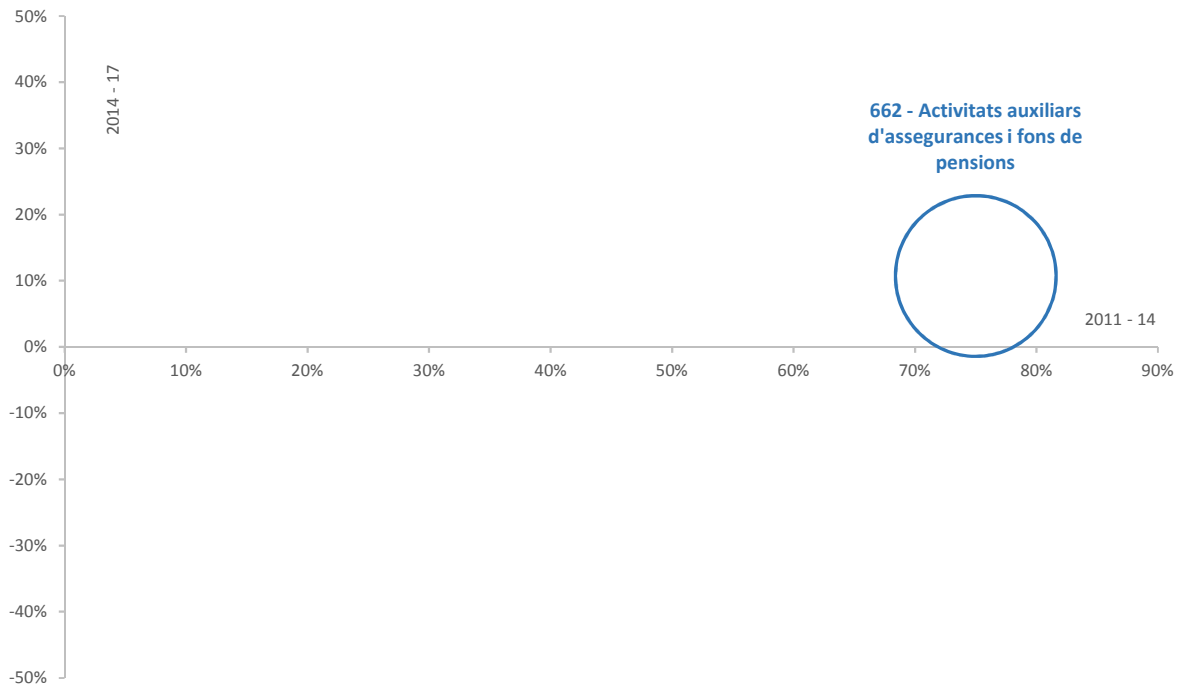
El grau d'especialització d'aquest sector resulta extremadament baix, de tant sols 0,1 punts respecte la presència d'aquest sector a la província.





## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

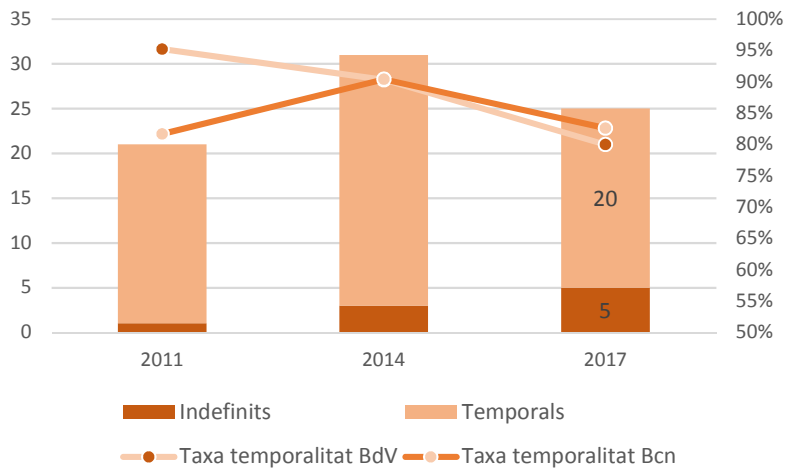
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>64 - Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0,02</b>
642 - Activitats de les societats holding			
<b>65 - Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>
652 - Reassegurances			
<b>66 - Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>0,29</b>
662 - Activitats auxiliars d'assegurances i fons de pensions			
661 - Activitats auxiliars de la mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions			
<b>Total general</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>0,09</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

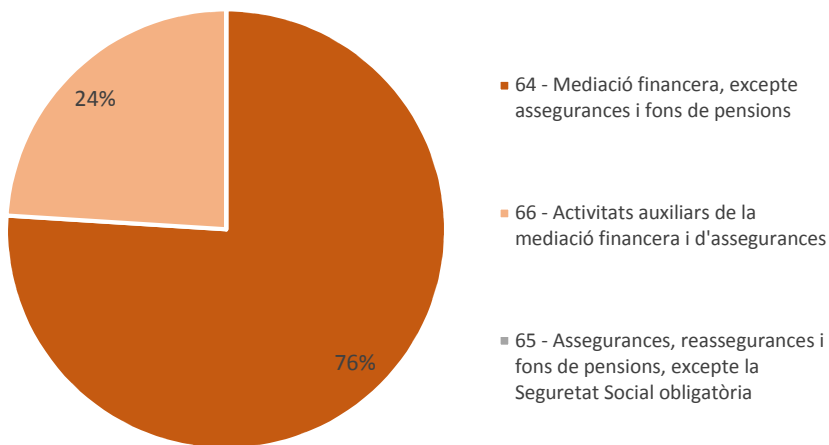


El sector dels serveis financers, amb una dimensió reduïda a Barberà del Vallès, també presenta un reduït nombre de contractes, tant sols 25 l'any 2017. El sector va augmentar la contractació entre 2011 i 2014, i descendeix el 2017.

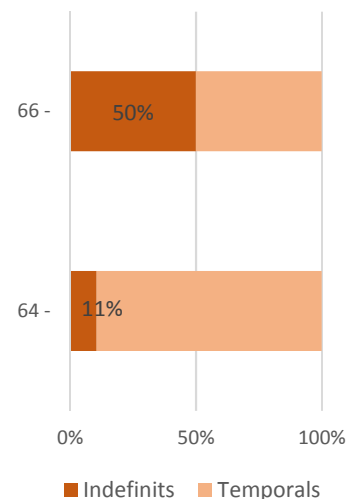
Una cinquena part dels contractes del sector són indefinits, un percentatge que se situa per sota del que registra el sector a la província de Barcelona. Al llarg d'aquest període la taxa de temporalitat al municipi s'ha reduït significativament, passant del 95% al 80%.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



La majoria de la contractació del sector es realitza a la divisió econòmica 64 - *Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions*, que suposa el 76% del total de contractes. Només una altra divisió registra contractes el 2017, la 66 - *Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances*.

La divisió que més contracta és la que presenta una major temporalitat de la contractació. En canvi, l'altra divisió que contracta formalitza la meitat d'aquests en modalitat indefinida.



## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

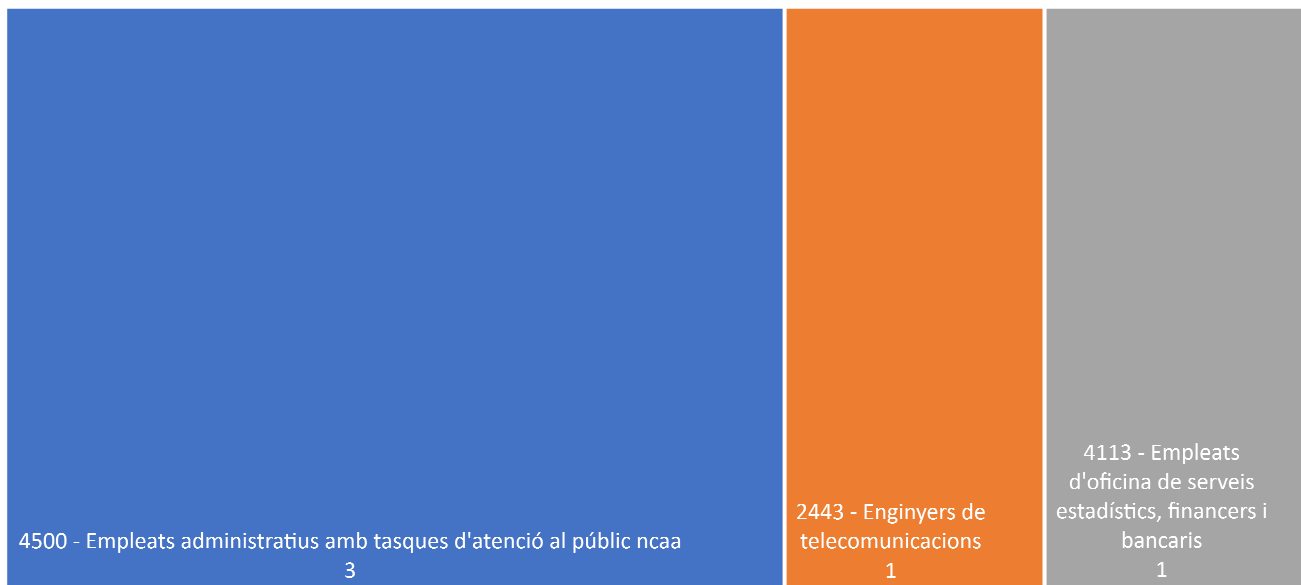
Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
4113 - Empleats d'oficina de serveis estadístics, financers i bancaris	12	8%	92%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	7	43%	57%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	3	0%	100%
4441 - Caixers de bancs i similars	1	0%	100%
2443 - Enginyers de telecomunicacions	1	100%	0%
4412 - Recepcionistes (excepte d'hotels)*	1	0%	100%

Al registrar-se una baixa contractació al sector, tant sols apareixen 6 ocupacions diferents contractades.

L'ocupació més contractada és específica del sector, la 4113 - *Empleats d'oficina de serveis estadístics, financers i bancaris*, que alhora registra una taxa de temporalitat elevada.

En segon terme apareix l'ocupació 4500 - *Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*, que no és específica del sector, i que contràriament, registra una temporalitat comparativament baixa.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



La majoria de contractes indefinits es fan en l'ocupació 4500 - *Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*, que no és una ocupació específica del sector.

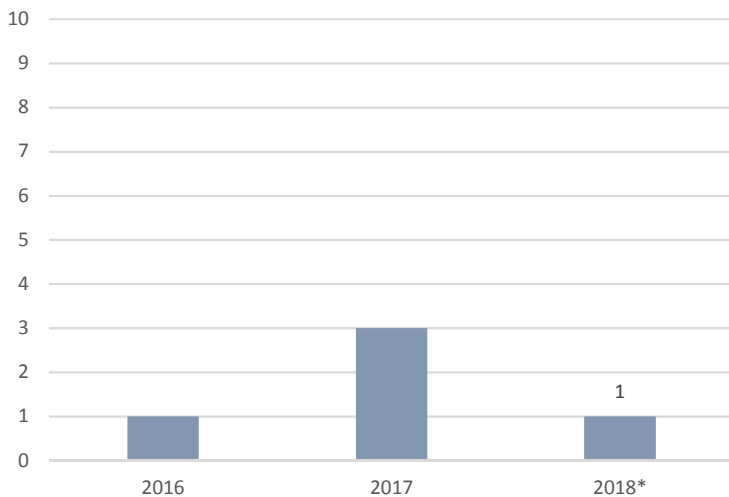


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	4	1%
Llocs de treball	5	0%
Empreses	3	1%

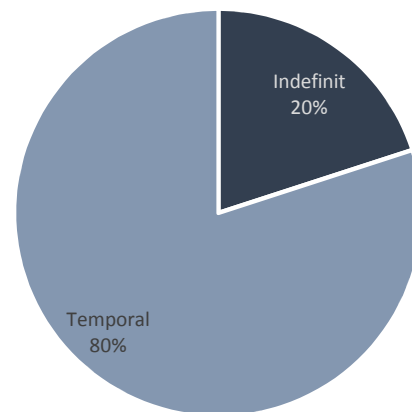
Un dels sectors amb menys ofertes gestionades mitjançant el SLO és el dels serveis financers, ja que només s'han gestionat 5 llocs de treball de 3 empreses diferents.

### Evolució llocs de treball



El 2017 és l'any en que més llocs de treball es van gestionar, però el volum general d'ofertes és molt reduït.

### Tipologia de contractes



La contractació temporal ha estat la predominant en les ofertes gestionades.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals	Altres*
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	2	0%	100%	0%
4412 - Recepcionistes (excepte d'hotels)*	1	0%	100%	0%
3521 - Mediadors i agents d'assegurances	1	0%	100%	0%
4113 - Empleats d'oficina de serveis estadístics, financers i bancaris	1	100%	0%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Les ocupacions sol·licitades han requerit d'un grau mitjà i elevat de qualificació, però en la majoria de casos es tracta de contractacions temporals.

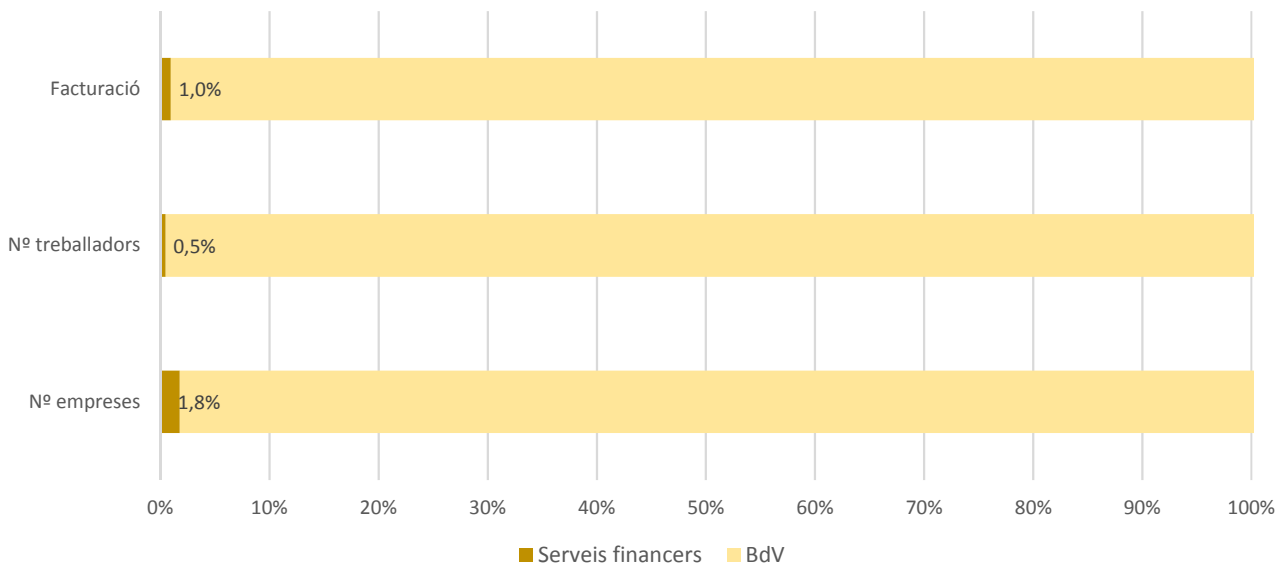


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	13	2%
Nº treballadors	67	0%
Facturació total	38.160.540 €	1%
Màxima	31.000.169 €	
Mínima	3.500 €	

Tot i ser un sector petit, registra l'1% de la facturació total del municipi, aportant un valor afegit relativament destacat a Barberà del Vallès.

### Pes % del sector respecte BdV



### SÍNTESIS

Es tracta d'un dels sectors més petits de Barberà del Vallès en termes d'ocupació, amb la característica de que l'ocupació majoritària prové del treball autònom. En la segona etapa analitzada, de 2014 a 2017 el sector experimenta una evolució positiva, guanyant llocs de treball.

Les activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances és la que concentra més ocupació. Però cap de les divisions que conforma el conjunt del sector té una implantació semblant a la de la província, el que comporta que el grau d'especialització sigui baix.

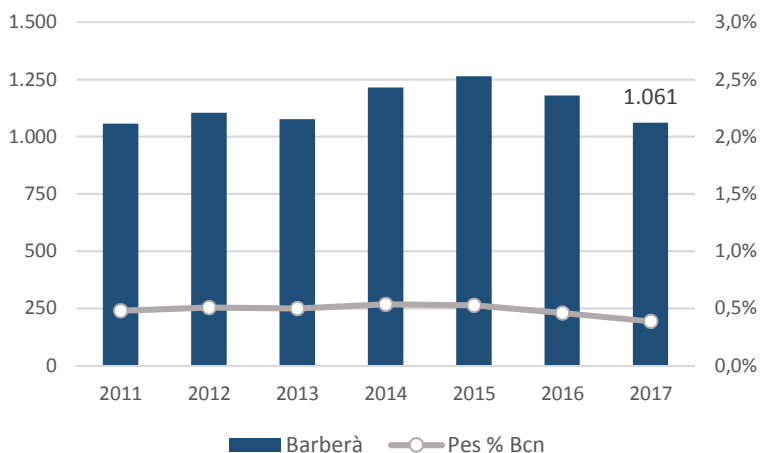
La contractació del sector es va incrementar en la primera etapa, de 2011 a 2014, i descendeix en la segona, just quan l'ocupació augmenta. Tot i no ser la divisió més destacada del municipi, la mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions és la que concentra més contractació, que evidencia una elevada rotació en aquestes activitats. La contractació a través del SLO és gairebé testimonial, directament relacionada amb la dimensió que té el sector al municipi.

Per l'ocupació que presenta, cabria esperar que la facturació total fos molt reduïda, però resulta comparativament destacada, suposant l'1% de la total del municipi.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

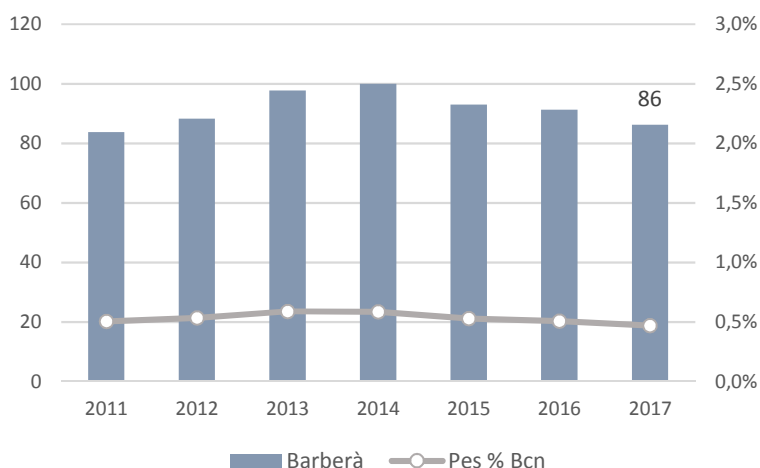
### Llocs de treball



El sector dels serveis a les empreses registra un nombre total de llocs de treball de 1.180 a l'any 2017, format per 1.061 llocs de treball assalariat i 119 d'autònom. En aquest període analitzat, el sector va repuntar lleugerament el 2012, i entre 2013 i 2015 va incrementar l'ocupació assalariada fins als 1.264 llocs. D'ençà fins l'any 2017 s'ha produït un declivi, i se situa a nivells similars als de 2011.

El pes % del sector respecte a la província s'havia mantingut estable, al voltant del 0,5%, però els darrers dos anys aquest cau fins el 0,4%.

### Empreses



El teixit empresarial experimenta una evolució més estable, amb un increment dels centres de treball fins l'any 2014, i un posterior declivi. L'any 2017 es comptabilitzen 86 establiments, el valor més baix de la sèrie després de l'any 2011.

El pes % del sector sobre la província de Barcelona també ha anat a la baixa des de 2014, situant-se al voltant del 0,5%.

El sector, que està format pel conjunt de 27 activitats econòmiques, a Barberà del Vallès bona part d'aquestes activitats són de petita dimensió, i tant sols 6 superen els 50 llocs de treball assalariat.

Aquestes 6 activitats van presentar un comportament positiu en el seu conjunt en la primera etapa, de 2011 a 2014, especialment l'AE 532 - *Altres activitats postals i de correus*, que extén la seva fase expansiva també els següents anys. Però en la segona etapa, de 2014 a 2017 domina la tendència negativa, com la que experimenta l'AE 692 - *Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal*.

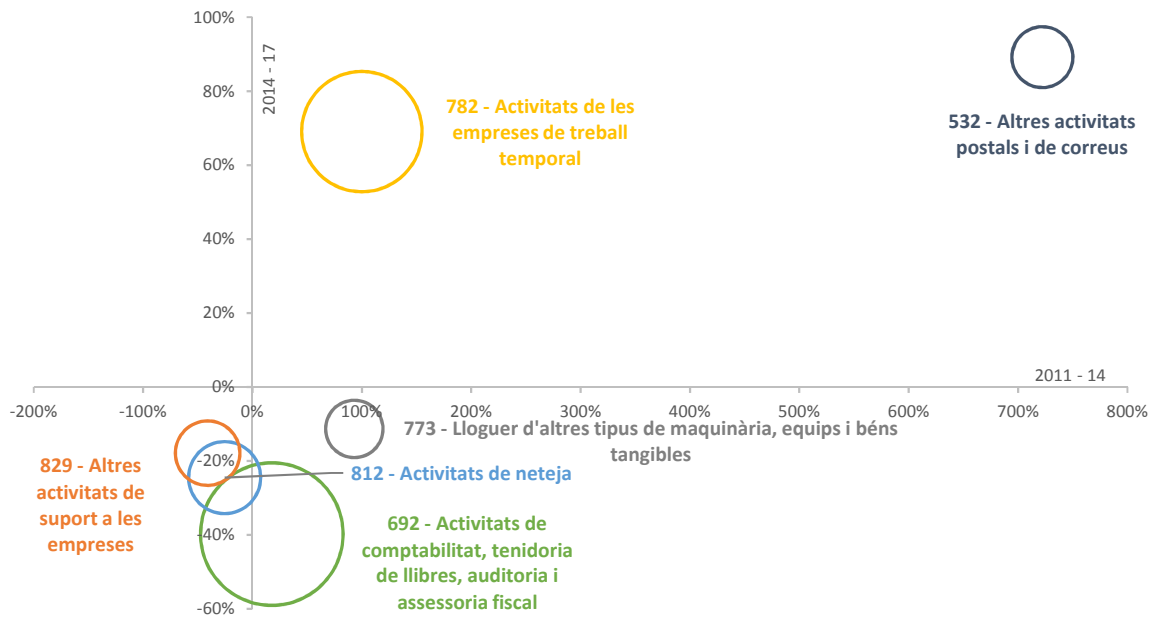
La divisió d'activitat més gran en termes d'ocupació és la 69 - *Activitats jurídiques i de comptabilitat*, amb el 36% dels llocs i el 34% de les empreses, on l'AE 692 - *Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal* és la principal contribuent. En segon terme apareix la divisió 78 - *Activitats relacionades amb l'ocupació*, on l'AE 782 - *Activitats de les empreses de treball temporal* és la protagonista.

El grau d'especialització del sector és baix en relació a la província, i només la divisió 69 - *Activitats jurídiques i de comptabilitat* presenta una especialització similar.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 50.

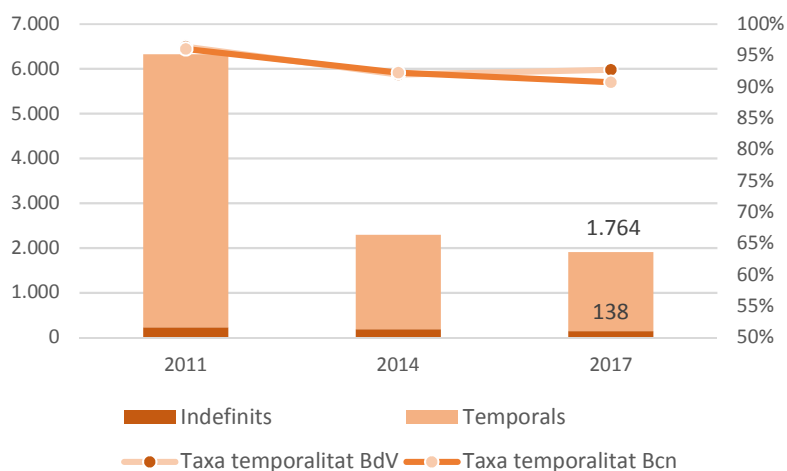
## Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>53 - Activitats postals i de correus</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>0,74</b>
<b>69 - Activitats jurídiques i de comptabilitat</b>	<b>429</b>	<b>29</b>	<b>1,10</b>
692 - Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal			
691 - Activitats jurídiques			
<b>70 - Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>0,21</b>
702 - Activitats de consultoria de gestió empresarial			
<b>74 - Altres activitats professionals, científiques i tècniques</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>0,19</b>
741 - Activitats de disseny especialitzat			
749 - Altres activitats professionals, científiques i tècniques ncaa			
742 - Activitats de fotografia			
743 - Activitats de traducció i d'interpretació			
<b>77 - Activitats de lloguer</b>	<b>95</b>	<b>10</b>	<b>0,79</b>
773 - Lloguer d'altres tipus de maquinària, equips i béns tangibles			
774 - Arrendament de la propietat intel·lectual i productes similars, excepte treballs protegits pels drets d'autor			
771 - Lloguer de vehicles de motor			
<b>78 - Activitats relacionades amb l'ocupació</b>	<b>260</b>	<b>2</b>	<b>0,76</b>
782 - Activitats de les empreses de treball temporal			
<b>80 - Activitats de seguretat i investigació</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>0,17</b>
801 - Activitats de seguretat privada			
803 - Activitats d'investigació			
<b>81 - Serveis a edificis i activitats de jardineria</b>	<b>119</b>	<b>12</b>	<b>0,19</b>
812 - Activitats de neteja			
813 - Activitats de jardineria			
811 - Serveis integrals a edificis i instal·lacions			
<b>82 - Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses</b>	<b>114</b>	<b>17</b>	<b>0,24</b>
829 - Altres activitats de suport a les empreses			
823 - Organització de convencions i fires de mostres			
821 - Activitats administratives i auxiliars d'oficina			
<b>Total general</b>	<b>1.180</b>	<b>86</b>	<b>0,46</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

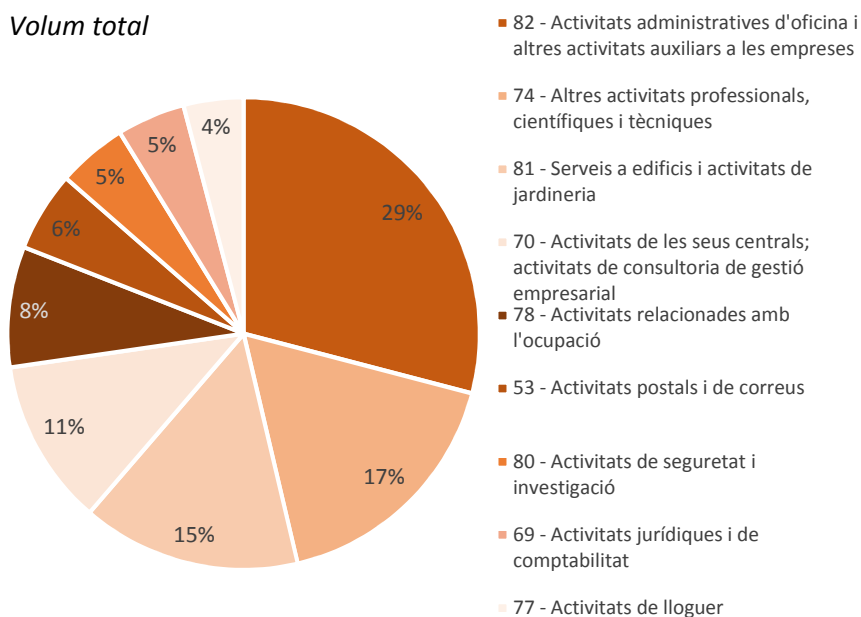


La contractació al sector dels serveis a les empreses és elevada, però va experimentar una davallada molt gran a l'inici de la sèrie, quan es registraven més de 6.000 contractes. Fins als 1.764 contractes de 2017, el sector ha perdut el 70% de la contractació que generava.

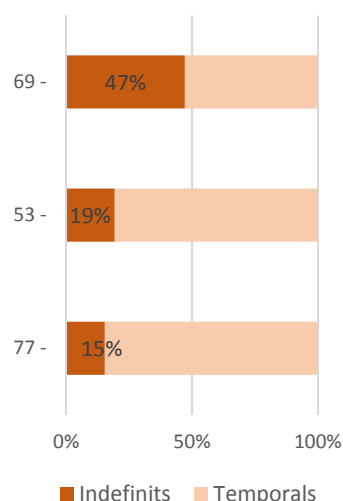
El sector es caracteritza per registrar una taxa de temporalitat en la contractació molt elevada. Aquesta s'ha reduït lleugerament respecte l'any 2011, però encara és del 93% a Barberà del Vallès. En comparació amb la província, se situa lleugerament per sobre.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



A Barberà del Vallès és àmplia la diversitat de divisions econòmiques del sector que contracten. La més destacada és la 82 - *Activitats administratives d'oficina i d'altres activitats auxiliars a les empreses*, amb el 29% de la contractació. Les tres divisions més destacades acumulen més de la meitat dels contractes, concretament el 61%.

Cap divisió amb major proporció de contractació indefinida està entre les primeres a nivell de contractació total. Destaca la divisió 69 - *Activitats jurídiques i de comptabilitat*, que s'aproxima a la meitat dels contractes indefinits





## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

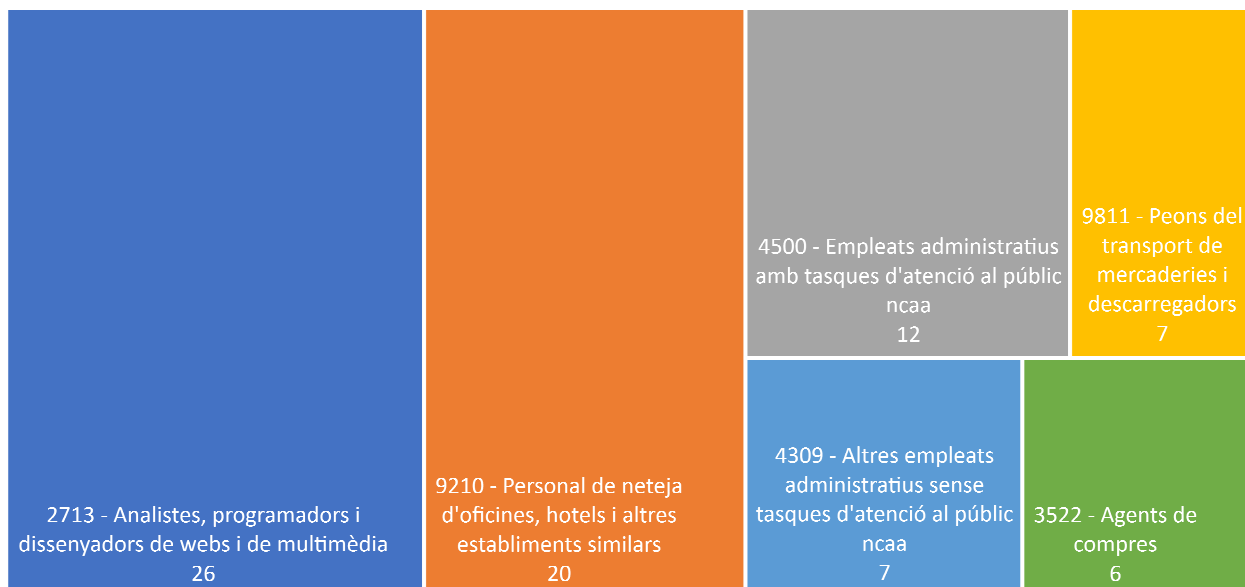
Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	799	0%	100%
9210 - Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars*	235	9%	91%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	202	3%	97%
5492 - Promotors de venda	60	0%	100%
7899 - Oficials, operaris i artesans d'altres oficis ncaa	58	2%	98%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	54	22%	78%
9420 - Repartidors de publicitat, enllustradors i altres treballadors d'oficis de carrer	47	0%	100%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	42	17%	83%
2713 - Analistes, programadors i dissenyadors de webs i de multimèdia*	30	87%	13%
5833 - Conserges d'edificis*	28	0%	100%

De les 10 ocupacions amb major contractació 7 registren una temporalitat molt elevada, que en alguns casos arriba al 100%, el que exemplifica la precarietat contractual que es dona al sector.

Els 9700 - *Peons de les indústries manufactureres* és l'ocupació que registra més contractació, i aquesta és completament temporal.

A excepció de l'ocupació 2713 - *Analistes, programadors i dissenyadors web i de multimèdia*, la resta d'ocupacions no requereixen una alta qualificació.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Entre les ocupacions més demandades, la única que requereix alta qualificació és la que concentra un major número de contractes indefinits. A continuació es troben ocupacions amb requeriments de qualificació inferiors.

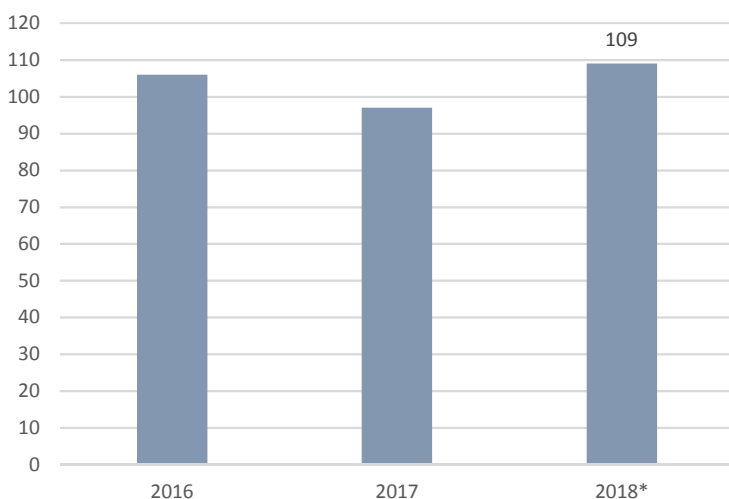


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	153	19%
Llocs de treball	329	23%
Empreses	73	22%

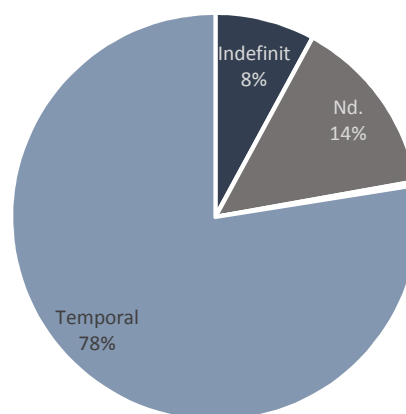
Els serveis a les empreses és el primer origen de les ofertes i llocs de treball gestionats pel SLO. Concentra el 23% dels llocs de treball, 329 en total, procedents de 73 empreses diferents.

### Evolució llocs de treball



El nombre d'ofertes de llocs de treball gestionades cada any ha estat elevat, i arriba a les 109 el 2018.

### Tipologia de contractes



3 de cada 4 ofertes s'han porudit amb contractació temporal, mentre la contractació indefinida té una baixa repercusió.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals	Altres*
9210 - Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars*	136	1%	87%	13%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	49	0%	100%	0%
3510 - Agents i representants comercials*	28	71%	25%	4%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	22	5%	86%	9%
8333 - Operadors de carretons elevadors*	10	0%	0%	100%
7322 - Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics ajustadors, modelistes, matricers i similars*	7	14%	86%	0%
9410 - Venedors de carrer	6	0%	100%	0%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	6	0%	50%	50%
7191 - Treballadors de manteniment d'edificis*	5	0%	0%	100%
4412 - Recepcionistes (excepte d'hotels)*	4	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Bona part de les ofertes gestionades s'encabeixen en el grup d'ocupacions elementals, i a més presenten una alta temporalitat. Només en un cas la contractació indefinida supera la temporal, concretament en l'ocupació 3510 - *Agents i representants comercials*.

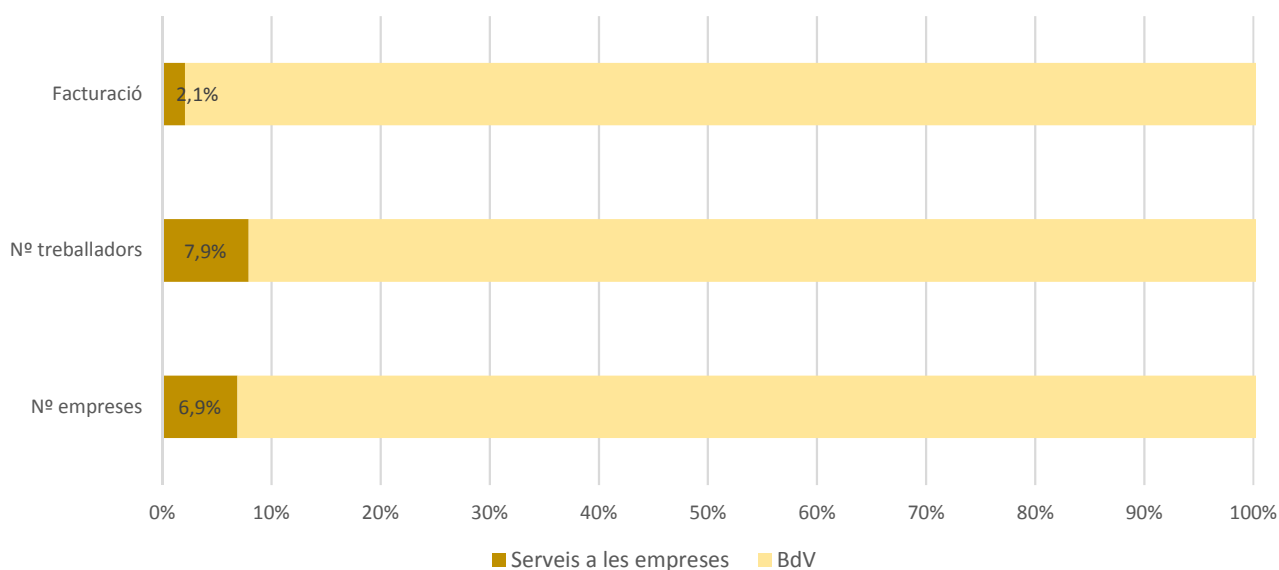


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	50	7%
Nº treballadors	1.085	8%
Facturació total	81.661.327 €	2%
Màxima	28.302.667 €	
Mínima	39.730 €	

La facturació del sector arriba al 2,1% de la del municipi, molt inferior al seu pes en nombre de treballadors, que reflexa que aporta un valor afegit baix a l'economia del municipi.

### Pes % del sector respecte BdV



### SÍNTESIS

El sector ha viscut daltabaixos a nivell d'ocupació, i el resultat és que presenta una ocupació en l'any 2017 pràcticament idèntica a 2011, i amb una tendència a la baixa els darrers anys. El sector es caracteritza per estar format per moltes activitats econòmiques, però de petita dimensió.

Les activitats jurídiques i de comptabilitat són les més nombroses en llocs de treball, en concentra una tercera part del total del sector. Per contra, genera una baixa contractació. El grau d'especialització de les divisions econòmiques que formen part del sector és, en relació a la província, comparativament baix.

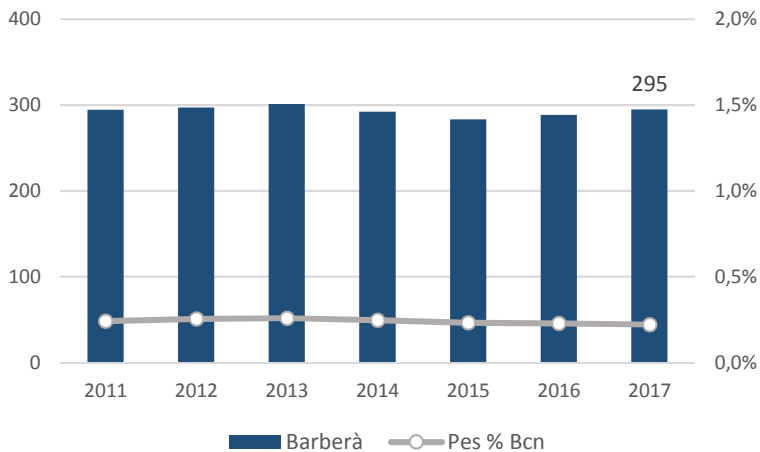
El sector ha passat de ser el que més contractacions registrava a l'inici del període analitzat, que fins i tot es podria considerar extraordinària, a perdre el 70% de la contractació que generava. I, tot i que continua sent molt elevada, en aquest procés s'ha reduït la taxa de temporalitat que es registrava. Les ocupacions elementals aglutinen el major nombre de contractes, però alhora pateixen una temporalitat molt elevada, perfil que es repeteix en les ofertes gestionades mitjançant el SLO.

El sector proporciona un valor afegit baix al municipi, ja que compta amb una ocupació notable, però la facturació obtinguda és comparativament inferior.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

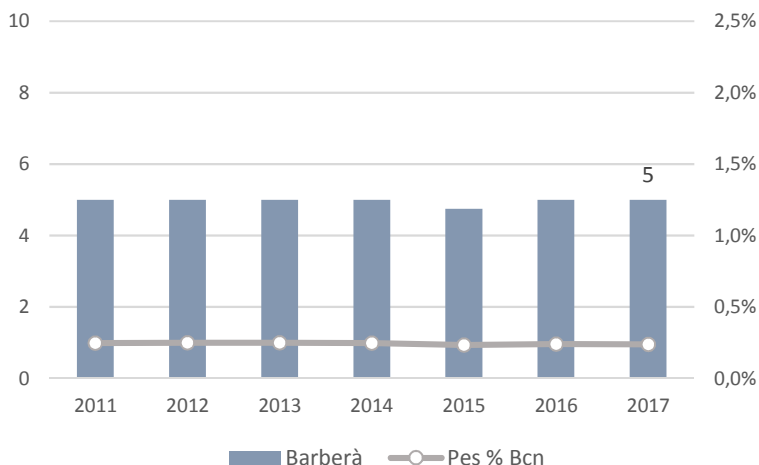
### Llocs de treball



L'any 2017 l'administració pública acull un total de 295 llocs de treball, en aquest cas tots assalariats. El sector ha registrat poques variacions en aquest període, només s'han registrat sensibles daltabaixos. L'any 2013 es va donar la xifra més elevada d'ocupats, per caure sensiblement fins el 2015. A partir d'aquest any el sector mostra una tendència a la recuperació.

El pes % sobre el sector a la província de Barcelona és baix, i durant tota la sèrie s'ha mogut entre el 0,2 i el 0,3%.

### Empreses



El nombre d'establiments que formen part del sector és reduït, evidenciant que la dimensió mitjana d'aquests és destacada. A més, ha estat estable en tot el període, comptant amb 5 establiments.

El pes % dels establiments sobre els de la província, igual que l'ocupació, és baix i estable, del 0,2%.

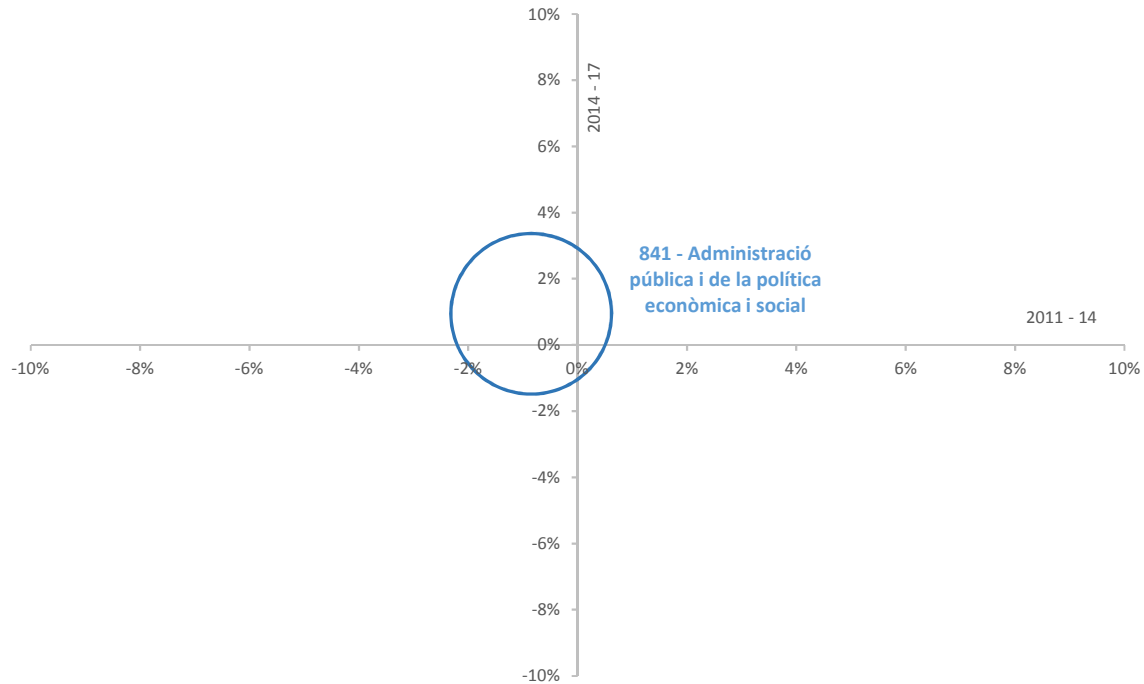
L'única activitat econòmica destacada dins del sector és l'AE 841 - *Administració pública i de la política econòmica i social*, que registra un comportament negatiu en la primera etapa analitzada, de 2011 a 2014, amb una lleugera pèrdua de llocs de treball, i una segona etapa, de 2014 a 2017, on l'activitat es recupera.

La divisió econòmica 84 - *Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria* és l'única present a Barberà del Vallès, i té a l'AE 841 - *Administració pública i de la política econòmica i social* com l'activitat preponderant.

El grau d'especialització del sector i de la divisió esmentada és baix respecte a la província de Barcelona.

## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



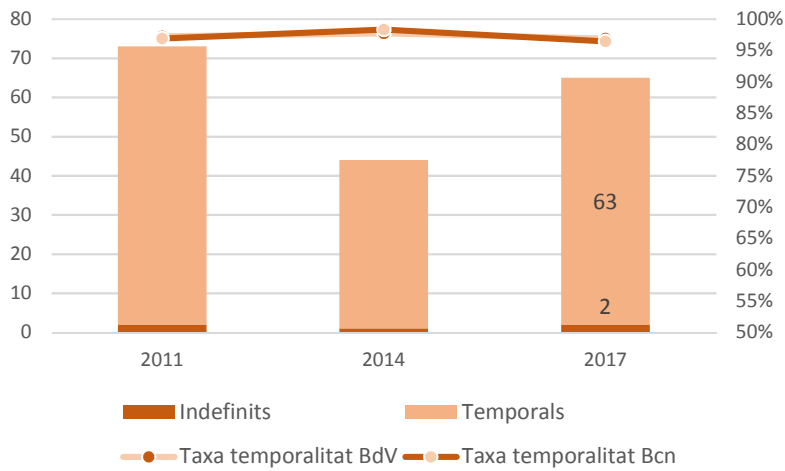
Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>84 - Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria</b>	<b>295</b>	<b>5</b>	<b>0,28</b>
841 - Administració pública i de la política econòmica i social			
<b>Total general</b>	<b>295</b>	<b>5</b>	<b>0,27</b>

## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

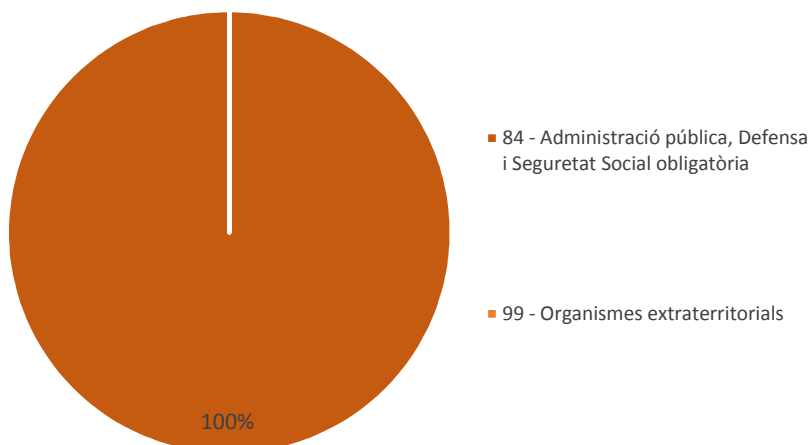


El sector de l'administració pública és dels que genera un menor volum de contractació al municipi. Entre 2011 i 2014 va caure significativament, i fins el 2017 recupera part del volum de contractació perdut. Tot i això, encara està l'11% per sota de 2011.

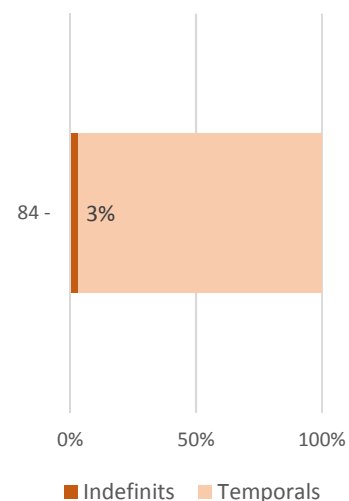
La temporalitat en la contractació és de les més elevades entre tots els sectors de Barberà del Vallès, entre el 97% i el 98% en el període analitzat. Es tracta de nivells similars als que es donen al sector en el conjunt de la província de Barcelona.

### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



La totalitat de la contractació generada provenen de la divisió econòmica 84 - *Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria*, ja que no hi ha presència d'altres divisions a Barberà del Vallès que formen part del sector.

Com en el conjunt del sector, la contractació indefinida de l'única divisió econòmica present al municipi és força minsa, ja que tant sols representa el 3% dels contractes.

## Ocupacions 2017

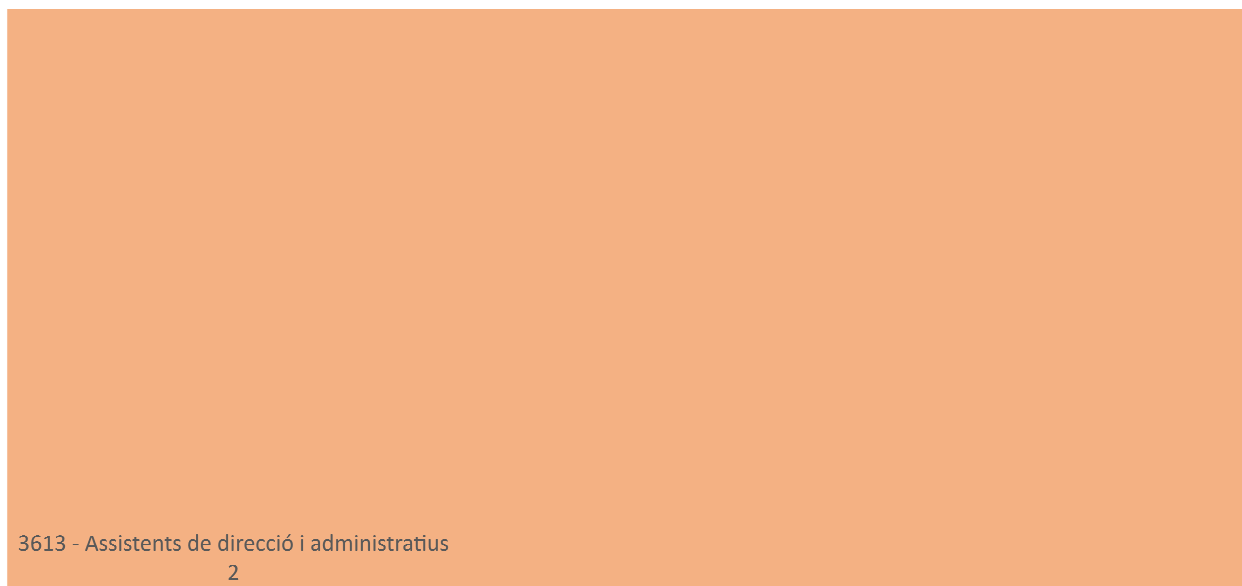
### Les 10 ocupacions més contractades

Codi - Ocupació	Total	Indefinitos	Temporals
2252 - Tècnics en educació infantil	28	0%	100%
6120 - Treballadors qualificats en hortes, hivernacles, planters i jardins*	9	0%	100%
2827 - Altres professionals del treball i l'educació social	5	0%	100%
9512 - Peons agrícoles d'hortes, hivernacles, planters i jardins*	4	0%	100%
2111 - Metges de família	4	0%	100%
2251 - Mestres d'educació infantil	3	0%	100%
3613 - Assistents de direcció i administratius*	3	67%	33%
2312 - Tècnics educadors d'educació especial	3	0%	100%
2121 - Infermers no especialitzats	2	0%	100%
2152 - Fisioterapeutes	2	0%	100%

L'ocupació 2252 - *Tècnics en educació infantil* és la més freqüent entre totes les ocupacions, si bé la seva temporalitat és total, del 100%.

Totes les ocupacions més destacades registren una taxa de temporalitat del 100%, amb l'excepció de l'ocupació 3613 - *Assistents de direcció i administratius*, on la temporalitat és reduïda, del 33%.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



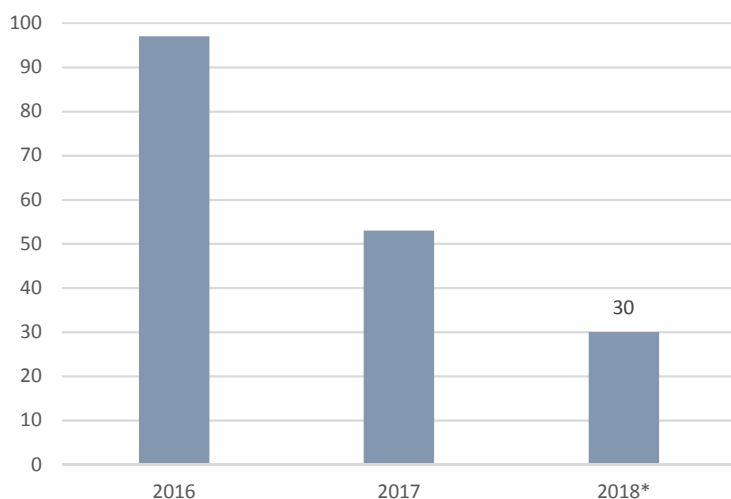
L'ocupació 3613 - *Assistents de direcció i administratius* és l'única que registra contractes indefinits en l'any 2017.

## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	110	14%
Llocs de treball	198	14%
Empreses	5	2%

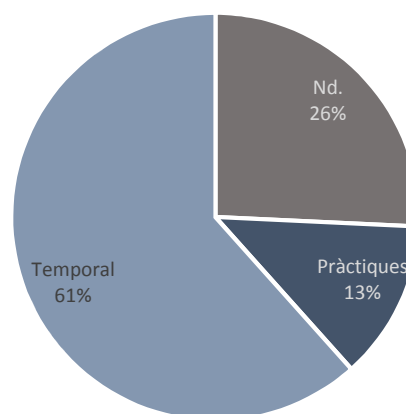
El SLO ha gestionat un important nombre d'ofertes i llocs de treball procedents del sector de l'administració pública, que suposen el 14% del total, però concentrat en un petit nombre d'establiments.

### Evolució llocs de treball



Després dels valors elevats d'ofertes gestionades l'any 2016, el nombre ha davallat significativament els següents anys, fins a suposar tant sols un terç en l'any 2018.

### Tipologia de contractes



La tipologia de contracte més demandada és la contractació temporal. Destaca que el 13% de les ofertes és en la modalitat de pràctiques.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals	Altres*
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	23	0%	13%	87%
*3724 - Monitors d'activitats recreatives i d'entreteniment	23	0%	100%	0%
*7121 - Paletes	20	0%	55%	45%
9210 - Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars*	18	0%	22%	78%
9512 - Peons agrícoles d'hortes, hivernacles, planters i jardins*	16	0%	100%	0%
2624 - Especialistes en polítiques i serveis de personal i similars*	15	0%	67%	33%
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	12	0%	50%	50%
6120 - Treballadors qualificats en hortes, hivernacles, planters i jardins*	11	0%	73%	27%
5833 - Conserges d'edificis*	9	0%	100%	0%
2321 - Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics*	6	0%	67%	33%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Hi ha una remarcable presència d'ocupacions elementals, però també d'altres grups d'ocupació que requereixen un nivell formatiu superior, com el de l'ocupació 2624 - *Especialistes en polítiques i serveis de personal i similars*. En tot cas, la temporalitat elevada és generalitzada a totes les ofertes.



## SÍNTESIS

Es tracta del sector amb major estabilitat de l'ocupació en aquest període, només es destaca una lleugera davallada entre els anys 2013 i 2015.

El sector està configurat al municipi per una única divisió econòmica, l'Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria, on l'activitat preponderant és l'*Administració pública i de la política econòmica i social*. Tantmateix, el grau d'implantació del sector al municipi és molt menor a la província.

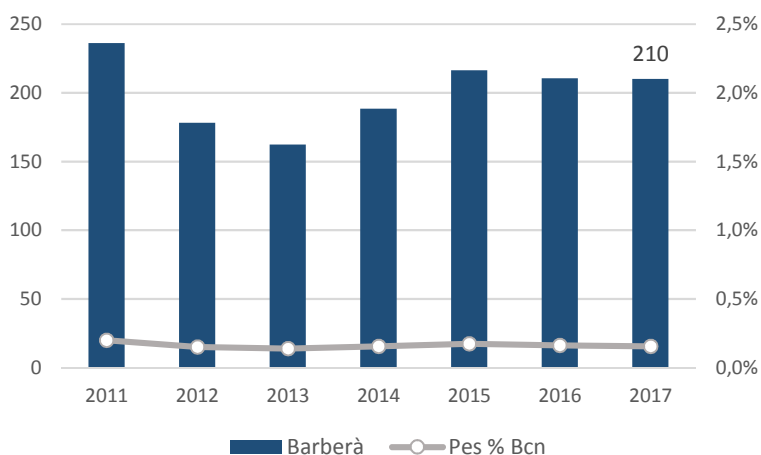
La contractació registrada, que no arriba a nivells destacables, es produeix en contractacions temporals gairebé en la seva totalitat. Si bé els perfils ocupacionals demandats són majoritàriament elevats, destacant els tècnics i professionals científics i intel·lectuals, entre les ofertes gestionades a través del SLO la proporció de les ocupacions elementals és sensiblement més alta.

Aquestes activitats no està formada per societats mercantils, per la qual cosa la seva facturació no apareix en el Registre Mercantil, i conseqüentment no es disposa d'aquesta informació.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

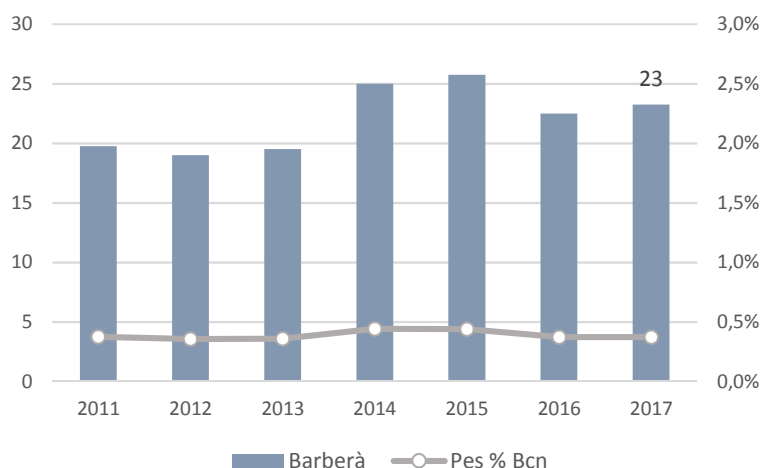
### Llocs de treball



Aquest sector registra un total de 267 llocs de treball l'any 2017, dels quals 210 són assalariats i 57 autònoms. La tendència dels llocs de treball assalariat ve marcada per la caiguda experimentada entre l'any 2011 i 2013, que es va recuperar parcialment fins l'any 2015. Els darres dos anys presenta una estabilització d'aquests llocs.

El seu pes % sobre el del sector a la província de Barcelona és molt baix, amb prou feines arriba al 0,2%.

### Empreses



El teixit empresarial del sector està format per 23 establiments l'any 2017. Abans de 2014 aquesta xifra estava per sota de la vintena, però es va incrementar els anys 2014 i 2015 fins als 26 establiments, el màxim de la sèrie analitzada. El 2016 aquesta xifra es redueix, mentre el 2017 sembla marcar una recuperació en el nombre d'establiments. El seu pes % sobre el sector a la província és baix, del 0,4% el 2017.

El sector de l'educació i la recerca compta amb 3 activitats econòmiques destacades a Barberà del Vallès. En la primera fase analitzada, la que va de 2011 a 2014, totes tres van experimentar una reducció dels llocs de treball assalariats, però va ser l'AE 853 - *Educació secundària*, la que es va veure més afectada per la caiguda.

En la segona fase, de 2014 a 2017, es produeix una recuperació de part de l'ocupació assalariada perduda, si bé l'AE 855 - *Altres activitats d'educació*, mostra els mateixos valors que l'any 2014.

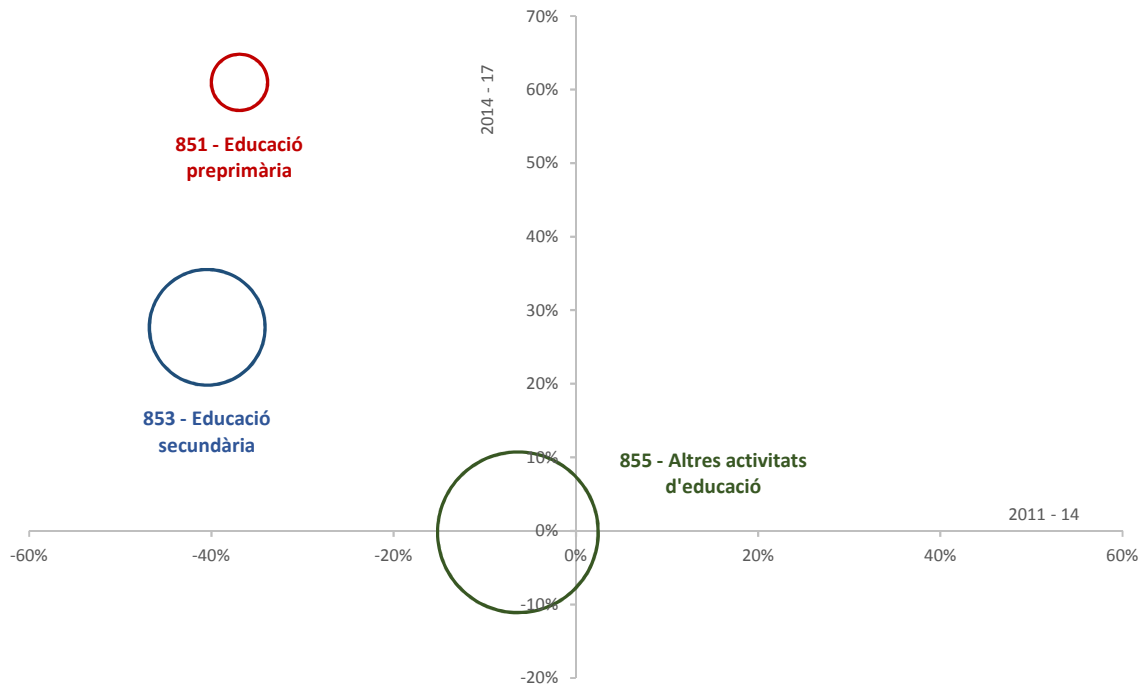
Dins del sector, la divisió que compta amb un major nombre de llocs de treball és la 85 - *Educació*, ja que concentra el 96,4% dels llocs de treball, i gairebé la totalitat de les empreses. Dins d'aquesta divisió, l'AE 855 - *Altres activitats d'educació* és la més important, i aporta el 61% de l'ocupació del sector. La divisió 72 - *Recerca i desenvolupament* té una presència al municipi pràcticament testimonial.

Pel que fa a l'especialització del sector, resulta baixa en relació a la província de Barcelona.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

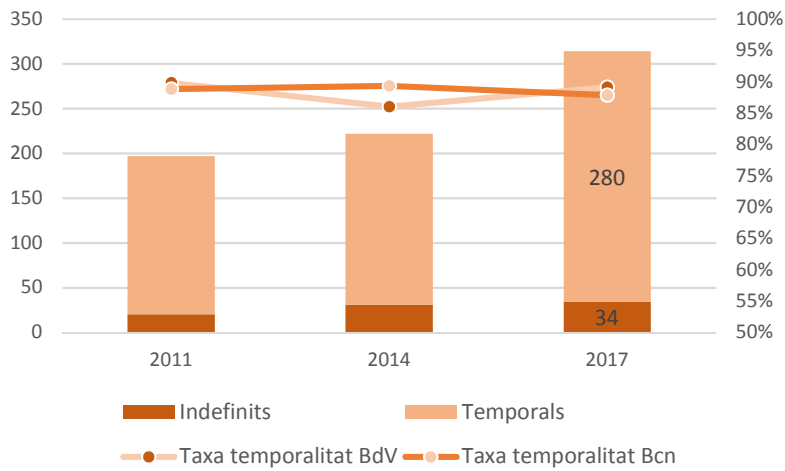
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>72 - Recerca i desenvolupament</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0,07</b>
722 - Recerca i desenvolupament en ciències socials i humanitats			
721 - Recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques			
<b>85 - Educació</b>	<b>258</b>	<b>23</b>	<b>0,25</b>
855 - Altres activitats d'educació			
853 - Educació secundària			
851 - Educació preprimària			
854 - Educació postsecundària			
852 - Educació primària			
<b>Total general</b>	<b>267</b>	<b>23</b>	<b>0,22</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

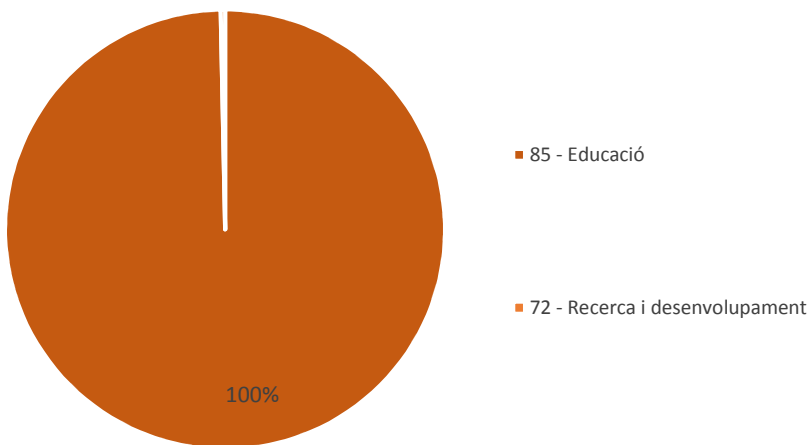


La contractació del sector de l'educació i la recerca ha crescut en aquest període, especialment entre els anys 2014 i 2017. L'increment respecte el 2011 ha estat del 59,4%, amb 117 contractes més.

El sector presenta una taxa de temporalitat del 89% l'any 2017, i s'aproxima als nivells de 2011 després que es reduís lleugerament el 2014. A més, es torna a situar just per sobre de la temporalitat del conjunt de la província de Barcelona.

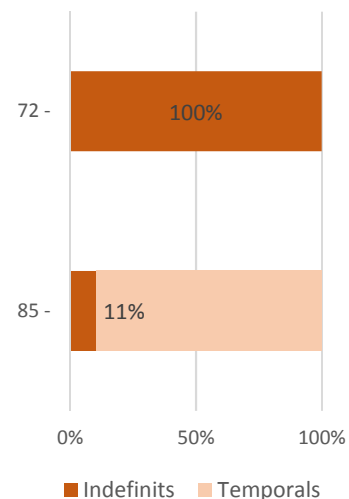
### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



La divisió econòmica 85 - Educació, concentra pràcticament la totalitat dels contractes formalitzats. En la divisió 72 - Recerca i desenvolupament, que té molt poca presència al territori, presenta una contractació gairebé inapreciable.

#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



La poca contractació que es dona a la divisió 72 - Recerca i desenvolupament, és indefinida, front l'11% que es dona a la 85 - Educació.



## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

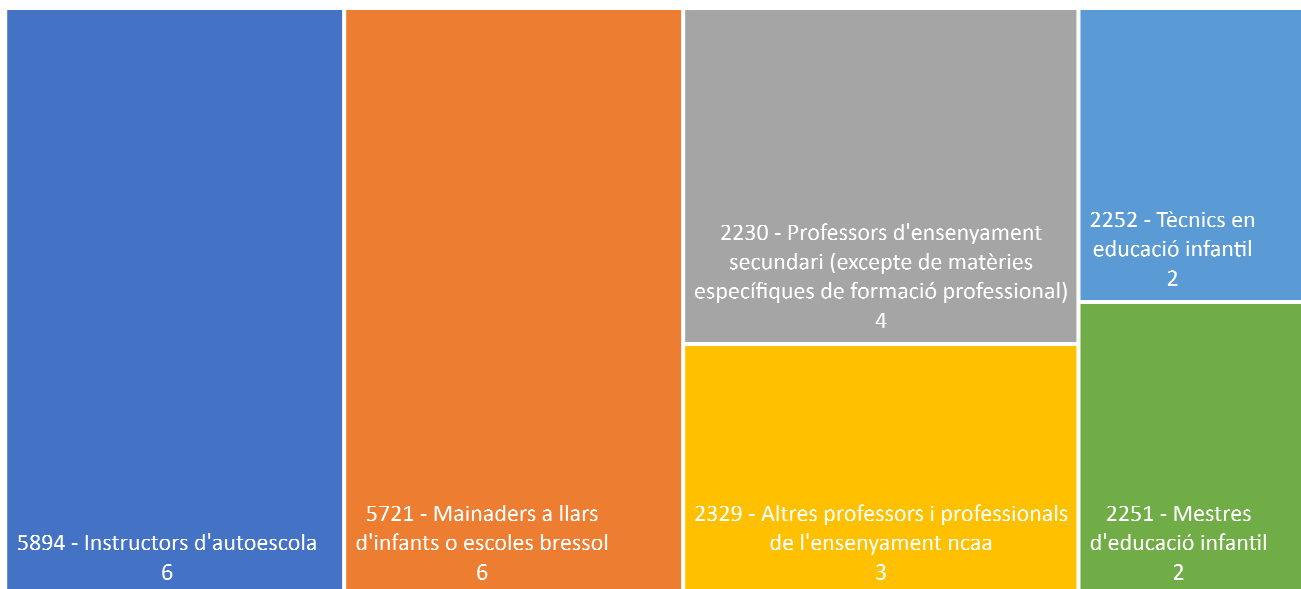
Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
5721 - Mainaders a llars d'infants o escoles bressol	79	8%	92%
3724 - Monitors d'activitats recreatives i d'entreteniment*	31	0%	100%
5992 - Vigilants de piscines i platges, socorristes	31	0%	100%
2329 - Altres professors i professionals de l'ensenyament ncaa*	29	10%	90%
2322 - Professors d'ensenyament no reglat d'idiomes	26	0%	100%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	16	13%	88%
2251 - Mestres d'educació infantil	13	15%	85%
3715 - Animadors comunitaris	11	9%	91%
5894 - Instructors d'autoescola	11	55%	45%
2624 - Especialistes en polítiques i serveis de personal i similars*	10	0%	100%

Bona part de les ocupacions contractades més freqüents estan relacionades amb el sector. També es troba l'ocupació transversal 4500 - *Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa* .

Les tres primeres ocupacions en importància presenten una taxa de temporalitat molt elevada, que arriba al 100% en algun cas. Només l'ocupació 5894 - *Instructors d'autoescola* registra més contractació indefinida que temporal.

Hi ha una diferència significativa entre l'ocupació més contractada, 5721 - *Mainaders a llars d'infants o escoles bressol*, i la segona, 3724 - *Monitors d'activitats recreatives i d'entreteniment*, amb menys de la meitat de contractes.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



La major estabilitat en la contractació de l'ocupació 5894 - *Instructors d'autoescola* fa que iguali la contractació indefinida total que es dona a l'ocupació més freqüent, la 5721 - *Mainaders a llars d'infants o escoles bressol* .

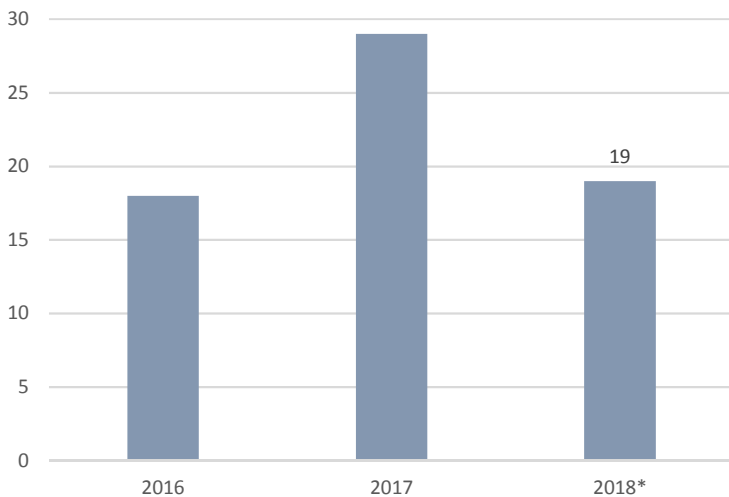


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	33	4%
Llocs de treball	81	6%
Empreses	14	4%

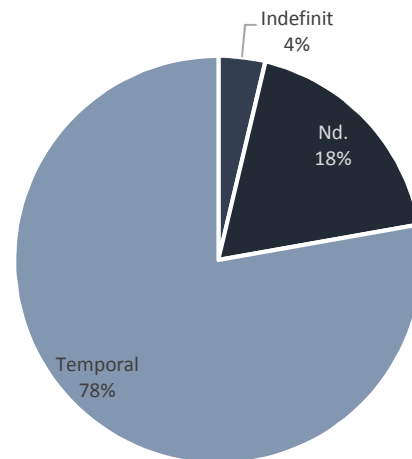
El 6% dels llocs de treball gestionats des del SLO han estat del sector de l'educació i la recerca. En total han estat 81 llocs a través de 33 ofertes.

### Evolució llocs de treball



Els llocs de treball ofertats van créixer notablement entre 2016 i 2017, però retrocedeixen en el 2018.

### Tipologia de contractes



La contractació temporal és la predominant en les ofertes gestionades del sector, i només el 4% són contractes indefinits.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals	Altres*
4424 - Teleoperadors*	15	0%	100%	0%
7323 - Ajustadors i operadors de màquines eina*	15	0%	0%	100%
3724 - Monitors d'activitats recreatives i d'entreteniment*	12	0%	100%	0%
Nd.	10	0%	100%	0%
5992 - Vigilants de piscines i platges, socorristes	4	0%	100%	0%
2922 - Periodistes	4	0%	100%	0%
2322 - Professors d'ensenyament no reglat d'idiomes	4	0%	100%	0%
3713 - Professionals de suport al treball i a l'educació social*	4	0%	100%	0%
3510 - Agents i representants comercials*	3	100%	0%	0%
3715 - Animadors comunitaris	2	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Si bé el major nombre de llocs de treball gestionats es dona en grups d'ocupació de qualificació mitjana, hi ha una demanda destacada de perfils amb nivells de qualificació alt. En tot cas, la contractació és temporal en pràcticament la totalitat de les ofertes.

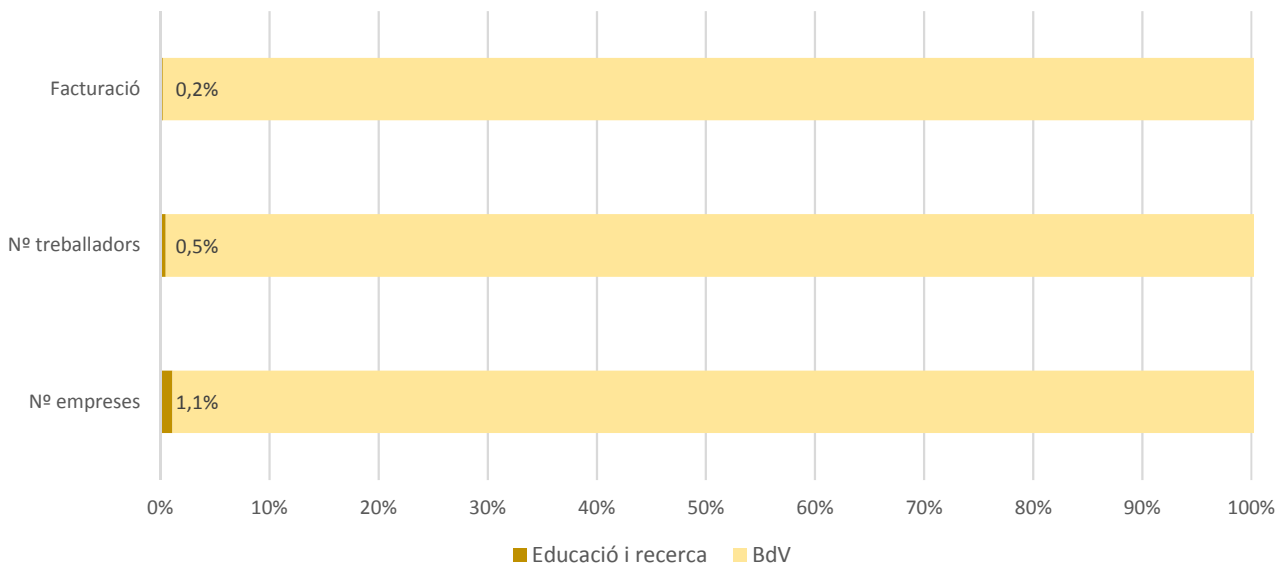


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	8	1%
Nº treballadors	66	0%
Facturació total	9.030.443 €	0%
Màxima	5.260.844 €	
Mínima	5.010 €	

El sector de l'educació i la recerca presenta una facturació baixa dins del municipi, que només suposa el 0,2% de la total.

### Pes % del sector respecte BdV



## SÍNTESIS

L'ocupació del sector de l'educació i la recerca té una presència important de treball autònom, tot i que predomina l'ocupació assalariada. El sector va iniciar el període amb una destacada davallada de l'ocupació, que es va recuperar parcialment els següents anys, però que sembla estancar-se els darrers anys.

La divisió de l'educació és la que predomina en el sector, acaparant gairebé tota l'ocupació i el teixit empresarial. Però la seva implantació, comparada amb el conjunt de la província, resulta baixa.

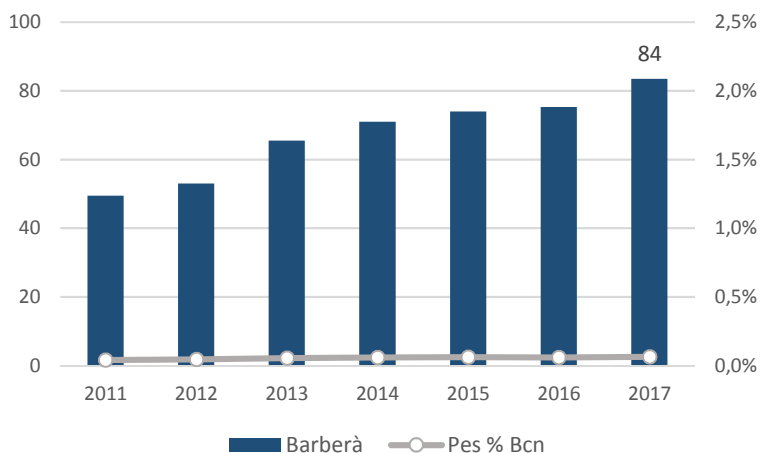
A diferència del comportament de l'ocupació, la contractació ha crescut durant aquest període, especialment en la segona etapa, de 2014 a 2017, que es caracteritza per una temporalitat elevada que s'ha incrementat els darrers anys. La divisió de l'educació acapara quasi la totalitat dels contractes formalitzats, en ocupacions molt relacionades amb el sector. Tantmateix, des del SLO s'amplien les ocupacions demandades a d'altres no tant directament relacionades amb el sector.

L'educació i la recerca suma una facturació que té un pes reduït al municipi, tant sols representa el 0,2% de la total.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

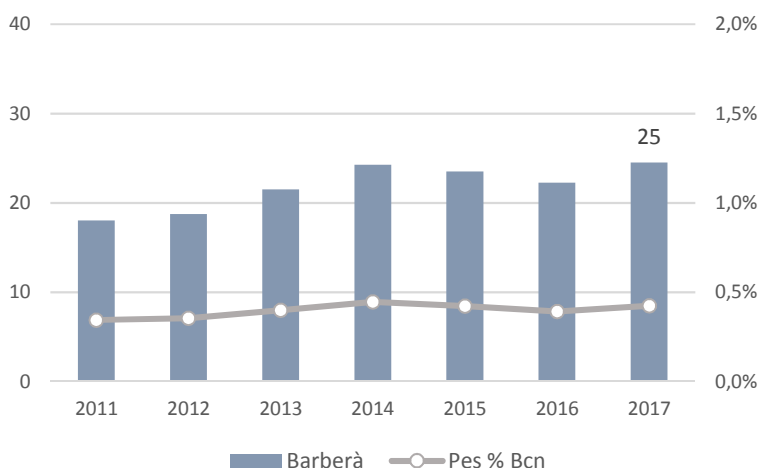
### Llocs de treball



El sector de la salut arriba a l'any 2017 amb un total de 133 llocs de treball, dels quals 84 són assalariats i 49 són autònoms, una de les proporcions d'autònoms més elevada a Barberà del Vallès. Els llocs de treball assalariat han anat en ascens durant el període analitzat, evidenciant una expansió del sector.

En canvi, el seu pes % sobre el sector a la província de Barcelona és molt baix, ni tant sols arriba al 0,1%.

### Empreses



El teixit empresarial del sector va registrar una fase expansiva de 2011 a 2014, i cau els dos anys posteriors. Aquesta baixada juntament amb l'increment de l'ocupació assalariada s'explica per l'augment de la dimensió mitjana dels establiments. El 2017 torna a créixer el nombre d'establiments, que arriba als 25, la xifra més elevada de la sèrie.

A les dues principals activitats econòmiques del sector a Barberà del Vallès s'observa una evolució positiva dels llocs de treball assalariat entre els anys 2011 i 2014, on l'activitat 869 - *Altres activitats sanitàries* es mostra com la més dinàmica en aquest primer període.

En la segona etapa, de 2014 a 2017 l'evolució positiva s'observa a l'AE 862 - *Activitats mèdiques i odontològiques*, mentre que l'AE 869 - *Altres activitats sanitàries* cau lleugerament.

L'ocupació del sector es concentra de forma majoritària a la divisió 86 - *Activitats sanitàries*, que engloba el 95% dels llocs de treball i el 93% del teixit empresarial. A més, conté l'activitat econòmica de major dimensió, la 862 - *Activitats mèdiques i odontològiques*, que representa el 72% de l'ocupació del sector. L'altra divisió econòmica present, la 75 - *Activitats veterinàries*, té una presència reduïda a Barberà del Vallès.

El sector presenta una especialització molt baixa respecte a la província de Barcelona.





## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

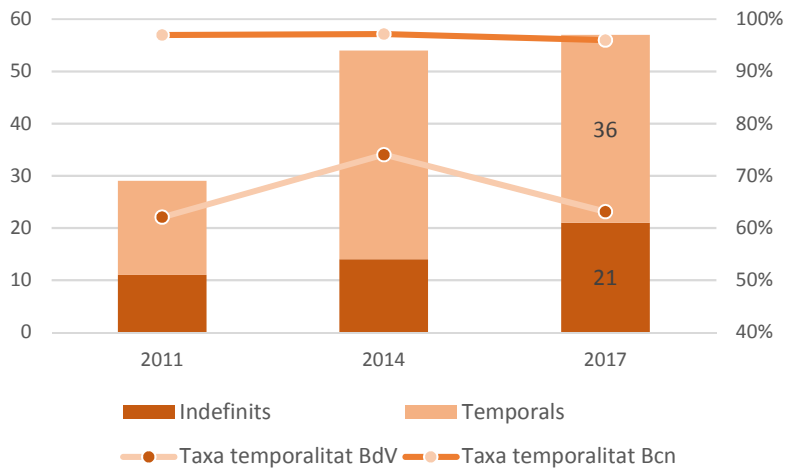
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
75 - Activitats veterinàries	7	2	0,24
86 - Activitats sanitàries	126	23	0,11
862 - Activitats mèdiques i odontològiques			
869 - Altres activitats sanitàries			
<b>Total general</b>	<b>133</b>	<b>25</b>	<b>0,11</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

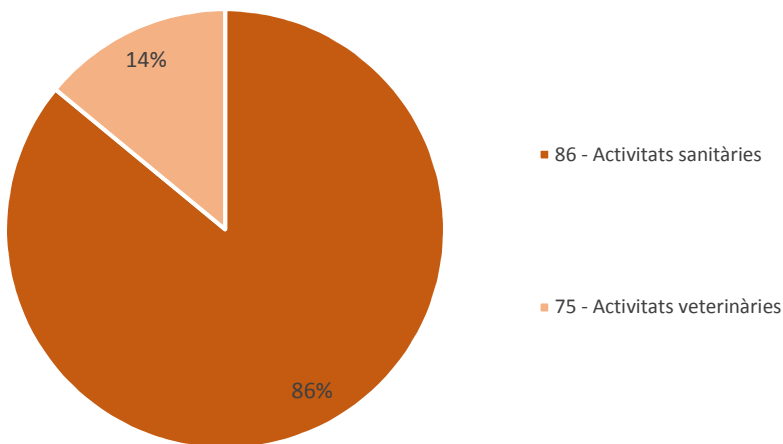


El sector de la salut és dels que registra una contractació inferior a Barberà del Vallès. Però l'evolució ha estat positiva pel que fa al nombre de contractes formalitzats, que s'ha incrementat el 96,6% entre 2011 i 2017.

Es caracteritza per tenir una taxa de temporalitat comparativament baixa. Se situava en el 62% el 2011, va repuntar el 2014 fins al 74%, i torna a baixar el 2017 fins al 63%. Es tracta de nivells molt inferiors als del conjunt de la província.

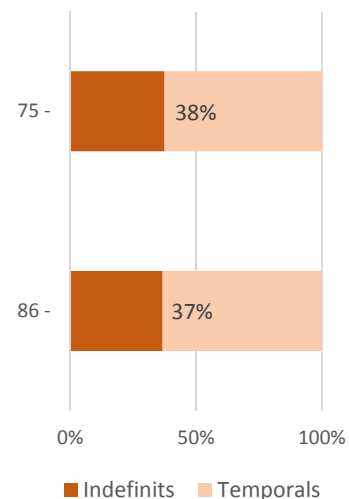
### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



Les 86 - *Activitats sanitàries* concentren una gran part de la contractació registrada, i suposa el 86% de la total del sector. El 14% restant es produeix a la divisió 75 - *Activitats veterinàries*.

#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



La contractació indefinida mostra un pes gairebé idèntic entre les dues divisions econòmiques que formalitzen contractes en aquest sector.



## Ocupacions 2017

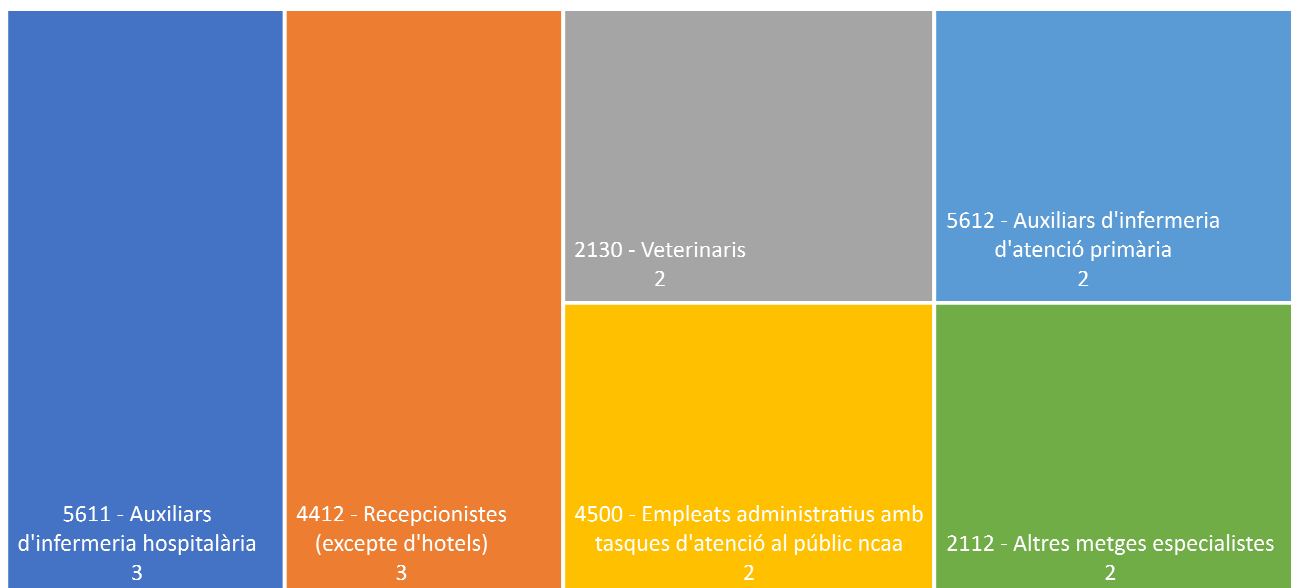
### Les 10 ocupacions més contractades

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
3321 - Tècnics superiors en higiene bucodental	6	17%	83%
4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa*	5	40%	60%
2130 - Veterinaris	5	40%	60%
5611 - Auxiliars d'infermeria hospitalària*	4	75%	25%
4412 - Recepcionistes (excepte d'hotels)*	4	75%	25%
3327 - Ajudants de veterinària	3	33%	67%
5621 - Tècnics auxiliars de farmàcia	3	0%	100%
5612 - Auxiliars d'infermeria d'atenció primària	3	67%	33%
2112 - Altres metges especialistes	3	67%	33%
3312 - Tècnics en imatge per a la diagnosi	2	0%	100%

Tot i la baixa contractació en termes absoluts, la seva distribució en diferents ocupacions és notable. La més destacada és la 3321 - tècnics superiors en higiene bucodental .

També és destacada la diversitat de situacions respecte a la taxa de temporalitat segons l'ocupació, amb valors de màxima temporalitat (100%) en les ocupacions 5621 - Tècnics auxiliars de farmàcia i 3312 - Tècnics en imatge per a la diagnosi , i de tant sols el 25% en ocupacions com 5611 - Auxiliars d'infermeria hospitalària i 4412 - Recepcionistes (excepte hotels) .

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Les dues ocupacions amb un major nombre de contractes indefinits coincideix amb les que tenen una menor temporalitat en la contractació total.

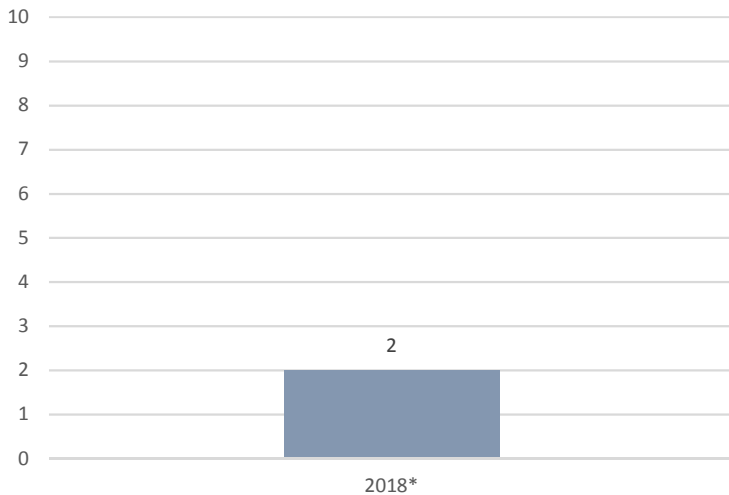


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	2	0%
Llocs de treball	2	0%
Empreses	1	0%

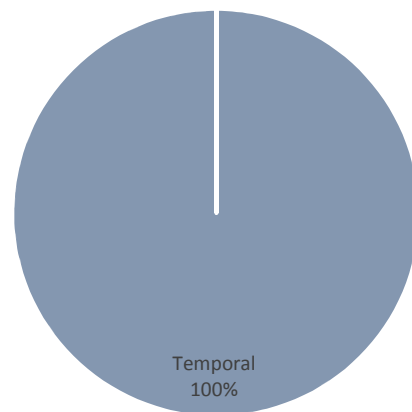
La salut és el sector que menys ofertes de llocs de treball ha gestionat a través del SLO, només 2 ofertes en aquest darrer trienni.

### Evolució llocs de treball



El 2018 és l'únic any en que s'ha gestionat ofertes de llocs de treball del sector.

### Tipologia de contractes



Le poques ofertes gestionades han estat formalitzades mitjançant contractes temporals.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals	Altres*
4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa*	1	0%	100%	0%
3321 - Tècnics superiors en higiene bucodental	1	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

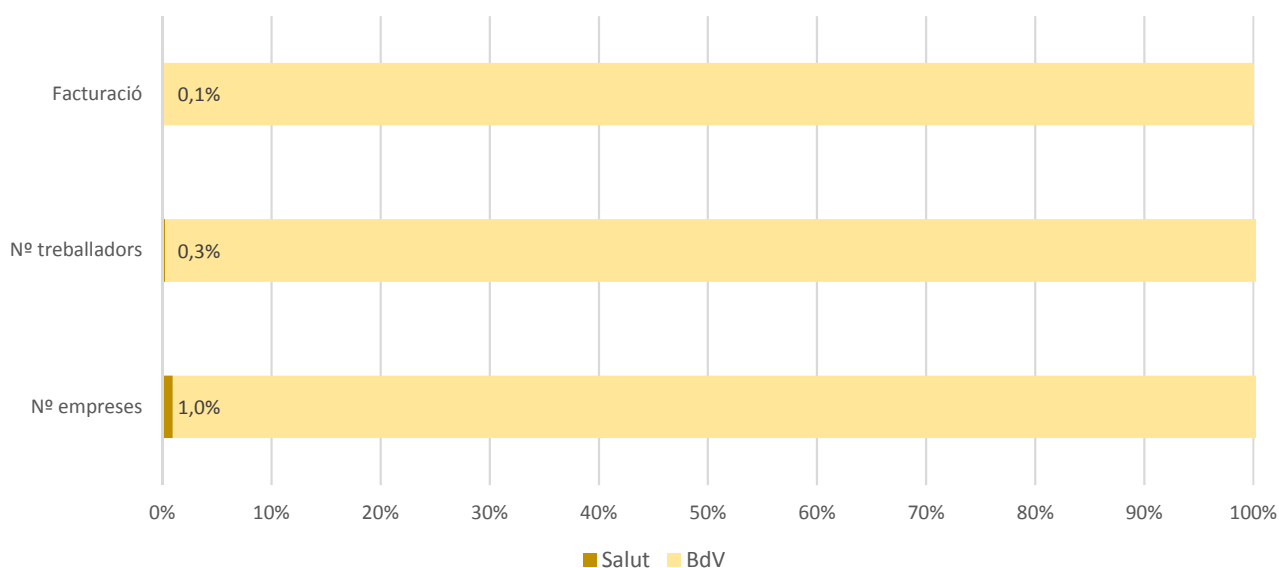


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	7	1%
Nº treballadors	35	0%
Facturació total	2.483.512 €	0%
Màxima	1.081.300 €	
Mínima	22.609 €	

El sector està representat per un nombre petit de treballadors i d'empreses, i obté el 0,1% de la facturació total de Barberà del Vallès, el valor més baix entre tots els sectors.

### Pes % del sector respecte BdV



### SÍNTESIS

El sector de la salut té una limitada implantació a Barberà del Vallès, però l'ocupació que genera ha crescut progressivament al llarg de tot el període analitzat, amb un destacat pes de l'ocupació autònoma.

Una divisió econòmica, les activitats sanitàries, aglutina la gran majoria de l'ocupació i del teixit empresarial del sector, amb les *Activitats mèdiques i odontològiques* al capdavant. Tantmateix, presenta una especialització molt baixa respecte a la província.

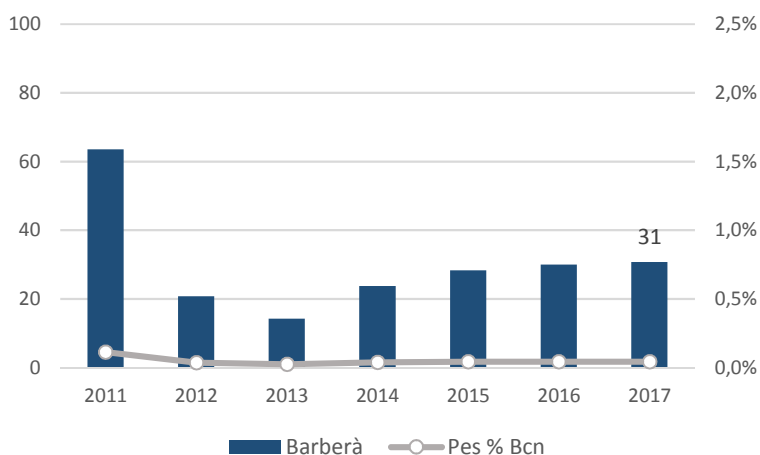
La contractació generada és de les més baixes entre tots els sectors del municipi, però aquesta ha tingut un comportament paral·lel al de l'ocupació, amb un increment continuat del nombre de contractes formalitzats. Aquests s'han caracteritzat per una temporalitat relativament baixa, i una concentració destacada en les activitats sanitàries.

L'escassa implantació del sector a Barberà del Vallès es reflexa en la facturació total de les seves societats, que és la més baixa entre tots els sectors.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

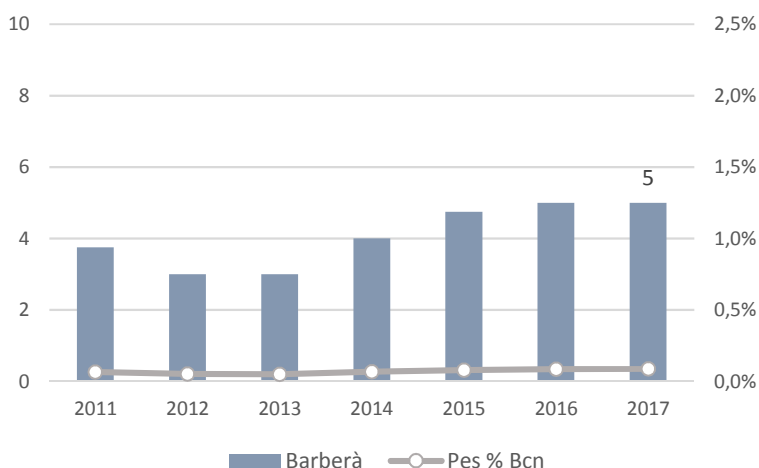
### Llocs de treball



El sector dels serveis socials està format per 31 llocs de treball l'any 2017, tots ells provinents de la modalitat assalariada. El sector va veure com l'ocupació davallava bruscament entre 2011 i 2012, perdent 2 de cada 3 llocs de treball. Al 2013 toca fons, i a partir de llavors comença una lleugera recuperació, però lluny encara de recuperar l'ocupació inicial.

El pes % del sector respecte a la província de Barcelona és dels més baixos, ja que és inferior al 0,1%.

### Empreses



El nombre d'empreses del sector durant tot el període sempre ha estat reduït, però després d'arribar al seu mínim l'any 2013 amb 3 establiments, el seu nombre es recupera i el 2015 arriba als 5 establiments, xifra que conserva els següents anys.

El pes % del teixit empresarial del sector sobre el de la província també és mínim, i se situa en tot moment per sota del 0,1%.

Només 2 activitats econòmiques sumen prou llocs de treball per analitzar la seva evolució. La primera activitat, la 871 - *Activitats de serveis socials amb allotjament i cures d'infermeria*, va registrar una importantíssima caiguda de l'ocupació en el primer període, de 2011 a 2014, per després recuperar-se tímidament durant la segona etapa, de 2014 a 2017.

En canvi, l'AE 881 - *Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans i persones amb discapacitat*, registra una evolució positiva en les dues etapes, que ha estat molt intensa, ja que partia d'una dimensió molt petita.

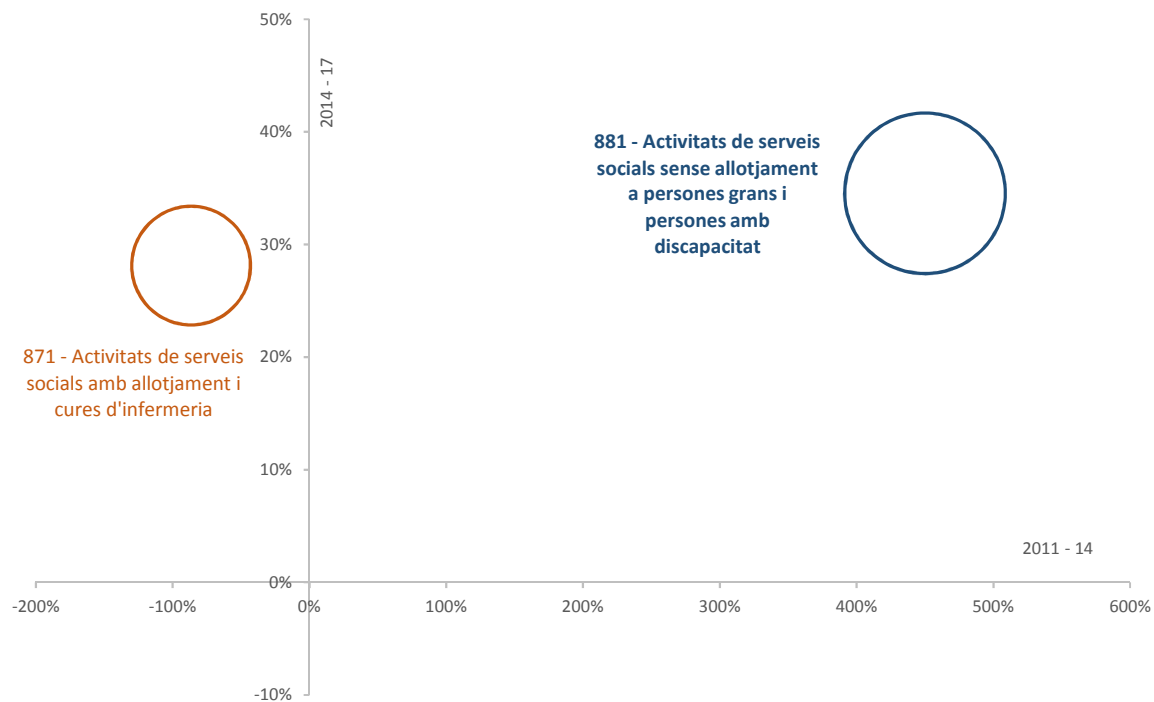
L'activitat econòmica 881 - *Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans i persones amb discapacitat*, és actualment la que té una major dimensió dins del sector, el 60% dels llocs de treball. En segon terme apareix l'AE 871 - *Activitats de serveis socials amb allotjament i cures d'infermeria*, que acull una tercera part dels llocs de treball.

Les divisions d'activitat del sector tenen un grau d'especialització molt baix respecte a la província, que assenyalava la seva escassa implantació en el municipi.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 5.

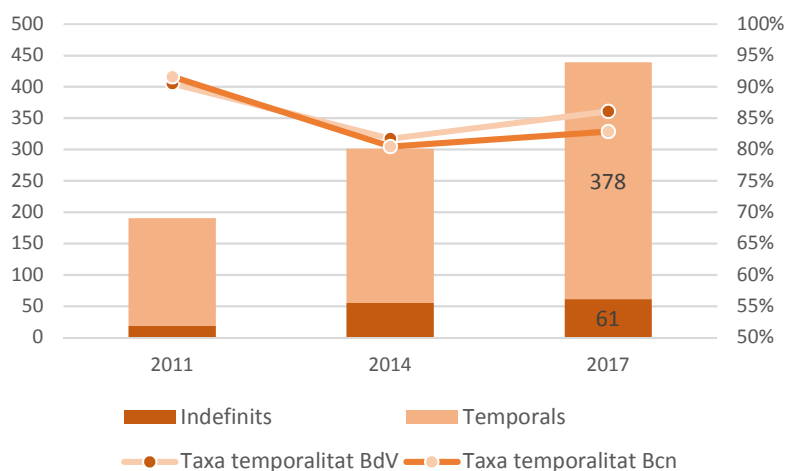
### Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>87 - Activitats de serveis socials amb allotjament</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
871 - Activitats de serveis socials amb allotjament i cures d'infermeria			
<b>88 - Activitats de serveis socials sense allotjament</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>0,07</b>
881 - Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans i persones amb discapacitat			
<b>97 - Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0,05</b>
<b>Total general</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>0,05</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

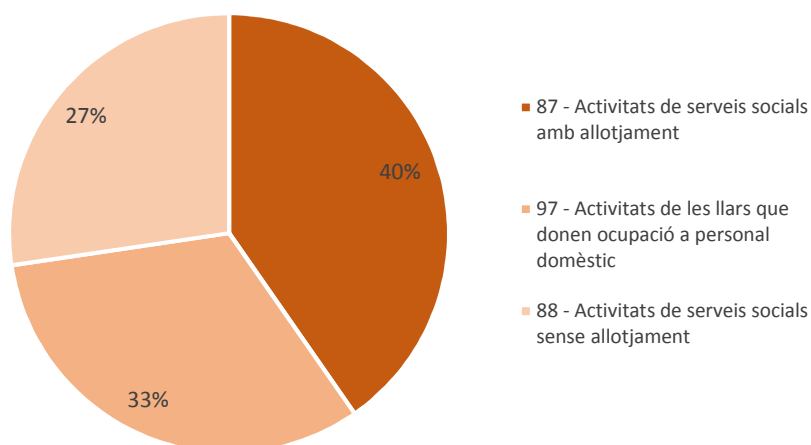


La contractació en el sector dels serveis socials ha anat progressivament en augment durant aquest període. L'any 2017 es van registrar un 131% més de contractes que el 2011, 249 contractes més.

La taxa de temporalitat, que era elevada l'any 2011, del 91%, es va reduir el 2014, però torna a augmentar el 2017 fins al 86%. És un comportament similar al del sector a la província de Barcelona, si bé el 2017 se situa per sobre d'aquesta.

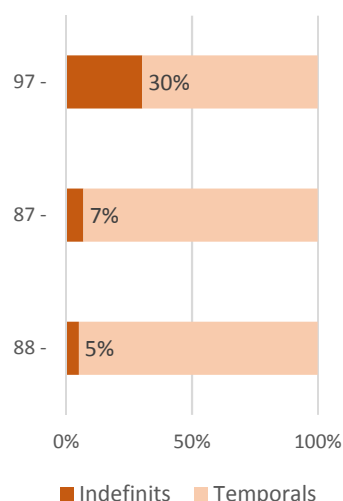
### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



Tres divisions econòmiques es divideixen la contractació total de forma força equilibrada. La divisió 87 - *Activitats de serveis socials amb allotjament* és la que concentra un major nombre, el 40% del total.

#### Les 3 AE amb més contractes indefinits



La divisió que registra un major pes de la contractació indefinida és la 97 - *Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic*, on representen el 30% del total de contractes. Aquesta proporció es redueix notablement en les altres dues divisions econòmiques.





## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

Codi - Ocupació	Total	Indefinits	Temporals
9100 - Empleats domèstics*	137	31%	69%
5629 - Altres treballadors que tenen cura de les persones en serveis de salut	67	10%	90%
3724 - Monitors d'activitats recreatives i d'entreteniment*	54	2%	98%
5710 - Treballadors que tenen cura de les persones a domicili (excepte mainaders)	53	2%	98%
9210 - Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars*	50	0%	100%
3715 - Animadors comunitaris	36	11%	89%
2121 - Infermers no especialitzats	5	20%	80%
5721 - Mainaders a llars d'infants o escoles bressol	5	20%	80%
5833 - Conserges d'edificis*	5	0%	100%
5611 - Auxiliars d'infermeria hospitalària*	4	25%	75%

Els 9100 - *Empleats domèstics* és l'ocupació més comuna entre els contractes formalitzats l'any 2017, a força diferència de la resta d'ocupacions. La majoria de les 10 ocupacions més freqüents estan relacionades amb l'activitat del sector.

Precisament l'ocupació més contractada és la que presenta una menor temporalitat, del 69%. És molt destacable que les quatre següents ocupacions tenen taxes de temporalitat elevades, del 90% o superiors.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



L'ocupació amb major nombre de contractes registrats, la 9100 - *Empleats domèstics*, és la que registra un volum més gran de contractes indefinits, molt per sobre de la resta d'ocupacions.

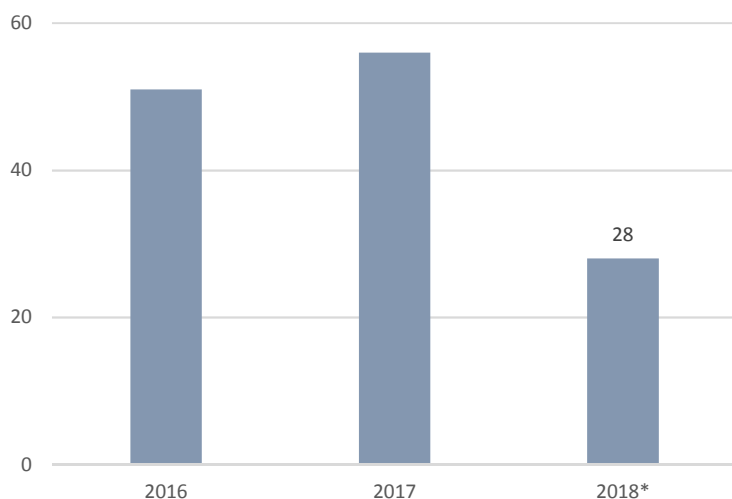


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	81	10%
Llocs de treball	146	10%
Empreses	16	5%

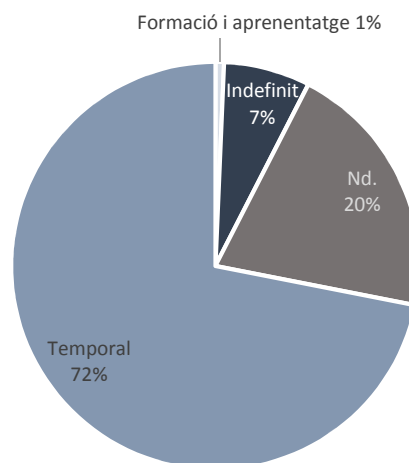
El sector dels serveis socials ha registrat un volum destacat d'ofertes de llocs de treball mitjançant el SLO. En total han estat 146 llocs de treball a través de 81 ofertes.

### Evolució llocs de treball



La xifra d'ofertes gestionades va anar a l'alça entre els anys 2016 i 2017, però cau a gairebé la meitat en el 2018.

### Tipologia de contractes



La tipologia de contractes temporals és la protagonista, però també hi ha una proporció destacada en que es desconeix la tipologia.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinit	Temporals	Altres*
9210 - Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars*	54	0%	83%	17%
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	15	0%	33%	67%
5611 - Auxiliars d'infermeria hospitalària*	11	0%	82%	18%
3724 - Monitors d'activitats recreatives i d'entreteniment*	9	44%	56%	0%
9221 - Netejadors en sec i a mà i similars	6	0%	100%	0%
9543 - Peons forestals i de la caça	6	0%	100%	0%
9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors*	5	0%	100%	0%
9310 - Ajudants de cuina*	4	0%	100%	0%
9420 - Repartidors de publicitat, enllustradors i altres treballadors d'oficis de carrer	3	0%	0%	100%
5710 - Treballadors que tenen cura de les persones a domicili (excepte mainaders)	3	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

Les ocupacions elementals capitalitzen la majoria de les ofertes gestionades, requerint una baixa qualificació dels treballadors. A més, aquestes ofertes presenten una temporalitat elevada.



## SÍNTESIS

El sector dels serveis socials és de reduïda dimensió a Barberà del Vallès. A més, el període analitzat s'inicia amb una caiguda sobtada de l'ocupació. A partir de tocar fons l'any 2013 comença un procés de reactivació que ha propiciat un augment progressiu dels llocs de treball, recuperant-se part de l'ocupació perduda.

Les activitats de serveis socials sense allotjament aglutinen el major nombre de llocs de treball del sector, però l'escassa implantació al municipi en comparació amb la província fa que el grau d'especialització sigui destacadament baix. Es repeteix aquesta situació en la resta de divisions econòmiques que en formen part.

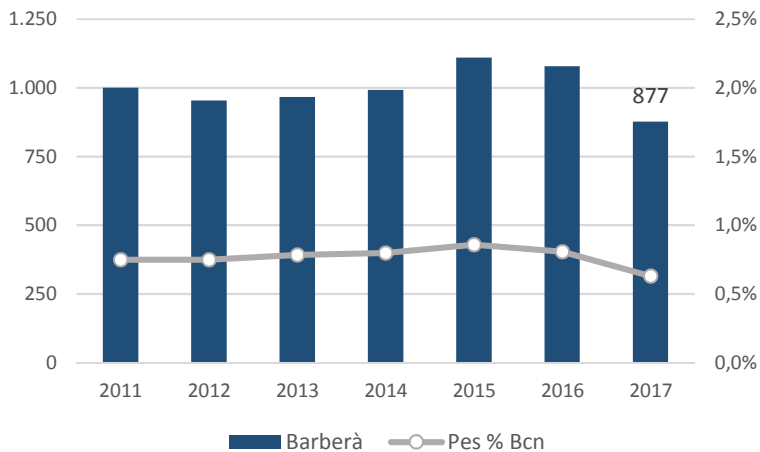
La contractació del sector és també reduïda, però mostra una clara tendència a l'alça durant el sexenni, acompanyada d'una lleugera davallada de la temporalitat. El SLO ha gestionat un bon nombre d'ofertes de llocs de treball, principalment d'ocupacions elementals.

El sector està format per entitats i societat que no presenten els seus resultats econòmics en el Registre Mercantil, per aquest motiu no es disposa de dades en relació a la seva facturació.



## Estructura productiva: Llocs de treball i empreses

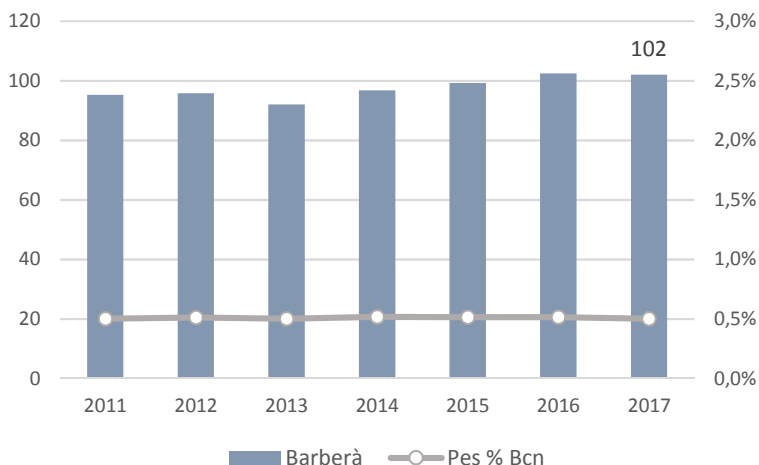
### Llocs de treball



El sector de l'edició, la cultura i el lleure l'any 2017 registra un total de 877 llocs de treball assalariat i 169 d'autònom. L'ocupació assalariada, que es mantenia per sota de la barrera dels 1.000 llocs de treball entre 2011 i 2014, repunta el 2015, per tornar a caure el 2017 fins a la xifra més baixa del període analitzat.

El seu pes % sobre el sector a la província de Barcelona es va elevar amb el repunt de 2015, però la caiguda posterior ha fet que es redueixi al 0,6%.

### Empreses



El teixit empresarial es va situar per sota dels 100 establiments fins l'any 2015. Els anys 2016 i 2017 se situa per sobre d'aquesta xifra, contrastant amb la pèrdua de llocs de treball assalariat en aquest bienni.

Per contra, el seu pes % sobre el del sector a la província de Barcelona es manté estable en el 0,5%.

De les 7 activitats més rellevants del sector a Barberà del Vallès, 4 d'elles van tenir un comportament positiu en termes de llocs de treball assalariat entre 2011 i 2014. En el segon període analitzat, de 2014 a 2017 el creixement es produeix en 5 de les 7 activitats.

Les activitats 731 - *Publicitat*, 960 - *Altres activitats de serveis personals* i 900 - *Activitats de creació, artístiques i d'espectacles*, es troben en expansió durant els dos períodes. En canvi, cal remarcar un cas que no apareix als gràfics, el de l'AE 582 - *Edició de programes informàtics*, que ha passat de ser una activitat destacada dins del sector a pràcticament desaparèixer.

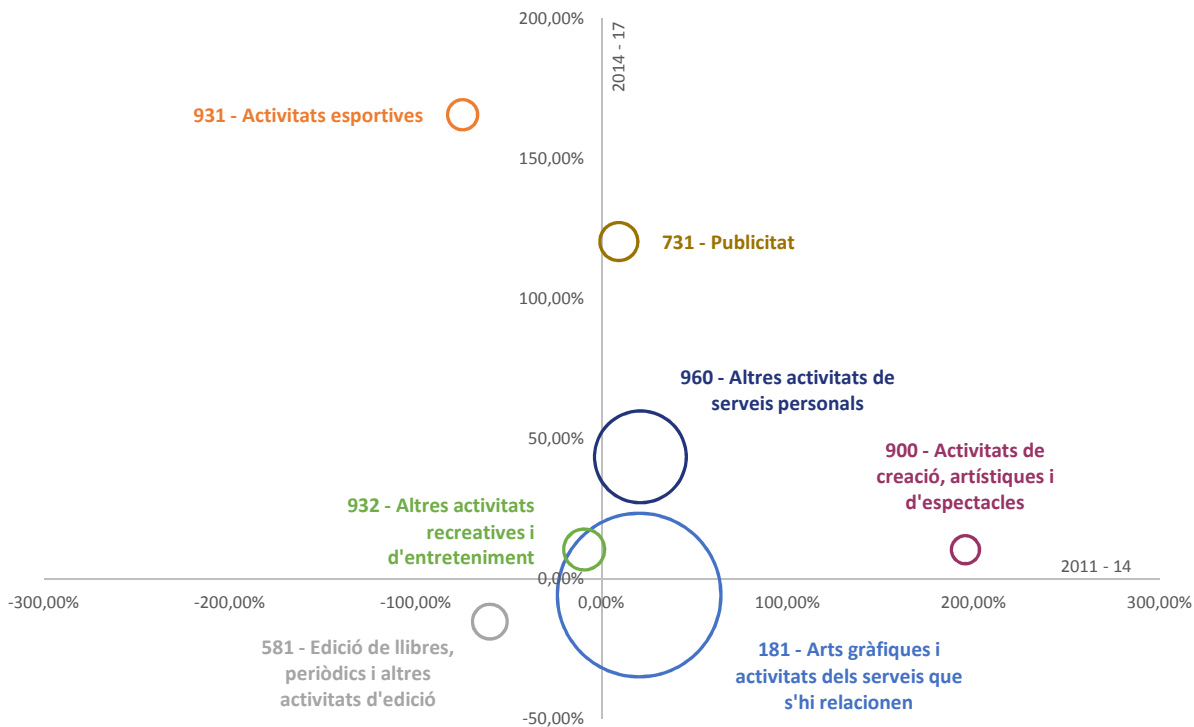
La divisió econòmica 18 - *Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats* representa per si sola el 52% dels llocs de treball, tantmateix el seu pes en el teixit empresarial és només del 17%. A més, destaca per ser l'única divisió del sector amb un grau d'especialització elevat en relació a la província de Barcelona, de 4 punts.

En canvi, la divisió 96 - *Altres activitats de serveis personals* acull el 44% del teixit empresarial, front el 27% de l'ocupació, i esdevé la segona divisió en importància.



## Variació dels llocs de treball assalariat 2011 - 2017 segons activitat econòmica (AE)

(Codi - AE)



Nota: l'amplada del cercle indica el volum de llocs de treball 2017. Només apareixen les activitats amb un nombre de llocs de treball assalariat igual o superior a 7.

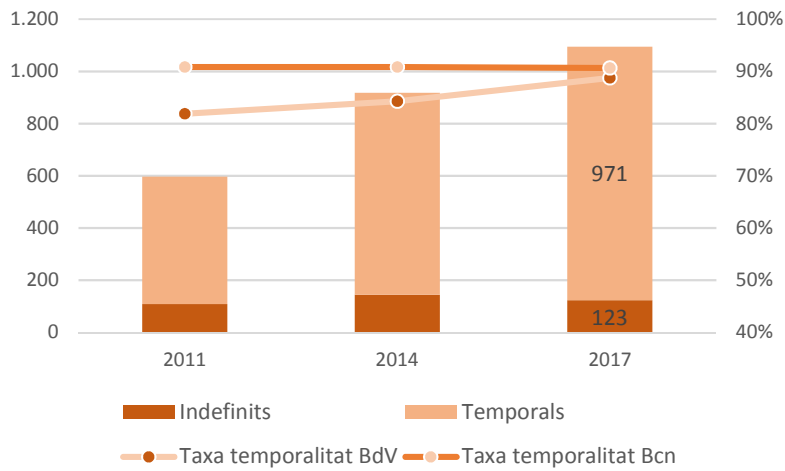
## Llocs de treball i empreses per AE

Activitats econòmiques (Codi - AE)	Llocs de treball	Empreses	Especialització Llocs de treball
<b>18 - Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats</b>	<b>544</b>	<b>18</b>	<b>4,02</b>
181 - Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen	544	18	
<b>58 - Edició</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>0,41</b>
581 - Edició de llibres, periòdics i altres activitats d'edició	33	5	
582 - Edició de programes informàtics	4	2	
<b>59 - Activ. cinematografia, vídeo i programes de televisió; activ. d'enregistrament de so i edició musical</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0,11</b>
591 - Activitats cinematogràfiques, de vídeo i de programes de televisió	6	1	
<b>63 - Serveis d'informació</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0,16</b>
<b>73 - Publicitat i estudis de mercat</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>0,22</b>
731 - Publicitat	40	6	
732 - Estudis de mercat i enquestes d'opinió pública	3	2	
<b>90 - Activitats de creació, artístiques i d'espectacles</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>0,31</b>
<b>92 - Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>0,63</b>
<b>93 - Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>0,30</b>
932 - Altres activitats recreatives i d'entreteniment	46	4	
931 - Activitats esportives	28	6	
<b>94 - Activitats associatives</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0,05</b>
<b>96 - Altres activitats de serveis personals</b>	<b>278</b>	<b>45</b>	<b>0,76</b>
<b>Total general</b>	<b>1.045</b>	<b>102</b>	<b>0,71</b>



## Contractes de l'ocupació generada

### Evolució Contractes

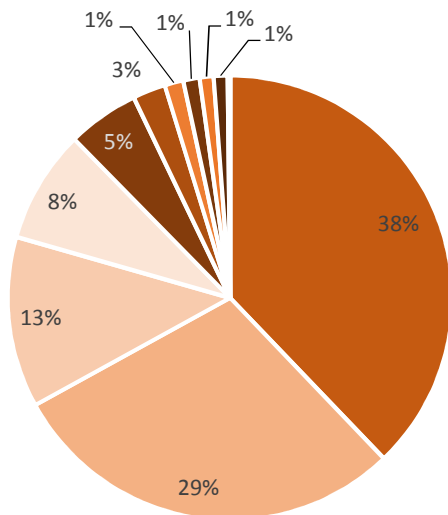


La contractació en el sector de l'edició, la cultura i el lleure ha experimentat un creixement notable en aquest període. El nombre de contractes l'any 2017 ha estat un 83,6% superior que l'any 2011, que representa 498 contractes més.

La temporalitat en la contractació en el sector era baixa a l'inici de la sèrie si es compara amb la que es donava al conjunt de la província de Barcelona. Aquesta, però, ha convergit amb la de la província i el 2017 es situava tant sols 2 punts percentuals per sota, en el 89%.

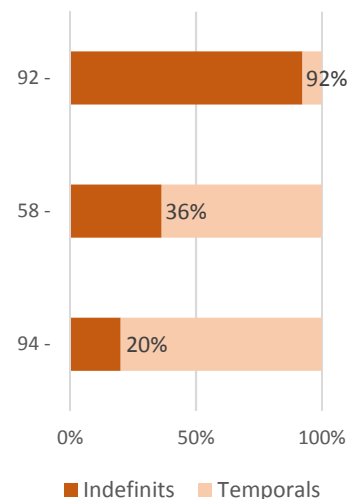
### Contractes 2017 per AE - [Codi - AE]

#### Volum total



- 18 - Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
- 96 - Altres activitats de serveis personals
- 93 - Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment
- 73 - Publicitat i estudis de mercat
- 59 - Activ. cinematografia, vídeo i programes de televisió; activ. d'enregistrament de so i edició musical
- 92 - Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes
- 94 - Activitats associatives
- 90 - Activitats de creació, artístiques i d'espectacles
- 58 - Edició
- 63 - Serveis d'informació
- 91 - Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals

### Les 3 AE amb més contractes indefinits



2 de cada 3 contractes signats durant el 2017 al sector es va produir en dues divisions d'activitat, la 18 - Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats, que concentra el 38% del total, i la divisió 96 - Altres activitats de serveis personals, amb el 29% del total.

Sobre la resta destaca la contractació indefinida de la divisió 92 - Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes, que és del 92% respecte la contractació total.



## Ocupacions 2017

### Les 10 ocupacions més contractades

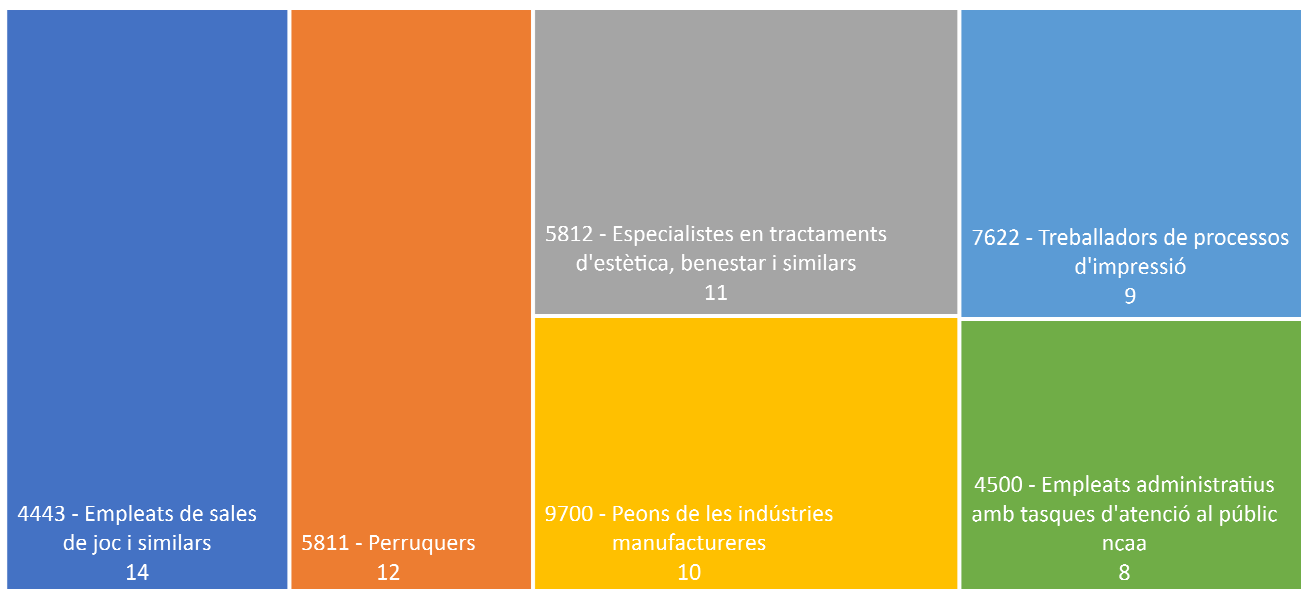
Codi - Ocupació	Total	Indefinitos	Temporals
9700 - Peons de les indústries manufactureres*	293	3%	97%
8143 - Operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartó*	109	1%	99%
3724 - Monitors d'activitats recreatives i d'entreteniment*	73	1%	99%
5812 - Especialistes en tractaments d'estètica, benestar i similars*	61	18%	82%
7623 - Treballadors de processos d'enquadració*	51	2%	98%
5811 - Perruquers	47	26%	74%
7622 - Treballadors de processos d'impressió	38	24%	76%
4424 - Teleoperadors*	34	0%	100%
3739 - Altres tècnics i professionals de suport d'activitats culturals i artístiques	32	0%	100%
5220 - Venedors de botigues i magatzems*	28	25%	75%

La major contractació la registra una ocupació que no és específica del sector, la 9700 - Peons de les indústries manufactureres, a molta distància amb la resta d'ocupacions.

Les tres ocupacions amb major volum de contractes registrats també registren taxes de temporalitat molt elevades, entre el 97% i el 99%, que resumeixen el tipus d'ocupació que genera aquest sector.

Cap de les ocupacions més freqüents té una contractació indefinida superior a la temporal. Els nivells més elevats de contractació indefinida es dona en 3 ocupacions que se situen al voltant del 25%.

### Les 6 ocupacions amb més contractes indefinits



Destaca que, tot i no trobar-se entre les ocupacions que més contractes formalitza, l'ocupació 4443 - Empleats de sales de joc i similars és la que més contractes indefinits genera, per sobre d'altres ocupacions més freqüents.

Les tres ocupacions amb més contractes indefinits són específiques del sector.

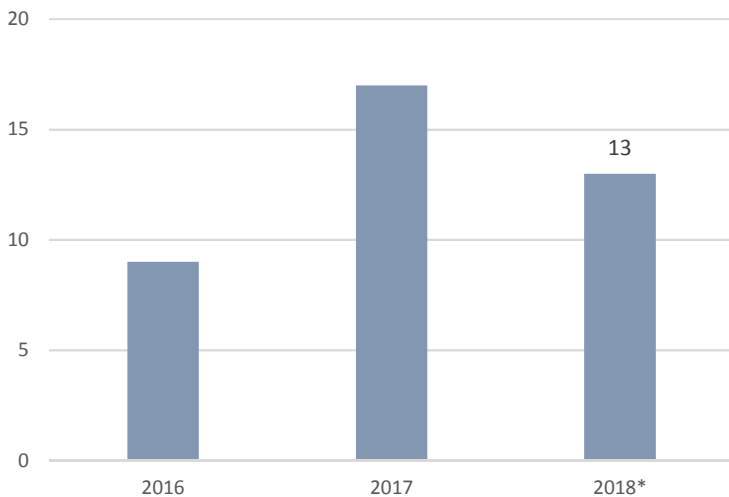


## Ofertes de treball gestionades pel SLO

Dades 2016-2018	Total	% sobre SLO
Ofertes	31	4%
Llocs de treball	42	3%
Empreses	18	5%

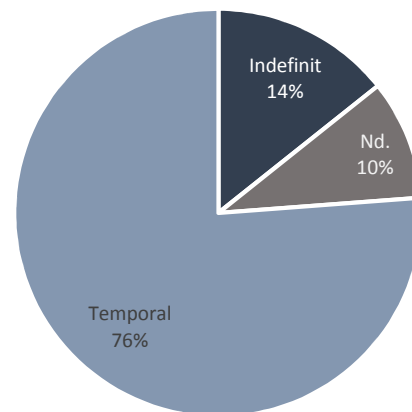
En el darrer trienni, 18 empreses han presentat 31 ofertes destinades a 42 llocs de treball mitjançant el SLO, el 3% dels llocs de treball gestionats pel servei.

### Evolució llocs de treball



El 2017 es va produir un important repunt de les ofertes de llocs de treball gestionades, que es modera en el darrer any 2018.

### Tipologia de contractes



La contractació temporal acapara 3 de cada 4 ofertes gestionades, mentre només el 14% ha estat indefinida.

### Les 10 ocupacions amb més llocs de treball

Codi - Ocupació	Total	Indefinit	Temporals	Altres*
4412 - Recepcionistes (excepte d'hotels)*	8	0%	100%	0%
7191 - Treballadors de manteniment d'edificis*	5	0%	100%	0%
5941 - Vigilants de seguretat i similars habilitats per a portar armes*	4	100%	0%	0%
5811 - Perruquers	3	0%	100%	0%
5611 - Auxiliars d'infermeria hospitalària*	3	0%	100%	0%
9100 - Empleats domèstics*	2	0%	100%	0%
3510 - Agents i representants comercials*	2	50%	50%	0%
5492 - Promotors de venda	2	0%	100%	0%
5812 - Especialistes en tractaments d'estètica, benestar i similars*	2	0%	100%	0%
5992 - Vigilants de piscines i platges, socorristes	1	0%	100%	0%

\*Altres = Formació i aprenentatge, pràctiques i Nd.

La majoria d'ocupacions demandades s'han formalitzat amb contractes temporals, amb l'excepció de l'ocupació 5941 - Vigilants de seguretat i similars habilitats per a portar armes, que ho ha estat amb contractes indefinits.

Són freqüents les ofertes en ocupacions del grup de treballadors dels serveis de restauració, personals, protecció i venedors.



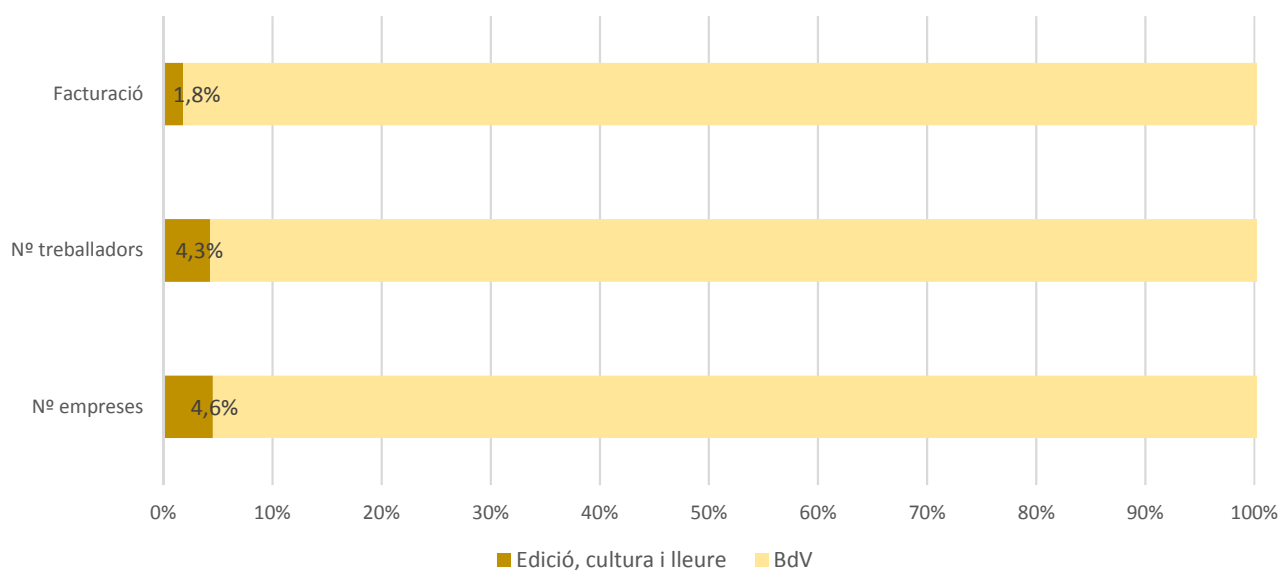


## Societats mercantils

Dades 2016	Total	Pes %
Nº empreses	33	5%
Nº treballadors	584	4%
Facturació total	71.259.220 €	2%
Màxima	26.057.941 €	
Mínima	5.287 €	

El sector de l'edició, la cultura i el lleure se situa com l'11è pel que fa a la facturació, acull l'1,8% de la facturació total del municipi. Es tracta d'una proporció molt menor de la que cabria esperar, per la major presència en el nombre de treballadors i d'empreses.

### Pes % del sector respecte BdV



## SÍNTESIS

El sector de l'edició, la cultura i el lleure va viure un repunt de l'ocupació l'any 2015, moment a partir del qual entra en declivi, fins a registrar la menor ocupació del període analitzat.

D'entre totes les divisions que configuren el sector, la més destacada a Barberà del Vallès és les arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats, amb una mica més de la meitat de l'ocupació i un grau d'especialització elevat respecte a la província.

Tot i la davallada de l'ocupació al sector, la contractació ha mantingut un camí ascendent, i gairebé ha doblat el nombre de contractes formalitzats durant aquest sexenni. Per contra, la major contractació ha vingut acompanyada d'un augment de la taxa de temporalitat. Les divisions de les arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats i les altres activitats de serveis personals concentren dues tercers parts de la contractació total. En el cas de les ofertes gestionades mitjançant el SLO, es repeteix el mateix patró, així com l'elevada temporalitat.

La facturació del sector representa l'1,8% de la facturació total del municipi, una xifra que s'intueix més baixa del que cabria esperar a partir de la implantació d'aquestes activitats en termes d'ocupació i teixit empresarial.




## FITXES OCUPACIONALS



<b>2321 - Especialistes en mètodes didàctics i pedagògics</b>	SLO	BdV	Bcn
<p>Aquest grup primari d'ocupacions representa el 0,4% de les vacants gestionades en el servei local d'ocupació (SLO) de la Fundació Barberà Promoció. D'aquets 6 llocs de treball, els contractes vinculats (i dels que disposem informació) tenien la duració igual o inferior a un any, i per tant eren temporals. Tots aquests llocs de treball gestionats pel SLO formen part del sector de l'Administració pública.</p> <p>Segons la descripció d'aquesta ocupació, les tasques es centren en investigar i desenvolupar mètodes educatius, cursos i materials didàctics, a més d'assessorar sobre aspectes pedagògics. Aquesta ocupació engloba a coordinadors de plans d'estudi, especialistes en material didàctic, inspectors escolars i d'altres. En el SLO les ofertes descriuen unes tasques centrades en la gestió i coordinació de cursos de formació, en la seva execució i control respectiu. Exactament, l'ocupació s'ha registrat de la següent manera:</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>23211070 - Tècnics i/o coordinadors de formació.</i></p> <p>La titulació requerida generalment és en estudis universitaris com ara en psicologia o pedagogia.</p>			




<b>2329 - Altres professors i professionals de l'ensenyament ncaa</b>	SLO	BdV	Bcn
<p>El grup d'altres professors i professionals de l'ensenyament ncaa té poc pes respecte al total de contractació generada, tant a nivell municipal com provincial. Aquesta ocupació ha representat solament el 0,4% dels llocs de treball gestionats al SLO. La duració dels contractes és inferior a un any i la temporalitat és total.</p> <p>Aquest grup inclou els professionals de l'ensenyament que no es troben dins dels altres subgrups del mateix àmbit. Les tasques de les ofertes gestionades pel SLO són de preparació de cursos de formació, elaboració del material i impartir el curs. Aquest grup integra ocupacions més concretes com ara les de professors de suport, professors particulars, orientadors escolars. Les ofertes gestionades pel SLO s'han registrat sota els següents epígrafs:</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>23291010 - Formadors de formació no reglada.</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>23291029 - Formadors de formació ocupacional no reglada.</i></p> <p>Els cursos que imparteixen aquests formadors poden ser des d'atenció sociosanitària a operacions auxiliars i de magatzem en indústries i laboratoris químics. Pel que fa a la formació requerida són estudis universitaris relacionats en aquest camp, i també cicles formatius.</p>			




<b>2621 - Analistes de gestió i organització</b>		BdV	Bcn
<p>Aquest grup es troba en una bona situació en el mercat laboral de Catalunya, tant en el sector Logístic com el de l'edició, cultura i lleure. El 32% d'aquests analistes estan contractats a l'activitat de serveis de tecnologies de la informació. Alhora, destaca les bones perspectives d'ocupació al sector Logístic, subratllant el caràcter transversal que pot prendre. D'altra banda, la taxa de temporalitat és força baixa: només el 27% dels contractes són de caràcter temporal a Barberà del Vallès.</p> <p>Les funcions dels analistes de gestió tenen per objectiu millorar l'eficàcia de l'empresa en termes organitzatius, com també resoldre problemes derivats de l'organització, estudiant els mètodes, estructures i procediments de les organitzacions.</p> <p>Integra a tècnics en organització i administració d'empreses, consultors de gestió, analistes d'organització, i etc. També inclou ocupacions classificades com emergents, segons un estudi de <i>Infoempleo 2017</i>. És el cas dels consultors d'ERP (Sistema planificació recursos empresa) o consultors de <i>Business Intelligence</i> (genera informació per a la presa de decisions estratègiques i tàctiques). Aquestes últimes es caracteritzen per formar part de les activitats relacionades amb la tecnologia de la informació i comunicació (TIC), ja que les seves tasques es basen en el tractament de dades i informació amb l'objectiu de generar coneixement. Es consideren transversals perquè les seves funcions són aplicables a qualsevol tipus d'empresa i sector.</p> <p>Els estudis requerits són graus universitaris o cicles formatius relacionats amb l'administració d'empreses, l'economia o altres ciències socials.</p>			



<b>2624 - Especialistes en polítiques i serveis de personal i similars</b>	SLO	BdV	Bcn
<p>En l'àmbit català, el 19% d'aquests especialistes es contracten al sector de l'Administració pública. També es troben en altres sectors com el de Serveis a les empreses o Serveis socials. D'altra banda destaca per l'alta contractació entre les persones amb discapacitat.</p> <p>Aquests professionals presten serveis relacionats amb les polítiques de personal com ara, la contractació, com també l'estudi de les ocupacions i oportunitats que hi ha una organització. Aquest grup integra ocupacions com ara orientadors professionals, tècnics en administració de personal o en recursos humans. Al SLO s'han gestionat principalment tres ocupacions:</p> <p><i>26241023 - Orientadors professionals per a la inserció</i>  <i>26241032 - Tècnics mitjos en orientació professional</i>  <i>26241050 - Tècnics superiors en recursos humans, en general</i></p> <p>Les competències tècniques són la gestió integrada de recursos humans, la selecció de personal, la legislació laboral o el coneixement de cada lloc de treball (descripció i anàlisi). D'altra banda també és important saber determinar les necessitats formatives dels usuaris, conèixer tècniques de motivació o disposar d'eines i mètodes de diagnòstic i avaluació de l'orientació professional. La formació exigida per aquesta ocupació són estudis secundaris o terciaris de la branca de ciències socials, generalment de psicologia o relacions laborals.</p>			





<b>2651 - Professionals de la publicitat i la comercialització</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest grup es troba en activitats industrials de la química o metall, però també en sectors de Serveis de les empreses o d'Edició, cultura i lleure. De fet, presenta bones perspectives d'ocupació en activitats del sector del Comerç, segons el <i>Servei de Empleo Público Estatal</i> (SEPE) detecta. També mostra una bona situació en el mercat laboral català: el 33% d'aquests professionals estan contractats en activitats de publicitat i estudis de mercat.</p> <p>Les funcions d'aquests professionals es centren en donar suport a l'estratègia global de màrqueting de l'empresa-client: elaboren estratègies i campanyes per promoure la marca i els atributs dels productes, i paral·lelament analitza patrons i preferències dels consumidors.</p> <p>Aquests grup inclou ocupacions com ara els especialistes en comercialització, en estudis de mercat o publicitat. També hem identificat dins d'aquest grup l'ocupació de community manager, la qual es pot classificar dins del grup d'ocupacions TIC. L'objectiu del community manager és promocionar una empresa o marca a través de les xarxes socials: genera contingut atractiu, crea una imatge, atrau els clients, etc. En definitiva, construeix, gestiona i modera les comunitats virtuals al voltant d'una marca o empresa per tal de promocionar-les. Per tant, es requereixen habilitats en les TIC en aquest tipus d'ocupació. En el SLO les ofertes s'han registrat de la següent manera:</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>26511049 - Tècnics en publicitat i/o relacions públiques (Community manager)</i>  <i>26511067 - Tècnics mitjos en publicitat i/o relacions públiques</i></p> <p>La formació requerida són generalment estudis universitaris: graus de publicitat, relacions públiques, màrqueting, periodisme, administració i direcció d'empreses, estadística i sociologia. El candidat ha de demostrar capacitats de planificació, gestió, organització, comunicació i amb actitud proactiva. D'altra banda el coneixement d'idiomes és un requisit molt important, com també l'ofimàtica.</p>			




<b>2653 - Professionals de les vendes de tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)</b>			Bcn 
			
<p>Aquest grup es troba en bona situació en el mercat laboral de Catalunya: el 32% d'aquests professionals es troben al sector del Comerç, i el 21% es troben en activitats de serveis en tecnologies de la informació.</p> <p>Es dediquen a la venda de productes TIC, per exemple d'equips, programari, etc. També fan la previsió i gestió de comandes o la prospecció de mercats. Inclou les ocupacions d'assessors comercials de les telecomunicacions i també de comercials/venedors tècnics d'equips i material d'informàtica.</p> <p>Per aquests professionals és important tenir competències tant en el moment de la venda com anterior i posterior a aquest, és a dir, a les tasques que se'n deriven com ara la gestió del magatzem, la distribució i com la campanya publicitària. Els idiomes són un requeriment bàsic.</p> <p>La formació requerida és de la branca empresarial o d'informàtica. Els cicles formatius poden ser des de gestió de vendes i espais comercials o de sistemes de telecomunicació i informàtics. Les titulacions universitàries inclou els graus de màrqueting i publicitat, d'informàtica, d'electrònica, de vendes, i similars.</p>			




<b>271 - Analistes i dissenyadors de programari i multimèdia</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest és un subgrup d'ocupacions integra quatre grups primaris, i hi incloem dues noves ocupacions TIC que no corresponen a cap epígraf existent. Aquestes dues són: Front-end i Back-end, i la robòtica. Les dues primeres correspon, a una ocupació emergent ja consolidada, i la robòtica es considera com emergent que està en creixement (<i>Infojobs 2017</i>).</p> <p>Les persones que treballen en Font-end i Back-end són especialistes del disseny de software i web. El Front-end elabora un software que interactua amb els usuaris de la web o programa. El Back-end és la part que processa l'entrada de l'usuari des del Front-end. En altres paraules, realitza les tasques necessàries de manteniment i gestió perquè la web o el Front-end funcioni bé. Aquests professionals tenen un perfil de programadors amb coneixements de programació especialitzada en tecnologies avançades de Front-end i d'altres llenguatges de programació (Python).</p> <p>L'ocupació de robòtica s'està començant a introduir en empreses de petita escala en indústries d'alimentació, tèxtils o de mobles. Els professionals de la robòtica poden ser programadors, enginyers tècnics de robòtica-automatització, o consultors de robòtica i processos d'automatització.</p> <p>Agrupant aquestes dues, es requereix un nivell de coneixement d'ofimàtica i TIC expert i un nivell d'idiomes també avançat. Per tant, els estudis requerits són generalment estudis universitaris (enginyeria tècnica) o cicles formatius.</p> <p>La probabilitat d'offshorabilitat és total per aquestes dues ocupacions, degut al alt nivell de qualificació i l'alt contingut tecnològic.</p>			

<b>2711 - Analistes de sistemes</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest grup TIC es troba en una bona situació en el mercat laboral català (en el sector TIC i d'Educació i recerca), i també presenta bones perspectives de generació d'ocupació en diferents sectors (Logística i TIC).</p> <p>Els professionals d'aquest grup investiguen, analitzen i avaluen procediments i problemes relacionats amb la tecnologia de la informació, com ara elaborar plans de millora pels sistemes d'informació existents o recomanar pràctiques de gestió òptimes. Inclou a tècnics o consultors de sistemes, enginyers informàtics i enginyers tècnics en informàtica de sistemes.</p> <p>El domini d'idiomes, sobretot l'anglès, és una competència bàsica, ja que el llenguatge informàtic està en aquest idioma. Pel que fa als coneixements d'ofimàtica o programes informàtics, ja no és una competència transversal, sinó que és una competència bàsica, ja que és la professió en si. La formació requerida són estudis secundaris o terciaris, tots de la branca d'informàtica.</p> <p>Presenta una probabilitat del 100% d'offshorabilitat, és a dir, que contractin externament aquest tipus de funcions, degut al alt nivell tecnològic que inclou les tasques relacionades.</p>			

<b>2712 - Analistes i dissenyadors programari</b>			Bcn 
			
<p>Presenta bones perspectives en el mercat laboral català, sobretot a l'activitat de serveis jurídics i de comptabilitat, però té una probabilitat d'offshorabilitat total.</p> <p>Les funcions d'aquest tipus d'analistes són investigar, analitzar i avaluar les necessitats d'aplicacions de programari i de sistemes operatius. També dissenya i prova sistemes d'aplicacions de programari, modifica el programari existent per corregir errors, adaptar-lo a nous equips, o actualitzar les interfícies i millorar-ne el rendiment.</p> <p>Dins d'aquest grup hi ha ocupacions més concretes com ara els analistes o enginyers d'aplicacions. També inclou unes ocupacions emergents TIC: els analistes programadors que treballen en <i>Cloud Computing</i>, i els enginyers tècnics en informàtica de gestió (<i>Agile</i> o <i>Scrum</i>). El <i>Cloud Computing</i> engloba les tasques de desenvolupament, gestió i manteniment del "núvol" d'informació que un treballador d'una empresa pot accedir sense haver d'estar present a l'oficina. Els enginyers tècnics en informàtica de gestió elaboren metodologies <i>Agile</i> o <i>Scrum</i> pel desenvolupament i gestió de productes de software o projectes digitals. Es valora també les habilitats relacionades amb el <i>coaching</i> i el nivell d'idiomes (anglès) exigít és elevat.</p> <p>Es requereixen estudis universitaris normalment enginyeries tècniques o superiors de la branca d'informàtica.</p>			

<b>2713 - Analistes, programadors i dissenyadors web i multimèdia</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>El 83% dels contractes d'aquest grup són indefinits en el sector de Serveis a les empreses a Barberà del Vallès. Es troba en una bona situació en el mercat laboral català: el 50% d'aquests analistes estan en activitats relacionades amb les TIC, i alhora es preveu una bona situació ocupacional en el mateix sector. Tot i això, la probabilitat d'offshorabilitat és total.</p> <p>Aquest professionals dissenyen, programen, analitzen i avaluen tot el que està relacionat amb la web i aplicacions on s'uneix text, imatge, so, o altres mitjans interactius. Inclou desenvolupadors de pàgines web i intranet, programadors de jocs d'ordinador o enginyers tècnics i informàtics. És important remarcar que no inclou dissenyadors de pàgines web. També inclou ocupacions emergents TIC: els especialistes UX (<i>User Experience</i>) i els programadors d'aplicacions de mòbil.</p> <p>Els especialistes UX realitzen diverses funcions per tal d'aconseguir que l'usuari tingui una experiència satisfactòria i que li aporti valor en qualsevol plataforma digital. Els perfils són de dissenyadors d'interacció, consultors de UX, investigadors de UX, <i>UX manager</i> i <i>UX front-end developer</i>. Els programadors d'aplicacions mòbils crea i desenvolupa aquestes aplicacions. El perfil també és d'analista i desenvolupador de software pel mòbil.</p> <p>La formació requerida són estudis secundaris o terciaris. Per exemple, es pot exigir un cicle formatiu de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma. Les titulacions universitàries poden ser una enginyeria tècnica, un grau informàtic o de telecomunicacions o enginyeria superior de multimèdia o d'informàtica.</p>			





<b>2719 - Analistes i dissenyadors programari ncaa</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Es troba en una bona situació en el mercat laboral català. Com en els casos dels grups d'ocupació a 3 dígits 271, la majoria dels professionals treballen en activitats relacionades amb el sector TIC (62% en aquest cas).</p> <p>Aquest agrupa les ocupacions que no s'han inclòs en altres epígrafs. Inclou als analistes de qualitat de sistemes informàtics, auditors-assessors informàtics o especialistes de ciberseguretat, de les que se'n deriven consultors IT o tècnics de qualitat i/o proves.</p> <p>Els consultors o assessors TIC desenvolupen solucions tecnològiques o estratègies TIC, a partir de l'anàlisi i recerca de la informació necessària. Tenen coneixements informàtics, econòmics i comercials. La formació necessària són estudis d'enginyeria tècnica en telecomunicacions o d'informàtica de gestió, enginyeria superior d'informàtica, o administració i direcció d'empreses.</p> <p>El tècnic de qualitat i/o proves s'encarrega de controlar els errors que puguin sorgir de productes de hardware de TIC i també de desenvolupar una sèrie de proves per verificar el funcionament d'un prototip d'un producte. És necessari mostrar una formació superior, com ara l'enginyeria tècnica industrial amb especialitat en electrònica, l'enginyeria superior d'electrònica o de telecomunicacions.</p> <p>Presenta una probabilitat d'offshorabilitat total.</p>			

<b>2721 - Dissenyadors i administradors de bases de dades</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest grup es considera que inclou ocupacions emergents TIC. Les tasques principals d'aquests professionals són dissenyar, desenvolupar, mantenir i controlar la seguretat de les bases de dades. També dissenyen l'arquitectura i les estructures de basses de dades. Inclou administradors, analistes o enginyers de bases de dades.</p> <p>De les ocupacions integrades destaquem els tècnics de Data Mining (minería de dades), els quals apliquen tècniques estadístiques i algorítmiques que permeten explotar grans bases de dades per tal d'obtenir informació rellevant (patrons, tendències, comportaments de les dades, etc.). Com tracten amb grans bases de dades, aquesta ocupació està estretament relacionada amb el món del Big Data.</p> <p>La formació requerida per desenvolupar tals tasques són les enginyeries tècniques o superiors en informàtica de gestió o de sistemes o telecomunicacions. També hi ha certificats professionals que cobreixen alguns coneixements requerits, com ara el de programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals, o d'administració de bases de dades.</p> <p>Degut al seu alt contingut tecnològic i altres causes, presenta una probabilitat d'offshorabilitat total.</p>			

<b>2722 - Administradors de sistemes i xarxes informàtiques</b>		BdV	Bcn
<p>Presenta una bona situació en el mercat laboral a Catalunya. El 44% d'aquests administradors es troben en activitats relacionades amb el sector TIC, alhora preveu una bona situació pel que fa a l'ocupació en aquest sector.</p> <p>El principal objectiu és el bon funcionament dels sistemes informàtics, els quals poden ser els equips informàtics, els programes, la comunicació entre les xarxes informàtiques (ordinadors) o els sistemes operatius. Les tasques es resumeixen en la gestió i manteniment, el disseny o instal·lació d'aquests sistemes informàtics. Les ocupacions que inclou són els administradors de sistemes informàtics o els administradors de xarxes informàtiques.</p> <p>Les titulacions requerides són estudis universitaris: enginyeries tècniques en informàtica de sistemes o de telecomunicacions, llicenciatura en física o mates, i etc. També hi ha certificats de professionalitat que tracten coneixements relacionats, com ara sistemes de gestió d'informació, d'administració i disseny de xarxes departamentals, de gestió de sistemes informàtics.</p> <p>Degut al seu alt contingut tecnològic i altres causes, presenta una probabilitat d'offshorabilitat total.</p>			

<b>2729 - Especialistes en bases de dades i xarxes informàtiques ncaa</b>		BdV	Bcn
<p>Es troba una bona situació en el mercat laboral català (el 42% d'aquests administradors es troben en activitats relacionades amb el sector TIC), alhora presenta bones perspectives d'ocupació en aquest sector. Tot i això, té una probabilitat d'offshorabilitat total.</p> <p>Aquest grup recull les ocupacions que no s'han inclòs en altres epígrafs. Inclou especialistes en seguretat en TIC, explotadors de bases de dades, desenvolupadors de solucions Big Data (expert en Big Data), i etc.</p> <p>El Big Data és un conjunt de tecnologies, sistemes i metodologies que permeten un tractament i anàlisi a gran velocitat de grans quantitats d'informació, amb precisió i flexibilitat. Els experts en Big Data (ocupació emergent TIC ja consolidada) analitzen les necessitats relacionades amb l'explotació de dades, per després dissenyar i planificar els sistemes de Big Data més adients. D'aquesta ocupació se'n deriven moltes altres més com ara: data scientist, arquitectes de dades o mineria de dades.</p> <p>L'especialista d'aquest àmbit ha de demostrar forts coneixements informàtics i de programació, com també estadístics i de càlcul. És important tenir la capacitat de posar tot el coneixement al servei dels objectius i estratègies de l'empresa, saber expressar-se i explicar totes aquestes grans dades a gent no experta en el temari (com ara els directors d'una empresa).</p> <p>Per obtenir un lloc de treball d'aquestes característiques es demanden titulacions superiors, com ara una llicenciatura en matemàtiques o estadística, enginyeria superior d'informàtica o de telecomunicacions i enginyeria tècnica en informàtica de sistemes.</p>			



3110 - Delineants i dibuixants tècnics	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Els delineants i dibuixants tècnics es troben en una bona situació al mercat laboral, especialment en a l'activitat de serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria on es troben el 42% d'aquests professionals. Les perspectives que presenten respecte a l'ocupació també són positives, sobretot destaca en algunes activitats del sector de la Construcció i immobiliàries i del Metall.

Les seves tasques s'enfoquen a dissenyar i dibuixar els plànols i les il·lustracions tecnològiques a partir de croquis sobre suports per posteriorment produir-los, com per exemple els planells de la fabricació de portes. Aquest grup engloba a delineants, dibuixants tècnics i il·lustradors tècnics. Les ofertes del SLO s'han registrat de la següent manera:

*31101024 - Delineants, en general*

Es necessiten coneixements superiors tècnics per desenvolupar tasques com ara manejar aparells pel disseny assistit a ordinador, o copiar dibuixos a pedra litogràfica. Les competències en ofimàtica són de nivell avançat, sobretot en programes informàtics de disseny. El coneixement d'idiomes no és tant important com en ocupacions TIC, però sí que es requereix un nivell mitjà. Els estudis requerits són cicles formatius de grau superior de delineant o delineant industrial, o estudis universitaris en arquitectura tècnica o enginyeries.

La probabilitat d'offshorabilitat és força alta (92%).

3126 - Tècnics en mecànica	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Aquest grup es troba en una bona situació en el mercat de treball català. El 18% d'aquests tècnics es troben en l'activitat de serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria, i també tenen presència en activitats relacionades amb l'Automoció. A més a més, es considera que té bones perspectives de caràcter transversal en el sector de l'Automoció, i en els sectors del Metall i de Construcció i immobiliàries de caràcter sectorial.

Aquests professionals es dediquen a la fabricació, muntatge, construcció, manteniment i reparació de màquines i equips mecànics, i també fan recerca en matèria d'enginyeria mecànica. D'aquestes tasques se'n deriva ocupacions com els tècnics aeronàutics, tècnics en mecànica, i també tècnics d'enginyeria naval o mecànica. Concretament, en el SLO s'han gestionat 4 ofertes de dos perfils diferents, els qual són:

*31261014 - Tècnics en manteniment d'equips electromecànics*  
*31261032 - Tècnics en manteniment mecànic*

Els coneixements tècnics requerits són sobre la tecnologia mecànica, els processos d'automatització, l'automoció elèctrica i híbrida, el disseny i muntatge de motors d'aviació, i etc. La formació necessària per realitzar tals tasques són cicles formatius o també estudi universitaris, com per exemple el grau mitjà sobre electromecànica de vehicles o enginyeria mecànica.

3127 - Tècnics i analistes de laboratori en química industrial	SLO	BdV	Bcn

Es troba en una bona situació en el mercat laboral català: el 52% d'aquests treballen fabricant productes farmacèutics i el 22% en activitats de les indústries químiques.

Es dediquen a la fabricació, construcció, manteniment i reparació d'instal·lacions de la indústria química. Inclou a tècnics de laboratori o auxiliars, analistes de laboratori i de I+D. En el SLO s'han gestionat principalment tres ocupacions, la majoria d'aquestes es troben en activitats del sector Químic i amb contractes temporals inferiors als 6 mesos. Són:

- 31271017 - Analistes de laboratori de química industrial*
- 31271035 - Tècnics en laboratori de química industrial*
- 31271062 - Tècnics en plàstics i cautxús*

Són necessaris coneixements en química alimentaria, com també de les tècniques instrumentals i extractives en química analítica. D'altra banda, el nivell d'ofimàtica s'exigeix que sigui avançat, sobretot en programes informàtics de sistemes de gestió d'informació de laboratori (LIMS) i de gestió de magatzems i plantes químiques. Per tant, els estudis requerits estan relacionats amb la química i laboratori. Poden ser estudis de cicles formatius de laboratori o química ambiental, o universitaris com la llicenciatura en química.




3160 - Tècnics de control de qualitat de les ciències físiques, químiques i de les enginyeries	SLO	BdV	Bcn





Es troba en una bona situació en el mercat laboral català. El 23% d'aquests tècnics estan contractats en activitats del sector de la Construcció i immobiliàries i el 10% en activitats del sector de Serveis a les empreses.





Les seves funcions tenen per objectiu assegurar l'aplicació dels reglaments i de les normes tècniques de qualitat pel que fa als productes de consum. Es centren en supervisar l'eficàcia del sistema de qualitat, assessorar a les empreses de les reglamentacions de qualitat establertes, d'higiene i sanitat, com també inspeccionar productes acabats que compleixin els reglaments. Inclou a auditors, enginyers i consultors de qualitat, tècnics en inspecció tècnica de vehicles o tècnics en normes de ISO (normes sobre la qualitat i la seva gestió). Les ofertes gestionades pel SLO s'han registrat amb les següents ocupacions:

- 31601126 - Tècnics en control de qualitat en indústries gràfiques*
- 31601137 - Tècnics en control de qualitat en indústries químiques*
- 31601159 - Tècnics en control de qualitat, en general*

Una de les competències bàsiques per aquesta ocupació és tenir coneixements jurídics, de la normativa i dels sistemes de qualitat, com ara l'ISO 9000 i ISO 14000 del Model Europeu de Qualitat. També són necessaris coneixements de tècniques d'inspecció i control de fabricació de productes, coneixements d'eines de l'automatització de la gestió de la qualitat, i de mètodes d'anàlisis estadístics. El nivell que s'exigeix d'ofimàtica i d'idiomes (anglès) és avançat. Els estudis requerits poden ser: enginyeria tècnica o superior industrial, llicenciatura en ciències tècniques i tecnologies, graus en ciències socials i jurídiques i graus en enginyeria i arquitectura, també en química o matemàtiques.

<b>3404 - Professionals de suport de serveis estadístics, matemàtics i similars</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquests professionals ajuden a la complicació, tractament, anàlisi i presentació de dades estadístiques. Genèricament, apliquen tècniques de la recollida de dades, planifiquen i realitzen estimacions estadístiques/matemàtiques i presenten els resultats dels càlculs.</p> <p>Inclou a auxiliars actuaries, els tècnics en estadística o els inspectors d'enquestadors. També integra ocupacions emergents TIC: <i>data analyst</i>, <i>data scientist</i> i <i>business analyst</i>, els quals s'estan començant a percebre com imprescindibles per les empreses. Aquestes tres ocupacions es centren a buscar, extraure i interpretar informació rellevant extreta de les dades que genera la pròpia empresa. Els business o data analyst tenen per objectiu de detectar patrons que expliquin rendiments passats, preveure comportaments o trobar correlacions entre variables. Els data scientist tracten amb quantitats molt elevades de dades, i enfoquen la investigació i anàlisi per definir estratègies de negoci, no en detectar problemes i trobar solucions.</p> <p>Per realitzar aquestes tasques es precisa de coneixements d'estadística i de softwares relacionats, de programes informàtics d'anàlisi de dades, de programació i sistemes d'anàlisi de dades massius, com també un bon nivell d'anglès. Les titulacions requerides en els tres casos, la majoria són estudis universitaris de matemàtiques, estadística o enginyeries.</p> <p>L'offshorabilitat i l'automatització presenten nivells de probabilitat força alts: 80% i 76% respectivament.</p>			

<b>3510 - Agents i representants comercials</b>	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Es troba en una bona situació al mercat laboral (el 43% es troben al sector del Comerç), i alhora, presenta unes bones perspectives d'ocupació en activitats de l'Agroindústria i del Comerç. Es considera que té caràcter transversal, ja que es pot trobar en sectors com el Metall o d'Educació.</p> <p>Aquests agents són la figura que representa les empreses pel que fa a la venda dels seus productes. Venen i gestionen les comandes, fan el seguiment dels clients per garantir la satisfacció d'aquests. Inclou a viatjants de comerç, representants comercials, comercials de vendes i etc. Les 29 ofertes gestionades del SLO es van codificar amb les següents ocupacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>35101019 - Agents comercials (concentra el 64% de vacants)</i></li> <li><i>35101028 - Delegats comercials, en general</i></li> <li><i>35101037 - Representants de comerç, en general</i></li> </ul> <p>Les competències tècniques d'aquesta ocupació són varies: el coneixement de tècniques de negociació, de vendes i comunicació, màrqueting, campanyes i estratègies comercials, de segmentació, fidelització clients, etc. Els coneixements d'idiomes és important, sobretot d'anglès, com també de l'aplicació informàtica de gestió de clients (CRM). Els estudis requerits poden ser estudis universitaris relacionats amb les ciències empresarials o enginyeries, o cicles formatius de la família de comerç i màrqueting.</p> <p>Destaca una taxa de temporalitat mitjana baixa (del 44%), similar a la proporció dels contractes els indefinits (40%).</p>			





3613 - Assistents de direcció i administratius	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Aquest grup destaca per genera una contractació rellevant pel col·lectiu femení i juvenil al territori espanyol. Té presència en sectors força diversos (Comerç, Metall, Logística, etc.).

Les seves funcions es centren en la intermediació, coordinació i organització de directors. També dona suport a aquestes figures preparant la correspondència, informes, actes i altres documentacions. Aquest grup integra els assistents de correspondència, de direcció, redactors d'actes o secretaris administratius. Al SLO aquesta ocupació s'ha gestionat de la següent manera:

*36131039 - Tècnics administratius, en general*

Les competències que es valoren són la capacitat organitzativa, la gestió documental, tenir coneixements econòmics i financers per tal de portar la gestió de cobraments i pagaments, com també la gestió de factures i albarans. Les competències d'ofimàtica i d'idiomes són de nivell bàsic-mitjà. Els estudis exigits per realitzar tals tasques són en general cicles formatius de gestió administrativa o d'administració i finances.

3711 - Professionals de suport de serveis jurídics i serveis similars	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Es troba en una bona situació en el mercat laboral segons el SEPE. L'activitat que ha generat més contractes a aquests professionals són les jurídiques i de comptabilitat amb el 63%.

Les funcions que realitzen aquests professionals és donar suport i ajudar amb qüestions jurídiques a directors, advocats o altres professionals, on també s'inclou aspectes relatiu a assegurances o transaccions financeres. Exemples d'ocupacions que s'inclouen en aquest grup primari serien els jutges de pau, oficials o auxiliars de justícia, oficials de notaria, tècnic jurídic laboral. En el SLO aquest tipus d'ofertes s'han gestionat com a:

*37111027 - Tècnics en serveis jurídics i/o similars*

Aquestes ofertes s'han concentrat bàsicament al sector de l'Administració pública, ja que l'organització demandant de la majoria d'aquestes ofertes és la pròpia Fundació Barberà Promoció. Ressalta que la majoria de les ofertes presenten les vacants en contractes temporals

Els coneixements necessaris per exercir aquest ofici són aspectes jurídics, financers i de comptabilitat, incloent els coneixements d'instruments, la seva gestió i normativa, la fiscalitat de les societats i els impostos, i etc. Generalment els requisits d'estudi són titulacions universitàries com ara les llicenciatures o diplomatura en dret, relacions laborals o economia.






3713 - Professionals de suport al treball i a l'educació social	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Aquest grup té una contractació força rellevant entre el col·lectiu de dones i les persones amb discapacitat. Malauradament té una taxa de temporalitat a Barcelona del 93%.

Les seves funcions es resumeixen en ajudar a persones que presenten problemes socials i personals. Apliquen programes d'assistència social, donen suport en la resolució de problemes com ara d'habitatge, ocupació, transport, etc. Les ocupacions que inclou són auxiliars de tutela, integradors socials, també tècnics de suport al desenvolupament local, treballadors de serveis a menors, entre d'altres. Les ofertes que s'han gestionat al SLO (es troben a l'Administració pública, l'Educació i Serveis socials) inclouen:

*37131014 - Agents de desenvolupament local*  
*37131069 - Tècnics en integració social*

Donat el perfil d'aquesta ocupació, que tracta directament amb l'usuari, el professional ha de tenir competències socials com ara estratègies i eines per facilitar la relació i la comunicació, tenir empatia i iniciativa, flexibilitat i portar una bona planificació i organització. També és important demostrar coneixement d'aspectes jurídics. Els estudis requerits són universitaris o cicles formatius d'educació social, treball social, integració social o animació sociocultural.

3724 - Monitors d'activitats recreatives i d'entreteniment	SLO 	BdV 	Bcn 
			




És un dels grups que ha generat més ocupació del sector de l'Edició, cultura i lleure a Barberà del Vallès. Està present en varis sectors, com ara el de Serveis socials, Educació i recerca, i Hostaleria i restauració, en els quals presenta bones perspectives d'ocupació. A la vegada destaca en la contractació de joves i dones.




Generalment presenta una alta temporalitat: de les ofertes gestionades pel SLO, el 91% oferien contractes temporals. De la contractació total del municipi i a Barcelona la temporalitat es mou entre 92% i 96%.





Les funcions que exerceixen els monitors es centren en organitzar i dinamitzar activitats aplicant tècniques d'animació grupal. Inclou el d'animadors socioculturals els quals programen i desenvolupen projectes i activitats culturals i d'oci, o els guies d'activitats d'aventura que condueixen clients per zones de muntanya en condicions de seguretat, monitors de menjador escolar, monitors de reforç d'anglès o d'extraescolars, monitor amb suport educatiu, monitors de casals d'estiu, i etc. En el SLO aquesta ocupació s'ha gestionat com la següent:

*37241034 - Monitors d'educació i temps lliure*

Formació requerida és la titulació de monitor/director d'activitats de lleure. També hi ha cicles formatius d'animadors socioculturals o dinamització d'activitats de temps lliure educatiu infantil i juvenil. En alguns casos també poden requerir estudis universitaris com ara de educació especial, social o infantil.

<b>381 - Tècnics en operacions de tecnologies de la informació i assistència a l'usuari</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest és un subgrup d'ocupacions integra quatre grups primaris. Inclouen ocupacions com ara tècnic de suport informàtic o en informàtica de gestió, operadors d'equips o de xarxa, instal·ladors de sistemes informàtics, i administradors de llocs web, etc. D'aquestes en destaquem la primera, ja que segons <i>Infoempleo</i> 2017 és de les que més llocs de treball genera entre les mencionades.</p> <p>Es considera transversal ja que té presència en diferents sectors: Serveis a les empreses, Comerç, Administració pública, i qualsevol altre que necessiti cobrir necessitats en la TIC i assistència al usuari.</p> <p>Les funcions d'aquest subgrup es poden resumir en les operacions i seguiment de sistemes de les TIC, assistència tècnica als usuaris, manteniment a les xarxes informàtiques i també als llocs web.</p> <p>Són necessaris coneixements avançats d'ofimàtica i TIC, de llenguatge de programació, de xarxes informàtiques i aplicacions. L'anglès també és un coneixement necessari (nivell alt). Els estudis requerits són secundaris i terciaris. Les titulacions universitàries són enginyeries en informàtica generalment, però també es té en compte de vegades estudis en màrqueting i comunicació o administració i direcció d'empresa. Els cicles formatius estan tots relacionats amb la informàtica: de sistemes microinformàtics i xarxes o desenvolupadors d'aplicacions web i multiplataforma. D'altra banda, els estudis universitaris són</p> <p>La probabilitat d'offshorabilitat és total i la d'automatització fluctua entre el 60% i 80%, segons l'ocupació concreta que parlem.</p>			

<b>3820 - Programadors informàtics</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Es troba en una bona situació en el mercat de treball en activitats del sector TIC i Serveis a les empreses. És en aquest sector on el 57% d'aquests especialistes estan contractats, i alhora presenta bones perspectives d'ocupació.</p> <p>Els programadors informàtics tenen les aptituds suficients com per complir les tasques de programació, actualització i manteniment de programes i aplicacions informàtiques. Les ocupacions que inclou són programadors d'aplicacions informàtiques, de software o informàtics.</p> <p>Les competències necessàries per desenvolupar tals taques són de llenguatge de programació, diagnòstic i resolució d'incidències, assistència tècnica, coneixements en bases de dades i mesures de seguretat informàtiques, el domini d'anglès i pensament analític.</p> <p>Aquest és un ofici especialitzat que requereix alts nivells de qualificació, generalment universitaris (enginyeria informàtica, tècnica de gestió o de sistemes). També hi ha cicles formatius de la branca informàtica com ara d'administració de sistemes informàtics, desenvolupador d'aplicacions informàtiques.</p> <p>Com la majoria d'ocupacions TIC, aquesta és una ocupació totalment offshorable donat el contingut tecnològic, i l'automatització és mitjana-alta (65%).</p>			

4111 - Empleats de comptabilitat	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Es considera transversal, ja que té presència en sectors molt variats, des del sector del Comerç i al Químic. En les activitats jurídiques i de comptabilitat i altres relacionades amb el comerç, es troba una concentració important d'aquests professionals: el 24% d'aquests empleats estan contractats en la primera activitat, i 13% en la segona.

Les seves tasques giren entorn de la gestió comptable de qualsevol organització: calculen, classifiquen i registren dades de registres financers. Generen informes que resumeixen informació relativa a la comptabilitat. Les ocupacions incloses són administratius comptables o empleats de càlcul de costos. En ell SLO aquestes ofertes s'han gestionat sota el perfil següent:

*41111011 - Empleats administratius de comptabilitat, en general*

Pel que fa a les competències, ha de tenir una molt bona formació en comptabilitat, un nivell mitjà d'ofimàtica i dels software de comptabilitat. En aquest cas l'anglès és un valor afegit (segons el tipus d'empresa es requereix o no). Els estudis necessaris són secundaris o terciaris. Hi ha cicles formatius de gestió administrativa, administració i finances, i els estudis universitaris més sol·licitats són d'administració i direcció d'empreses o de ciències empresarials.

Cal destacar l'alta probabilitat d'automatització (97%) i d'offshorabilitat (75%).

4122 - Empleats d'oficina de serveis de suport a la producció	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Presenta una bona situació al mercat laboral. El 13% d'aquests professionals estan contractats en activitats relacionades amb el comerç i el 7% amb activitats relacionades amb l'edició, cultura i lleure. Es considera transversal ja que té presència en sectors molt variats com ara el sector del Comerç, TIC, Educació i recerca, Metall i Automoció.

Les funcions que realitzen consisteixen en recollir la informació i calcular quin és el material i la quantitat necessària per executar programes de fabricació o producció. Més específicament, preparen les llistes de materials, els plans de producció, programen els lliuraments i coordinen el flux de treball i de materials. Inclou els empleats de planificació de materials. En el SLO aquestes ofertes s'han gestionat amb l'ocupació següent:

*41221011 - Empleats administratius comercials, en general*

Generalment les ofertes expressen que el candidat realitzarà tasques administratives, tot i que no deixa de ser una denominació genèrica. Pel que fa a les competències, s'exigeix un nivell d'ofimàtica avançat i habilitats relacionals, apart de coneixements d'administració. En conseqüència, els estudis requerits són cicles formatius de la branca de l'administració i gestió, i estudis universitaris com ara economia, administració i direcció d'empreses o relacions laborals.

Cal destacar l'alta probabilitat d'automatització (88%)

4123 - Empleats de logística i transport de passatgers i mercaderies	SLO 	BdV 	Bcn 
			






Presenta una bona situació en el mercat de treball català: el 66% d'aquests professionals estan contractats en activitats del sector Logístic, a més a més, es preveuen bones perspectives d'ocupació en aquest sector. Malauradament, té una alta probabilitat d'automatització (96%).

Aquests empleats es dediquen a mantenir els registres d'operacions de transport, coordinar i dirigir la freqüència de tals serveis. Inclou les ocupacions d'agents de tren, agents de logística de transport, i etc. Les ofertes del SLO s'han gestionat de la següent forma:

*41231023 - Agents de transports, en general*  
*41231041 - Empleats administratius dels serveis de transport, en general*

Són necessaris coneixements relacionats amb la logística com ara els indicadors de rendiment de la cadena logística (KPI). Ha de tenir capacitat de gestió operativa i administrativa de les activitats logístiques, (comandes, estocs, etc.), també es requereix capacitat d'organització, planificació i coordinació entre activitats logístiques. D'altres coneixements com ara l'idioma (anglès, alemany o francès) i programes informàtics de gestió logístics, s'exigeix un nivell avançat.

Segons el SEPE no hi ha una oferta formativa que contempli una formació orientada específicament a aquest grup. Tot i així, es pot relacionar amb cicles formatius d'administració i finances, de comerç internacional o de gestió de transport.

4309 - Altres empleats administratius sense tasques d'atenció al públic ncaa	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Genera un nivell d'ocupació destacable, a més de que el 52% dels contractes d'aquest grup son indefinits al sector de la Química. Es troba en sectors molt diversos, i alhora destaca en la contractació entre dones, joves i discapacitats, segons SEPE. D'altra banda, té una alta probabilitat d'automatització (95%).

Són professionals classificats com administratius que no realitzen tasques d'atenció al públic i que no estan inclosos en altres epígrafs. Realitzen tasques administratives i d'oficina: registrar, preparar, ordenar i arxivar informació, classificar el correu i enviar-lo, o redactar correspondència empresarial. Inclou encarregats de la gestió de correspondència, els que elaboren resums de premsa, empleats de publicació, agents judicials, auxiliars administratius i etc. Al SLO s'ha gestionat com:

*43091029 - Empleats administratius, en general*

Es requereix la capacitat de gestionar, planificar, organitzar i fer tasques administratives. De vegades es pot exigir coneixements més específics en funció del tipus d'empresa i/o el departament. Per exemple, en el departament financer demanen un coneixement mínim d'informació bancària i financera. O en el cas del departament jurídic requereix un mínim coneixement d'aquesta temàtica. D'altra banda es demana que sigui una persona resolutiva, dinàmica i polivalent. Pel que fa als idiomes i ofimàtica, es necessita nivells mitjà-alt i a més del domini de programes concrets de gestió i administració. En conseqüència, els estudis requerits són tant cicles formatius de administració i finances o gestió administrativa, com universitaris (administració i direcció d'empreses, economia, i graus relacionats amb temes empresarials).



4412 - Recepcionistes (excepte d'hotels)	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Es considera com a transversal ja que es troba en diferents sectors (Logística, Educació, Edició, etc.) i és un grup que genera una contractació rellevant entre el col·lectiu més jove.

Les seves funcions es centren en els usuaris d'un establiment, organització o similar: els reben i acullen, també atenen els seus dubtes tant directament com indirectament, lliuren informació o els dirigeixen a la ubicació o persona adequada. Inclou ocupacions com ara hostes o auxiliars de informació, empleats de informació de vaixells de passatgers, empleats d'informació en aeroport o estacions de tren i també recepcionistes de consultoris mèdics. Al SLO s'ha gestionat com:

*44121048 - Recepcionistes en establiments diferents d'oficines, en general*  
*44121057 - Recepcionistes - telefonistes en oficines, en general*

Les competències relacionals com ara l'empatia, el dinamisme i la simpatia, són molt importants per aquestes tasques, com també tenir bones habilitats socials. Es requereixen coneixements administratius donat per altres funcions, com ara, donar suport a la gestió del departament post-venta o controlar els cobraments. Els estudis requerits mínims són de cicles formatius d'administració i finances.

Hi ha una alta probabilitat d'offshorabilitat (94%) i d'automatització (96%).

4424 - Teleoperadors	SLO 	BdV 	Bcn 
			




Es troba en una bona situació al mercat laboral català, alhora, presenta bones situacions a activitats de les TIC, Serveis a les empreses o Comerç. El 59% de treballadors estan contractats a activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars d'empreses. D'altra banda genera una contractació rellevant pel col·lectiu femení i per les persones amb discapacitat.




Les funcions que realitzen els teleoperadors es resumeixen en atendre telefònicament als clients: subministren informació, assessoren, atenen sol·licitud de serveis i resolen dubtes. Inclou a operadors de centrals d'alarmes, de teleassistència, teleoperadors del servei d'atenció ciutadà i etc. No inclou els teleoperadors de serveis especialitzats com els consultors de viatges, venedors o agents d'enquestes per telèfon. Al SLO s'ha gestionat com:





*44241016 - Teleoperadors*

Les competències necessàries estan relacionades amb el producte o servei que ofereix l'organització, per tant, els coneixements demandats depèn del tipus d'activitat d'aquesta. Les competències ofimàtiques i internet són importants. També és important tenir una bona dicció, capacitat comunicativa, fluïdesa verbal i de capacitat d'escolta. Segons el SEPE, la majoria d'ofertes laborals no exigeixen una titulació. Tot i així, es pot demanar titulacions de comerç i màrqueting, comunicació, treball social i gestió i administració d'empreses.

Presenta una probabilitat mitjana-alta d'automatització i offshorabilitat (del 75% en els dos casos), i la taxa de temporalitat és del 90% a Barberà del Vallès i del 84% a la província de Barcelona.

<b>4443 - Empleats de sales de joc i similars</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest grup destaca per generar un alt percentatge de contractes indefinits al sector d'Edició, cultura i lleure (el 93% de contractes són indefinits). Tot i que s'ha de subratllar que en valors absoluts, el nombre de contractes efectuats no és tant rellevant.</p> <p>Hi ha una alta concentració d'aquests empleats (89%) en activitats de jocs d'atzar i apostes. El 15% estan a activitats esportives, recreatives i d'entreteniment. Cal destacar que aquesta ocupació no inclou els empleats de venda d'apostes.</p> <p>Les funcions estan relacionades amb la realització de jocs d'atzar en establiments habilitats. Concretament, determinen les probabilitats de les apostes i les cobren o abonen segons els resultats. També reparteixen cartes, expliquen les normes i anuncien els números guanyadors. Inclou ocupacions com caixers de casino o sales de jocs, caps de sala de bingos, crupiers, empleats d'admissió i control de sales de joc, empleats de casino i sales de joc, o locutors, entre d'altres.</p> <p>Es demana habilitats comunicatives i coneixement del reglament d'aquest tipus de joc. Pel que fa a la formació o titulació, no disposem d'informació.</p>			

<b>4500 - Empleats administratius amb tasques d'atenció al públic ncaa</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest grup destaca per ser transversal (es troba en sectors d'activitats industrials i de serveis) i a més a més per presentar unes condicions contractuals més estables als sectors de Comerç, Agroindústria, Química i Edició, cultura i lleure (més del 50% dels contractes en aquest grup són indefinits).</p> <p>Aquests treballadors desenvolupen tasques administratives d'oficina, amb el diferencial que tenen relació directe amb les persones clientes o usuaris del servei. Hi ha una gran varietat de tasques des de preparar, organitzar i subministrar informació, preparar informes i correspondència, a entrevistar els usuaris o iniciar procediments d'assistència. Inclou ocupacions d'auxiliars administratius o empleats administratius en general, tots dos amb taques d'atenció al públic.</p> <p>Les necessitats formatives o habilitats requerides són molt similars a l'ocupació 4309 - <i>empleats administratius en general sense tasques d'atenció al públic</i>. És important la capacitat de gestionar, planificar, organitzar i realitzar tasques administratives. Requereix un perfil professional sigui polivalent i resolutiu. Tant els coneixements d'ofimàtica, internet com d'idiomes són generalment necessaris, però depèn del tipus d'empresa i de els serveis que hagi de realitzar el candidat.</p> <p>Els estudis requerits poden ser secundaris o terciaris, generalment tots relacionat amb la branca d'empresarials. Per exemple, cicles formatius de gestió administrativa o administració i finances, o titulacions universitàries d'administració i direcció d'empresa o economia.</p>			

5110 - Cuiners assalariats	SLO 	BdV 	Bcn 
			






Es troba en una bona situació en el mercat laboral. De fet, el 65% de cuiners treballen en activitat de serveis de menjar i begudes, i el 20% en serveis d'allotjament. Genera una contractació rellevant en els col·lectius femení, d'estrangers i de majors de 45, i alhora, presenta perspectives positiva d'ocupació al sector d'Hostaleria i turisme i Serveis socials.

Les tasques que realitzen són: planificar, organitzar, cuinar i preparar aliments, segons les receptes i supervisió d'un cap de cuina. Aquest grup inclou cuiners de menjadors d'empresa, cuiners de restaurants, preparadors de serveis d'àpats o pastissers. No inclou els propietaris de petits cafès o restaurants que no es dediquen a cuinar en la seva totalitat. Les ofertes gestionades al SLO, l'ocupació s'ha registrat de la següent manera:

*51101026 - Cuiners, en general*

Les ofertes laborals es demanda que el candidat tingui capacitat organitzativa i planificadora. També es demanda que porti el control i seguiment del que entra i surt de la cuina, i que sigui una persona amb iniciativa i lideratge. Ha de tenir coneixements sobre la nutrició, conservació de productes, el bon ús d'eines de cuina i coneixements de nous productes.

Per exercir com a cuiner és totalment necessari que tingui el carnet de manipulació d'aliments. La formació requerida depèn del tipus de cuina i establiment que ofereix la vacant. Tot i així, generalment la titulació requerida poden ser cicles formatius o certificats professionals, tots relacionats amb la cuina. Uns exemples serien: cicle formatiu de serveis de restauració, direcció de cuina o cuina i gastronomia. Certificat professional de cuina o rebosteria, direcció i producció en cuina o rebosteria






5120 - Cambrers assalariats	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Aquest grup concentra 46% de tots els contractes del sector de l'Hostaleria i turisme de Barberà del Vallès, i el 9% del total a la província de Barcelona. Preveu bones perspectives d'ocupació en el sector d'Hostaleria i restauració, Comerç i Edició, cultura i lleure. Destaca en la contractació de les dones i joves, i la probabilitat d'automatització és força alta (90%).

Les funcions són servir aliments i begudes a establiments com ara bars, restaurants o similars. Inclou cambrers de barra o de taula, caps de menjador, màitres, sommeliers, barmans, i etc. No inclou els cambreres propietaris de cafès o restaurants que no dediquen tot el temps a cuinar. Les ofertes del SLO s'han registrat de la següent manera:

*51201038 - Cambrers de sala o cap de rang*  
*51201049 - Cambrers, en general*

Un cambrer requereix del carnet de manipulador d'aliments. Ha de tenir coneixements bàsics dels productes i la seva preparació, tot i que l'exigència pot variar segons la ubicació i tipus de cuina. Les competències personals són la responsabilitat, la capacitat organitzativa i de planificació, ser una persona dinàmica i disposada a assumir flexibilitat en les funcions. També és força rellevant les competències relacionals i d'atenció al client. A més a més, el coneixement d'idiomes és completament necessari segons la ubicació de l'establiment. La majoria d'ofertes (70%) no requereixen una formació professional o batxillerat.

5220 - Venedors de botigues i magatzems	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest grup destaca per ser el segon que més contractes genera a Barberà del Vallès, a més, concentra el 38% de contractes efectuats al sector del Comerç. La majoria de venedors de botigues i magatzems treballen en activitats vinculades al Comerç (el 87%), i presenten bones perspectives d'ocupació en aquest sector. D'altra banda, destaca la contractació al col·lectiu femení i juvenil.</p> <p>Les seves funcions és atendre als clients i informar sobre les funcions i qualitat dels productes i serveis, i vendre (a l'engròs o al detall) aquests bens. Inclou a carnisers o peixaters, dependents de fruiteria i rebosteria. També inclou a dependents de botiga de gasolinera, dependents d'articles d'esport, de ferreteria de farmàcia, d'estanc, de floristeria, i etc. Al SLO hi ha les següents ocupacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>52201057 - <i>Dependents de calçat i articles de pell</i></li> <li>52201079 - <i>Dependents de comerç, en general</i></li> <li>52201080 - <i>Dependents de components electrònics i/o informàtica</i></li> <li>52201132 - <i>Dependents de fruiteria</i></li> <li>52201154 - <i>Dependents d'herboristeria</i></li> <li>52201262 - <i>Dependents de peixateria</i></li> <li>52201295 - <i>Dependents de recanvis i accessoris d'automòbil</i></li> <li>52201334 - <i>Dependents de teixits i peces de vestir</i></li> </ul> <p>Les habilitats socials i personals són molt importants en aquesta professió. La persona candidata ha de ser dinàmica, amb iniciativa i amb bona capacitat de comunicació. També es valora l'orientació al client i l'assessorament personalitzat que poden donar. En algunes activitats es requereix un alt nivell de coneixement del producte i el seu tractament, com per exemple vehicles. El coneixement d'idiomes és un requisit mínim en zones turístiques. La formació es dona en el mateix lloc de treball, majoritàriament. Generalment no s'exigeix una titulació específica, si més no estudis elementals.</p> <p>Hi ha una alta probabilitat d'automatització (95%).</p>			

5500 - Caixers i taquillers (excepte de banca)	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Presenta una bona situació en el mercat laboral català. Gran part d'aquests treballadors estan contractats en el sector del Comerç al detall (76%).





Les seves funcions es resumeixen en cobrar el preu dels productes o serveis que els clients volen comprar. Utilitzen caixes registradores o altres equips per registrar la venda i el pagament dels bens i serveis, en establiments com ara botigues, restaurants o venda de bitllets. En alguns casos també es demana col·locar i distribuir els productes a l'establiment i elaborar inventari. Inclou a caixers de gasolinera, de supermercats, d'aparcaments, de peatges o d'espectacles. Al SLO s'han gestionat les següents ocupacions:

*55001018 - Caixers de comerç*  
*55001036 - Taquillers*

Les competències genèriques són les relacionades amb l'atenció del client i orientació al client. També es valora la capacitat de treballar en equip, la flexibilitat, la comunicació i l'organització. Les competències complementaries van en funció de l'establiment, per exemple: control de comandes i estocs, carga i descàrrega al magatzem, ordre i manteniment a l'establiment, i etc.

Donat que és una ocupació no reglada, generalment es requereix una titulació similar a l'Educació Secundària Obligatòria. Hi ha casos que es busca un perfil amb habilitats administratives i informàtiques, i per tant una titulació superior a l'ESO.

Destaca l'alta probabilitat d'automatització (90%).




5611 - Auxiliars d'infermeria hospitalària	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Aquest grup genera una contractació rellevant al col·lectiu femení i als majors de 45 anys.





Tenen per objectiu facilitar les funcions del metge i infermer en hospitals o similars, per exemple prepararen els pacients per exàmens o tractaments, canvien llençols, esterilitzen instrument quirúrgic o recullen dades mèdiques bàsiques. Inclou a auxiliars de clínica, de gerontologia en serveis de salut, de quiròfan, auxiliars d'infermeria de salut mental, i etc. No inclou els treballadors que tenen cura de persones que resideixen en unitats d'habitatge independents o ajudants de dentista. En el SLO s'han gestionat ofertes que formaven part del sector de Serveis socials:

*56111022 - Auxiliars d'infermeria de geriatría*

Les competències són l'atenció, assistència i empatia cap als usuaris. Els coneixements requerits poden ser des de la mobilització o la higiene dels pacients, com també de tasques administratives. S'exigeix una titulació secundària de cicles formatius d'auxiliar d'infermeria, d'atenció socio sanitària a persones dependents o d'atenció de persones en situació de dependència

<b>5812 - Especialistes en tractaments d'estètica, benestar i similars</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>ES troba en una bona situació en el mercat laboral català. Gran part d'aquests treballadors estan contractats en activitats relacionades als serveis personals (el 76%) i en activitats sanitàries (el 4%). D'altra banda, és un dels grups que forma part del <i>top 5</i> del sector d'Edició, cultura i lleure: concentren el 50% de contractes en aquest sector.</p> <p>Les funcions s'enfoquen en els tractaments de bellesa, els cosmètics i el maquillatge. Els apliquen als usuaris i presten altres tipus de serveis relacionats amb l'aparença personal. Aquests tractaments deriven de tasques del tipus fer massatges no terapèutics, netejar, tallar i pintar ungles, maquillar, entre d'altres. Inclou esteticistes, estilistes, maquilladors, manicurs i etc.</p> <p>Les competències personals estan dirigides a l'atenció personalitzada al client, la capacitat de comunicació i l'assessorament. També es requereixen coneixements específics de la matèria, com ara de productes i tractaments facials o corporals, micropigmentació, noves tendències d'etilismes i estètica. Segons el SEPE també es valora coneixements de perruqueria en establiments on es combinen les dues activitats. La titulació requerida està relacionada amb la imatge personal. Per exemple, els certificats professionalitat poden ser d'assessoria integral d'imatge personal, cures estètiques de mans i peus. Els cicles formatiu són d'assessoria d'imatge personal i corporativa, estètica i bellesa, estètica integral i benestar, entre d'altres.</p>			

<b>5833 - Conserges d'edificis</b>	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Presenta perspectives positives en el mercat laboral català, i més concretament, en les activitats relacionades amb els serveis d'edificis i de jardineria. D'altra banda, genera una contractació rellevant en el col·lectiu de persones amb discapacitat.</p> <p>Les funcions dels conserges d'edificis es resumeixen en custodiar, netejar i mantenir ordenat edificis. Aquests poden ser tant hotels, apartaments, oficines, i altres. Segons la grandària de l'edifici, poden supervisar altres treballadors. Les ocupacions que inclou aquest grup primari són conserges de pavellons esportius, d'hotels, sagristans, porters de comunitats de veïns, entre d'altres. Les ofertes gestionades pel SLO estan registrades de la següent manera:</p> <p style="text-align: center;"><i>58331022 – Conserges, en general</i></p> <p>Les competències solen ser de caràcter social, organitzatiu i de manteniment. També es valoren coneixements tècnics com ara l'ofimàtica, internet o xarxes socials. No disposem d'informació sobre la titulació requerida, però donada la seva naturalesa d'ocupació no reglada es pot intuir que la titulació requerida són estudis primaris. En casos particulars, com el de conserges d'hotel, sí que es requereix un nivell d'idiomes alt i d'ofimàtica mitjà i una titulació relacionada amb el món del turisme, com ara un cicle formatiu de gestió d'allotjaments o un certificat de professionalitat de recepció en allotjaments.</p>			

5941 - Vigilants de seguretat i similars habilitats per a portar armes	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Les seves funcions es centren en vigilar recintes i patrullar per tal de protegir els béns contra el robatori i el vandalisme. Aquests controlen els accessos, vetllen pel compliment de la normativa, fan comprovacions de seguretat o reben béns valuosos per garantir-ne l'entrega. Inclou ocupacions com ara conductors de cotxes blindats o escortes personals. Les ofertes del SLO s'han gestionat com:

*59411028 - Vigilants de seguretat*

Les competències específiques són les de defensa personal i coneixements de màquines rajos X o detectors de metalls. També es demana tenir capacitat d'autocontrol, de gestionar i resoldre conflictes, demostrar iniciativa, i etc.

No hi ha una formació reglada, però aquesta està determinada pel Reglament de Seguretat Privada en el que s'indica que la titulació pot ser: graduat escolar, graduat en educació secundària o formació professional de primer grau o superior. Per exemple el certificat professionalitat de vigilància, seguretat privada i protecció de persones. També ha de superar les proves d'habilitació que estableix el Ministeri d'Interior que permet obtenir la Targeta d'Identitat Professional, la qual és necessària per exercir aquesta professió. En alguns casos també es demana la llicència d'armes.

La temporalitat, tant a Barberà del Vallès com a la província, és alta (80%), però la majoria d'ofertes gestionades pel SLO eren contractes indefinits: el 80% oferien contractes indefinits. D'altra banda, té una alta probabilitat d'automatització (90%).

6120 - Treballadors qualificats en hortes, hivernacles, planters i jardins	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Mostra bones perspectives d'ocupació en activitats de serveis de jardineria, i destaca en la contractació que s'efectua a les persones estrangeres i amb discapacitat.

Es dediquen a organitzar i realitzar operacions per conrear i mantenir plantes i hortalisses, com també produir bulbs i llavors. Inclou a floricultors, horticultors, cultivadors de bolets, jardineros o maduixaires. En el SLO les ofertes s'han gestionat amb les següents ocupacions:

*61201017 - Encarregats o capatassos agrícoles d'hortes, vivers o jardins, en general*  
*61201028 - Jardineros, en general*  
*61201073 - Treballadors de centres de jardineria*

Les competències específiques són molt variades degut a la diversitat de funcions i al grau de responsabilitat exigida. Per exemple es demana saber sembrar o podar, tenir coneixements sobre la legislació d'aplicacions de productes fitosanitaris, de la meteorologia, coneixements de plagues, normatives de qualitat o de cultius específics. La formació exigida normalment són certificats de professionalitat, com ara d'activitats auxiliars en agricultura o en horticultura i floricultura, o també estudis universitaris (enginyeria tècnica agrícola o enginyers agrònoms).

L'alta temporalitat és una característica de la contractació en els tres àmbits territorials. A més a més, el 39% de llocs de treball gestionats pel SLO, l'origen són programes d'inserció laboral per a persones aturades. Degut a la naturalesa d'aquests programes, totes les vacants ofertes són de caràcter temporal.

7121 - Paletes	SLO 	BdV 	Bcn 
			




Presenta bones perspectives d'ocupació en activitats relacionades amb el sector de la Construcció i immobiliàries, i alhora destaca en la contractació de persones majors de 45 anys i estrangeres.

Principalment construeixen i reparen fonaments i obres completes, fan tasques de decoració de murs, de sostres o terres, com també realitzen treballs de restauració, manteniment i reparació. Aquest grup inclou a col·locadors de pedra, encarregats del manteniment del clavegueram o paredadors. Per tant, podem dir que degut a la diversitat de tasques, l'ocupació de paleta és multidisciplinari. Al SLO s'ha gestionat com:

*71211015 - Paletes*

És important destacar que totes les ofertes gestionades pel SLO provenen de projectes o plans d'ocupació per a persones que es troben en situació d'atur.

Són necessaris coneixements de la normativa de seguretat i salut en obres de construcció, la formació tècnica general, el coneixement de materials i eines utilitzats. En alguns casos també es valora la capacitat de lectura de plànols, el coneixement de nous materials i tecnologies o els criteris d'eficiència energètica. No s'exigeix cap nivell de formació reglada, però normalment es demana un nivell mínim equivalent a l'ESO i/o algun cicle formatiu de construcció.





7132 - Instal·ladors i muntadors de tancaments metàl·lics (excepte muntadors d'estructures metàl·liques)		BdV 	Bcn 
			

Aquest grup forma part dels que generen una contractació rellevant pel sector del Metall (concentren el 50% de contractes).

Les funcions d'aquests treballadors fabriquen, munten i reparen elements de tancaments metàl·lics. En aquestes tasques apliquen les tècniques necessàries per realitzar tals operacions i complir els criteris de qualitat. També elaboren croquis, preparen equips i materials, programen màquines automàtiques de marcat, traçat i tallat, i realitzen proves de resistència estructural. Les ocupacions que s'integren dins d'aquest grup són fusters de tancaments metàl·lics, instal·ladors o muntadors d'alumini i pvc.

Aquests professionals han de tenir coneixements específics sobre la instrumentació i sistemes de control automatitzats, el maneig de màquines de mesurar, han de conèixer les noves tecnologies incorporades als processos de producció i saber interpretar plànols. La formació específica és sobre la fabricació mecànica (cicles formatius) o certificats professionals de programació de la producció en la fabricació mecànica, en construccions metàl·liques o en el disseny en fabricació metàl·lica.







7191 - Treballadors de manteniment d'edificis	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Les funcions són variades: netejar, pintar i mantenir edificis i fer reparacions senzilles en instal·lacions. També reparen finestres, portes, panells, taules, i altres elements trencants, pinten parets o sostres i les reparen si és necessari, ajusten portes, substitueixen aixetes, canvien bombetes, etc. Aquest inclou ocupacions com ara operadors de manteniment d'edificis o treballadors de manteniment de col·legis. Al SLO s'ha registrat de la següent manera:

*71910000 - Treballadors de manteniment d'edificis*  
*71911012 - Mantenidors d'edificis*  
*71911023 - Mantenidors d'instal·lacions esportives*

Aquest tipus de tasques requereix tenir coneixements de fontaneria, electricitat, climatització, pintura i lampisteria, com també sobre el tractament d'aigües i piscines. Pel que fa a les competències personals, es important una persona amb bones habilitats en la presa de decisions, que sigui ràpida, amb iniciativa, responsable i organitzada. Com s'exigeixen coneixements tècnics, les titulacions demandades poden ser de formació professional, tant de grau mitjà com superior d'electricitat i electrònica o de manteniment i serveis a la producció. Tot i això, no sempre s'exigeix una titulació secundària.

La temporalitat és un tret característic: gairebé el 100% de les ofertes gestionades pel SLO eren vacants temporals. A Barberà del Vallès la taxa és més baixa, del 44% i a la província del 83%.

7250 - Mecànics instal·ladors de refrigeració i climatització	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Presenta una bona situació en el mercat laboral català: el 74% d'aquests professionals estan contractats en activitats de la Construcció i immobiliàries. D'altra banda, es preveuen unes perspectives positives d'ocupació en activitats relacionades amb el Metall.

Les tasques es resumeixen en instal·lar, mantenir i reparar aparells i sistemes de refrigeració i climatització. Inclou ocupacions com ara calefactors o mecànics de sistemes de refrigeració. En el SLO les ofertes s'han registrat amb els següents codis:

*72501030 - Instal·ladors - ajustadors d'instal·lacions de refrigeració i aire condicionat*  
*72501052 - Mecànics reparadors d'equips industrials de refrigeració i climatització*

Són essencials les competències sobre sistemes climatització i refrigeració, com també els coneixements d'automatismes aplicats a instal·lacions frigorífiques pel control i manteniment. És important mantenir-se actualitzat sobre coneixements elèctrics adaptats a les instal·lacions de climatització.

Pel que fa a la titulació, els carnets professionals, com ara el d'instal·lador i de mantenidor de climatització, són molt importants per aquesta ocupació. La formació específica que s'associa a aquesta ocupació són certificats de professionalitat de la família d'instal·lació i manteniment, com ara el curs de muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització i ventilació-extracció.



7312 - Soldadors i oxitalladors	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Presenta bones perspectives d'ocupació en activitats del sector metàl·lic i en el sector de l'automoció. Aquests dos sectors juntament amb el de la construcció, és on es concentra més aquests tipus de professionals. La probabilitat d'automatització és mitjana-alta (77%).

Les funcions bàsiques d'aquests treballadors són la de soldar, tallar i/o fondre peces de metall. Inclou oxitalladors a mà, soldadors amb bufador o per arc elèctric. Les ofertes del SLO s'han registrat de la següent format:

- 73120000 - Soldadors i oxitalladors*
- 73121082 - Soldadors de canonades i recipients d'alta pressió*
- 73121127 - Soldadors per mig-mag*
- 73121145 - Soldadors per tig*
- 73121172 - Tècnics en unió per adhesius*

Aquesta ocupació requereix coneixements del material, maquinària i eines que s'utilitzen. També són importants els coneixements de mètodes d'unions desmuntables, soldadures específiques (en alumini, subaquàtica, en robòtica, etc.). Altres tipus de soldadura com ara amb elèctrode revestit i Tig i soldadura Mig Mag, són una necessitat formativa en aquest ofici segons el SEPE. La formació específica que s'exigeix és normalment la formació professional de soldadura i caldereria, o el de manteniment i serveis de producció. També és comú que es requereixi la targeta professional de construcció.






7313 - Planxistes i calderers	SLO 	BdV 	Bcn 
			






Aquest grup registra una bona situació en el mercat laboral català: el 28% d'aquests professionals estan contractats en activitats relacionades amb l'Automoció i un 24% en activitats del sector del Metall. Paral·lelament, es preveu que es generi més ocupació d'aquests professionals en aquests sectors. La probabilitat d'automatització és mitjana-alta (78%).





Es dediquen a fabricar, instal·lar i reparar peces i elements diversos en planxes d'acer, ferro galvanitzat, alumini, coure i altres materials similars. Inclou a planxistes d'automòbils, avions, calderers, entre d'altres. Les ofertes del SLO s'han gestionat amb el següent registre:

- 73131027 - Calderers industrials*
- 73131063 - Planxistes pintors de vehicles*

Són bàsics els coneixements dels materials i el seu tractament, com també el de les eines, màquines i les diferents tècniques. Per exemple, és important tenir habilitats en la soldadura (Mig Mag i Tig), en la pintura i xapa. També en maquinària com ara el cilindre de corbar, la plegadora o la cisalla. Altres competències serien en sistemes pneumàtics i hidràulics, muntatge i desmuntatge de la carrosseria, reparació de planxes i de cops. Pels calderers és important que tinguin habilitats de lectura del plànols, muntatge de maquinària i maneig de robot. Sobre la formació es requereix una formació professional en automoció, caldereria o similar, i de fabricació mecànica.

7322 - Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics ajustadors, modelistes, matricers i similars	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Presenta bones perspectives d'ocupació en activitats del sector del Metall i de la Construcció i immobiliària. Es dediquen a fabricar i reparar eines a mida i altres utensilis com armes d'ús esportius o peces de motors. Engloba varies ocupacions com ara la d'armers, fabricant d'eines o manyans. En el SLO les ocupacions són:</p> <p><i>73221041 - Matricers - especialistes en motlles de metalls</i>  <i>73221050 - Mecànics - ajustadors de calibradors</i>  <i>73221072 - Verificadors - traçadors de metalls</i></p> <p>Són necessaris els coneixements de les eines i el material, coneixements de calibratge, de matrius, e maquinària de premsat i/o plegadores, també soldadura Tig i Mig Mag, noves tecnologies com ara programes de 3D i/o software CAD. També es demana formació i coneixements són el de la metrologia (per exemple, mesura dimensional o tridimensional). El nivell formatiu exigít és secundari: formació professional de grau mitjà o superior de disseny industrial, mecànica industrial i altres de la branca del metall, per exemple cicles de programació de la producció de la fabricació mecànica o de construccions metàl·liques.</p> <p>L'alta temporalitat és un tret important de les ofertes del SLO, ja que el 92% oferien vacants temporals. A la província registra una temporalitat alta (85%), però al municipi de Barberà del Vallès aquesta taxa és més baixa (58%). La probabilitat d'automatització és mitjana-alta (77%).</p>			

7323 - Ajustadors i operadors de màquines eina	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Presenta bones perspectives d'ocupació a activitats relacionades amb els sectors de Metall i Automoció. Les funcions són regular i manegar diferents màquines-eina les quals treballen amb precisió. Aquest grup inclou a operadors de mandrinadora, de màquina oxitalladora de metalls, de màquines de fabricació de rebons, entre d'altres. Les ofertes del SLO s'han registrat de la següent manera:</p> <p><i>73231035 - Operadors de manteniment de màquines eina per treballar metalls, en general</i>  <i>73231080 - Operadors de màquina fresadora (metalls)</i>  <i>73231138 - Operadors de màquina rectificadora (metalls)</i>  <i>73231174 - Operadors de màquines - eina de treballar metalls, en general</i>  <i>73231213 - Operadors torners - fresadors (fabricació)</i>  <i>73231231 - Preparadors - ajustadors de màquines eina per treballar metalls, en general</i></p> <p>Són imprescindibles coneixements de maquinaria específica com ara les fresadores, tenir capacitats de maneig del torn, preparació i ajust de premsa, matrius i altres utilitatges, com també saber interpretar plànols. Degut a que aquesta ocupació es troba en un sector amb un desenvolupament tecnològic constant, és important tenir coneixements del nous processos o tècniques i saber aplicar-los. Competències bàsics com ara el de soldar o mesurar també són requerides. La formació demandada generalment són cicles formatius en producció en mecanitzat, fabricació mecànica i metall.</p> <p>La probabilitat d'automatització és alta (87%).</p>			

7401 - Mecànics i ajustadors de vehicles de motor	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Aquest grup es troba en una bona situació en el mercat laboral català i també presenta bones perspectives d'ocupació, en els dos casos en activitats relacionades amb el sector d'Automoció. El 64% d'aquests professionals estan contractats en l'activitat de venda i reparació de vehicles de motor. D'altra banda, destaca en la contractació al col·lectiu juvenil.

Les seves tasques es centren en la instal·lació, reparació i manteniment de motors i la part mecànica de vehicles de motor. Engloba varies ocupacions com ara mecànics ajustadors de sistemes de frenada d'automòbils, de motors de dièsel, etc. En el SLO les ocupacions gestionades són:

- 74011034 - Mecànics de manteniment i reparació d'automoció, en general*
- 74011061 - Mecànics - ajustadors de motors de benzina en vehicles*
- 74011070 - Mecànics - ajustadors de motors dièsel (vehicles)*
- 74011119 - Mecànics - ajustadors de l'automòbil, en general (turismes i furgonetes)*

Els coneixements específics d'aquesta professió són la tecnologia mecànica (roscat, plegat, mesurament, etc.), els sistemes elèctrics, electrònics, informàtics i de so del vehicles, també de refrigeració, habilitats en soldadura, mecànica ràpida o pesada etc. A més a més, actualment també és important tenir coneixements de vehicles híbrids i elèctrics. Els estudis reglats per fer les funcions són els cicles formatius de la família de transport i manteniment de vehicles, per exemple electromecànica de vehicles automòbils.

La probabilitat d'offshorabilitat és mitjana-alta (70%).





7403 - Mecànics i ajustadors de maquinària agrícola i industrial	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Presenta bones perspectives d'ocupació en activitats relacionades amb el Metall i l'Automoció. Les seves funcions són instal·lar, revisar, reparar, condicionar i reparar motors i maquinària industrial i agrícola. Aquest grup inclou ocupacions com ara ajustadors de màquines fixes o de mineria. En el SLO s'ha gestionat les següents ocupacions:

- 74031012 - Electromecànics de manteniment industrial (manteniment i reparació general)*
- 74031085 - Instal·ladors - ajustadors de màquines i equips industrials, en general*
- 74031142 - Mecànics de manteniment industrial*
- 74031209 - Mecànics reparadors de maquinària industrial, en general*
- 74031227 - Mecànics reparadors de màquines eina per al treball amb metalls*
- 74031236 - Mecànics - ajustadors (de motors) dièsel, excepte vehicles*
- 74031254 - Mecànics - ajustadors de maquinària industrial, en general*

Similar al grup 7401 - Mecànics i ajustadors de vehicles de motor, els coneixements i habilitats requerits són de mecànica i manteniment, tant preventiu com correctiu. En aquest cas, és important mostrar competències en l'electromecànica, mecànica, electricitat, soldadura elèctrica, les habilitats en ajust, presa, torn, etc. La titulació requerida pot ser tant secundària (cicle formatiu de electrònica de control i manteniment industrial o mecànic, electrònica industrial), com terciària (enginyer tècnic).

La probabilitat d'offshorabilitat és mitjana-alta (70%).




7510 - Electricistes de la construcció i similars	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Segons el SEPE està en una bona situació en el mercat laboral en activitats de la Construcció: el 84% d'aquests professionals estan contractats en activitats d'aquest sector. També presenta bones perspectives d'ocupació en activitats en aquest sector.

Les funcions són instal·lar, muntar i reparar instal·lacions elèctrics i accessoris similars. Inclou, per exemple, electricistes en escenaris o platós o de la construcció. En el SLO s'ha gestionat les següents ocupacions:

*75101033- Instal·ladors electricistes-lampistes, en general*

Els coneixements necessaris per portar a terme tals tasques són el manegi d'eines i instruments de mesura com voltímetres i amperímetres, la interpretació d'esquemes elèctrics, la realització de quadres elèctrics, també competències en domòtica, climatització, tenir habilitats en treballs d'electricitat amb alta o baixa tensió, etc. Els estudis requerits són cicles formatius de la família de l'electricitat i electrònica i també d'instal·lació i manteniment.




7623 - Treballadors de processos d'enquadernació		BdV 	Bcn 
			





Forma part del conjunt de grups que ha generat més de la meitat de la contractació al sector de l'Edició, cultura i lleure. D'altra banda, el pes que té en la contractació total a Barberà del Vallès és superior a la que registra la província. Destaca també en la contractació entre els joves.





Aquests treballadors es dediquen a enquadernar llibres i altres publicacions, i duen a terme tasques d'acabat d'obres. Entre les ocupacions que se'n deriven trobem la de cosidors d'enquadernació, operadors de guillotines, de màquines d'alçar o de plegadores.

Són necessaris coneixements del material, les tècniques d'enquadernació i eines necessàries per portar a terme aquestes tasques. També es pot demanar coneixements bàsics de programes informàtics d'edició i correcció. La formació requerida són els estudis de cicles formatius de la família d'arts gràfiques, per exemple, enquadernació i manipulats de paper i cartró. També es valoren certificats professionals també d'aquesta família, com ara el de guillotinat i plegat.

Té una alta probabilitat d'offshorabilitat (86%) i d'automatització (95%).

<b>7701 - Matadors i treballadors de les indústries càrnies</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest és un dels grups que ha generat més contractació estable al sector de l'Agroindústria. Concretament, el 82% dels contractes efectuats en aquest sector eren de caràcter indefinit. D'altra banda,</p> <p>Es registra una bona situació en el mercat laboral que es registra a Catalunya: el 90% d'aquests treballadors estan contractats en activitats agroindustrials. Les perspectives d'ocupació també són en aquest tipus d'activitats.</p> <p>Les seves funcions es resumeixen en sacrificar caps de bestiar, netejar, tallar i elaborar productes alimentaris o similars a base de carn. Aquest grup engloba ocupacions com ara la de cansaladers, carnisers, matadors, menuders, xarcuters, preparadors de pernils, etc.</p> <p>Les competències essencials són, per una banda, el sagnat, escorxar, separar tipus òrgans, tallar, desossar. També es consideren importants les habilitats en neteja, etiquetat, classificat de peces, el filetejat, el control de qualitat i etc. Es tracta d'un grup d'ocupacions no reglat, per tant es valora o s'exigeix els certificats de professionalitat relacionats en aquest àmbit, com per exemple el carnet de manipulació d'aliments.</p> <p>Té una alta probabilitat d'automatització (84%).</p>			

<b>8131 - Operadors de plantes industrials químiques</b>	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Presenta una bona situació en el mercat de treball de Catalunya, sobretot en el sector Químic: el 62% d'aquests operadors treballen en activitats relacionades amb la química.</p> <p>Aquests operadors vigilen i accionen màquines i aparells per combinar, processar, envasar i mesclar diversos productes químics (excepte els farmacèutics o cosmètics). Aquest grup inclou ocupacions com ara operadors de màquines de fabricar pintures o operadors de reactor de processos químics, entre d'altres. En el SLO s'han gestionat les següents ocupacions més específiques:</p> <p><i>81311051 - Operadors de fabricació química</i>  <i>81311181 - Operadors de planta química</i></p> <p>Destaquem el fet de que de les 4 ofertes gestionades al SLO, 3 d'aquestes la va realitzar una mateixa empresa, generant així 9 dels 10 llocs de treball. Es caracteritza per l'alta probabilitat d'automatització (85%).</p> <p>Les competències necessàries per aquestes funcions són el control de magatzem, el coneixement de les màquines i eines que s'utilitza, els tipus de productes químics, coneixement les operacions bàsiques del procés químic, i habilitats que impliquin tasques de control local en la planta química.</p> <p>La titulació requerida es decanta per cicles formatius mitjà o superior de tècnic operacions de laboratori, tècnic laboratori de química i control de qualitat, tècnic de química ambiental, tècnic de química industrial, entre altres.</p>			

8142 - Operadors de màquines de fabricar productes de matèries plàstiques	SLO 	BdV 	Bcn 
			




Aquest grup està molt vinculat al sector Químic: el 70% o més contractes efectuats a la província o al municipi estan concentrats en aquest sector.

Aquest tipus d'operadors es dediquen a accionar i vigilar màquines que mesclen i pasten compostos per obtenir materials plàstics. Inclou ocupacions d'operadors de fabricar joguines i matèries plàstiques, de màquines de soldar o extrusores de PVC. En el SLO s'han gestionat les següents:

*81421112 - Operadors de màquina emmotlladora de plàstic, per injecció*  
*81421145 - Operadors de màquines per fabricar productes de plàstic, en general*

Una de les competències més rellevants són el control de qualitat del procés de fabricació. Entre d'altres coneixements, destaquem l'habilitat d'utilitzar la màquina bufadora, repassar i llimar les peces, etc. La formació necessària en aquest àmbit són estudis secundaris o terciaris. Les titulacions de cicles formatius exigides són d'automoció, electricitat i electrònica i fabricació mecànica. Pel que fa a les titulacions universitaris inclou les enginyeria tècnica industrial i química.

Té una alta probabilitat d'automatització (90%).





8143 - Operadors de màquines de fabricar productes de paper i cartó		BdV 	Bcn 
			

Aquest grup concentra el 10% dels contractes efectuats en el sector d'Edició, cultura i lleure a Barberà del Vallès.

Les funcions que realitzen es centren en vigilar i accionar màquines que fabriquen productes (caixes, sobres, etc.) derivats del crató, paper o materials similars. Aquest grup inclou operadors de màquines de tallar i plegar paper i cartró o de màquines encunyadors de paper, operadors per fabricar articles de cartró o tovalloles.

Els coneixements necessaris estan estretament relacionades amb les funcions, i per tant, són molt específics. Per exemple, és important saber utilitzar la maquinaria necessària per preparar pastes verges o reciclades, saber tractar aquest material, les dosis d'additius i productes químics, funcionament dels equips i del manteniment, com també s'han de conèixer les normes de protecció ambientals. La formació requerida pot ser el certificat professional, per exemple, en màquines talladores-plegadores de paper i cartró.

En els dos àmbits territorials es registren taxes de temporalitat als voltants del 90%, i té una alta probabilitat d'automatització (81%).

8209 - Muntadors i engalzadors ncaa	SLO 	BdV 	Bcn 
			





Les funcions d'aquests muntadors, degut a que no es troba classificat en altres epígrafs, es centren en ajustar productes que no contenen components mecànics, elèctric o electrònics. Les ocupacions més concretes són constructors de caixes, muntadors de fusteria d'alumini, de productes de fusta, municions, de persianes, de joies o de productes tèxtils, etc. En el SLO s'han gestionat aquestes ocupacions:

*82091077 - Muntadors de mobles de fusta o similars*  
*82091095 - Muntadors de productes de (fusta i/o) ebenisteria, en general*

Tot i que la descripció no fa èmfasi al treball de la fusta, aquest grup està molt relacionat amb aquest sector, i en conseqüència integra ocupacions com les mencionades. Es troba també sectors de la, Logística i Construcció.

Donada la diversitat de les ocupacions, els coneixements necessaris són genèrics. Tot i així, les ofertes laborals poden expressar més especificitat en les tasques a realitzar, i per tant a les competències necessàries. Per exemple, pels muntadors de fusteria d'alumini demanen coneixements de muntatge de fusteria d'alumini, habilitats d'interpretació de plànols i tècniques de croquisat i conèixer la normativa de seguretat i salut en la construcció. Generalment, als candidats se'ls pot exigir un nivell mínim de formació (ESO) o formació secundària, com ara cicles formatius de la família de fusta o de fabricació mecànica.

Té una probabilitat d'automatització molt elevada (97%).

8333 - Operadors de carretons elevadors	SLO 	BdV 	Bcn 
			




Aquest grup presenta bones perspectives d'ocupació en activitats relacionades amb el Comerç, la Logística, l'Automoció i l'Agroindústria.





Les funcions dels operadors de carretons elevadors es centren en conduir, accionar i vigilar aquest tipus de vehicle per transportar, carregar, descarregar, elevar i apilar material o palets amb mercaderies. Les ocupacions específiques poden ser conductors de toro o toreros de magatzem, per exemple. En el SLO aquestes ocupacions s'ha gestionat com la següent:





*83331015 - Conductors - operadors de carretó elevador, en general*

Les competències específiques d'aquest grup són el maneig dels carretons frontal i retràctil, la carga i descàrrega, la gestió documental d'entrades i sortides de camions i control, i també el seguiment de comandes. Per aquest grup s'exigeix formació específica obligatòria per a la conducció d'aquests tipus d'equips, carnets professionals i permisos de conducció (C i E).



<b>8412 - Conductors assalariats d'automòbils, taxis i furgonetes</b>		BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest grup és important en la contractació de majors de 45 anys i de persones amb discapacitat. Presenta bones perspectives d'ocupació en activitats del sector Logístic. D'altra banda, destaca que el 70% dels contractes efectuats en aquest grup són indefinits al sector de l'Agroindústria.</p> <p>Aquests tipus de conductor condueixen automòbils i furgonetes pel transport de passatgers, mercaderies o correspondència. Les ocupacions incloses són conductors assalariats de camionetes, conductors d'ambulància que no presten cures sanitàries, taxistes assalariats, xofers particulars assalariats, i etc. Cal destacar que no s'inclou conductors de camions pesats, d'autobusos i tramvies, o conductors propietaris d'automòbils, taxis i furgonetes.</p> <p>Per realitzar tals tasques és important demostrar competències en preparar i realitzar manteniment de primer nivell d'aquests tipus de vehicles, realitzar la conducció, i en conseqüència, aplicar el reglament i la normativa en matèria de transport de viatgers. Segons el cas, degut al tipus del tipus de servei que presenten, es demanda tenir competències en les activitats relacionades amb atenció als usuaris.</p> <p>Segons el SEPE, la titulació requerida és l'ESO o algun curs de formació professional (de la família de transport o mecànica). El carnet de conduir és obligatori, i la tipologia varia segons els vehicle. De manera complementària hi ha acreditacions que es poden sol·licitar com ara el permís de conducció en plataforma o de mercaderies perilloses. També existeix el certificat de professionalitat de conducció professional de vehicles turisme i furgonetes, de la família de transport i manteniment de vehicles.</p>			

<b>8431 - Conductors propietaris de camions</b>	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Presenta bones perspectives d'ocupació en activitats relacionades amb el sector del Comerç.</p> <p>Aquest tipus de conductors tenen per funció principal conduir els seus propis vehicles pel transport de mercaderies, materials pesants o líquids per trajectes de curta o llarga distància. És important remarcar que aquest grup no inclou als conductors assalariats de camions, generalment més comú a la contractació. Les ocupacions que inclou trobem a conductors propietaris de camions cisterna, de gran tonatge, camions formigonera o de transport internacional de mercaderies per carretera (TIR). En el SLO aquest grup s'ha gestionat amb la següent ocupació:  <i>84311012 - Transportistes</i></p> <p>Les competències requerides es centren en la conducció i l'aplicació de la normativa respecte el tipus de transport exigít. El carnet de conduir (C i E) és essencial per aquest grup. De manera complementària es poden demanar altres permisos o carnets relacionats amb el transport i conducció, com ara amb mercaderies perilloses o permisos de conducció en plataforma. En alguns casos es pot demanar una titulació de formació professional de la família de transport.</p>			






9100 - Empleats domèstics	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Aquest grup té una presència, gairebé total al sector de Serveis socials, tot i així, també es pot trobar en sectors com ara l'Administració pública o Serveis a les empreses. Destaca en la contractació del col·lectiu femení. Paral·lelament, la temporalitat no és espacialment alta (entre el 55% i el 70%) si comparem amb altres grups d'ocupació.

Les tasques que realitzen són pròpies de la llar, com ara netejar, planxar, rentar, tenir cura del parament de la llar, preparar provisions domèstiques, preparar aliments i altres funcions similars. Aquest grup inclou a netejadors domèstics, cuiner domèstic, assistents de servei domèstic, etc. En el SLO s'ha gestionat com:

*91001018 - Empleats de la llar*

Aquest grup no requereix una titulació reglada. Tot i així, hi ha el certificat de professionalitat de treball domèstic de la família de serveis socioculturals i a la comunitat que es pot demanar en aquest tipus d'ofertes laborals.

9210 - Personal de neteja d'oficines, hotels i altres establiments similars	SLO 	BdV 	Bcn 
			

Aquest grup presenta bones perspectives d'ocupació en activitats d'Educació, Serveis socials i a les empreses. Concentra el 12% de contractes efectuats al sector de Serveis a les empreses a Barberà del Vallès. A més a més, destaca per generar una contractació rellevant en el col·lectiu de dones, estrangers, persones majors de 45 anys i persones amb discapacitat.






És el grup que més llocs de treball ha gestionat al SLO: 214 vacants en 93 ofertes. Malauradament, la taxa de temporalitat és força alta: el 80% de llocs de treball del SLO ofereixen contractes temporals.





Aquest tipus de personal realitza bàsicament tasques de neteja per tal de mantenir nets i ordenats els recintes o espais en els que es treballa. Inclou a enceradors de terres, netejadors d'autobusos, d'avions, de col·legis, etc. En el SLO s'ha gestionat les següents ocupacions:

*92101016 - Ajudants de serveis (hostaleria)*  
*92101027 - Cambrers de pisos (hostaleria)*  
*92101038 - Empleats de neteja en institucions sanitàries*  
*92101050 - Personal de neteja o netejadors, en general*

L'última ocupació concentra el 70% dels llocs de treball gestionats al SLO.

Els estudis requerits són generalment primaris, i en algun cas es pot demanar un certificat de professionalitat de neteja de superfícies i mobiliari en edificis i locals.

9310 - Ajudants de cuina	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Aquest grup concentra el 15% de tots els contractes efectuats en el sector d'Hostaleria i turisme. També es considera que té bones perspectives d'ocupació al mateix sector, però té presència en sectors com ara l'Agroindústria o Serveis Socials. Destaca en la contractació d'estrangers, majors de 45 anys i dones.</p> <p>Principalment, donen suport als responsables de preparar i servir aliments i begudes: netegen, desprenen les taules, preparen ingredients o plats senzills, entre d'altres tasques. Aquest grup inclou a ajudants de rebosteria, auxiliars de cuina, marmitons o rentaplats. En el SLO s'ha gestionat de la següent manera:</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>93101013 - Marmitons</i> <i>93101024 - Auxiliars de cuina</i></p> <p>Aquest grup no està vinculat directament a una titulació, però existeixen diferents cicles o certificats que estan relacionats amb les tasques d'aquest grup: el cicle formatiu d'hostaleria i turisme o el grau superior de cuina. Els certificats de professionalitat són d'operacions bàsiques de cuina o d'operacions bàsiques de càtering. Generalment, es demanda el carnet de manipulació d'aliments. Pel que fa a les competències, és imprescindible que el candidat tingui una actitud proactiva, amb iniciativa, que col·labori i ajudi, sigui net i organitzat.</p> <p>Té una probabilitat d'automatització molt elevada (85%).</p>			

9512 - Peons agrícoles d'hortes, hivernacles, planters i jardins	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Presenta bones perspectives d'ocupació en activitats relacionades amb el sector de l'Agroindústria. També està present en activitats relacionades amb l'Administració pública, Serveis a les empreses o Serveis socials. D'altra banda, genera una contractació rellevant a les persones estrangeres i majors de 45 anys. Té una probabilitat d'automatització molt elevada (95%).</p> <p>Les funcions que realitzen estan enfocades en operacions senzilles i rutinàries de conreu i manteniment de plantes i hortalisses de parcs i jardins. Aquest grup inclou a peons agrícoles en jardineria, en planters, recol·lectors d'espàrrecs, maduixes, talladors de gespa, etc. És important destacar que no inclou a jardiners, operadors de maquinària agrícola o treballadors qualificats en horticultura. En el SLO s'ha gestionat com una única ocupació:</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>95121019 - Peons d'horticultura, jardineria</i></p> <p>Més de la meitat de les ofertes gestionades pel SLO eren de plans d'ocupació per a persones que es troben en situació d'atur.</p> <p>Pel que fa a la titulació, els certificats de professionalitat que es vinculen a les tasques relacionades són els d'activitats auxiliars en agricultura, i els d'activitats en vivers jardins i centres de jardineria.</p>			

## 9700 - Peons de les indústries manufactureres

SLO 

BdV 

Bcn 



Aquest és el grup que més ocupació genera tant a Barberà del Vallès com a la província de Barcelona: el 37% de contractes del municipi s'han efectuat per a aquest grup, i a Barcelona ha representat el 12%. Al SLO aquest grup s'ha quedat en la segona posició pel que fa al pes de contractació (10% de les vacants gestionades). Malauradament, la taxa de temporalitat en els dos territoris és pràcticament total: el 97% dels contractes són temporals. Té una probabilitat d'automatització mitjana-alta (75%).

Es preveu bones perspectives d'ocupació en activitats relacionades amb el sector del Metall, Logística i Energia, aigua i residus. A més, destaca en la contractació de joves i persones amb discapacitat.

Realitzen tasques simples i rutinàries en la fabricació, com també de suport a operadors de màquines i ajustadors. Aquest grup inclou ocupacions com ara etiquetades o empaquetadors a ma, peons classificadors d'ampolles, de la indústria metal·lúrgica, d'escorxador industrials o peons manipuladors de peix. En el SLO les ocupacions gestionades són:

*97001038 - Peons de la fabricació de material i equip elèctric, electrònic i òptic*

*97001056 - Peons de la indústria de l'alimentació, les begudes i el tabac*

*97001065 - Peons de la indústria de la fusta i del suro*

*97001083 - Peons de la indústria de producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua*

*97001104 - Peons de la indústria manufacturera, en general*

*97001113 - Peons de la indústria metal·lúrgica i fabricació de productes metàl·lics*





*97001122 - Peons de la indústria paperera*

*97001131 - Peons de la indústria química*

*97001140 - Peons de la indústria tèxtil*

La titulació requerida es força variada i es determina en funció del perfil que es busca. Es pot demanar el certificat d'ESO, cicles formatius, com ara d'equips i instal·lacions electròniques o d'indústries de procés químic, o també certificats de professionalitat, com per exemple, d'operacions auxiliars de fabricació mecànica.

Aquest grup destaca per la seva presència en sectors molt diversos, tant d'activitats industrials com de serveis, és a dir, estem davant d'un grup d'ocupacions transversal. Donades les principals funcions que realitza, aquesta transversalitat genera la sospita de que aquest grup sigui un calaix de sastre, és a dir, que es comptabilitzi a diferents sectors que no correspongui a una activitat industrial.

9811 - Peons del transport de mercaderies i descarregadors	SLO 	BdV 	Bcn 
			
<p>Els peons del transport de mercaderies i descarregadors presenten bones perspectives d'ocupació en activitats relacionades amb el Comerç i amb la Logística. És un dels grups que destaca en la contractació de joves. D'altra banda, aquest és el tercer grup que més vacants s'han gestionat al SLO (el 8%). La temporalitat, però, és un tret característic d'aquest grup: el 90% de contractes són temporals (en els tres àmbits territorials).</p> <p>Les funcions que realitzen es resumeixen en transportar, carregar i descarregar mercaderies. Aquest grup inclou ocupacions d'estibadors, maleters de càrrega i descàrrega en aeroports o en mercats, mossos de mudances, i etc. Cal destacar que no inclou a repartidors de paquets en furgonetes, reposadors d'hipermercats o mossos d'equipatge. L'ocupació gestionada pel SLO és:</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>98111024 - Mossos de càrrega i descàrrega, magatzem i/o mercat d'abastament</i></p> <p>Tot i que generalment no s'exigeix un nivell de titulació específic, el carnet de conduir és essencial (nivells C i E). També es pot sol·licitar carnets professionals, com per exemple el carnet de carretó elevador, o del certificat de professionalitat de transport i manteniment de vehicles.</p>			

# BIBLIOGRAFIA

Artís, Martí. Suriñach, Jordi. García, José Ramón. Manca, Fabio (2010). *Task trade and its determinants in Spain: a national and regional analysis*. Papers digitals OME. ACCIÓ. Agència de suport a l'empresa catalana. ACCIÓ. Departament d'Innovació, Universitats i Empresa. Generalitat de Catalunya.

Consorci per l'Ocupació i la Promoció Econòmica del Vallès Oriental. Barberà Promoció. Ajuntament de Rubí (2011). *Especialització productiva dels municipis i comarca del Vallès Oriental. Desembre 2010*. Consorci per l'Ocupació i la Promoció Econòmica del Vallès Oriental. Barberà Promoció. Ajuntament de Rubí.

Observatorio de las ocupaciones (2012). *Los perfiles de la oferta de empleo. 2012*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Observatorio de las ocupaciones (2013). *Los perfiles de la oferta de empleo. 2013*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Fundació Barberà Promoció (2014). *Ocupacions que generen contractació en temps de crisi. 2013*. Fundació Barberà Promoció. Desenvolupament Econòmic, Comerç i Ocupació. Ajuntament de Barberà del Vallès.

Observatorio de las ocupaciones (2014). *Los perfiles de la oferta de empleo. 2014*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Observatorio de las ocupaciones (2015). *Los perfiles de la oferta de empleo. 2015*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Diputació de Barcelona (2015). Pardo Grau, Carlos. Reverté Calvet, Gerard. Boixader Solé, Jordi. Canals Miquel, Josep Maria (2015). *Els components del creixement a les economies locals de la província de Barcelona. Anàlisi shift-share*. Diputació de Barcelona.

Observatorio de las ocupaciones (2016). *Los perfiles de la oferta de empleo. 2016*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Fundació Barberà Promoció (2016). *Coneixement de l'economia local per la col·laboració públic-privada i la innovació. 2014-2015*. Fundació Barberà Promoció. Desenvolupament Econòmic, Comerç i Ocupació. Ajuntament de Barberà del Vallès.

Fundació Barberà Promoció (2016). *Estratègies d'innovació per als sistemes productius. 2015. Ocupació a la indústria de Barberà del Vallès*. Fundació Barberà Promoció. Desenvolupament Econòmic, Comerç i Ocupació. Ajuntament de Barberà del Vallès.

Fundació Barberà Promoció (2017). *Probabilitat d'automatització de les ocupacions*. Barberà en Xifres, set '17, núm. 77. Fundació Barberà Promoció. Desenvolupament Econòmic, Comerç i Ocupació. Ajuntament de Barberà del Vallès.

Observatorio de las ocupaciones (2017). *Los perfiles de la oferta de empleo. 2017*. Servicio Público de Empleo Estatal.

L'Observatori. Centre d'Estudis Vallès Oriental (2017). *Contractes per ocupacions. Una aproximació a la contractació al Vallès Oriental des d'una perspectiva de gènere*. Servei de l'Observatori - Centre d'Estudis del Vallès Oriental. Consell Comarcal del Vallès Oriental.

Diputació de Barcelona (2017). Canals Miquel, Josep Maria. Culleré Córdoba, Ramon. *Estructura empresarial de la demarcació de Barcelona. Edició 2017*. Diputació de Barcelona.

Observatori de l'Economia Local de Sabadell. Observatori de la Riera de Caldes. Observatori econòmic i social de Barberà del Vallès (2018). *Bases per a l'elaboració d'una estratègia de l'àmbit territorial de la Conca del Ripoll i la Riera de Caldes, a desenvolupar en el marc del procés de concertació previst a la Llei 13/2015, de 9 de juliol, d'ordenació del sistema d'ocupació i del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya. Diagnosi socioeconòmica i del mercat de treball del territori i identificació dels principals reptes socioeconòmics*. Fundació Barberà Promoció, Associació de Municipis de l'Eix Riera de Caldes i Promoció Econòmica Sabadell, S.A.

Observatorio de las ocupaciones (2018). 2018. *Informe del Mercado de Trabajo de las Mujeres. Estatal*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Observatorio de las ocupaciones (2018). 2018. *Informe del Mercado de Trabajo de los Extranjeros. Estatal*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Observatorio de las ocupaciones (2018). 2018. *Informe del Mercado de Trabajo de los Jóvenes. Estatal*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Observatorio de las ocupaciones (2018). 2018. *Informe del Mercado de Trabajo de los Mayores de 45 años. Estatal*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Observatorio de las ocupaciones (2018). 2018. *Informe del Mercado de Trabajo de las Personas con Discapacidad. Estatal*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Observatorio de las ocupaciones (2018). *Informe de prospección y detección de necesidades formativas. 2017*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Observatorio de las ocupaciones (2018). *Los perfiles de la oferta de empleo. 2018*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Diputació de Barcelona (2018). Canals Miquel, Josep Maria. Culleré Córdoba, Ramon. *Estructura empresarial de la demarcació de Barcelona. Edició 2018*. Diputació de Barcelona.

Fundació Barberà Promoció (2018). *Informe de conjuntura socioeconòmica. Barberà del Vallès 2017*. Fundació Barberà Promoció. Desenvolupament Econòmic, Comerç i Ocupació. Ajuntament de Barberà del Vallès.

Observatorio de las ocupaciones (2018). 2018. *Informe del Mercado de Trabajo Estatal*. Servicio Público de Empleo Estatal.

Infojobs. ESADE (2018). *Estado del mercado laboral en España. 2017*. Infojobs.

Infoempleo.com. Adecco (2018). *Informe Infoempleo Adecco. 2017*. Infoempleo.com i Adecco.

# ANNEX

## Agrupacions Sectorials i Activitats Econòmiques (CCAIE-2009 a 3 dígits)

---

### 1 - Agroindústria

---

#### 01 - Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen

- 011 - Conreus no perennes
- 012 - Conreus perennes
- 013 - Vivers i conreus de plantes ornamentals
- 014 - Producció ramadera
- 015 - Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
- 016 - Activitats de suport a l'agricultura, ramaderia i preparació posterior a la collita
- 017 - Caça, captura d'animals i activitats dels serveis que s'hi relacionen

#### 02 - Silvicultura i explotació forestal

- 021 - Silvicultura i altres activitats forestals
- 022 - Aprofitament de la fusta
- 023 - Recol·lecció de productes forestals silvestres, excepte la fusta
- 024 - Serveis de suport a la silvicultura

#### 03 - Pesca i aqüicultura

- 031 - Pesca
- 032 - Aqüicultura

#### 10 - Indústries de productes alimentaris

- 101 - Sacrifici de bestiar i conservació de carn i elaboració de productes carnis
- 102 - Elaboració i conservació de peix, crustacis i mol·luscos
- 103 - Preparació i conservació de fruites i hortalisses
- 104 - Fabricació d'olis i greixos vegetals i animals
- 105 - Fabricació de productes lactis
- 106 - Fabricació de productes de molinaria, midons i productes amilacis
- 107 - Fabricació de productes de fleca i de pastes alimentàries
- 108 - Fabricació d'altres productes alimentaris
- 109 - Fabricació de productes per a l'alimentació animal

#### 11 - Fabricació de begudes

- 110 - Fabricació de begudes

#### 12 - Indústries del tabac

- 120 - Indústries del tabac
- 

### 2 - Extractives

---

#### 05 - Extracció d'antracita, hulla i lignit

- 051 - Extracció d'antracita i hulla
- 052 - Extracció de lignit

#### 06 - Extracció de petroli brut i de gas natural

- 061 - Extracció de petroli brut
- 062 - Extracció de gas natural

#### 07 - Extracció de minerals metàl·lics

- 071 - Extracció de minerals de ferro
- 072 - Extracció de minerals metàl·lics no fèrrics

#### 08 - Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics

- 081 - Extracció de pedra, sorra i argila guix, creta i pissarra
- 089 - Indústries extractives ncaa

#### 09 - Activitats de suport a les indústries extractives

- 091 - Activitats de suport a l'extracció de petroli i de gas natural
  - 099 - Altres activitats de suport a les indústries extractives
-



---

### **3 - Tèxtil-confecció**

---

#### **13 - Indústries tèxtils**

- 131 - Preparació i filatura de fibres tèxtils
- 132 - Fabricació de teixits tèxtils
- 133 - Acabament de tèxtils
- 139 - Fabricació d'altres productes tèxtils

#### **14 - Confecció de peces de vestir**

- 141 - Confecció de peces de vestir, excepte de pelleteria
- 142 - Fabricació d'articles de pelleteria
- 143 - Confecció d'articles amb teixits de punt

#### **15 - Indústria del cuir i del calçat**

- 151 - Preparació, adob i acabament del cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; guarnicioneria i talabarderia; preparació i tenyida de pells de pelleteria
  - 152 - Fabricació de calçat
- 

### **4 - Química**

---

#### **19 - Coqueries i refinació del petroli**

- 191 - Coqueries
- 192 - Refinació del petroli

#### **20 - Indústries químiques**

- 201 - Fabricació de productes químics bàsics, compostos nitrogenats, fertilitzants, plàstics i cautxú sintètic en formes primàries
- 202 - Fabricació de plaguicides i altres productes agroquímics
- 203 - Fabricació de pintures, vernissos i revestiments similars; tintes d'impremta i màstics
- 204 - Fabricació de sabons, detergents i altres articles de neteja i brillantament; fabricació de perfums i productes de cosmètica
- 205 - Fabricació d'altres productes químics
- 206 - Fabricació de fibres artificials i sintètiques

#### **21 - Fabricació de productes farmacèutics**

- 211 - Fabricació de productes farmacèutics de base
- 212 - Fabricació de preparats farmacèutics i altres productes farmacèutics d'ús medicinal

#### **22 - Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques**

- 221 - Fabricació de productes de cautxú
  - 222 - Fabricació de productes de matèries plàstiques
-

---

## 5 - Metall

---

### 24 - Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges

- 241 - Fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges
- 242 - Fabricació de tubs, canonades, perfils buits i els seus accessoris, d'acer
- 243 - Fabricació d'altres productes de primera transformació de l'acer
- 244 - Producció de metalls preciosos i d'altres metalls no ferris
- 245 - Fosa de metalls

### 25 - Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips

- 251 - Fabricació d'elements metàl·lics per a la construcció
- 252 - Fabricació de cisternes, grans dipòsits i contenidors de metall
- 253 - Fabricació de generadors de vapor, excepte calderes per a calefacció central
- 254 - Fabricació d'armes i municions
- 255 - Forja, estampació i embotició de metalls; pulverimetall·lúrgia
- 256 - Tractament i revestiment de metalls; enginyeria mecànica general per compte d'altri
- 257 - Fabricació d'articles de ganiveteria i coberts, eines i ferreteria
- 259 - Fabricació d'altres productes metàl·lics

### 27 - Fabricació de materials i equips elèctrics

- 271 - Fabricació de motors, transformadors i generadors elèctrics, i d'aparells de distribució i control elèctrics
- 272 - Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques
- 273 - Fabricació de cables i dispositius de cablatge
- 274 - Fabricació de llums elèctrics i aparells d'il·luminació
- 275 - Fabricació d'aparells domèstics
- 279 - Fabricació d'altres tipus de materials i equips elèctrics

### 28 - Fabricació de maquinària i equips ncaa

- 281 - Fabricació de maquinària d'ús general
- 282 - Fabricació d'un altre tipus de maquinària d'ús general
- 283 - Fabricació de maquinària agrària i forestal
- 284 - Fabricació de màquines eina per treballar els metalls, i altres màquines eina
- 289 - Fabricació d'altres tipus de maquinària per a usos específics

### 30 - Fabricació d'altres materials de transport

- 301 - Construcció naval
- 302 - Fabricació de locomotores i material ferroviari
- 303 - Construcció aeronàutica i espacial
- 304 - Fabricació de vehicles de combat
- 309 - Fabricació d'altres materials de transport ncaa

### 33 - Reparació i instal·lació de maquinària i equips

- 331 - Reparació de productes metàl·lics, maquinària i equips
- 332 - Instal·lació de maquinària i equips industrials

---

## 6 - Automoció

---

### 29 - Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs

- 291 - Fabricació de vehicles de motor
- 292 - Fabricació de carrosseries per a vehicles de motor; fabricació de remolcs i semiremolcs
- 293 - Fabricació de components, peces i accessoris per a vehicles de motor i els seus motors

### 45 - Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes

- 451 - Venda de vehicles de motor
  - 452 - Manteniment i reparació de vehicles de motor
  - 453 - Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor
  - 454 - Venda, manteniment i reparació de motocicletes, i dels seus recanvis i accessoris
-

---

**7 - Fusta i mobles**

---

**16 - Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria**

161 - Serrada i planejament de la fusta

162 - Fabricació de productes de fusta, suro, cistelleria i esparteria

**31 - Fabricació de mobles**

310 - Fabricació de mobles

---

**8 - Altres manufactureres**

---

**17 - Indústries del paper**

171 - Fabricació de pasta de paper, paper i cartó

172 - Fabricació d'articles de paper i de cartó

**32 - Indústries manufactureres diverses**

321 - Fabricació d'articles de joieria, bijuteria i similars

322 - Fabricació d'instruments musicals

323 - Fabricació d'articles d'esport

324 - Fabricació de jocs i joguines

325 - Fabricació d'instruments i subministraments mèdics i odontològics

329 - Altres indústries manufactureres diverses

---

**9 - Energia, aigua i residus**

---

**35 - Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat**

351 - Producció, transport i distribució d'energia elèctrica

352 - Producció de gas; distribució de combustibles gasosos per conductes urbans, excepte gasoductes

353 - Subministrament de vapor i aire condicionat

**36 - Captació, potabilització i distribució d'aigua**

360 - Captació, potabilització i distribució d'aigua

**37 - Recollida i tractament d'aigües residuals**

370 - Recollida i tractament d'aigües residuals

**38 - Activitats de recollida, tractament i eliminació de residus; activitats de valorització**

381 - Recollida de residus

382 - Tractament i eliminació de residus

383 - Activitats de valorització

**39 - Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus**

390 - Activitats de descontaminació i altres serveis de gestió de residus

---

---

**10 - Construcció i immobiliàries**

---

**23 - Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics**

- 231 - Fabricació de vidre i productes de vidre
- 232 - Fabricació de productes ceràmics refractaris
- 233 - Fabricació de productes ceràmics no refractaris i productes de terra cuita per a la construcció
- 234 - Fabricació d'altres productes ceràmics
- 235 - Fabricació de ciment, calç i guix
- 236 - Fabricació d'elements de formigó, guix i ciment
- 237 - Indústria de la pedra ornamental i per a la construcció
- 239 - Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics

**41 - Construcció d'immobles**

- 411 - Promoció immobiliària
- 412 - Construcció d'edificis

**42 - Construcció d'obres d'enginyeria civil**

- 421 - Construcció de carreteres, vies fèrries, ponts i túnels
- 422 - Construcció de xarxes
- 429 - Construcció d'altres obres d'enginyeria civil

**43 - Activitats especialitzades de la construcció**

- 431 - Preparació d'obres
- 432 - Instal·lacions elèctriques, de lampisteria i altres instal·lacions d'edificis i obres
- 433 - Acabament d'edificis
- 439 - Altres activitats especialitzades de la construcció

**68 - Activitats immobiliàries**

- 681 - Compravenda de béns immobiliaris per compte propi
- 682 - Lloguer de béns immobiliaris per compte propi
- 683 - Activitats immobiliàries per compte d'altri

**71 - Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics**

- 711 - Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic
  - 712 - Anàlisis i assajos tècnics
- 

**11 - Comerç**

---

**46 - Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes**

- 461 - Intermediaris del comerç
- 462 - Comerç a l'engròs de primeres matèries agràries i d'animals vius
- 463 - Comerç a l'engròs de productes alimentaris, begudes i tabac
- 464 - Comerç a l'engròs d'articles d'ús domèstic
- 465 - Comerç a l'engròs d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC)
- 466 - Comerç a l'engròs d'una altra maquinària, equips i subministraments
- 467 - Altres tipus de comerç a l'engròs especialitzat
- 469 - Comerç a l'engròs no especialitzat

**47 - Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes**

- 471 - Comerç al detall en establiments no especialitzats
  - 472 - Comerç al detall de productes alimentaris, begudes i tabac en establiments especialitzats
  - 473 - Comerç al detall de combustibles per a l'automoció en establiments especialitzats
  - 474 - Comerç al detall d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC) en establiments especialitzats
  - 475 - Comerç al detall d'altres articles d'ús domèstic en establiments especialitzats
  - 476 - Comerç al detall d'articles culturals i recreatius en establiments especialitzats
  - 477 - Comerç al detall d'altres articles en establiments especialitzats
  - 478 - Comerç al detall en parades de venda i mercats ambulants
  - 479 - Comerç al detall fora d'establiments, excepte en parades de venda i mercats ambulants
-

---

## **12 - Hostaleria i turisme**

---

### **55 - Serveis d'allotjament**

- 551 - Hotels i allotjaments similars
- 552 - Allotjaments turístics i altres allotjaments de curta durada
- 553 - Càmpings
- 559 - Altres tipus d'allotjaments

### **56 - Serveis de menjar i begudes**

- 561 - Restaurants i establiments de menjars
- 562 - Provisió de menjars preparats per a celebracions i altres serveis de menjars
- 563 - Establiments de begudes

### **79 - Activitats agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activ. que s'hi relacionen**

- 791 - Activitats de les agències de viatges i operadors turístics
  - 799 - Altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen
- 

## **13 - Logística**

---

### **49 - Transport terrestre; transport per canonades**

- 491 - Transport interurbà de passatgers per ferrocarril
- 492 - Transport de mercaderies per ferrocarril
- 493 - Altres tipus de transport terrestre de passatgers
- 494 - Transport de mercaderies per carretera i servei de mudances
- 495 - Transport per canonada

### **50 - Transport marítim i per vies de navegació interiors**

- 501 - Transport marítim de passatgers
- 502 - Transport marítim de mercaderies
- 503 - Transport de passatgers per vies de navegació interiors
- 504 - Transport de mercaderies per vies de navegació interiors

### **51 - Transport aeri**

- 511 - Transport aeri de passatgers
- 512 - Transport aeri de mercaderies i transport espacial

### **52 - Emmagatzematge i activitats afins al transport**

- 521 - Dipòsit i emmagatzematge
  - 522 - Activitats afins al transport
- 

## **14 - TIC**

---

### **26 - Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics**

- 261 - Fabricació de components electrònics i circuits impresos acoblats
- 262 - Fabricació d'ordinadors i equips perifèrics
- 263 - Fabricació d'equips de telecomunicacions
- 264 - Fabricació de productes electrònics de consum
- 265 - Fabricació d'instruments i aparells de mesura, verificació i navegació; fabricació de rellotges
- 266 - Fabricació d'equips de radiació, electromèdics i electroterapèutics
- 267 - Fabricació d'instruments d'òptica i d'equips fotogràfics
- 268 - Fabricació de suports magnètics i òptics

### **61 - Telecomunicacions**

- 611 - Telecomunicacions per cable
- 612 - Telecomunicacions sense fils
- 613 - Telecomunicacions per satèl·lit
- 619 - Altres activitats de telecomunicacions

### **62 - Serveis de tecnologies de la informació**

- 620 - Serveis de tecnologies de la informació

### **95 - Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics**

- 951 - Reparació d'ordinadors i equips de comunicació
  - 952 - Reparació d'efectes personals i efectes domèstics
-

---

**15 - Serveis financers**

---

**64 - Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions**

- 641 - Mediació monetària
- 642 - Activitats de les societats holding
- 643 - Inversió col·lectiva, fons i entitats financeres similars
- 649 - Altres tipus de mediació financera

**65 - Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria**

- 651 - Assegurances
- 652 - Reassegurances
- 653 - Fons de pensions

**66 - Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances**

- 661 - Activitats auxiliars de la mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions
  - 662 - Activitats auxiliars d'assegurances i fons de pensions
  - 663 - Activitats de gestió de fons
- 

**16 - Serveis a les empreses**

---

**53 - Activitats postals i de correus**

- 531 - Activitats postals nacionals
- 532 - Altres activitats postals i de correus

**69 - Activitats jurídiques i de comptabilitat**

- 691 - Activitats jurídiques
- 692 - Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal

**70 - Activitats de les seus centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial**

- 701 - Activitats de les seus centrals
- 702 - Activitats de consultoria de gestió empresarial

**74 - Altres activitats professionals, científiques i tècniques**

- 741 - Activitats de disseny especialitzat
- 742 - Activitats de fotografia
- 743 - Activitats de traducció i d'interpretació
- 749 - Altres activitats professionals, científiques i tècniques ncaa

**77 - Activitats de lloguer**

- 771 - Lloguer de vehicles de motor
- 772 - Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics
- 773 - Lloguer d'altres tipus de maquinària, equips i béns tangibles
- 774 - Arrendament de la propietat intel·lectual i productes similars, excepte treballs protegits pels drets d'autor

**78 - Activitats relacionades amb l'ocupació**

- 781 - Activitats de les agències de col·locació
- 782 - Activitats de les empreses de treball temporal
- 783 - Altres tipus de provisió de recursos humans

**80 - Activitats de seguretat i investigació**

- 801 - Activitats de seguretat privada
- 802 - Serveis de sistemes de seguretat
- 803 - Activitats d'investigació

**81 - Serveis a edificis i activitats de jardineria**

- 811 - Serveis integrals a edificis i instal·lacions
- 812 - Activitats de neteja
- 813 - Activitats de jardineria

**82 - Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses**

- 821 - Activitats administratives i auxiliars d'oficina
  - 822 - Activitats de centres d'atenció telefònica
  - 823 - Organització de convencions i fires de mostres
  - 829 - Altres activitats de suport a les empreses
-

---

**17 - Administració pública**

---

**84 - Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria**

- 841 - Administració pública i de la política econòmica i social
- 842 - Prestació de serveis a la comunitat en general
- 843 - Seguretat Social obligatòria

**99 - Organismes extraterritorials**

- 990 - Organismes extraterritorials
- 

**18 - Educació i recerca**

---

**72 - Recerca i desenvolupament**

- 721 - Recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques
- 722 - Recerca i desenvolupament en ciències socials i humanitats

**85 - Educació**

- 851 - Educació preprimària
  - 852 - Educació primària
  - 853 - Educació secundària
  - 854 - Educació postsecundària
  - 855 - Altres activitats d'educació
  - 856 - Activitats auxiliars a l'educació
- 

**19 - Salut**

---

**75 - Activitats veterinàries**

- 750 - Activitats veterinàries

**86 - Activitats sanitàries**

- 861 - Activitats hospitalàries
  - 862 - Activitats mèdiques i odontològiques
  - 869 - Altres activitats sanitàries
- 

**20 - Serveis socials**

---

**87 - Activitats de serveis socials amb allotjament**

- 871 - Activitats de serveis socials amb allotjament i cures d'infermeria
- 872 - Activitats de serveis socials amb allotjament a persones amb discapacitat psíquica, malalts mentals i drogodependents
- 873 - Activitats de serveis socials amb allotjament a persones grans i persones amb discapacitat física
- 879 - Altres tipus d'activitats de serveis socials amb allotjament

**88 - Activitats de serveis socials sense allotjament**

- 881 - Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans i persones amb discapacitat
- 889 - Altres tipus d'activitats de serveis socials sense allotjament

**97 - Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic**

- 970 - Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic
-

---

**21 - Edició, cultura i lleure**

---

**18 - Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats**

- 181 - Arts gràfiques i activitats dels serveis que s'hi relacionen
- 182 - Reproducció de suports enregistrats

**58 - Edició**

- 581 - Edició de llibres, periòdics i altres activitats d'edició
- 582 - Edició de programes informàtics

**59 - Activ. cinematografia, vídeo i programes de televisió; activ. d'enregistrament de so i edició musical**

- 591 - Activitats cinematogràfiques, de vídeo i de programes de televisió
- 592 - Activitats d'enregistrament de so i edició musical

**60 - Activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió**

- 601 - Activitats de radiodifusió
- 602 - Activitats de programació i emissió de televisió

**63 - Serveis d'informació**

- 631 - Processament de dades, hostatge i activitats relacionades; portals web
- 639 - Altres serveis d'informació

**73 - Publicitat i estudis de mercat**

- 731 - Publicitat
- 732 - Estudis de mercat i enquestes d'opinió pública

**90 - Activitats de creació, artístiques i d'espectacles**

- 900 - Activitats de creació, artístiques i d'espectacles

**91 - Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals**

- 910 - Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals

**92 - Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes**

- 920 - Activitats relacionades amb els jocs d'atzar i les apostes

**93 - Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment**

- 931 - Activitats esportives
- 932 - Altres activitats recreatives i d'entreteniment

**94 - Activitats associatives**

- 941 - Activitats d'organitzacions empresarials, professionals i patronals
- 942 - Activitats sindicals
- 949 - Activitats associatives diverses

**96 - Altres activitats de serveis personals**

- 960 - Altres activitats de serveis personals