

# INFORME SOBRE LA COMPOSICIÓ DEL TEIXIT EMPRESARIAL I PRODUCTIU DE LA COMARCA BAIX LLOBREGAT. 2008

Unitat de Promoció i Desenvolupament del Baix Llobregat 2008

Programa del Servei d'Ocupació de Catalunya,  
cofinançat per la Generalitat de Catalunya i pel Fons Social Europeu



UNITATS DE PROMOCIÓ I  
DESENVOLUPAMENT

SOC

Servei d'Ocupació  
de Catalunya



Generalitat de Catalunya  
Departament de Treball



Unió Europea  
Fons Social Europeu

Baix Llobregat, juliol de 2009

## ÍNDEX

<b>1-</b>	<b>Introducció.....</b>	<b>3</b>
<b>2-</b>	<b>Metodologia i fonts estadístiques.....</b>	<b>5</b>
<b>3-</b>	<b>Bloc 1- Fotografia actual de l'estructura empresarial per activitat econòmica, grandària de l'empresa i sectors econòmics.....</b>	<b>10</b>
3.1	Assalariats, centres de cotització i autònoms per municipis.....	11
3.2	Assalariats, centres de cotització i autònoms per activitat econòmica, sectors econòmics al Baix Llobregat. Assalariats i centres de cotització per grandària de l'empresa.....	16
3.3	Comparació territorial Assalariats, centres de cotització i autònoms per activitats econòmiques, sectors econòmics. Assalariats i centres de cotització per grandària de l'empresa. ....	24
3.4	Conclusions.....	33
<b>4-</b>	<b>Bloc 2- El dinamisme a les activitats econòmiques de la comarca .....</b>	<b>36</b>
4.1	El Baix Llobregat .....	36
4.2	Comparació territorial: zones.....	41
4.3	Comparativa territorial: supracomarcal .....	50
4.4	Conclusions .....	54
<b>5.</b>	<b>Bloc 3- Anàlisi del model competitiu .....</b>	<b>56</b>
5.1	Anàlisi del model competitiu per sectors.....	57
5.1.1	Anàlisi del model competitiu del sector industrial .....	57
5.1.2	Anàlisi del model competitiu del sector serveis.....	58
5.1.3	Comparació entre nivells competitius.....	60
5.1.4	Comparativa absoluta per sector i nivell competitiu .....	61
5.2	Comparació territorial.....	63
5.2.1	Comparació a nivell municipal.....	65
5.2.2	Característiques de les diferents zones territorials: Distribució d'assalariats i Centres de Cotització segons nivell competitiu. ....	71
5.2.3	Evolució relativa i absoluta del model competitiu per zones.....	73
5.2.4	Comparació comarcal .....	88
5.2.5	Comparació supracomarcal.....	92
5.2.6	Conclusions .....	94
<b>6.</b>	<b>Conclusions.....</b>	<b>98</b>
<b>7.-</b>	<b>Bibliografia .....</b>	<b>102</b>
<b>8.-</b>	<b>Annex.....</b>	<b>103</b>
8.1	- Classificació de la CCAE-93 .....	103

## 1- Introducció

El present document té els seus orígens en el document "Informe sobre la composició del teixit empresarial i productiu de la Comarca del Baix Llobregat 1996-2003" elaborat durant l'any 2003 per l'Àrea de Promoció Econòmica del Consell Comarcal del Baix Llobregat. A les següents pàgines es treballarà en l'actualització dels indicadors tractats en l'informe 1996-2003 a 1996-2008. Aquesta actualització i ampliació de continguts pren una especial rellevància degut als contextos productius i econòmics actuals:

- Estem assistint a un augment de la població aturada generalitzada provocada tant per acomiadaments per una baixada de l'activitat productiva de les empreses, com per expedients de regulació d'ocupació, o per tancaments definitius d'empreses. Aquest fet està sacsejant profundament l'estructura productiva i la composició de l'estructura de la població activa de Catalunya, i també de la comarca i els seus municipis.
- Es comença a observar a l'horitzó un possible esgotament o no adaptació als nous contextos globals dels models productius "clàssics" i, per tant, sembla que potenciar les activitats basades en una elevada utilització de tecnologia i coneixement és una de les opcions més ben posicionades per tal de remodelar l'actual i malmès teixit productiu.

Amb l'objectiu de posicionar la comarca del Baix Llobregat, les seves Zones i municipis dins d'un context més ampli de referència, al llarg del document s'establiran diversos nivells comparatius com és el cas de la Regió Metropolitana de Barcelona i també Catalunya. La motivació d'aquesta comparació es basa en que, a més de la vessant descriptiva, sigui necessària una vessant comparativa degut principalment a la generació de nous contextos de recessió, canvis en l'estructura productiva i canvis en l'estructura de la població activa que estan succeint al nostre entorn. Mitjançant aquesta comparativa es vol ajudar a respondre preguntes com ara "Està millor o pitjor el Baix Llobregat que els seus contextos de referència?" És millor la situació econòmica i productiva de la comarca? "En què està per sota?" i sobretot "Què es pot fer per millorar la situació?".

Per tal d'analitzar aquestes i altres qüestions el següent informe s'estructura en tres blocs diferenciats:

- *Bloc 1: Fotografia actual de l'estructura empresarial.*- Es desenvoluparà un anàlisi descriptiu i comparatiu dels assalariats, centres de cotització i autònoms segons sectors econòmics, grandària de l'empresa i activitats econòmiques. A l'últim apartat es farà un anàlisi comparatiu per a la comarca del Baix Llobregat, les quatre zones geogràfiques, la Regió Metropolitana de Barcelona i Catalunya.
- *Bloc 2: El dinamisme empresarial.*- S'analitzarà el dinamisme de les activitats econòmiques del Baix Llobregat i de les quatre zones. Es coneixerà i analitzarà quines són les activitats més i menys dinàmiques per aquests territoris tenint en compte els assalariats i centres de cotització per aquests territoris.
- *Bloc 3: Anàlisi del model competitiu.*- On es desenvoluparà un anàlisi del model competitiu de la Comarca a diferents nivells territorials. Amb l'aplicació d'aquest model, es vol observar la tendència general de l'estructura productiva de les societats del coneixement. Seguint la classificació de l'OCDE 2001 de les activitats basades en la tecnologia i el coneixement<sup>1</sup>, aquesta tendència fa referència a tres processos simultanis que tenen lloc en aquestes societats<sup>2</sup>: 1er. un canvi de les indústries manufactureres als serveis; 2on. un canvi cap a activitats basades en el coneixement; 3er. una concentració d'activitats basades en el coneixement a ciutats grans i mitjanes entorn a zones metropolitanes juntament amb una reubicació de les manufactures.

---

<sup>1</sup> Veure apartat 2 "**Metodologia i fonts estadístiques**"

<sup>2</sup> Joan Trullen i Rafael Boix (2005) "Knowledge, networks of cities and growth in regional urban systems". Departament d'Economia Aplicada de la Universitat Autònoma de Barcelona

## 2- Metodologia i fonts estadístiques

Per obtenir les dades sobre estructura empresarial, la font estadística principal utilitzada en aquest informe ha estat l'Institut Nacional de la Seguretat Social (INSS).

En una primera part, s'analitzen les dades de l'estructura productiva de la comarca de manera descriptiva. Es contempla la distribució de la població assalariada i els centres de cotització des del segon trimestre del 2001 fins el segon trimestre del 2008, com també la població autònoma, des del segon trimestre del 2005<sup>3</sup> fins al segon trimestre del 2008; comparativament amb altres territoris supracomarçals.

Seguidament i també de manera descriptiva, es calcula el dinamisme productiu del teixit empresarial de la comarca. Aquest càlcul té en compte les activitats que més creixen i més disminueixen en termes relatius en relació amb un període anterior (en aquest cas: 2on. Trim. 2008 – 2on. Trim. 2001). Per tal d'evitar distorsions provocades per activitats amb un increment relatiu molt elevat però poc rellevant en termes absoluts, en aquesta anàlisi només es tenen en compte aquelles activitats econòmiques per subsecció de la CCAE-93 que representen més d'un 1% del total. El dinamisme de les activitats econòmiques de la comarca, també es compara amb altres territoris supracomarçals.

La part d'anàlisi del model competitiu de la comarca del Baix Llobregat i les seves zones territorials s'ha realitzat en base al treball dels investigadors Joan Trullén i Rafael Boix, del Departament d'Economia Aplicada de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), i Josep Lladós, del Departament d'Estudis d'Economia i Empresa de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Aquest treball d'investigació adapta al seu temps una classificació d'activitats basades en el coneixement proposada per l'Organització per a la Cooperació i el Desenvolupament Econòmic (OCDE). Aquesta classificació pretén establir indicadors sobre els components de tecnologia i coneixement de les economies. Per tal d'assolir aquest objectiu, s'aplica un sistema de correspondències entre la classificació d'activitats econòmiques europea i la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques de 1993 (CCA-93). A partir d'aquí, en el present informe es tracten de manera diferenciada les activitats industrials o manufactureres i les activitats del

---

<sup>3</sup> Les dades d'afiliació al Règim Especial de Treballadors Autònoms anteriors a 2005, no estan publicades.

sector terciari o dels serveis, diferenciant i analitzant la intensitat en tecnologia i coneixement de cadascuna.

Les activitats manufactureres es classificaran així en quatre intensitats de tecnologia segons el grau d'I+D en el valor final de la producció: tecnologia alta, tecnologia mitjana-alta, tecnologia mitjana-baixa i tecnologia baixa. Les activitats de serveis es classificaran en dues intensitats, segons criteris d'ús de tecnologia, intensitat d'I+D i qualificació de la mà d'obra. Així, es farà la distinció entre activitats de serveis basades en el coneixement i activitats de serveis no basades en el coneixement. La pàgina següent mostra les correspondències d'aquesta classificació amb cadascuna de les categories de la CCAE-93:

**Taula 1. Adaptació de la Classificació Internacional a la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques**

CITI Rev. 3		CCAE 93
<b>MANUFACTURES</b>		<b>MANUFACTURES</b>
<b>Activitats de tecnologia alta CITI Rev. 3</b>		<b>Activitats de tecnologia alta i mitja-alta CCAE</b>
Productes farmacèutics	2.423	24 Indústries químiques
Màquines d'oficines i ordinadors, telecomunicacions	30	29 Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics
Aparells de ràdio, televisors	32	31 Fabricació de maquinària i materials elèctrics
Instrumentes mèdics, de precisió i òptica	33	30 Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics
Construcció aeronàutica i espacial	353	32 Fabricació de materials electrònics; fabricació d'equips i aparells de ràdio, televisió i comunicacions
<b>Activitats de tecnologia mitja-alta</b>		33 Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria
Màquines i aparells elèctrics, n.c.a.	31	34 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
Fabricació de vehicles automòbils, remolcs i semi-remolcs	34	35 Fabricació d'altres materials de transport
Productes químics, excepte productes farmacèutics	24 (menys 2423)	<b>Activitats de tecnologia baixa i mitja-baixa CCAE</b>
Material ferroviari rodant i altres equips de transport, n.c.a	352+359	15 Indústries de productes alimentaris i begudes
Màquines i material, n.c.a.	29	16 Indústries del tabac
<b>Activitats de tecnologia baixa</b>		17 Indústries tèxtils
Altres indústries manufactureres i reciclatge	369+37	18 Indústries de la confecció i de la pelleteria
		19 Preparació, adobament i acabament del cuir; fabricació d'articles de marroquineria
		20 Indústries de la fusta i del suro, llevat de mobles; cistelleria i esparteria
		21 Indústries del paper
		22 Edició, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
		23 Coqueries, refinació de petroli i tractament de combustibles nuclears
		25 Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
Paper, arts gràfiques i edició	21+22	26 Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
		27 Metal·lúrgia
Tèxtils, vestits, cuir i calçat	17+18+19	28 Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips
		36 Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres
		37 Reciclatge
Alimentació, begudes i tabac	15+16	

Fusta i mobles	20+361	
<b>Activitats de tecnologia mitja-baixa CITI Rev. 3</b>		
Coquefacció, productes refinats del petroli i combustibles nuclears	23	
Articles de cautxú i de matèries plàstiques	25	
Altres productes minerals no metàl·lics	26	
Fabricació i reparació de vaixells	351	
Productes metal·lúrgics de base	27	
Manufactures metàl·liques, excepte màquines i material	28	
<b>SERVEIS</b>		
<b>Activitats basades en el coneixement</b>		
Correus i telecomunicacions	64	64 Correus i telecomunicacions
Intermediació financera i assegurances	65-67	65 Mediació financera, llevat d'assegurances i plans de pensions 66 Assegurances i plans de pensions, llevat de la seguretat social obligatòria 67 Activitats auxiliars de la mediació financera
Serveis a las empreses, excepte activitats immobiliàries	71-74	71 Lloguer de maquinària i equips sense operari, d'efectes personals i estris domèstics 72 Activitats informàtiques 73 Recerca i desenvolupament 74 Altres activitats empresarials
Educació i Sanitat	80,85	80 Educació 85 Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials
<b>Activitats no basades en el coneixement</b>		<b>Activitats no basades en el coneixement</b>
Resta d'activitats de serveis	50-63, 70,75, 90-99	50 Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors 51 Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, llevat de vehicles de motor" 52 Comerç al detall, llevat del comerç de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors 55 Hotelera 60 Transport terrestre; transport per canonades 61 Transport marítim, de cabotatge i per vies de navegació interiors 62 Transport aeri i espacial 63 Activitats afins al transport; activitats d'agències de viatges 70 Activitats immobiliàries 75 Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria 90 Activitats de sanejament públic 91 Activitats associatives 92 Activitats recreatives, culturals i esportives 93 Activitats diverses de serveis personals 95 Llars que ocupen personal domèstic 99 Organismes extraterritorials



Un cop realitzada la classificació però, s'ha de trobar una font de dades adequada per a l'anàlisi. Després de descartar les dades sobre ocupació dels censos i padrons per la seva periodicitat temporal, s'opta per utilitzar les sèries d'afiliats al Règim General de la Seguretat Social, que tenen una periodicitat trimestral. Cal aclarir que aquestes dades no contemplen la totalitat d'assalariats del sector primari, ja que no es tenen en compte els règims especials, com ara l'agrícola. Aquest fet, juntament amb el pes quasi residual de l'agricultura en el teixit productiu de la comarca, fa que les dades referents a l'Agricultura no s'analitzin amb profunditat a l'informe. Per altra banda, el trimestre utilitzat per a l'anàlisi evolutiva ha estat el segon de cada any, ja que és el que mostra un menor grau d'estacionalitat en les empreses i els assalariats del període.

Les dades necessàries per a la realització d'aquest informe es presenten en diferents desagregacions diferents de la classificació. Per al càlcul del dinamisme s'ha utilitzat la desagregació per subsecció de la CCAE-93, donant un total de 31 subgrups d'anàlisi. Mentre que per al càlcul del model competitiu, seguint la metodologia del propi autor, Joan Trullén, s'ha utilitzat la desagregació a dos dígit, donant un total de 62 subgrups d'anàlisi. Aquesta diferència però, no suposa cap biaix significatiu a l'hora de calcular, interpretar i comentar les dades finals que s'analitzen.

Un altre inconvenient d'analitzar la sèrie d'empreses i afiliats al Règim General de la Seguretat Social és la possible divergència entre el lloc real on està localitzada l'empresa i els assalariats i el lloc on aquesta empresa declara que està ubicada. Amb tot i això, aquestes diferències tampoc suposen biaixos significatius en els resultats.

### **3- Bloc 1. Fotografia actual de l'estructura empresarial per activitat econòmica, grandària de l'empresa i sectors econòmics.**

En el següent apartat, es realitzarà una petita radiografia de l'estructura empresarial del Baix Llobregat.

Aquest primer bloc, inclou un primer apartat amb les taules dels percentatges d'assalariats, centres de cotització i autònoms a nivell municipal, a fi de poder observar quins d'aquests tenen major pes dins el total de la comarca.

Aquestes dades també s'han calculat per al segon trimestre de l'any 2001, així comparar-les amb l'any 2008 i observar quines variacions s'han produït.

En no disposar de dades del 2001 per als autònoms s'agafa com a referència l'any 2005.

Finalment, es calcularà la ràtio d'assalariats per empresa, indicant la mitjana de treballadors per empresa a cada municipi.

En el segon apartat, s'agafa com a referència la comarca del Baix Llobregat per a elaborar les taules de distribució d'assalariats, centres de cotització i autònoms per activitats econòmiques i sector econòmic, els assalariats i centres de cotització per grandària de l'empresa. Els anys de referència seran el segon trimestre del 2001 i del 2008, excepte per als autònoms que els anys de referència seran el 2005 i el 2008.

Finalment, un últim apartat, on es compararan les quatre zones del Baix Llobregat, el total de la Comarca, la Regió Metropolitana de Barcelona i el total de Catalunya. Amb aquesta comparació es veurà quina és la distribució del pes dels sectors productius, les activitats econòmiques i el tipus d'empresa segons grandària per a cada un d'aquests territoris.

### 3.1 Assalariats, centres de cotització i autònoms per municipis.

A continuació es presenten les següents taules amb els corresponents comentaris per a cada una:

- Dades totals, variacions i percentatges d'assalariats per municipi 2001 i 2008
- Dades totals de centres de cotització per municipi 2001 i 2008.
- Dades totals d'autònoms per municipi 2005 i 2008.
- Ràtio d'assalariats per empreses.

**Taula 2. Dades totals, variacions i percentatges d'assalariats per municipi 2001 i 2008**

Municipis	2001	%	2008	%	Var 01-08 %
Abdera	6.380	3,11	6.264	2,53	-1,82
Begues	458	0,22	664	0,27	44,98
Castelldefels	7.792	3,79	10.526	4,25	35,09
Castellví de Rosanes	736	0,36	919	0,37	24,86
Cervelló	1.454	0,71	1.850	0,75	27,24
Collbató	330	0,16	558	0,23	69,09
Corbera de Llobregat	1.325	0,65	1.301	0,53	-1,81
Cornellà de Llobregat	22.585	11	30.326	12,25	34,27
Esparreguera	4.683	2,28	5.141	2,08	9,78
Esplugues de Llobregat	15.151	7,38	17.213	6,95	13,61
Gavà	12.279	5,98	12.906	5,21	5,11
Martorell	8.603	4,19	11.068	4,47	28,65
Molins de Rei	7.348	3,58	7.442	3,01	1,28
Olesa de Montserrat	3.426	1,67	4.027	1,63	17,54
Pallejà	1.740	0,85	2.130	0,86	22,41
Palma de Cervelló, La	386	0,19	874	0,35	126,42
Papiol, El	1.986	0,97	2.255	0,91	13,54
Prat de Llobregat, El	22.760	11,08	34.568	13,97	51,88
Sant Andreu de la Barca	9.296	4,53	9.642	3,9	3,72
Sant Boi de Llobregat	19.941	9,71	22.219	8,98	11,42
Sant Climent de Llobregat	817	0,4	802	0,32	-1,84
Sant Esteve Sesrovires	2.551	1,24	5.092	2,06	99,61
Sant Feliu de Llobregat	9.588	4,67	10.345	4,18	7,9
Sant Joan Despí	12.277	5,98	13.974	5,65	13,82
Sant Just Desvern	11.382	5,54	10.036	4,05	-11,83
Sant Vicenç dels Horts	6.400	3,12	7.584	3,06	18,5
Santa Coloma de Cervelló	1.662	0,81	2.660	1,07	60,05
Torrelles de Llobregat	456	0,22	527	0,21	15,57
Vallirana	1.882	0,92	1.974	0,8	4,89
Viladecans	9.680	4,71	12.625	5,1	30,42
<b>TOTAL</b>	<b>205.354</b>	<b>100</b>	<b>247.512</b>	<b>100</b>	<b>20,53</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Els municipis que concentren la majoria d'assalariats de la comarca del Baix Llobregat són Cornellà de Llobregat (12,25%) i el Prat de Llobregat (13,97%).

En gairebé tots els municipis podem observar com s'incrementa el percentatge d'assalariats de l'any 2001 al 2008 excepte pels municipis de Sant Climent de Llobregat (-1,84%), Corbera de Llobregat (-1,81%), Abrera (-1,82%) i Sant Just Desvern (-11,83%). En tractar-se de municipis petits (excepte Sant Just Desvern) aquesta disminució del nombre d'assalariats té una baixa repercussió en les dades totals del Baix Llobregat.

En termes relatius, els municipis amb un major increment d'assalariats superant el 50% són la Palma de Cervelló (126,42%), Sant Esteve Sesrovires (99,61), Collbató (69,09), Santa Coloma de Cervelló (60,05%) i el Prat de Llobregat (51,88%). Pel total de la comarca del Baix Llobregat els assalariats incrementen en un 20,53% de l'any 2001 al 2008.

En termes absoluts, els municipis que incrementen en major mesura el número d'assalariats són el Prat de Llobregat (11.808 assalariats), Cornellà de Llobregat (7.741 assalariats) i Viladecans (2.945 assalariats).

**Taula 3. Dades totals, variacions i percentatges centres de cotització per municipi 2001 i 2008**

Municipis	2001	%	2008	%	Var. 01- 08
Abrera	283	1,36	409	1,71	44,52
Begues	117	0,56	156	0,65	33,33
Castelldefels	1.428	6,87	1.850	7,73	29,55
Castellví de Rosanes	81	0,39	93	0,39	14,81
Cervelló	191	0,92	234	0,98	22,51
Collbató	60	0,29	94	0,39	56,67
Corbera de Llobregat	226	1,09	297	1,24	31,42
Cornellà de Llobregat	2.479	11,92	2.700	11,28	8,91
Esparreguera	544	2,62	677	2,83	24,45
Esplugues de Llobregat	1.468	7,06	1.477	6,17	0,61
Gavà	1.306	6,28	1.496	6,25	14,55
Martorell	731	3,52	850	3,55	16,28
Molins de Rei	897	4,31	942	3,94	5,02
Olesa de Montserrat	485	2,33	637	2,66	31,34
Pallejà	229	1,1	293	1,22	27,95
Palma de Cervelló, La	73	0,35	126	0,53	72,6
Papiol, El	250	1,2	261	1,09	4,4
Prat de Llobregat, El	1.627	7,82	1.829	7,64	12,42
Sant Andreu de la Barca	728	3,5	868	3,63	19,23
Sant Boi de Llobregat	1.993	9,58	2.212	9,24	10,99
Sant Climent de Llobregat	121	0,58	126	0,53	4,13
Sant Esteve Sesrovires	194	0,93	282	1,18	45,36
Sant Feliu de Llobregat	1.122	5,4	1.204	5,03	7,31
Sant Joan Despí	849	4,08	964	4,03	13,55
Sant Just Desvern	702	3,38	744	3,11	5,98
Sant Vicenç dels Horts	634	3,05	784	3,28	23,66
Santa Coloma de Cervelló	210	1,01	206	0,86	-1,9
Torrelles de Llobregat	91	0,44	120	0,5	31,87
Vallirana	300	1,44	356	1,49	18,67
Viladecans	1.374	6,61	1.649	6,89	20,01
<b>TOTAL</b>	<b>20.793</b>	<b>100</b>	<b>23.936</b>	<b>100</b>	<b>15,12</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Pel que fa als centres de cotització per municipi, trobem un major increment de centres de cotització a: la Palma de Cervelló (72,60), Collbató (56,67%), Sant Esteve Sesrovires (45,36%) i Abrera (44,52%)

Només Santa Coloma de Cervelló disminueix els centres de cotització. A la resta de municipis de la comarca els centres de cotització s'incrementen de l'any 2001 al 2008. Els altres tres municipis amb un menor increment de centres de cotització són Sant Climent de Llobregat (4,13%), El Papiol (4,40 %), i Sant Just Desvern (5,98%).

**Taula 4. Dades totals autònoms per municipi 2005 i 2008**

Municipis	2005	%	2008	%	Var. 05-08
Abdera	628	1,2	762	1,38	21,34
Begues	487	0,93	600	1,08	23,2
Castelldefels	4.829	9,26	5.198	9,39	7,64
Castellví de Rosanes	118	0,23	152	0,27	28,81
Cervelló	680	1,3	787	1,42	15,74
Collbató	278	0,53	353	0,64	26,98
Corbera de Llobregat	1.168	2,24	1.315	2,38	12,59
Cornellà de Llobregat	4.695	9,01	4.715	8,52	0,43
Esparreguera	1.342	2,57	1.520	2,75	13,26
Esplugues de Llobregat	3.693	7,08	3.696	6,68	0,08
Gavà	3.091	5,93	3.346	6,05	8,25
Martorell	1.436	2,75	1.490	2,69	3,76
Molins de Rei	1.724	3,31	1.829	3,31	6,09
Olesa de Montserrat	1.417	2,72	1.542	2,79	8,82
Pallejà	776	1,49	847	1,53	9,15
Palma de Cervelló, La	284	0,54	286	0,52	0,7
Papiol, El	347	0,67	375	0,68	8,07
Prat de Llobregat, El	3.345	6,42	3.349	6,05	0,12
Sant Andreu de la Barca	1.367	2,62	1.483	2,68	8,49
Sant Boi de Llobregat	5.073	9,73	5.188	9,38	2,27
Sant Climent de Llobregat	305	0,58	366	0,66	20
Sant Esteve Sesrovires	449	0,86	515	0,93	14,7
Sant Feliu de Llobregat	2.819	5,41	2.944	5,32	4,43
Sant Joan Despí	2.172	4,17	2.215	4	1,98
Sant Just Desvern	1.639	3,14	1.744	3,15	6,41
Sant Vicenç dels Horts	1.815	3,48	1.957	3,54	7,82
Santa Coloma de Cervelló	473	0,91	594	1,07	25,58
Torrelles de Llobregat	408	0,78	509	0,92	24,75
Vallirana	1.082	2,08	1.225	2,21	13,22
Viladecans	4.197	8,05	4.431	8,01	5,58
<b>TOTAL</b>	<b>52.137</b>	<b>100</b>	<b>55.333</b>	<b>100</b>	<b>6,13</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Es pot observar que els autònoms augmenten a tots els municipis.

Les variacions entre aquests dos anys no superen el 30% a cap municipi. El major increment es produeix a Castellví de Rosanes (28,81 %), un dels municipis amb un menor número total d'autònoms si agafem com a referència els números absoluts.

Els altres municipis on la variació d'autònoms és major són per aquest ordre: Collbató (26,98%), Santa Coloma de Cervelló (25,58%), Torrelles de Llobregat (25,58%)

Per altra banda, trobem que en els quatre casos de variacions més baixes de l'any 2005 al 2008 els autònoms no arriben a l'1 %. Això es dona en els municipis de Cornellà de Llobregat (0,43%), Esplugues de Llobregat (0,08%), La Palma de Cervelló (0,70%) i el Prat de Llobregat (0,12%).

En el cas d'Esplugues de Llobregat, Cornellà de Llobregat i El Prat de Llobregat es tracta de municipis amb molta població dins la comarca, i per tant encara que les variacions siguin menys elevades les diferències en números absoluts són més altes.

**Taula 5. Ràtio d'assalariats per empreses**

Municipis	Assalariats 2008	Empreses 2008	Ràtio assalariats empreses 2008
Abdera	6.264	409	15,32
Begues	664	156	4,26
Castelldefels	10.526	1.850	5,69
Castellví de Rosanes	919	93	9,88
Cervelló	1.850	234	7,91
Collbató	558	94	5,94
Corbera de Llobregat	1.301	297	4,38
Cornellà de Llobregat	30.326	2.700	11,23
Esparreguera	5.141	677	7,59
Esplugues de Llobregat	17.213	1.477	11,65
Gavà	12.906	1.496	8,63
Martorell	11.068	850	13,02
Molins de Rei	7.442	942	7,9
Olesa de Montserrat	4.027	637	6,32
Pallejà	2.130	293	7,27
Palma de Cervelló, La	874	126	6,94
Papiol, El	2.255	261	8,64
Prat de Llobregat, El	34.568	1.829	18,9
Sant Andreu de la Barca	9.642	868	11,11
Sant Boi de Llobregat	22.219	2.212	10,04
Sant Climent de Llobregat	802	126	6,37
Sant Esteve Sesrovires	5.092	282	18,06
Sant Feliu de Llobregat	10.345	1.204	8,59
Sant Joan Despí	13.974	964	14,5
Sant Just Desvern	10.036	744	13,49
Sant Vicenç dels Horts	7.584	784	9,67
Santa Coloma de Cervelló	2.660	206	12,91
Torrelles de Llobregat	527	120	4,39
Vallirana	1.974	356	5,54
Viladecans	12.625	1.649	7,66
<b>TOTAL</b>	<b>247.512</b>	<b>23.936</b>	<b>10,34</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

La taula que s'observa mostra la ràtio d'assalariats per empresa. Aquesta ràtio indica quina és la mitjana d'assalariats per empresa.

Pel total de la comarca, podem observar que aquesta ràtio és de 10,34 assalariats per empresa.

Els municipis on la ràtio ens indica una mitjana més alta d'assalariats per empresa són El Prat de Llobregat amb 18,90 , Sant Esteve Sesrovires (18,06 assalariats per empresa), Abrera (15,32 assalariats per empresa), Sant Joan Despí (14,50 assalariats per empresa) i Sant Just Desvern (13,49 assalariats per empresa).

Per altra banda, els municipis amb una ràtio d'assalariats per empresa més baixa són Torrelles de Llobregat (4,39 assalariats per empresa), Corbera de Llobregat (4,38 assalariats per empresa), Begues (4,26 assalariats per empresa), Vallirana (5,54 assalariats per empresa).

### **3.2 Assalariats, centres de cotització i autònoms per activitat econòmica, sectors econòmics al Baix Llobregat. Assalariats i centres de cotització per grandària de l'empresa.**

A continuació es presenten les següents taules amb els corresponents comentaris per a cada una:

- Assalariats per activitat econòmica. Valors absoluts, percentatges i variacions.  
Any 2001 – 2008
- Centres de cotització per activitat econòmica. Valors absoluts, percentatges i variació 2001-2008.
- Autònoms per activitat econòmica. Valors absoluts, percentatges i variacions 2005 - 2008
- Assalariats segons grandària de l'empresa. Valors absoluts, percentatges i variacions 2001 - 2008
- Centres de cotització per grandària de l'empresa. Valors absoluts, percentatges i variacions 2001 – 2008
- Assalariats sector econòmic. Valors absoluts, percentatges i variacions 2001 – 2008



- Centres de cotització per sector econòmic. Números absoluts, percentatges, variació 2005 - 2008
- Autònoms sectors econòmics. Números absoluts, percentatges, variació 2005 – 2008

**Taula 6. Assalariats per activitat econòmica. Valors absoluts, percentatges i variacions.**

**Any 2001 – 2008**

Activitats econòmiques	2001	%	2008	%	Var. 2001-2008
A –Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura	290	0,14	534	0,22	45,69
B –Pesca	2	0	0	0	0
C –Indústries extractives	224	0,11	182	0,07	-23,08
D - Indústria manufacturera	76.155	37,08	60.342	24,38	-26,21
E –Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua	294	0,14	434	0,18	32,26
F –Construcció	21189	10,32	26.491	10,7	20,01
G –Comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors	40.700	19,82	52.758	21,32	22,86
H – Hostaleria	9.741	4,74	13.532	5,47	28,02
I - Transport, emmagatzematge i comunicacions	11.556	5,63	21.345	8,62	45,86
J - Intermediació financera	400	0,19	1.421	0,57	71,85
K - Activitats immobiliàries i de lloguer; serveis empresarials	17.431	8,49	32.856	13,27	46,95
L - Administració pública, defensa i seguretat social obligatòria	6.495	3,16	9.085	3,67	28,51
M –Educació	5.719	2,78	6.697	2,71	14,6
N - Activitats sanitàries i veterinàries; assistència social	6.028	2,94	10.997	4,44	45,19
O –Altres activitats socials i de serveis prestats a la comunitat, servei	8.983	4,37	10.698	4,32	16,03
P - Llars que ocupen a personal domèstic	132	0,06	140	0,06	5,71
Q- No Codificat	15	0,01	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>205.354</b>	<b>100</b>	<b>247.512</b>	<b>100</b>	<b>17,03</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

En les variacions de l'any 2001 i 2008, podem observar com totes les activitats econòmiques incrementen el número d'assalariats exceptuant les Indústries extractives i la Indústria manufacturera que disminueixen un - 23,08% i - 26,21% respectivament. En els dos casos disminueix també el percentatge que representen aquestes activitats econòmiques en el total de l'economia del Baix Llobregat, especialment la indústria manufacturera, que en el 2001

representava el 37,08% del total de l'activitat econòmica i en el 2008 cau 13 punts situant-se en un 24,38% del total.

Per altra banda, les activitats econòmiques que més han incrementat el número d'assalariats en els últims set anys són la intermediació financera (71,85 %), les activitats immobiliàries i de lloguer; serveis empresarials (46,95%), Transport, emmagatzematge i telecomunicacions (45,86%), Activitats sanitàries i veterinàries; assistència social (45,19%). En les quatre activitats econòmiques augmenta també el percentatge que representen respecte el total d'activitats.

**Taula 7. Centres de cotització per activitat econòmica. Valors absoluts, percentatges i variació.**  
**Any 2001 - 2008.**

Activitats econòmiques	2001	%	2008	%	Var 01-08
A - Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura	50	0,24	104	0,43	108
B - Pesca	1	0	0	0	-100
C - Indústries extractives	22	0,11	15	0,06	-31,82
D - Indústria manufacturera	4.017	19,32	3.350	14	-16,6
E - Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua	24	0,12	18	0,08	-25
F - Construcció	3.074	14,78	3.760	15,71	22,32
G - Comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors i a	6.153	29,59	6.472	27,04	5,18
H - Hostaleria	1.502	7,22	1.991	8,32	32,56
I - Transport, emmagatzematge i comunicacions	1.137	5,47	1.997	8,34	75,64
J - Intermediació financera	156	0,75	189	0,79	21,15
K - Activitats immobiliàries i de lloguer, serveis empresarials	2.110	10,15	3.121	13,04	47,91
L - Administració pública, defensa i seguretat social obligatòria	175	0,84	203	0,85	16
M - Educació	471	2,27	479	2	1,7
N - Activitats sanitàries i veterinàries, assistència social	486	2,34	652	2,72	34,16
O - Altres activitats socials i de serveis prestats a la comunitat.	1.314	6,32	1.477	6,17	12,4
P - Llars que ocupen a personal domèstic	95	0,46	108	0,45	13,68
Z - No Codificat	6	0,03	0	0	-100
<b>TOTAL</b>	<b>20.793</b>	<b>100</b>	<b>23.936</b>	<b>100</b>	<b>15,12</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

D'igual manera que ens indiquen les dades pels assalariats, són les indústries extractives i les indústries manufactureres juntament amb la Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i

aigua; on més disminueixen els centres de cotització. Respectivament els percentatges es situen en -31,82%, -16,60% i -25%.

En relació al percentatge que representen en el total d'activitats econòmiques; les indústries extractives passen de representar un 0,11% a un 0,06%, la indústria manufacturera d'un 19,32 % a un 14 % i la Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua d'un 0,12 a un 0,08.

Les activitats econòmiques on augmenten els centres de cotització són principalment el Transport, emmagatzematge i comunicacions que ha augmentat en un 75,64 % entre els anys 2001 i 2008 i que ha passat de representar el 5,47 % del total de centres de cotització per representar el 8,34 %.

També incrementen la variació interanual les activitats immobiliàries i de lloguer amb un 47,91%, augmentant el pes d'aquesta activitat d'un 10,15% a un 13,04%; i la Hostaleria que incrementa els centres de cotització en un 32,56 % i varia el seu percentatge respecte el total de 7,22 % a 8,32 %.

**Taula 8. Autònoms per activitat econòmica. Valors absoluts, percentatges i variacions  
Anys 2005-2008**

Activitat econòmica	2005	%	2008	%	Var. 05 – 08 %
A - Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura	221	0,42	0	0	-100
B -Pesca	0	0	2	0	
C - Indústries extractives	18	0,03	18	0,03	0
D - Indústria manufacturera	4.867	9,34	4.708	8,51	-3,27
E - Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua	10	0,02	13	0,02	30
F -Construcció	9.396	18,02	10.315	18,64	9,78
G - Comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors a	14.644	28,09	14.554	26,3	-0,61
H -Hostaleria	4.712	9,04	4.832	8,73	2,55
I - Transport, emmagatzematge i comunicacions	6.569	12,6	6.941	12,54	5,66
J - Intermediació financera	629	1,21	722	1,3	14,79
K - Activitats immobiliàries i de lloguer, serveis empresarials	5.872	11,26	6.933	12,53	18,07
L - Administració pública, defensa i seguretat social obligatòria	4	0,01	5	0,01	25
M -Educació	772	1,48	858	1,55	11,14
N - Activitats sanitàries i veterinàries; assistència social	963	1,85	1.217	2,2	26,38

O –Altres activitats socials i de serveis prestats a la comunitat; servei	3.398	6,52	3.572	6,46	5,12
P –Llars que ocupen a personal domèstic	1	0	1	0	0
Z -No Codificat	61	0,12	0	0	-100
<b>TOTAL</b>	<b>52.137</b>	<b>100</b>	<b>55.333</b>	<b>100</b>	<b>6,13</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

A diferència dels assalariats i centres de cotització on es poden observar acusades variacions entre un any i l'altre, per als autònoms les variacions són menors.

Una de les causes d'aquestes menors variacions podria ser la menor diferència entre els anys per als que es calcula la variació. Com ja s'ha dit abans, en el cas dels autònoms en no disposar de dades per al 2001 agafem com a referència per a les variacions l'any 2005.

Les variacions més altes es produeixen en activitats econòmiques amb poc pes dins el total d'autònoms; la producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua que passa de 10 a 13 assalariats (incrementa el 30%) i representa tant en el 2001 com en el 2008 el 0,02% del total dels autònoms; i l'administració pública, defensa i seguretat social obligatòria que passa de 4 a 5 autònoms i representa el 0,01%.

L'increment més significatiu en número d'autònoms es produeix en les activitats sanitàries i veterinàries, assistència social, amb una variació del 26,3% on els autònoms passen d'un 1,8 % a un 2,20%. Pel total del Baix Llobregat l'increment d'autònoms per aquests tres anys i totes les activitats econòmiques en conjunt ha estat del 6,13 %.

**Taula 9. Assalariats segons grandària de l'empresa. Valors absoluts, percentatges i variacions. Anys 2001- 2008**

<b>Grups de treballadors</b>	<b>2001</b>	<b>%</b>	<b>2008</b>	<b>%</b>	<b>Variació 01-08</b>
01-10 treballadors	49.420	24,07	56.191	22,70	13,70
11- 50 treballadors	66.495	32,38	73.210	29,58	10,10
51- 250 treballadors	53.696	26,15	68.628	27,73	27,81
més de 250 treballadors	35.743	17,41	49.483	19,99	38,44
<b>TOTAL</b>	<b>205.354</b>	<b>100</b>	<b>247.512</b>	<b>100,00</b>	<b>20,53</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Si observem els percentatges del 2008 d'assalariats veiem com es distribueixen bastant equitativament entre els quatre tipus d'empresa segons la grandària. Respecte les variacions, els assalariats també augmenten.

L'increment més gran l'observem en les empreses de més de 250 treballadors, amb una variació del 38,44% del 2001 al 2008. També augmenta el pes dels treballadors d'aquestes empreses. Així, en el 2001 representaven el 17,41 % dels assalariats mentre que en el 2008 representen el 19,99%.

També incrementa el pes dels assalariats en empreses de 51 a 250 treballadors de 26,15% a 27,73%, amb una variació del 27,81%.

Per a les empreses de menys de 10 treballadors i de 11 a 50 treballadors, les variacions són positives, 13,70% i 10,10% respectivament, però el percentatge respecte el total disminueix lleugerament de 24,07% a 22,65% per a les primeres i de 32,38% a 29,52% per a les segones.

**Taula 10. Centres de cotització per grandària de l'empresa.  
Valors absoluts, percentatges i variacions 2001 – 2008**

Grups de treballadors	2001	%	2008	%	Variació 01-08
01-10 treballadors	17.116	82,32	19.760	82,55	15,45
11- 50 treballadors	3.062	14,73	3.388	14,15	10,65
51- 250 treballadors	539	2,59	689	2,88	27,83
més de 250 treballadors	76	0,37	99	0,41	30,26
<b>TOTAL</b>	<b>20.793</b>	<b>100</b>	<b>23.936</b>	<b>100</b>	<b>15,12</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Els centres de cotització és concentren majoritàriament en les empreses de menys de 10 treballadors. El percentatge que representen aquestes empreses respecte el total gairebé es manté de l'any 2001 (82,55%) a l'any 2008 (82,32%).

Si observem les variacions, les empreses de més de 250 treballadors són les que tenen major increment (30,26%), mentre que les empreses amb un increment menor són les petites empreses d'entre 11 i 50 treballadors.

En global es pot observar que no s'han produït canvis substancials respecte la distribució entre el 2001 i 2008, però que en tots els casos el número d'empreses augmenta, tal i com ens indiquen

les variacions, especialment per a les mitjanes i grans empreses. Per al total del Baix Llobregat els centres de cotització incrementen en un 15,12 %.

**Taula 11. Centres de cotització per sectors econòmics.  
Valors absoluts, percentatges i variacions 2001 – 2008**

Sectors econòmics	2001	%	2008	%	Var. 01 - 08
S1 –Agricultura	51	0,25	104	0,43	103,92
S2 –Indústria	4.063	19,54	3.383	14,13	-16,74
S3 –Construcció	3.074	14,78	3.760	15,71	22,32
S4 –Serveis	13.599	65,40	16.689	69,72	22,72
ZZ -No Codificat	6	0,03	0	0,00	-100,00
<b>TOTAL</b>	<b>20.793</b>	<b>100</b>	<b>23.936</b>	<b>100</b>	<b>15,12</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

- El sector econòmic que concentra un major percentatge de centres de cotització són els serveis. Amb una variació percentual del 22,72% des del segon trimestre del 2001 fins al segon trimestre del 2008. El segon sector productiu que agrupa més centres de cotització és el sector de la construcció amb un 15,71 % dels centres de cotització i una variació similar a la del sector serveis, 22,32%.
- La Indústria és l'únic sector productiu que disminueix el nombre de centres de cotització respecte el 2001. És el tercer sector productiu amb més pes a la comarca del Baix Llobregat pel que fa a centres de cotització, tot i que amb una presència gairebé similar al sector de la construcció.

**Taula 12. Assalariats sector econòmic. Valors absoluts, percentatges i variacions 01 – 08**

Sectors econòmics	2001	%	2008	%	Var. 01 - 08
S1 –Agricultura	292	0,14	534	0,22	82,88
S2 –Indústria	76.673	37,34	60.958	24,63	-20,5
S3 –Construcció	21.189	10,32	26.491	10,7	25,02
S4 –Serveis	107.185	52,2	159.529	64,45	48,84
ZZ - No Codificat	15	0,01	0	0	-100
<b>TOTAL</b>	<b>205.354</b>	<b>100</b>	<b>247.512</b>	<b>100</b>	<b>20,53</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

- El sector econòmic que concentra un major número d'assalariats és el de serveis, amb un 64,45% del total d'assalariats. És el sector econòmic que més

ha incrementat el percentatge d'assalariats respecte el total de l'any. Així en el 2001 representava el 52,20% i en el 2008 el 64,45 %.

La construcció manté el seu volum dins el total d'activitats econòmiques (10,32% per al 2001 i 10,72% per al 2008), encara que el número total d'assalariats s'ha incrementat entre el 2001 i 2008 en un 25,02%.

L'únic sector econòmic que ha variat negativament és la construcció amb una disminució del -20,50%, i també ha reduït el seu pes respecte al total d'assalariats. Així en el 2001 els assalariats que treballaven en el sector indústria representaven el 37,34 % dels treballadors i en el 2008 representen el 24,63% dels treballadors totals.

**Taula 13. Autònoms sectors econòmics. Números absoluts, percentatges i variacions 05-08**

Sectors econòmics	2005	%	2008	%	Var 05 - 08
S1-Serveis	221	0,42	239	0,45	8,14
S2-Indústria	4.895	9,39	4.862	9,1	-0,67
S3-Construcció	9.396	18,02	9.850	18,43	4,83
S4-Serveis	37.564	72,05	38.494	72,03	2,48
No classificats	61	0,12	0	0	-100
<b>Total</b>	<b>52.137</b>	<b>100</b>	<b>53.445</b>	<b>100</b>	<b>2,51</b>

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

D'igual manera que els assalariats, la majoria dels treballadors autònoms es concentren en el sector serveis (72,03% en el segon període del 2008), mantenint gairebé la mateixa proporció respecte l'any 2005 (72,05%).

Si observem les variacions interanuals veurem que per a cada sector econòmic els autònoms augmenten en números absoluts (excepte en la indústria que disminueix en un 0,67%) encara que en percentatges no superiors al 10 %.

### 3.3. Comparació territorial Assalariats, centres de cotització i autònoms per activitats econòmiques, sectors econòmics. Assalariats i centres de cotització per grandària de l'empresa.

A les següents taules es poden observar els percentatges corresponents als centres de cotització, assalariats i autònoms per activitats econòmiques diferenciant-se pels següents àmbits territorials: la comarca del Baix Llobregat, les quatre zones de la comarca: Zona Centre, Zona Delta, Zona Nord, Zona Vall Baixa, la Regió Metropolitana de Barcelona i Catalunya.

S'han agafat les dades percentuals d'aquestes zones per a comparar en quina mesura trobem semblances i diferències entre la distribució d'assalariats, centres de cotització i autònoms en aquestes zones o territoris. Seguint a la primera taula s'afegeix una petita llegenda amb el significat de les activitats econòmiques.

**Taula 14. Centres de cotització per activitats econòmiques. Segon trimestre 2008 (%).**

Context	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zona Centre	0,22	0	0,03	14,34	0,05	14,36	28,87	8,14	5,83	0,82	15,51	0,48	1,9	2,53	6,12	0,8	0
Zona Delta	0,44	0	0,06	15,24	0,04	15,61	27,61	7,55	7,13	0,86	13,57	0,99	2,06	2,56	5,81	0,48	0
Zona Nord	0,44	0	0,06	15,24	0,04	15,61	27,61	7,55	7,13	0,86	13,57	0,99	2,06	2,56	5,81	0,48	0
Zona Vall Baixa	0,44	0	0,05	15,28	0,04	15,58	27,62	7,52	7,14	0,87	13,49	1,01	2,07	2,56	5,87	0,46	0
Baix Llobregat	0,42	0	0,05	15,2	0,04	15,51	27,71	7,58	7,04	0,86	13,66	0,96	2,05	2,56	5,86	0,49	0,02
RMB	0,35	0,001	0,04	11,81	0,08	12,26	25,49	8,37	5,71	1,11	18,72	0,77	2,27	3,34	7,46	2,21	0
Catalunya	1,01	0,004	0,08	11,44	0,15	14,21	24,95	9,48	5,62	1,11	16,4	1,51	2,08	3,1	7,12	1,73	0

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)



- A - Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura
- B - Pesca
- C - Indústries extractives
- D- Indústria manufacturera
- E - Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua
- F- Construcció
- G - Comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors
- H- Hostaleria
- I - Transport, emmagatzematge i comunicacions
- J- Intermediació financera
- K- Activitats immobiliàries i de lloguer; serveis empresarials
- L- Administració pública, defensa i seguretat social obligatòria
- M- Educació
- N - Activitats sanitàries i veterinàries; assistència social
- O - Altres activitats socials i de serveis prestats a la comunitat
- P - Llars que ocupen a personal domèstic
- Q - No codificat

Pel que fa als centres de cotització per activitats econòmiques es pot observar com les activitats econòmiques on més concentració trobem són bastant similars per a totes les zones a comparar, malgrat això es poden trobar diferències.

Així, les activitats de comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors representen a totes les zones entre el 25 % i 30 % de totes les activitats econòmiques. Per aquesta activitat econòmica trobem que els valors de les quatre zones del Baix Llobregat i les del total de la comarca són superiors a les de la Regió Metropolitana de Barcelona i de Catalunya.

La segona activitat amb major concentració de centres de cotització (per al Baix Llobregat i les quatre zones) és Construcció, la zona que presenta xifres més baixes (pel que fa al Baix Llobregat i a les quatre zones) és la zona nord amb un 14,36%, la zona de Vall Baixa té el percentatge més alt amb un 15,58 %. Les xifres per aquesta activitat per a la Regió Metropolitana de Barcelona i per a Catalunya són lleugerament més baixes, 12,26% i 14,21% respectivament.

Gairebé amb els mateixos percentatges que la construcció es troba la Indústria manufacturera on també es produeix la mateixa relació que en el cas anterior. Les xifres per al Baix Llobregat són més altes i similars entre elles (al voltant del 15%) amb el percentatge més elevat per a la zona de Vall Baixa (15,28%) mentre que el menys elevat per a les zones del Baix Llobregat és per a la zona centre (14,34%). Aquestes xifres però superen amb uns 4 punts les de la Regió Metropolitana de Barcelona i de Catalunya; amb un 11,81 % i 11,44 % respectivament.

Per a la Regió Metropolitana de Barcelona i per a Catalunya les Activitats immobiliàries i de lloguer, serveis empresarials són la segona activitat econòmica més important amb un 18,72% i 16,40 % respectivament. Aquestes xifres difereixen respecte a les quatre zones del Baix Llobregat i a la comarca on la xifra més elevada per aquesta activitat correspon a la zona centre amb un 15,51 % de centres de cotització en aquesta activitat. En Altres activitats socials i serveis prestats a la comunitat es produiria la mateixa tendència, trobem un percentatge major de centres de cotització a la Regió Metropolitana de Barcelona i a Catalunya (7,46% i 7,12%) amb uns dos punts de diferència respecte la resta de territoris a comparar excepte en el cas de la zona centre del Baix Llobregat on el percentatge d'aquesta activitat es situa en el 6,12 %.

Les activitats amb menys pes pel que fa a centres de cotització i que per tant no arriben a l'1% a la comarca del Baix Llobregat i a les seves zones són: Agricultura, caça i silvicultura; Pesca; Indústries extractives; Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua.

Si comparem aquestes dades del Baix Llobregat amb les de la Regió Metropolitana de Barcelona i Catalunya, veiem que també es tracta d'activitats amb poc pes que gairebé no arriben a l'1 % excepte en el cas de Llars que ocupen personal domèstic on aquests percentatges augmenten lleugerament arribant al 2,21 % a la RMB i 1,73% a Catalunya.

**Taula 15. Assalariats per activitat econòmica i zona geogràfica. Segon trimestre 2008 (%).**

Context	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zona Centre	0,1	0	0,01	23,2	0,3	11,9	23,1	6,05	2,47	1,45	18,5	2,2	2,4	1,9	6,0	0,1	0
Zona Delta	0,2	0	0,05	16,9	0,12	10,3	22,4	6,51	14,8	0,27	11,6	3,09	2,97	6,22	4,23	0,07	0
Zona Nord	0,23	0	0,15	35,8	0,13	7,9	16,0	2,51	8,32	0,17	13,0	6,19	2,03	5,24	2,16	0,01	0
Zona Vall Baixa	0,34	0	0,16	31,9	0,02	12,3	21,0	5,12	5,27	0,24	7,61	4,9	3,27	3,9	3,78	0,01	0
Baix Llobregat	0,22	0	0,07	24,3	0,18	10,7	21,3	5,47	8,62	0,59	13,2	3,67	2,71	4,44	4,32	0,06	0
RMB	0,28	0	0,04	18,0	0,36	7,89	17,9	5,41	5,62	3	17,6	5,89	4,54	7,76	5,29	0,26	0
Catalunya	0,52	0,04	0,14	18,9	0,41	9,31	17,7	6,43	5,31	2,65	15,3	6,22	4,16	7,55	4,97	0,22	0,01

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

A la següent taula podem observar com les concentracions més elevades d'assalariats per activitat econòmica són similars en tots els territoris. Aquestes activitats són: Comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors amb la xifra més alta per a la zona nord amb 28,87 % i la més baixa per al total de Catalunya (24,95 %). Activitats immobiliàries i de lloguer, serveis empresarials amb el percentatge més alt per a la zona centre (15,51%) i el més baix per a la zona de Vall Baixa amb un 18,72 %.

Pel que fa a la Indústria manufacturera trobem diferències entre els valors de les quatre zones del Baix Llobregat i el conjunt de la comarca i entre la Regió Metropolitana de Barcelona i Catalunya. Així, per al Baix Llobregat els valors giren al voltant del 15 % mentre que per a la RMB i Catalunya aquestes xifres són més baixes (11,81 i 11,44 respectivament). Diferències semblants es poden observar amb Altres activitats socials i de serveis on els valors del Baix Llobregat estan entre 1 i 2 punts per sota de Catalunya i la Regió Metropolitana de Barcelona.

A les activitats econòmiques Educació i Activitats sanitàries i veterinàries, assistència social també podem observar aquesta tendència. En el cas d'aquesta última però cal dir que la zona Delta sobresurt de la resta de zones del Baix Llobregat i del total de la comarca amb un percentatge d'un 6,22 % en aquesta activitat, encara que igualment es situa més d'un punt per sota de la Regió Metropolitana de Barcelona i Catalunya.

En cinc de les activitats econòmiques els assalariats no arriben a l'1 % respecte el total en cap dels territoris: Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura; Pesca; Indústries extractives; Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua.

**Taula 16. Autònoms per activitats econòmiques i zones geogràfiques. Segon trimestre 2008 (%).**

Context	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Zona Centre	0,32	0,01	0,03	9,82	0,08	27,55	27,55	8,46	12,01	1,4	14,45	0,02	1,67	2,29	6,56	0
Zona Delta	1,41	0	0,03	7,35	0,03	25,9	25,9	9,41	13,14	1,25	11,88	0	1,61	2,29	6,52	0
Zona Nord	1,46	0	0,03	8,38	0,11	26,06	26,06	8,81	12,34	1,34	10,9	0,03	1,13	1,91	6,03	0
Zona Vall Baixa	1,35	0,01	0,05	9,35	0,07	25,96	25,96	7,75	12,13	1,28	12,8	0	1,6	2,14	6,5	0,01
Baix Llobregat	1,16	0	0,03	8,51	0,02	26,3	26,3	8,73	12,54	1,3	12,53	0,01	1,55	2,2	6,46	0
RMB	1,12	0	0,03	9,56	0	26,48	26,48	8,34	9,74	1,46	15,71	0,01	1,69	2,73	7,64	0
Catalunya	5,25	0,01	0,06	9,28	0	25,52	25,52	8,81	8,16	1,4	13,41	0,02	1,54	2,37	6,88	0,02

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Per als autònoms, les dades indiquen menys variacions entre territoris que per als centres de cotització i assalariats per activitats econòmiques.

Així, la major concentració d'autònoms es recull en l'activitat Construcció i Comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors amb uns percentatges d'entre el 25 % i 27 % respecte el total de les activitats per a cada zona geogràfica.

El sector Activitats immobiliàries i de lloguer, serveis empresarials és la tercera activitat empresarial amb més pes. Es perceben certes diferències entre el Baix Llobregat i la Regió Metropolitana de Barcelona i el conjunt de Catalunya amb percentatges una mica més elevats per aquestes dues últimes un 15,71% i 13,41% respectivament front a un 12,53 % per a la mitjana del Baix Llobregat encara que la zona Centre amb un 14,45 % supera la mitjana de Catalunya (13,41%) i s'apropa a la de la Regió Metropolitana de Barcelona (15,71%)

El segon sector on es poden percebre algunes diferències és a Transport, emmagatzematge i comunicacions on les xifres per a les zones del Baix Llobregat i per al total de la comarca estan per sobre del 12% mentre que per a la Regió Metropolitana de Barcelona i Catalunya no arriben al 10%.

L'Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura té un major pes percentual a Catalunya que a la resta de territoris comparats. Així a Catalunya el percentatge d'autònoms per aquesta activitat és de 5,25% mentre que per a la resta de zones no supera el 1,5%

Les activitats econòmiques on els autònoms no arriben a percentatges de l'1 % són: Pesca; Indústries extractives; Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua.

A continuació es presenten les taules d'assalariats i centres de cotització per grandària de l'empresa i zona geogràfica.

**Taula 17. Centres de cotització per grandària de l'empresa. Segon trimestre 2008 (%).**

Context	01-10 treballadors	11- 50 treballadors	51- 250 treballadors	més de 250 treballadors
Zona Centre	81,12	14,8	3,55	0,53
Zona Delta	82,19	14,62	2,8	0,38
Zona Nord	82,19	14,62	2,8	0,38
Zona Vall Baixa	82,24	14,59	2,8	0,38
Baix Llobregat	82,14	14,62	2,85	0,39
RMB	84,87	12,3	2,4	0,42
Catalunya	85,46	11,95	2,23	0,36

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Tal i com podem observar a la següent taula, la major part dels centres de cotització a tots els territoris comparats tenen entre 0 i 10 treballadors. Els percentatges per a la microempresa es situarien entre el 81,12% (Zona Centre) i el 85,46% (Catalunya).

Es pot percebre per altra banda, una petita diferència entre les quatre zones del Baix Llobregat i la Comarca front a la RMB i Catalunya, amb percentatges més alts per a aquestes dues últimes zones esmentades ( 84,87% i 85,46 %).

Respecte els centres de cotització d'entre 11 i 50 treballadors els percentatges es troben entre l'11,95 % (Catalunya) i el 14,80% (Zona Centre) i trobem que les xifres de la RMB (12,30%) i Catalunya (11,95%) són més baixes que per a la resta de territoris.

Per a les mitjanes empreses d'entre 51 i 250 treballadors els percentatges estan entre 2,23% el més baix corresponent a Catalunya i 3,55% el més alt per a la Zona Centre del Baix Llobregat. Per a la resta de territoris les xifres són molt semblants i es situen entre aquestes dues dades.

El percentatge de grans empreses és el més baix de tots els tipus d'empreses. A la Zona centre és on representen un percentatge més alt (0,53%).

**Taula 18. Assalariats per grandària de l'empresa i zona geogràfica. Segon trimestre 2008 (%).**

Context	01-10 treballadors	11- 50 treballadors	51- 250 treballadors	més de 250 treballadors
Zona Centre	19,47	27,07	29,39	24,08
Zona Delta	22,46	28,43	28,69	20,42
Zona Nord	22,44	28,76	27,63	21,17
Zona Vall Baixa	29,12	37,38	23,48	10,03
Baix Llobregat	22,65	29,52	27,88	19,95
RMB	21,81	24,89	22,56	30,75
Catalunya	24,18	26,38	22,64	26,8

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

A diferència dels centres de cotització, on a totes les zones les microempreses representen entre el 80% i el 85% del total de centres de cotització, el volum d'assalariats es reparteix entre els quatre tipus d'empreses segons grandària. Tant per a les microempreses, mitjanes empreses o grans empreses podem observar com a totes les zones els percentatges d'assalariats és d'entre el 19 i 37 %.

Com a tret diferencial d'aquesta distribució es pot destacar que per a la zona de Vall Baixa predominen els assalariats a la microempresa i petita empresa amb un 66 % d'assalariats en aquests dos tipus d'empresa.

Els valors més baixos d'assalariats en microempreses i petites empreses és per a la zona centre on els assalariats estan més concentrats en les mitjanes i grans empreses de manera que superen els treballadors de les microempreses i petites empreses, 53% d'assalariats a les dues primeres front el 47 % per a les segones.

**Taula 19. Centres de cotització per sector econòmic i zona geogràfica. Segon trimestre 2008 (%).**

Context	AGRICULTURA	INDÚSTRIA	CONSTRUCCIÓ	SERVEIS
Zona Centre	0,22	14,43	14,36	70,99
Zona Delta	0,44	15,33	15,61	68,61
Zona Nord	0,44	15,33	15,61	68,61
Zona Vall Baixa	0,44	15,37	15,58	68,61
Baix Llobregat	0,42	15,29	15,51	68,78
RMB	0,36	11,92	12,25	75,47
Catalunya	1,01	11,36	14,26	73,37

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

El sector econòmic on es concentren més centres de cotització és el sector serveis. Amb dades molt properes per a les diferents zones geogràfiques.

Els centres de cotització en el sector serveis superen el 68% en totes les zones a comparar. De les zones del Baix Llobregat, la zona centre (70,99) és la única que es situa per sobre de la mitjana del Baix Llobregat (68,78). Trobem xifres una mica més altes per al total de la Regió Metropolitana de Barcelona (75,47) i de Catalunya (73,37).

Per a la construcció, els percentatges de centres de cotització estan entre 12,25 % la més baixa, per a la RMB i 15,61 % la més alta a la Zona Nord. De les zones del Baix Llobregat és la Zona centre (14,36%) la única que és situa per sota de la mitjana del Baix Llobregat (15,51%).

L'agricultura, és el sector econòmic amb menys pes, representa menys de l'1% del total a tots els territoris excepte quan parlem de Catalunya arribant a l'1,01 %

**Taula 20. Assalariats per sector econòmic i zona geogràfica. Segon trimestre 2008 (%).**

Context	AGRICULTURA	INDÚSTRIA	CONSTRUCCIÓ	SERVEIS
Zona Centre	0,11	23,54	11,97	64,38
Zona Delta	0,24	17,16	10,34	72,27
Zona Nord	0,23	36,09	7,9	55,79
Zona Vall Baixa	0,34	32,16	12,33	55,17
Baix Llobregat	0,22	24,63	10,7	64,45
RMB	0,28	18,48	7,89	73,34
Catalunya	0,53	19,5	9,31	70,66

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Tal i com es produeix en parlar de centres de cotització, les dades de la taula d'assalariats per sector econòmic que s'observen a continuació indiquen que la majoria d'assalariats de totes les regions a comparar treballen en el sector serveis. En cap de les zones territorials els percentatges baixen del 55 %. Les xifres més elevades d'assalariats en el sector serveis les trobem a la Zona Delta (72,27%) i a la Regió Metropolitana de Barcelona. En els dos casos es supera el llindar del 70 % d'assalariats en aquest sector.

El segon sector econòmic amb més pes a totes les zones és la indústria molt per sota del sector serveis. En aquest cas trobem que les dades més elevades es corresponen a la Zona Nord i a la

Zona Vall Baixa amb percentatges del 36,09 per al primer i de 32,16 per al segon. Són les dues úniques zones on els percentatges d'assalariats en la indústria superen el 30 % respecte el total.

En aquest sector també trobem diferències importants entre les zones del Baix Llobregat. A la zona Delta el percentatge és de 23,54 % mentre que a la zona centre el percentatge de treballadors en la indústria és del 17,16 % respectivament.

Es pot observar com de les zones del Baix Llobregat on trobem més assalariats en el sector serveis ( Zona Centre i Zona Delta) tenen menys pes en la Indústria, sector més important en número d'assalariats a les altres dues zones ( Nord i Vall Baixa)

Respecte els assalariats en el sector de la construcció les xifres per a totes les zones giren al voltant del 7% i el 12%. La zona Nord i la Regió Metropolitana de Barcelona compten amb les xifres més baixes, menys de 8%. La xifra més alta en assalariats en el sector de la construcció és a la zona Vall Baixa amb un 12,33 % del total de tots els sectors econòmics d'aquesta zona.

L'agricultura és l'activitat amb menys pes, només superant el 0,5 % al total de Catalunya (0,53 %).

**Taula 21. Autònoms per sector econòmic i zones geogràfiques. Segon trimestre 2008 (%).**

Context	AGRICULTURA	INDÚSTRIA	CONSTRUCCIÓ	SERVEIS
Zona Centre	0,32	9,86	15,4	74,41
Zona Delta	1,41	7,41	19,18	71,99
Zona Nord	1,46	8,44	21,56	68,54
Zona Vall Baixa	1,36	9,42	19,06	70,17
Baix Llobregat	1,16	8,56	18,64	71,63
RMB	0,47	15,8	16,24	75,47
Catalunya	5,25	9,36	17,26	68,12

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

D'igual manera que amb els centres de cotització i els assalariats, el sector econòmic amb més concentració d'autònoms són els serveis, sense moltes diferències entre les zones a comparar.

La xifra més alta la trobem a la RMB (75,47%) seguit de la Zona centre (74,41 %) amb un percentatge de centres de cotització en el sector serveis per sobre de la mitjana del Baix Llobregat (71,63%).



A diferència de la comparació dels assalariats per zones on la indústria és el segon sector amb més concentració, pels autònoms el segon sector econòmic amb més pes és la construcció.

La Zona Nord amb un 21,56 % és la zona on els autònoms del sector de la construcció tenen més pes. Per altra banda, la Zona Centre és la que compta amb el percentatge més baix (15,40%), per sota de la mitjana del Baix Llobregat (18,64 %).

Pel que fa al percentatge d'autònoms en la indústria, es pot observar com les xifres per a totes les zones geogràfiques es situen entre el 7,41 i 15,86 excepte a la Regió Metropolitana de Barcelona amb un 15,80 de treballadors autònoms en la indústria respecte el total de sectors econòmics.

Per acabar, l'agricultura és el sector amb menys pes, no superant en cap dels territoris el 1,5% d'assalariats en l'agricultura. Així i tot, per la mitjana de Catalunya aquesta xifra és molt superior a la resta arribant al 5,25 %.

### 3.4. Conclusions

#### Municipis

- Incrementen els assalariats, centres de cotització i autònoms a gairebé tots els municipis de la Comarca del Baix Llobregat.
- La mitjana d'assalariats per empreses per als municipis està entre 4,26 i 18,06.

#### Comarca

- Les activitats econòmiques amb més pes percentual d'assalariats són la Indústria Manufacturera i el Comerç, Reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors.
- Les activitats econòmiques que tenen menor pes són la Pesca; Agricultura, ramaderia i caça; Producció i distribució d'energia elèctrica, gas i aigua; i Llars que ocupen a personal domèstic, cap d'aquestes activitats econòmiques arriba al 0,5 % respecte el total d'activitats.

- Les activitats econòmiques amb una variació percentual d'assalariats més elevada és la intermediació financera.
- La indústria manufacturera i les indústries extractives són les dues activitats que disminueixen el seu creixement entre el 2001 i 2008 a nivell d'assalariats.
- Tant pel que fa a centres de cotització com a assalariats, el Comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors és l'activitat productiva amb més pes percentual.
- La indústria manufacturera i les indústries extractives són les dues activitats amb creixement negatiu tant pel que fa a centres de cotització i assalariats.
- L'activitat amb un creixement més elevat per als centres de cotització és el Transport, emmagatzematge i comunicacions.
- L'activitat econòmica amb més pes pels autònoms és el comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes, d'altra banda el seu percentatge en el 2008 disminueix respecte el 2001.
- Els assalariats segons grandària de l'empresa augmenten en els quatre tipus d'empreses amb augments més significatius per a les mitjanes i gran empreses.
- La major concentració d'assalariats es produeix a les petites empreses, per altra banda són les grans empreses les que concentren menys assalariats.
- Els centres de cotització es concentren en la seva major part en empreses d'entre 0 i 10 treballadors. Les empreses menys nombroses són les de més de 250 treballadors, per altra banda són les que experimenten un major increment.
- El sector serveis, és el que concentra major número d'assalariats, centres de cotització i autònoms.

### Comparacions Territorials

- En tots els territoris comparats, l'activitat econòmica amb més pes als territoris comparats tant pel que fa a centres de cotització, assalariats i autònoms és el comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors. Per als assalariats la indústria manufacturera és juntament amb el comerç la que té més pes i per als autònoms la construcció.

- En algunes activitats econòmiques com la Indústria manufacturera trobem que la proporció d'assalariats és més gran que per a la RMB i Catalunya que a la resta de territoris comparats.
- Per al conjunt de territoris, la majoria de centres de cotització es concentren en empreses de 1 a 10 treballadors, seguida per les empreses de 11 a 50 treballadors. Les de 51 a 250 i per últim les empreses majors de 250 treballadors. En les empreses de 11 a 50 treballadors, trobem percentatges menors per a la RMB i Catalunya.
- A la Zona de Vall Baixa una tendència a trobar un percentatge d'assalariats més elevat a les microempreses i petites empreses més que a la resta de territoris. El percentatge més elevat d'assalariats en empreses majors de 250 treballadors és a la RMB.
- La distribució per sectors productius, tant els centres de cotització, com els assalariats i els autònoms es distribueixen de forma majoritària en el sector serveis en totes les zones.
- A la RMB i a Catalunya els percentatges de centres de cotització en el sector serveis són més elevats que a la resta de territoris, per altra banda, el percentatge de centres de cotització en la indústria són més baixos.
- La Zona Nord i la Zona de Vall Baixa tenen un percentatge d'assalariats en el sector serveis més baix que a la resta de territoris, per altra banda aquestes dues zones tenen un percentatge d'assalariats en la indústria més elevat.
- Catalunya i la RMB són els dos territoris amb un percentatge d'assalariats en serveis més elevat.
- Trobem que Catalunya té la proporció d'autònoms en la indústria més elevat que la resta de territoris, i la RMB en el sector Indústria.

## 4- Bloc 2. El dinamisme a les activitats econòmiques de la comarca

### 4.1 El Baix Llobregat

Per tal d'analitzar el dinamisme de les activitats econòmiques de l'estructura empresarial del Baix Llobregat, cal tenir en compte el comportament dels grans sectors econòmics entre els anys de referència (2001 i 2008).

**Taula 22. Afiliació a la S.S. (centres de cotització i assalariats). Variació relativa 2008-2001**

GRUP	2008. Absoluts		VAR. REL. (%) 2008-2001	
	EMPRESES	ASSALARIATS	EMPRESES	ASSALARIATS
S1 -AGRICULTURA <sup>4</sup>	104	534	103,9	82,9
S2 -INDÚSTRIA	3.383	60.958	-16,7	-20,5
S3 -CONSTRUCCIÓ	3.760	26.491	22,3	25,0
S4 -SERVEIS	16.689	159.529	22,7	48,8
TOTAL	23.936	247.512	15,1	20,5

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Tant pels centres de cotització com el volum d'assalariats afiliats al Règim General de la Seguretat Social, la indústria ha estat l'únic sector que ha experimentat un descens durant el període observat a la comarca. D'altra banda, la construcció i el sector dels serveis han incrementat la seva activitat entorn un 22% pel que respecta les empreses, mentre que en el cas dels assalariats han incrementat en un 25% i un 48,8% respectivament.

En termes generals, les empreses cotitzants al Baix Llobregat han incrementat en un 15,1% des del 2001, entre les quals el sector serveis s'ha mostrat el més dinàmic. El nombre de centres de cotització dedicats a aquest sector representen el 70% del total a la comarca en el 2008; mentre que al 2001, equivalien el 65,4% del teixit empresarial.

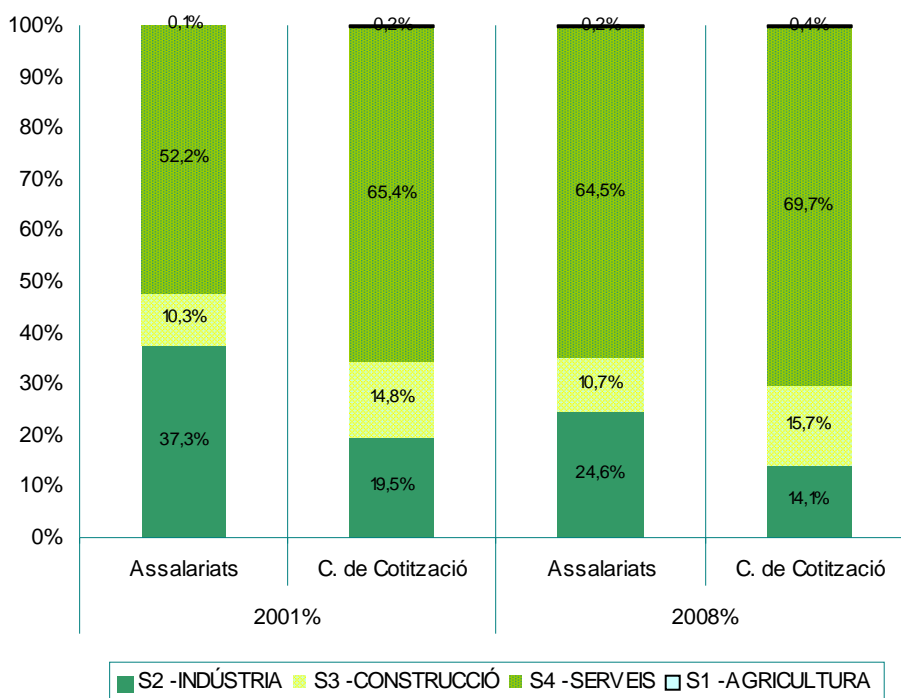
En sentit contrari, els centres de cotització dedicats a la indústria han disminuït la seva representació dins l'estructura productiva a la comarca. Al 2001, la indústria era el segon sector

<sup>4</sup> L'agricultura, tot i experimentar el major increment relatiu en relació al 2001, no es té en compte en l'anàlisi degut al seu pes quasi insignificant (<1%) en el teixit productiu de la comarca i al fet que es tracten dades del Règim General de la Seguretat Social, sense tenir en compte els altres règims especials, com l'agrari.

econòmic amb major nombre d'empreses dedicades a aquests tipus d'activitats (19,5% del total); mentre que al 2008, el segon sector amb major nombre d'empreses ha passat a ser la construcció, i el sector industrial ha passat a representar el 14% de les activitats econòmiques desenvolupades a la comarca.

Pel que respecte al volum d'assalariats, els grans sectors econòmics mantenen la mateixa dinàmica que en el cas dels centres de cotització.

**Gràfic 1. Distribució (%) de l'afiliació al Règim General de la Seg. Soc. dels grans sectors econòmics. 2001-2008. Baix Llobregat**



Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

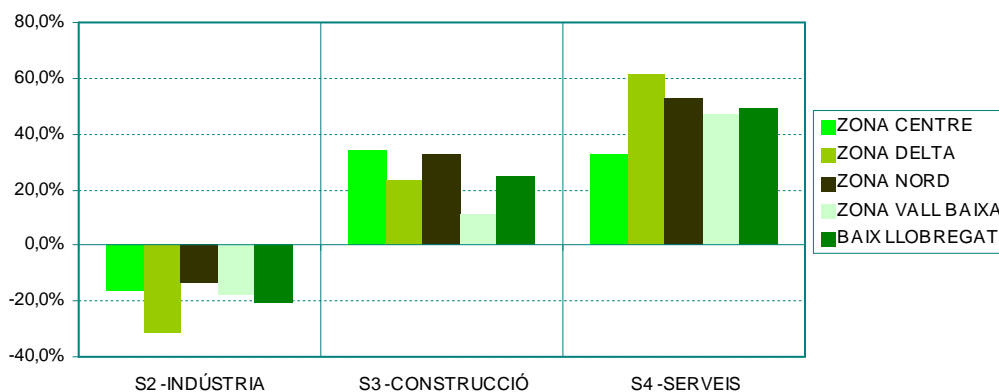
Pel que respecta el dinamisme dels sectors econòmics a les diferents zones territorials del Baix Llobregat, es pot observar com la dinàmica experimentada al conjunt del territori es repeteix a les diferents zones.

Tant en el cas del volum d'assalariats com en el dels centres de cotització, la industrial ha estat l'únic sector econòmic que ha descendit la seva activitat des del 2001 fins el 20%; a excepció del

cas dels centres de cotització de la zona Nord on han incrementat en un 1,2%. Mentre que la construcció i els serveis s'han mostrat els sectors més dinàmics durant el mateix període.

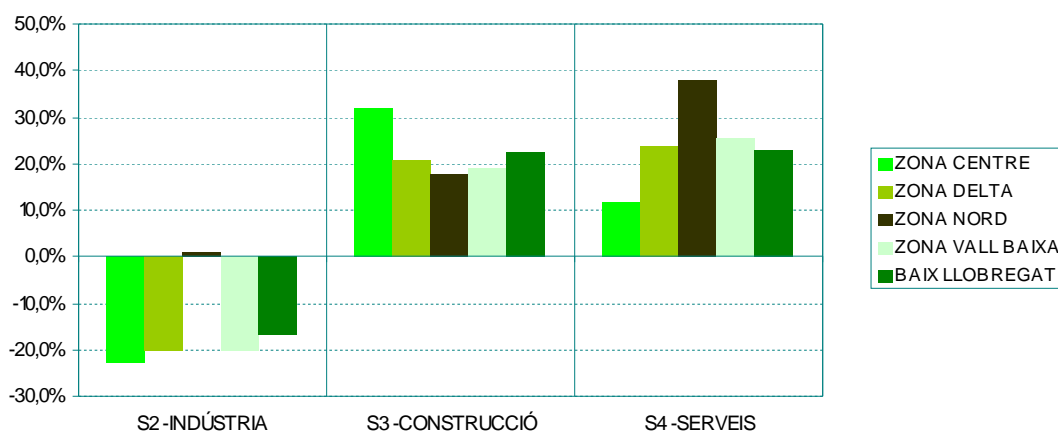
**Gràfic 2. Variació rel. (%). Per sectors econòmics. Zones territorials i Baix Llobregat. 2008-2001<sup>5</sup>**

**Assalariats**



Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

**Centres de Cotització**



Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

A continuació, es presenten les taules de dinamisme entre els dos anys de referència per les subseccions definides a la classificació del CCAE-93, per aquelles activitats que representin més

<sup>5</sup> L'agricultura, tot i experimentar el major increment relatiu en relació al 2001, no es té en compte en l'anàlisi degut al seu pes quasi insignificant (<1%) en el teixit productiu de la comarca i al fet que es tracten dades del Regim General de la Seguretat Social, sense tenir en compte els altres règims especials, com l'agrari.

del 1% entre la població assalariada i els centres de cotització de la comarca o del territori a observar.

**Taula 23. Activitats més i menys dinàmiques segons Assalariats**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008. Absoluts	2008 (%)	var. rel. 2008-2001 (%)
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	32.856	13,3	88,5
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	21.345	8,6	84,7
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	10.997	4,4	82,4
LL - Administració pública, defensa i SS obligatòria	9.085	3,7	39,9
HH - Hoteleria	13.532	5,5	38,9
<b>TOTAL</b>	<b>247.512</b>	<b>100</b>	<b>20,5</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008. Absoluts	2008 (%)	var. rel. 2008-2001 (%)
DG - Indústries químiques	6.797	2,7	-26,3
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	5.357	2,2	-25,7
DK - Construcció maquinària i equips mecànics	4.232	1,7	-22,8
DH - Transformació del cautxú i de matèries plàstiques	4.582	1,9	-21,9
DM - Fabricació material de transport	6.671	2,7	-16,8
<b>TOTAL</b>	<b>247.512</b>	<b>100</b>	<b>20,5</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Activitats més i menys dinàmiques segons Centres de Cotització**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008. Absoluts	2008 (%)	var. rel. 2008-2001 (%)
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	1.997	8,3	75,6
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	3.121	13,0	47,9
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	652	2,7	34,2
HH - Hoteleria	1.991	8,3	32,6
FF - Construcció	3.760	15,7	22,3
<b>TOTAL</b>	<b>23.936</b>	<b>100</b>	<b>15,1</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008. Absoluts	2008 (%)	var. rel. 2008-2001 (%)
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	276	1,2	-21,8
DN - Indústries manufactureres diverses	268	1,1	-17,5
DK - Construcció maquinària i equips mecànics	279	1,2	-13,9
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	953	4,0	-12,7
DA - Indústries alimentació, begudes i tabac	233	1,0	-10,0
<b>TOTAL</b>	<b>23.936</b>	<b>100</b>	<b>15,1</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Les activitats que major dinamisme han experimentat a la comarca entre el 2001 i el 2008 són les activitats relacionades amb l'Hoteleria, el Transport, emmagatzematge i comunicacions, les Activitats immobiliàries i lloguers; serveis empresarials (informàtiques, de recerca i desenvolupament i altres) i les Activitats sanitàries i veterinàries; serveis socials. Aquestes quatre subseccions són les que majors creixements han experimentat tant en nombre de persones assalariades com en el volum de centres cotitzants durant el període observat.

D'altra banda, les cinc activitats que menys dinàmiques s'han mostrat entre 2001 i 2008 al conjunt de la comarca pertanyen al grup de "Indústries Manufactureres" segons la classificació del CCAE-93, tant entre la població assalariada com entre els centres de cotització. Aquest comportament posa de manifest la davallada que experimenta el sector industrial al teixit empresarial dels darrers anys, especialment en la secció de manufactures. Aquesta disminució en aquestes activitats industrials ve donada pels canvis experimentats al context socioeconòmic de la societat actual, com és el cas del sorgiment de nous sectors econòmics emergents sobre tot entre el sector dels serveis.

En un segon nivell d'anàlisi, observem el comportament de les activitats econòmiques a la comarca en un grau més d'especialització, és a dir, seguint la classificació del CCAE-93, per divisió econòmica (2 dígits).

A diferència de l'anterior anàlisi, a les taules següents les activitats econòmiques apareixen ordenades pel seu pes al teixit productiu de la comarca. Tant entre els assalariats com entre les empreses cotitzants, les activitats principals i amb major presència al Baix Llobregat, són activitats relacionades amb el comerç i reparacions, hoteleria o construcció. Totes elles (amb excepció del comerç al detall, entre el volum de centres de cotització), han mostrat un elevat grau de dinamisme entre el 2001 i el 2008. "Altres activitats empresarials", el "transport terrestre i per canonades" i les "activitats sanitàries i veterinàries; assistència social" també tenen un important pes al teixit empresarial de la comarca i mantenen un creixement positiu en els anys observats.



**Taula 25. Principals activitats econòmiques en població assalariada. Pes sobre el total (%) i evolució respecte 2001.**

Divisions (2 dígits) Població Assalariada. Baix Llobregat	2008	%	Var. 2001-2008 (%)
51 -COMERÇ A L'ENGRÒS I INTERMEDIARIS DEL COMERÇ, EXCEPTE DE VEHICLES DE MOTOR	26.723	10,8	36,8
45 -CONSTRUCCIÓ	26.491	10,7	25,0
74 -ALTRES ACTIVITATS EMPRESARIALS <sup>6</sup>	24.154	9,8	87,0
52 -COMERÇ AL DETALL, EXCEPTE EL COMERÇ DE VEHICLES DE MOTOR I MOTOCICLETES; REPARACIONS	20.162	8,1	24,8
55 -HOSTALERIA	13.532	5,5	38,9

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Principals activitats econòmiques en centres de cotització. Pes sobre el total(%) i evolució respecte 2001.**

Divisions (2 dígits) Centres de Cotització. Baix Llobregat	2008	%	Var. 2001-2008 (%)
45 -CONSTRUCCIÓ	3.760	15,7	22,3
52 -COMERÇ AL DETALL, EXCEPTE EL COMERÇ DE VEHICLES DE MOTOR I MOTOCICLETES; REPARACIONS	3.436	14,4	-0,2
51 -COMERÇ A L'ENGRÒS I INTERMEDIARIS DEL COMERÇ, EXCEPTE DE VEHICLES DE MOTOR	2.278	9,5	14,2
55 -HOSTALERIA	1.991	8,3	32,6
74 -ALTRES ACTIVITATS EMPRESARIALS <sup>3</sup>	1.762	7,4	55,5

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

## 4.2 Comparació territorial: zones

A continuació, s'analitzarà el dinamisme de les quatre zones territorials de la comarca del Baix Llobregat.

<sup>6</sup> Altres activitats empresarials:

- Activitats jurídiques, comptables i gestió empresarial
- Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria
- Assaigs i anàlisis tècnics
- Publicitat
- Selecció i col·locació de personal
- Serveis d'investigació i de seguretat
- Activitats industrials de neteja
- Activitats empresarials diverses

## Zona Centre

**Taula 27. Activitats més i menys dinàmiques segons Assalariats**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
JJ - Mediació financera	988	2,0	690,4
DA - Indústries alimentació, begudes i tabac	2.627	5,2	38,5
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	10.186	20,4	33,7
FF - Construcció	7.205	14,4	12,5
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	1.231	2,5	8,0
<b>Total</b>	<b>50.040</b>	<b>100,0</b>	<b>-18,5</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
DK - Construcció maquinària i equips mecànics	700	1,4	-66,7
DH - Transformació del cautxú i de matèries plàstiques	594	1,2	-65,9
DG - Indústries químiques	1.354	2,7	-60,1
DE - Indústries paper, arts gràfiques i suports enregistrats	1.270	2,5	-49,5
OO - Altres activitats socials i de serveis; serv. personals	1.991	4,0	-48,9
<b>Total</b>	<b>50.040</b>	<b>100,0</b>	<b>-18,5</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

**Taula 28. Activitats més i menys dinàmiques segons Centres de Cotització**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	313	6,7	32,1
FF - Construcció	732	15,7	14,4
HH - Hoteleria	386	8,3	13,2
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	684	14,7	1,3
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	120	2,6	-4,0
<b>Total</b>	<b>4.653</b>	<b>100,0</b>	<b>-15,4</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
DB - Indústries tèxtils i de la confecció	46	1,0	-46,5
DK - Construcció maquinària i equips mecànics	56	1,2	-44,0
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	156	3,4	-42,6
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	61	1,3	-41,9
DN - Indústries manufactureres diverses	49	1,1	-41,0
<b>Total</b>	<b>4.653</b>	<b>100,0</b>	<b>-15,4</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

La **Zona Centre** és l'única zona territorial que ha experimentat una davallada tant en el nombre de població assalariada com en el volum d'empreses cotitzants entre el 2001 i el 2008. Concretament, les úniques que han mantingut un dinamisme positiu en tots dos grups, les activitats immobiliàries i lloguer; serveis empresarials i la construcció. La població assalariada ha incrementat el seu volum en activitats relacionades amb la mediació financera, activitats sanitàries i a les indústries d'alimentació, begudes i tabac, que és l'única activitat del grup de les indústries manufactureres, que presenta increments en el seu volum.

D'altra banda, el transport, emmagatzematge i comunicacions juntament amb l'hoteleria han presentat gran dinamisme entre els volums de centres de cotització a la Zona Centre de la comarca.

Pel contrari les activitats que menor dinamisme han experimentat, i en aquest cas, han disminuït en nombre tant de població assalariada com d'empreses són activitats relacionades amb les manufactures, tal i com passa al conjunt de la comarca. Concretament, l'activitat que menor dinamisme presenta pel període observat ha estat la construcció de maquinària i equips mecànics, que descendeix tant el seu volum d'assalariats com de centres cotitzants ubicats la zona Nord.

## Zona Delta

**Taula 29. Activitats més i menys dinàmiques segons Assalariats**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	13.471	14,6	114,4
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	10.044	10,9	107,7
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	5.501	6,0	86,6
GG - Comerç i reparacions	21.669	23,5	43,0
HH - Hoteleria	5.825	6,3	25,0
<b>Total</b>	<b>92.030</b>	<b>100</b>	<b>24,8</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	1.245	1,4	-35,6
DH - Transformació del cautxú i de matèries plàstiques	1.489	1,6	-31,7
DM - Fabricació material de transport	2.105	2,3	-28,0
DE - Indústries paper, arts gràfiques i suports enregistrats	1.339	1,5	-22,5
DK - Construcció maquinària i equips mecànics	1.425	1,5	-12,2
<b>Total</b>	<b>92.030</b>	<b>100,0</b>	<b>24,8</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

**Taula 30. Activitats més i menys dinàmiques segons Centres de Cotització**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	807	9,1	60,4
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	1.140	12,8	54,5
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	264	3,0	33,3
HH - Hoteleria	861	9,7	25,9
MM - Educació	203	2,3	9,1
<b>Total</b>	<b>8.873</b>	<b>100,0</b>	<b>11,4</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	98	1,1	-22,2
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	270	3,0	-12,9
GG - Comerç i reparacions	2.450	27,6	1,6
DE - Indústries paper, arts gràfiques i suports enregistrats	108	1,2	2,9
FF - Construcció	1.317	14,8	4,1
<b>Total</b>	<b>8.873</b>	<b>100,0</b>	<b>11,4</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

Pel que respecta la zona Delta, al igual que a la resta de zones, són les activitats econòmiques que tenen més pes als diferents territoris, les que major dinamisme han presentat; entre elles, destaquem les activitats immobiliàries o el comerç i reparacions. A diferència d'altres zones, l'activitat que més dinamisme ha experimentat tant entre la població assalariada com entre les empreses, han estat les activitats relacionades amb el transport, l'emmagatzematge i les comunicacions. Al 2008, aquesta activitat presenta uns 304 centres de cotització més que al 2001 en aquesta zona i uns 7.188 assalariats més.

Pel contrari, i continuant amb la dinàmica general de la comarca, les activitats econòmiques amb menor dinamisme experimentat entre el 2001 i el 2008, han estat les activitats relacionades amb les indústries manufactureres. Com a la resta de zones, les activitats que més ha descendit a la zona Delta són les activitats relacionades amb materials i equips elèctrics, electrònics i òptics, que disminueixen tant en nombre de població assalariada com en els centres de cotització de la zona.

En el cas dels centres de cotització, cal destacar que entre les activitats que presenten un menor dinamisme en aquesta zona, es troben dues de les activitats que major pes tenen en aquesta zona en concret: comerç i reparacions, que suposa el 27,6% de l'activitat econòmica de la zona, i construcció, que representa el 14,8%. Totes dues han presentat uns nivells de creixement als centres de cotització inferiors a la mitjana de la zona, situada en un 11,4%.

## Zona Nord

**Taula 31. Activitats més i menys dinàmiques segons Assalariats**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2.191	5,7	83,8
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	5.405	14,0	81,8
MM - Educació	875	2,3	61,4
LL - Administració pública, defensa i SS obligatòria	1.510	3,9	38,7
DH - Transformació del cautxú i de matèries plàstiques	1.348	3,5	37,0
<b>Total</b>	<b>38.493</b>	<b>100,0</b>	<b>6,9</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	874	2,3	-63,8
DN - Indústries manufactureres diverses	637	1,7	-62,6
DB - Indústries tèxtils i de la confecció	724	1,9	-44,0
DM - Fabricació material de transport	2.344	6,1	-18,9
DG - Indústries químiques	1.282	3,3	-18,8
<b>Total</b>	<b>38.493</b>	<b>100,0</b>	<b>6,9</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

**Taula 32. Activitats més i menys dinàmiques segons Centres de Cotització**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	327	8,7	89,0
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	475	12,7	50,3
OO - Altres activitats socials i de serveis; serv. personals	196	5,2	44,1
LL - Administració pública, defensa i SS obligatòria	48	1,3	41,2
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	107	2,9	39,0
<b>Total</b>	<b>3.754</b>	<b>100,0</b>	<b>14,5</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
DB - Indústries tèxtils i de la confecció	45	1,2	-35,7
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	41	1,1	-26,8
DA - Indústries alimentació, begudes i tabac	49	1,3	-22,2
DH - Transformació del cautxú i de matèries plàstiques	55	1,5	-8,3
DE - Indústries paper, arts gràfiques i suports enregistrats	62	1,7	-4,6
<b>Total</b>	<b>3.754</b>	<b>100,0</b>	<b>14,5</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

A la zona Nord de la comarca, les activitats sanitàries i les immobiliàries han estat les que major dinamisme han experimentat en els darrers anys, ambdues presenten un creixement del volum d'assalariats similars. Tanmateix passa amb les activitats novament immobiliàries i dedicades al transport, emmagatzematge i comunicacions, que presenten un major dinamisme que la resta d'activitats entre els centres cotitzants a la zona observada.

Tal i com es repeteix a la resta de zones territorials del Baix Llobregat, les activitats vinculades a la fabricació de materials i equips elèctric, electrònics i òptics, són les que menor dinamisme presenten entre el 2001 i el 2008; les quals, disminueixen tant en nombre de població assalariada (un -63,8%, que equival a 1.539 persones assalariades menys de la zona Nord en aquesta activitat), com en el volum de centres de cotització (amb un -26,8%, que representen 15 centres cotitzants menys que al 2001). Tot i així, en el cas dels centres de cotització, les cinc activitats que s'han mostrat menys dinàmiques no superen el 2 en el seu pes sobre l'activitat econòmica de la zona. Totes elles pertanyen a la secció d'indústries manufactureres, segons la classificació del CCAE-93.

## Zona Vall Baixa

**Taula 33. Activitats més i menys dinàmiques segons Assalariats**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
HH - Hoteleria	4.471	6,7	325,0
OO - Altres activitats socials i de serveis; serv. personals	3.972	5,9	275,4
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	7.221	10,8	260,5
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	3.455	5,2	194,8
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	2.074	3,1	177,3
<b>Total</b>	<b>66.949</b>	<b>100,0</b>	<b>95,6</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	3.534	5,3	-11,9
DG - Indústries químiques	1.636	2,4	5,9
DN - Indústries manufactureres diverses	772	1,2	11,4
DH - Transformació del cautxú i de matèries plàstiques	1.151	1,7	20,3
DK - Construcció maquinària i equips mecànics	1.425	2,1	23,6
<b>Total</b>	<b>66.949</b>	<b>100,0</b>	<b>95,6</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

**Taula 34. Activitats més i menys dinàmiques segons Centres de Cotització**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	550	8,3	145,5
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	822	12,3	115,7
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	161	2,4	87,2
HH - Hoteleria	475	7,1	77,9
FF - Construcció	1.168	17,5	68,1
<b>Total</b>	<b>6.656</b>	<b>100,0</b>	<b>44,4</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	2008 (%)	var. 2008-2001 (%)
LL - Administració pública, defensa i SS obligatòria	72	1,1	1,4
DN - Indústries manufactureres diverses	84	1,3	3,7
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	317	4,8	5,3
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	76	1,1	15,2
DK - Construcció maquinària i equips mecànics	94	1,4	16,0
<b>Total</b>	<b>6.656</b>	<b>100,0</b>	<b>44,4</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS



La Zona de la Vall Baixa ha presentat el major dinamisme empresarial respecte la resta de zones territorials del Baix Llobregat, tant pels centres de cotització com per la població assalariada.

A diferència de la resta del territori, tant el nombre de població assalariada com el volum d'empreses cotitzants ha presentat nivells elevats de creixement entre el 2001 i el 2008. Aquests augments han estat superiors a la mitja de la comarca que es situa en un 20,5% en el cas de la població assalariada i en un 15,1% en el cas dels centres de cotització. Aquest fenomen pot ser degut a la tendència d'un important gruix del teixit empresarial a traslladar-se fora de nuclis urbans de les àrees més centrals de la Regió Metropolitana de Barcelona, cap a altres municipis de zones perifèriques<sup>7</sup>.

L'hoteleria ha estat l'activitat econòmica que major dinamisme ha presentat respecte el volum de població assalariada que hi treballa a la Zona de la Vall Baixa, amb un creixement superior al 300%. Les activitats socials i les activitats immobiliàries també han experimentat importants creixements en quant als volums de població assalariada.

En el cas dels centres de cotització de la zona, són les activitats relacionades amb el transport, l'emmagatzematge i les comunicacions, novament les activitats immobiliàries i també les sanitàries han estat les que més han incrementat el seu nombre al teixit empresarial de la zona.

Pel contrari, l'única activitat que ha experimentat un descens en el nombre de població assalariada són les activitats vinculades a la metal·lúrgia i la fabricació de productes metàl·lics. La resta d'activitats han presentat increments tant en el nombre de persones assalariades com en el volum d'empreses que s'hi dediquen, durant el període observat. Tot i així, les que menor dinamisme han registrat són activitats del grup de les indústries manufactureres, com al conjunt de la comarca.

---

<sup>7</sup>Carreras, Josep Maria: "La redistribució de la ciutat als territoris de la Regió Metropolitana de Barcelona" PAPERS. REGIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA núm. 36, maig 2002, pàgs. 25-48 (pag. 30))

### 4.3 Comparativa territorial: supracomarcal

El teixit empresarial del Baix Llobregat no és aliè al seu entorn, amb el que comparteix uns trets característics i comuns. Per tal de demostrar aquesta afirmació, es procedeix a fer una comparativa amb altres territoris supracomarcal: Regió Metropolitana de Barcelona (RMB), la província de Barcelona i Catalunya.

#### Regió Metropolitana de Barcelona

**Taula 35. Activitats més i menys dinàmiques segons Assalariats**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	151.022	7,8%	59,7%
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	342.614	17,6%	38,5%
HH - Hoteleria	105.229	5,4%	34,3%
<b>TOTAL</b>	<b>1.945.693</b>	<b>100,0%</b>	<b>15,8%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
DB - Indústries tèxtils i de la confecció	29.808	1,5%	-45,9%
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	31.104	1,6%	-21,4%
DH - Transformació del cautxú i de matèries plàstiques	20.235	1,0%	-20,5%
<b>TOTAL</b>	<b>1.945.693</b>	<b>100,0%</b>	<b>15,8%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

**Taula 36. Activitats més i menys dinàmiques segons Centres de Cotització**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	10.493	5,7%	43,6%
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	34.397	18,7%	37,3%
HH - Hoteleria	15.384	8,4%	25,8%
<b>TOTAL</b>	<b>183.746</b>	<b>100,0%</b>	<b>9,7%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
DB - Indústries tèxtils i de la confecció	3.077	1,7%	-38,4%
DN - Indústries manufactureres diverses	1.747	1,0%	-23,6%
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	4.869	2,6%	-17,1%
<b>TOTAL</b>	<b>183.746</b>	<b>100,0%</b>	<b>9,7%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

## Província Barcelona

**Taula 37. Activitats més i menys dinàmiques segons Assalariats**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	160.808	7,7%	59,3%
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	352.702	16,9%	37,7%
HH - Hoteleria	110.685	5,3%	34,2%
<b>TOTAL</b>	<b>2.090.458</b>	<b>100,0%</b>	<b>15,8%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
DB - Indústries tèxtils i de la confecció	37.176	1,8%	-47,0%
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	33.439	1,6%	-21,5%
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	62.783	3,0%	-12,2%
<b>TOTAL</b>	<b>2.090.458</b>	<b>100,0%</b>	<b>15,8%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

**Taula 38. Activitats més i menys dinàmiques segons Centres de Cotització**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	11.439	5,7%	43,1%
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	36.476	18,0%	38,4%
LL - Administració pública, defensa i SS obligatòria	1.998	1,0%	30,8%
<b>TOTAL</b>	<b>202.314</b>	<b>100,0%</b>	<b>9,9%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
DB - Indústries tèxtils i de la confecció	3.624	1,8%	-39,2%
DN - Indústries manufactureres diverses	2.006	1,0%	-21,2%
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	5.704	2,8%	-14,8%
<b>TOTAL</b>	<b>202.314</b>	<b>100,0%</b>	<b>9,9%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

## Catalunya

**Taula 39. Activitats més i menys dinàmiques segons Assalariats**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
NN - Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	207.910	7,6%	62,5%
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	422.519	15,4%	39,0%
HH - Hoteleria	177.023	6,4%	31,8%
<b>TOTAL</b>	<b>2.752.254</b>	<b>100,0%</b>	<b>18,0%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
DB - Indústries tèxtils i de la confecció	44.831	1,6%	-46,4%
DL - Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics	39.431	1,4%	-21,9%
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	79.992	2,9%	-5,0%
<b>TOTAL</b>	<b>2.752.254</b>	<b>100,0%</b>	<b>18,0%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

**Taula 40. Activitats més i menys dinàmiques segons Centres de Cotització**

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MÉS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
AA - Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura	2.865	1,0%	47,8%
II - Transport, emmagatzematge i comunicacions	15.988	5,6%	41,7%
KK - Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials	46.688	16,4%	40,0%
<b>TOTAL</b>	<b>284.678</b>	<b>100,0%</b>	<b>12,5%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

ACTIVITATS ECONÒMIQUES MENYS DINÀMIQUES	2008	%	Var. Rel (%)
DB - Indústries tèxtils i de la confecció	4.133	1,5%	-38,4%
DJ - Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics	7.165	2,5%	-10,1%
DE - Indústries paper, arts gràfiques i suports enregistrats	3.962	1,4%	-9,1%
<b>TOTAL</b>	<b>284.678</b>	<b>100,0%</b>	<b>12,5%</b>

Font: OPMT elaboració pròpia a partir de les dades del INSS

Pel que respecta la població assalariada, s'observa com els tres territoris observats coincideixen en les tres activitats econòmiques més dinàmiques. Són les "Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials", les "Activitats immobiliàries i lloguers; serv. Empresarials" i "Hoteleria", on més ha crescut la població assalariada entre el 2001 i 2008. Al Baix Llobregat, aquestes tres activitats presenten un important creixement; tot i així, és la població assalariada que treballa a empreses

dedicades al "Transport, emmagatzematge i comunicacions" la que més ha crescut a la comarca durant aquest període.

Pel que respecta els centres de cotització, hi ha més heterogeneïtat que entre la població assalariada. Malgrat les diferències, les activitats econòmiques vinculades al "Transport, emmagatzematge i comunicacions" i les "Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials" són les que més han incrementat el nombre de centres cotitzants als tres territoris observats, tal i com passa a la comarca.

En darrer terme, tant per als centres de cotització com per a la població assalariada és el grup d'activitats incloses dins la categoria de "Indústries Manufactureres"<sup>8</sup> les que menor dinamisme experimenten entre el 2001 i el 2008. A més ser les menys dinàmiques, disminueixen tan el nombre de població assalariada com el de centres de cotització a tots els àmbits territorials, inclòs el Baix Llobregat. Dins aquest grup, les activitats que més han descendit de manera comuna tant a la Regió Metropolitana, a la província com a Catalunya, són les "Indústries tèxtils i de la confecció". Aquest grup no apareix entre les activitats menys dinàmiques a la comarca del Baix Llobregat, ja que les "Indústries tèxtils i de la confecció" que no presenten un pes (%) superior a l'1% dins l'estructura empresarial del territori (tant entre la població assalariada com entre els centres de cotització), per aquest motiu la seva variació no es contempla. Tot i així, la "Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics" és una de les activitats que més ha descendit a la comarca; també a la resta d'àmbits territorials és una de les activitats que més ha disminuït tant el nombre d'assalariats/es com el de centres de cotització.

Un cop analitzat i valorat els diferents dinamismes que presenten les activitats econòmiques que es desenvolupen al Baix Llobregat i a diferents àmbits territorials es procedirà a l'anàlisi del model competitiu proposat per Joan Trullén, Rafael Boix i Josep Lladós basat en la intensitat d'utilització de tecnologia / coneixement que s'utilitza per desenvolupar les activitats econòmiques. Aquest anàlisi ens permetrà tenir una idea concret de l'estructura i evolució del model competitiu, econòmic i productiu que presenta el Baix Llobregat en l'actualitat.

---

<sup>8</sup> Desagregació de la CCAE per secció (1 dígit)

El fet de disposar de dades de dinamisme per activitat econòmica concreta juntament amb la ubicació concreta d'aquesta en una categoria de model competitiu permetrà un anàlisi pormenoritzat de l'evolució i la tendència del model productiu/competitiu de la Comarca, fet que permetrà un anàlisi prospectiu de la tendència d'aquest.

## 4.4 Conclusions

### Baix Llobregat

- En termes generals, els serveis han mostrat un major dinamisme que la resta de sectors, en quant a la seva participació al teixit empresarial entre 2001 i 2008 a la comarca del Baix Llobregat, tant en nombre d'assalariats com en el de centres de cotització. Mentre que el sector industrial ha experimentat un important decreixement de la seva participació de l'estructura empresarial de la comarca durant el mateix període.
- Tant entre els centres de cotització com entre la població assalariada, les activitats que han presentat major dinamisme són les "Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials" i el "Transport, emmagatzematge i comunicacions".
- D'altra banda, el grup d'activitats vinculades a les Indústries Manufactureres han experimentat una davallada en els seus volums de centres de cotització com en la població assalariada.
- De les activitats que major pes (%) tenen a l'estructura empresarial al 2008, destaquen entre la població assalariada activitats vinculades al "comerç a l'engròs i intermediaris de comerç"<sup>9</sup> i entre els centres de cotització, les activitats vinculades amb la "construcció"<sup>5</sup>; ambdues estan entre les deu activitats més dinàmiques de la comarca.

### Zones

- Respecte a les diferents zones territorials de la comarca, destaca un tret comú en totes elles: entre els centres de cotització, el "Transport, emmagatzematge i

---

<sup>9</sup> Desagregació de la CCAE a dos dígits

comunicacions" i les "Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials" són les activitats que major dinamisme han presentat a les quatre zones.

- Per a la població assalariada les activitats que han mostrat major dinamisme varien segons la zona a observar. Entre les activitats més dinàmiques i comunes a totes les zones destaquen les "activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials" i les "activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials". Tot i així, aquestes activitats experimenten diferents ritmes de dinamisme a cada zona.

### Territoris supracomaricals

- Les "Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials", les "Activitats immobiliàries i lloguers; serv. Empresarials" i "Hoteleria" són les que major dinamisme han experimentat en quant al nombre de població assalariada tant a la comarca, a la RMB, a la província com al conjunt de Catalunya entre 2001 i 2008.
- El "Transport, emmagatzematge i comunicacions" i les "Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials" són les que més han incrementat el nombre de centres cotitzants i per tant les que presenten major dinamisme durant el període observat a tots els territoris.
- El grup d'activitats econòmiques de les "indústries manufactureres" són les menys dinàmiques en tots els àmbits territorials. Això és degut al procés de terciarització que experimenta l'estructura empresarial i productiva de manera comuna a totes les societats d'economies avançades, on el sector dels serveis predomina sobre la resta de sectors econòmics i on la indústria manufacturera perd protagonisme dins aquest teixit.

## 5. Bloc 3- Anàlisi del model competitiu

En el següent apartat abordarem quina és l'estructura i evolució actual del model competitiu de la comarca del Baix Llobregat, les seves zones territorials i municipis. Tal com s'ha exposat en l'apartat "Metodologia" se seguirà el tipus d'anàlisi de model competitiu proposat per Joan Trullén, Rafael Boix i Josep Lladós basat en la intensitat d'utilització de tecnologia i coneixement emprat en les diferents activitats econòmiques que es desenvolupen a la Comarca. Per a tal efecte s'han recollit els assalariats i centres de cotització segons tipus d'activitat econòmica.

- Les activitats relacionades amb el sector industrial es classifiquen en dos categories depenent del nivell tecnològic emprat en dita activitat. Aquests nivells són "Nivell tecnològic Mig-Baix/Baix" i "Nivell tecnològic Mig-Alt/Alt".
- Les activitats relacionades amb el sector serveis es classificaran en dos categories depenent de si aquesta activitat es basa principalment en el coneixement o no i les categories resultants seran: "Activitats basades en el coneixement" i "Activitats no basades en el coneixement"

Aquest tipus d'anàlisi es complementarà amb la vessant comparativa esmentada en anteriors apartats (nivell municipal, zones territorials, comarcal i supracomarcal).



## 5.1 Anàlisi del model competitiu per sectors

En aquest apartat concret s'entrarà a analitzar de manera concreta quina és l'estructura del model competitiu per sectors (Industrial i Serveis)

### 5.1.1 Anàlisi del model competitiu del sector industrial

L'activitat de tipus industrial i manufacturera es distribueix en dos tipus de categories segons la intensitat d'utilització de tecnologia en el desenvolupament de l'activitat concreta, activitat I+D desenvolupada i qualificació de la mà d'obra. Les dos categories resultants són "mitjana-alta/alta" i "mitjana-baixa / baixa".

**Taula 41. Indústria: Distribució (%) dels assalariats segons nivell competitiu. Baix Llobregat**

Assalariats	1996	2001	2008	VAR 01-08(%)
Alta- Mitja Alta	37,2	39,18	38,21	-2,48
Baixa- Mitja Baixa	62,8	60,82	61,79	+1,6
<b>Total</b>	100	100	100	

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Aquesta primera taula mostra, que la proporció d'assalariats que desenvolupen la seva activitat en el sector industrial de baixa i mitja tecnologia és al 2008 del 61'79% front el 38'2% dels assalariats que l'ocupen en sectors d'Alta- mitja alta tecnologia. La variació que s'ha produït de 1996 a 2008 mostra que la proporció d'assalariats ocupats en sectors d'alta-mitja alta tecnologia va augmentar entre 1996 i 2001 però va disminuir, concretament un 2'48%, entre 2001 i 2008. Respecte als assalariats al sector Baixa-mitja baixa tecnologia, entre 2001 a 2008, cal dir que aquests va augmentar en 1'60%

**Taula 42. Indústria: Distribució (%) dels Centres de Cotització segons nivell competitiu. Baix Llobregat**

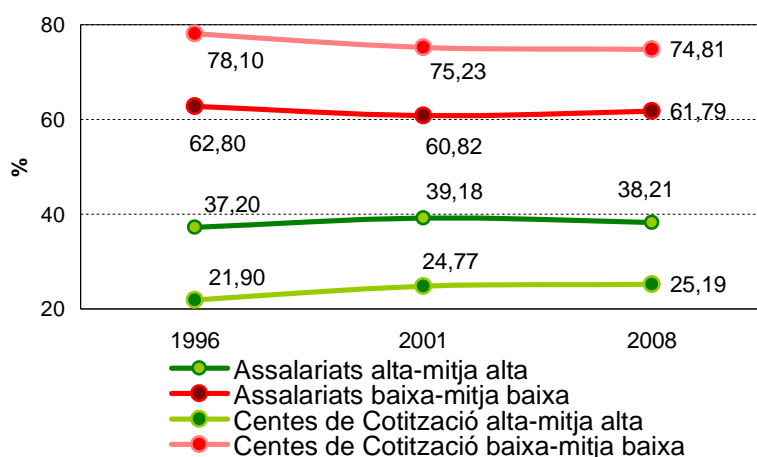
Centres de Cotització	1996	2001	2008	VAR 01-08 (%)
Alta- Mitja Alta	21,9	24,77	25,19	+1,71
Baixa- Mitja Baixa	78,1	75,23	74,81	-0,56
<b>Total</b>	100	100	100	

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

En relació als centres de cotització, i seguint una la lògica contrària que els assalariats, han augmentat ininterrompudament el seu volum els centres d'alta-mitja alta tecnologia passant d'un 21'9% al 1996 a un 25'19% al 2008. Concretament entre els anys 2001 i 2008 s'ha produït un augment de la proporció d'empreses en aquest nivell competitiu un 1,71%.

Gràfic 2.

**Evolució de la distribució (%) d'assalariats i centres de cotització segons nivell competitiu INDÚSTRIA. Baix Llobregat**



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

En l'anterior gràfic s'observa l'evolució comparada entre assalariats i centres de cotització tenint en compte si les activitats són de tecnologia d'Alta- mitja alta o baixa- mitja baixa. L'evolució de les quatre variables mostra un moment d'inflexió important l'any 2001 i una evolució cap a una menor pes de l'ocupació d'assalariats en *Alta- mitja alta tecnologia*. Respecte als centres de cotització la relació és inversa: augmenta el pes de l'alta-mitja alta tecnologia i disminueix la baixa- mitja baixa.

A continuació s'analitzen les dades referents al paper de la tecnologia al sector serveis, per finalitzar l'apartat amb una comparativa entre ambdós sectors econòmics.

### 5.1.2 Anàlisi del model competitiu del sector serveis

L'Activitat de serveis es distribueix en dos tipus de categories segons la intensitat d'utilització de tecnologia en el desenvolupament de l'activitat concreta, activitat I+D desenvolupada i qualificació de la mà d'obra. Les dos categories resultants són activitats "Basades en el coneixement" i "No basades en el coneixement".

**Taula 43. Serveis: Distribució (%) dels assalariats segons nivell competitiu. Baix Llobregat**

Assalariats	1996	2001	2008	VAR 01-08(%)
Basades en el Coneixement	26,20	26,49	32,09	+21,13
No basades en el Coneixement	73,80	73,51	67,91	-7,62
<b>Total</b>	100	100	100	

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Els assalariats ocupats en activitats de serveis no *basades en el coneixement* al 2008 representen el 67'91% del total d'assalariats d'aquest sector. D'altra banda l'ocupació en activitats *Basades en el coneixement* no ha deixat d'augmentar el seu pes fins a assolir al 2008 el 32'09%, el que representa una variació d'un 21,13% respecte l'any 2001.

**Taula 44. Serveis: Distribució (%) dels Centres de Cotització segons nivell competitiu. Baix Llobregat**

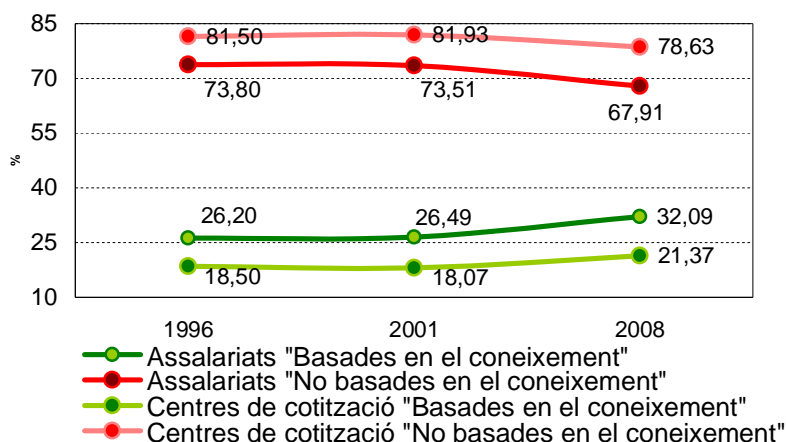
Centres de Cotització	1996	2001	2008	VAR 01-08(%)
Basades en el Coneixement	18,50	18,07	21,37	18,31
No basades en el Coneixement	81,50	81,93	78,63	-4,04
<b>Total</b>	100	100	100	

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

D'igual manera que passa amb els assalariats, augmenta la proporció d'activitats basades en el coneixement mentre perden pes aquelles no basades en el coneixement.

**Gràfic 3.**

**Evolució de la distribució (%) d'assalariats i centres de cotització segons nivell competitiu Serveis. Baix llobregat.**



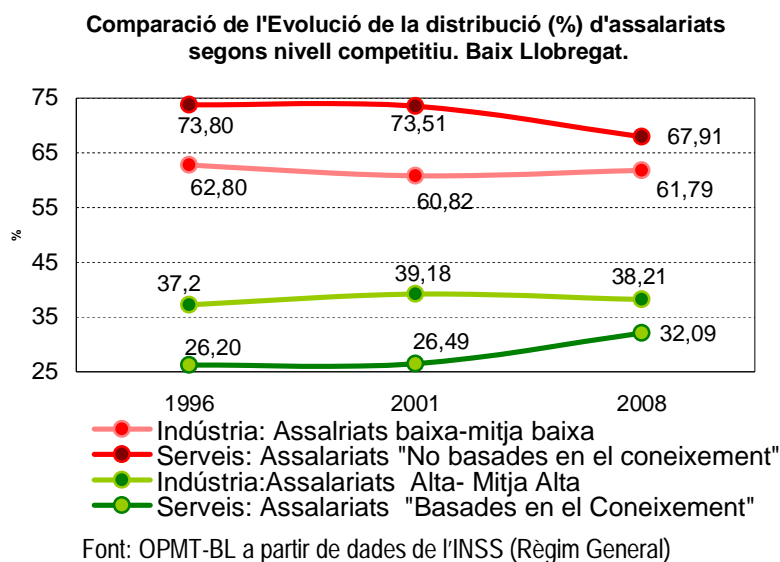
Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

En aquest gràfic comparatiu s'observa l'evolució positiva, tant d'assalariats com de centres de cotització, en activitats econòmiques basades en el coneixement.

### 5.1.3 Comparació entre nivells competitius.

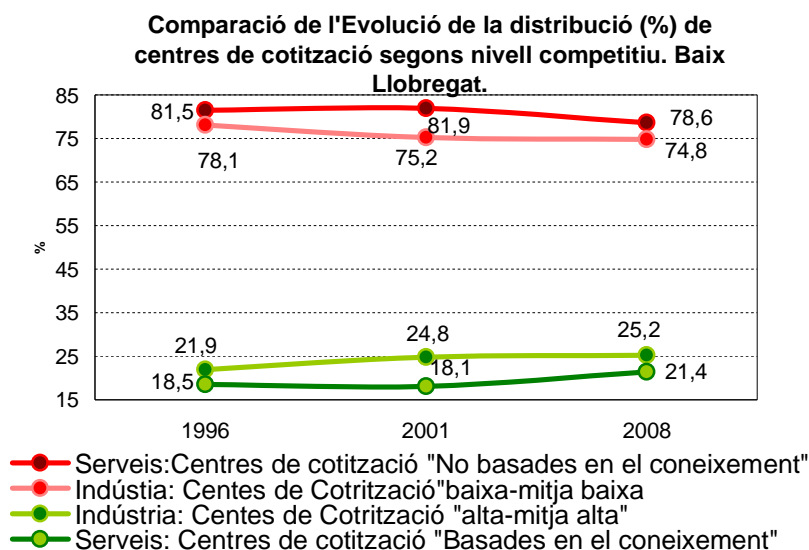
En aquest darrer punt es comparen els models competitius d'ambdós sectors: indústria i serveis. Concretament, en la següent taula es compara la proporció d'assalariats ocupats en models productius basats en la tecnologia i el coneixement.

Gràfic 4.



S'observa doncs com, tant al sector indústria com a serveis, la proporció d' assalariats ocupats en Alta- mitja alta tecnologia a la indústria o, en activitats basades en el coneixement al sector serveis s'assoleix una proporció semblant: 32'09% d'assalariats al sector serveis i 38,21% a les activitats industrials. En relació a la tendència, cal remarcar que, només els assalariats del sector serveis augmenten ininterrompudament la seva presència en les activitats basades en el coneixement des del 1996 fins al 2008. A la Indústria, la tendència que era positiva entre 1996 i 2001 tot i que aquesta tendència canvia lleugerament entre 2001 i 2008.

Gràfic 5.



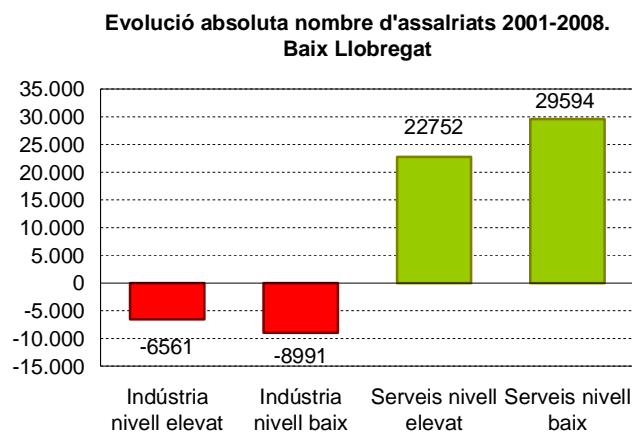
Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

La comparativa entre centres de cotització remarquen, al igual que el gràfic anterior, una paral·lelisme entre ambdós sectors. Al sector serveis cal remarcar l'important canvi de tendència en l'augment de la proporció d'empreses que basen la seva activitat en el coneixement, que passa d'una gran distància en relació a indústria, al tram 1996-2001, a una proximitat de menys de 4 punts al 2008.

#### 5.1.4 Comparativa absoluta per sector i nivell competitiu

Fins a aquest punt s'han tractat dades relatives d'evolució de sectors productius i també d'evolucions relatives de nivells competitius referents a aquest. Cal però desenvolupar un anàlisi a nivell de dades absolutes per tal d'obtenir un altre punt de vista de l'evolució d'aquestes magnituds. Al següent punt s'exposarà l'evolució absoluta, per al període 2001-2008, dels centres de cotització i assalariats dels sectors Industrials i Serveis per nivell competitiu. A nivell d'assalariats l'evolució absoluta ha estat la següent:

**Gràfic 6.**



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

**Sector Industrial:** A l'anterior gràfic es pot apreciar que el sector industrial perd assalariats en tots dos tipus de nivell competitiu analitzats. En total, al Baix Llobregat durant el període 2001-2008, el sector industrial ha perdut al voltant de 15.000 assalariats. Aquesta pèrdua és més important entre els nivells competitiu més baixos d'aquest sector. Per tal de concretar més aquest fenomen i les seves causes més directes, a continuació s'assenyalen les activitats econòmiques concretes que han tingut un paper més rellevant en aquesta disminució d'assalariats:

- En el cas dels **nivells competitiu baixos** del sector industrial les activitats que han registrat un descens més pronunciat han estat les tipificades com "Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics" (-2.700), "Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres" (-1.600) i "Indústries tèxtils" (-1.500). Val a dir que, en tot el període 2001-2008, en aquest nivell competitiu només ha augmentat el seu nombre d'assalariats les activitats econòmiques tipificades com "Indústries de productes alimentaris i begudes" (+1.200).
- En el cas dels **nivells competitiu més elevats** perden assalariats de manera més important les activitats econòmiques tipificades com "Indústries químiques" (-2.200), "Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics" (-1.200), "Fabricació de maquinària i materials elèctrics" (-1.200) i "Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs" (-1.465). Només dos activitats econòmiques d'aquest nivell competitiu incrementen el nombre d'assalariats per a aquest període però de manera molt poc significativa.

**Sector Serveis:** En el cas del sector serveis l'evolució observada es inversa que al sector industrial, al llarg del període 2001-2008, els assalariats han augmentat en 52.000 efectius. Aquest increment ha estat més important entre les activitats de nivell competitiu més baix.

- En el cas dels **nivells competitiu més baixos** les activitats econòmiques que més han crescut han estat les tipificades com "Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, llevat de vehicles de motor" (+7200), Comerç al detall, llevat del comerç de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors (+4.000), "Hostalera" (+3.700), Activitats afins al transport; activitats d'agències de viatges (+3.800), Transport terrestre; transport per canonades (+2.700), i "Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatori" (+2.600). Cal destacar que d'entre tot el conjunt d'activitats econòmiques que conformen aquest nivell competitiu només ha perdut assalariats, i de manera gairebé imperceptible, una única activitat econòmica.
- En el cas dels **nivells competitiu més elevats** l'activitat que més ha incidit en l'augment del nombre d'assalariats en aquest nivell competitiu concret ha estat la tipificada com "Altres activitats empresarials" (+11.200) i "Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials" (+5000) . Val a dir que en el cas concret del nivell competitiu elevat del sector serveis no s'ha donat un descens d'assalariats, entre 2001 i 2008, a cap activitat econòmica.

## 5.2 Comparació territorial

Un cop analitzat el model competitiu de la Comarca en el seu conjunt i la seva evolució més recent, cal analitzar la situació dels municipis que la conformen degut en part a la heterogeneïtat interna que generen els 30 municipis del Baix Llobregat i les diferents situacions i contextos que es poden generar per aquest fet.

Per a tal efecte, a continuació s'analitzaran una sèrie de mapes que descriuen la situació actual i evolució recent (IIT 2001- IIT 2008) del nivell competitiu dels municipis en els sectors Indústria i

Serveis tant a nivell d'assalariats com de centres de cotització. La font primària de les dades emprades és l'INSS<sup>10</sup>.

Per tal d'interpretar els mapes cal tenir en compte que s'han fet servir dos colors:

- **Vermell:** Per indicar que els nivells competitius baixos i mitjans baixos. El to de vermell és fort si aquest tipus de nivell competitiu predomina en més del 75% d'assalariats o centres de cotització. En cas que aquest tipus de nivell competitiu predomini entre el 50% i 75% dels casos d'assalariats o centres de cotització el to de vermell serà més atenuat.
- **Verd:** Per indicar que els nivells competitius alts i mitjans alts. El to de verd és fort si aquest tipus de nivell competitiu predomina en més del 75% d'assalariats o centres de cotització. En cas que aquest tipus de nivell competitiu predomini entre el 50% i 75% dels casos d'assalariats o centres de cotització el to de verd serà més atenuat.

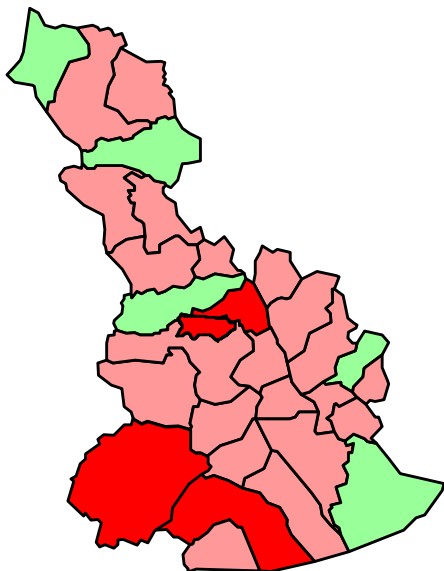
---

<sup>10</sup> Institut Nacional de la Seguretat Social

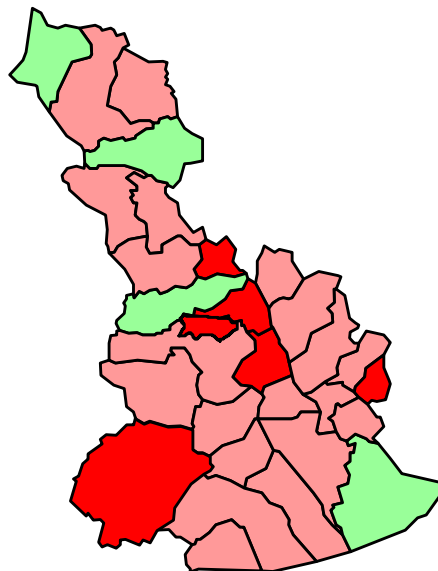


### 5.2.1 Comparació a nivell municipal

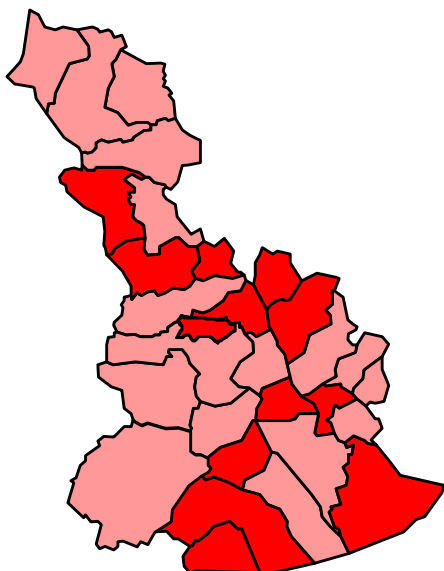
Assalariats Indústria 2001



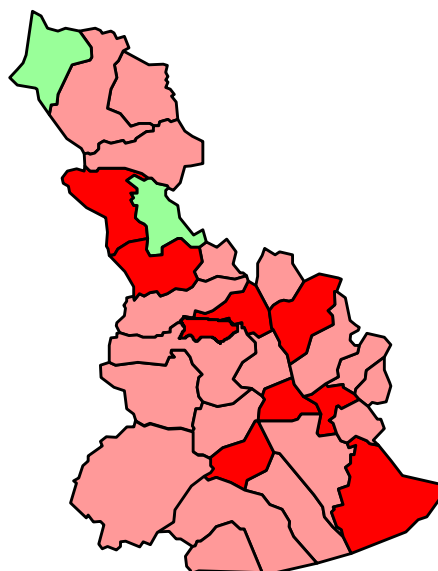
Assalariats Indústria 2008



Assalariats Serveis 2001



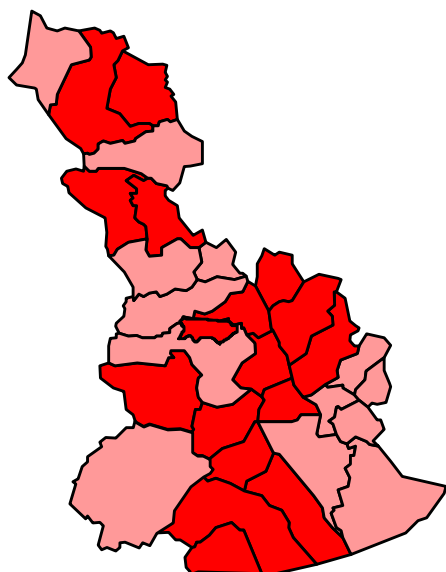
Assalariats Serveis 2008



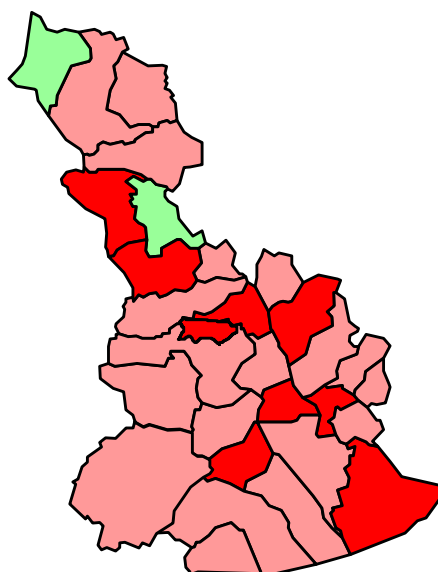
- Nivell competitiu baix >75%
- Nivell competitiu baix entre el 50% i 75%
- Nivell competitiu elevat entre el 50% i 75%
- Nivell competitiu elevat >75%

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

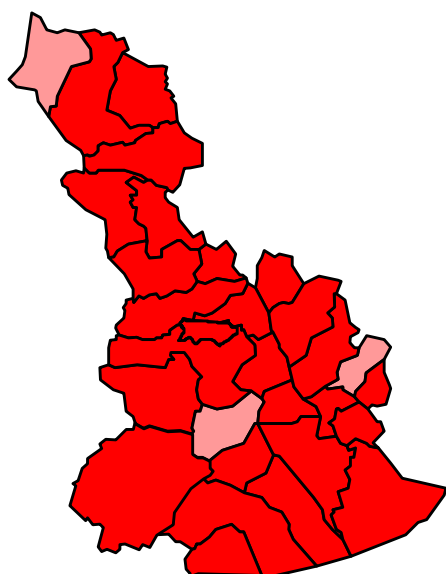
Centres de Cotització Indústria 2001



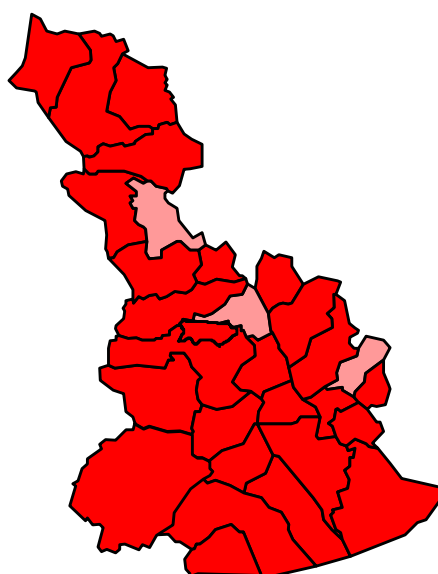
Centres de Cotització Indústria 2008



Centres de Cotització Serveis 2001



Centres de Cotització Serveis 2008



- Nivell competitiu baix >75%
- Nivell competitiu baix entre el 50% i 75%
- Nivell competitiu elevat entre el 50% i 75%
- Nivell competitiu elevat >75%

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

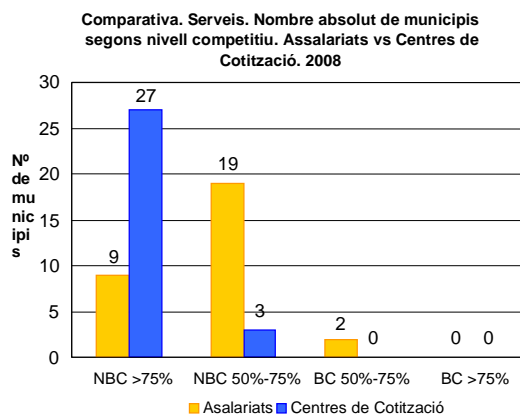
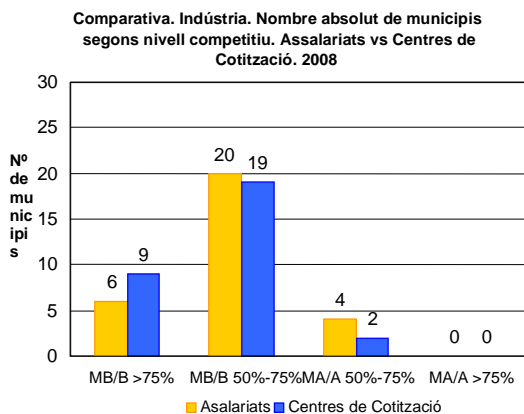
**Taula 46. Indústria: Evolució absoluta dels municipis per nivell competitiu**

Nivell Competitiu	Assalariats		Centres de Cotització	
	Nº Municipis 01	Nº Municipis 08	Nº Municipis 01	Nº Municipis 08
MB/B >75	4	6	17	9
MB/B 50-75	21	20	13	19
MA/A 50-75	5	4	0	2
MA/A >75	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Taula 47. Serveis: Evolució absoluta dels municipis per nivell competitiu**

Nivell Competitiu	Assalariats		Centres de Cotització	
	Nº Municipis 01	Nº Municipis 08	Nº Municipis 01	Nº Municipis 08
NBC >75	13	9	27	27
NBC 50-75	17	19	3	3
BC 50-75	0	2	0	0
BC >75	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Gràfic 7.**



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

A continuació s'aniran comentant les conclusions que es poden extreure de les diferents figures i taules aportades en aquest capítol:

## Indústria

En observar la distribució per nivell competitiu dels municipis del Baix Llobregat en el sector Indústria, i la seva evolució, podem observar que:

- Predomina àmpliament el nivell competitiu "mig- baix / baix" tant pel que fa als assalariats i centres de cotització.

### Assalariats Indústria

- **No s'identifica una pauta de distribució** territorial clara dels municipis segons el seu nivell competitiu per al 2008, tan sols una acumulació de municipis al centre de la Comarca (Sant Andreu de la Barca, La Palma de Cervelló, Pallejà i Sant Vicenç dels Horts) on es pot apreciar que més del 75% dels assalariats se situen en el nivell competitiu mig-baix-baix
- S'identifiquen tan sols 4 municipis en que els assalariats que se situen en ocupacions de nivell tecnològic mig-alt/alt signifiquen més del 50% (Collbató, Corbera de Llobregat, Abrera i el Prat de Llobregat). En aquest cas no sembla existir cap pauta de distribució territorial específica o general.
- Respecte a **l'evolució dels nivells competitius** entre 2001 i 2008 no s'observen grans canvis o modificacions substancials del context del que presentaven el municipis de la Comarca. Cal ressaltar però el fet que el municipi de Sant Just Desvern ha passat de ser un dels pocs municipis en que predominava els nivell tecnològic elevat al 2001 a ser un dels tants en que predomina el nivell competitiu baix.
- Per contra, **al centre s'identifica una pauta de variació** al respecte de les proporcions i intensitats que signifiquen els nivells competitius ja que sembla que la proporció d'assalariats als nivells competitius més baixos augmenten, entre 2001 i 2008, a diversos municipis.

### *Centres de Cotització Indústria*

- Igual que en cas de la distribució segons nivell competitiu dels municipis, els nivells competitiu més baixos predominen en gairebé la totalitat dels municipis de la Comarca.
- Tan sols al nord de la Comarca s'identifiquen dos municipis on predominen els centres de cotització de nivells competitiu elevats, aquests són Collbató (igual que en el cas dels assalariats) i Martorell.
- Pel que fa a l'evolució entre 2001 i 2008 s'observa una reducció generalitzada de la intensitat dels nivells competitiu més baixos sobretot pel que fa als municipis del sud i nord de la comarca.

### *Comparació Assalariats / Centres de cotització*

- En comparar la distribució dels municipis segons el nivell competitiu en que se situen per a assalariats i per a centres de cotització es pot observar els nivells competitiu més baixos són més intensos entre els centres de cotització.
- Un aspecte en comú en el sector industrial és el baix nombre de municipis en que predominen els nivells competitiu més alts i en cap cas aquest predomini és superior al 75%.

### *Serveis*

En observar la distribució per nivell competitiu dels municipis del Baix Llobregat en el sector serveis, i la seva evolució, podem observar que:

- Igual que en el cas del sector industrial, al sector serveis també s'observa un predomini clar dels nivells competitiu més baixos, tant pel que fa al 2001 com el 2008 i tant pel que fa a assalariats com centres de cotització. En aquest cas, els nivells competitiu més baixos s'associen a les activitats "No basades en el coneixement".

### *Assalariats Serveis*

- En el cas dels assalariats del sector serveis, podem observar com al 2008 no es dona cap pauta de distribució territorial clara. Tot i així els dos únics

municipis on predominen els nivells competitius alts (Activitats basades en el coneixement) són Collbató i Martorell, que se situen al nord de la Comarca.

- Respecte a l'evolució territorial 2001-2008 dels nivells competitius, en el cas dels assalariats, es pot observar com a la zona sud i nord de la Comarca s'ha donat un descens generalitzat de la intensitat del predomini dels nivells competitius més baixos, fet que ha propiciat que es passi de 13 municipis en que el nivell competitiu baix predomina en un 75% dels assalariats a 9.

#### *Centres de Cotització Serveis*

- En el cas dels centres de cotització del sector Serveis el predomini dels nivells competitius baixos és molt més clar que en cas dels assalariats ja que en 27 municipis de 30 predomina aquest nivell en el 75% dels centres de cotització. Entre els restants 3 municipis predomina el nivell competitiu baix sense arribar a significar el 75% dels centres de cotització.
- Pel que fa a l'evolució territorial 2001-2008 dels nivells competitius en el sector serveis, no es donen canvis significatius, ja que la situació general del 2001 és molt semblant a la del 2008 tot i que els municipis en que el nivell competitiu baix predomina en menys d'un 75%, en alguns casos, han variat.

#### *Comparació Assalariats / Centres de cotització*

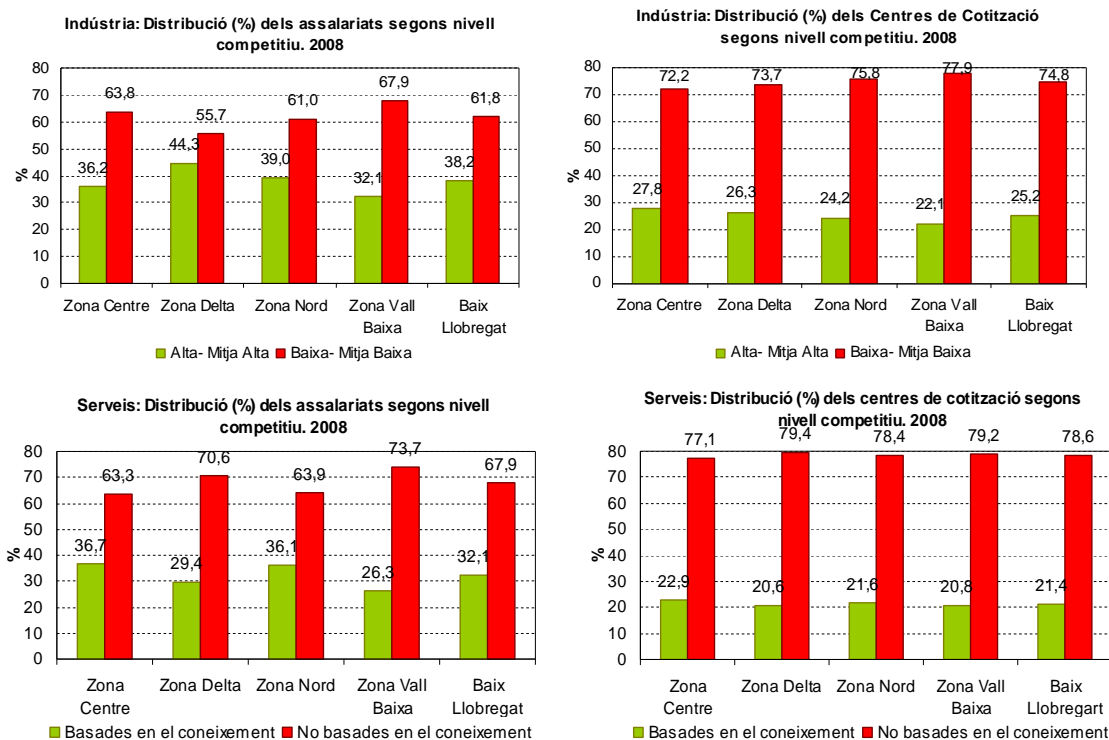
- En comparar el context d'assalariats i centres de cotització pel que fa a nivell competitiu s'observa que entre els centres de cotització es dona un predomini comparativament molt elevat del nivell competitiu baix. Com a exemple il·lustrador es pot observar com en el cas dels centres de cotització no s'observa cap municipi, ni al 2001 ni al 2008, en que predominin els nivells competitius alts.

## 5.2.2 Característiques de les diferents zones territorials: Distribució d'assalariats i Centres de Cotització segons nivell competitiu.

La comarca del Baix Llobregat està subdividida en zones segons la seva situació geogràfica: La **Zona Centre** inclou els municipis de Cornellà de Llobregat, Esplugues de Llobregat, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern. La **Zona Delta** que inclou els municipis de Begues, Castelldefels, Gavà, Prat de Llobregat, Sant Boi de Llobregat, Sant Climent de Llobregat i Viladecans. La **Zona Nord**, emmarca als municipis de Abrera, Castellví de Rosanes, Collbató, Esparreguera, Martorell, Olesa de Montserrat, Sant Andreu de la Barca i Sant Esteve de Sesrovires. La **Zona Vall Baixa**, que correspon als termes municipals de Cervelló, Corbera de Llobregat, La Palma de Cervelló, Molins de Rei, Pallejà, El Papiol, Sant Feliu de Llobregat, Sant Vicenç dels Horts, Santa Coloma de Cervelló, Torrelles de Llobregat i Vallirana.

Un cop delimitat el nou marc de referència geogràfic d'agrupació de dades podem passar a analitzar-les. Tal i com hem anat fent fins ara, ens centrarem en el sector industrial i en el de serveis.

Gràfic 8.



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

Sobre aquestes línies podem observar quatre gràfics que indiquen, d'una banda, la distribució percentual d'assalariats segons nivell competitiu i de l'altra la distribució de centres de cotització.

**Zona Delta:** El sector Indústria registra la proporció més elevada d'assalariats en nivells alts de tecnologia (44%), molt per sobre de la mitja registrada pel conjunt del Baix Llobregat (38%). Aquesta diferència en termes d'assalariats però no es reflecteix a l'hora d'analitzar el mateix context en termes de centres de cotització del sector industrial i, tot i estar per sobre de la mitja del Baix Llobregat pel que fa a centres de cotització ubicats en el nivell competitiu elevat (25%), la proporció més elevada d'aquest tipus de centres de cotització s'identifica a la zona Centre (27%) en comptes de a la zona Delta (26%). En abordar el sector Serveis tant en termes d'assalariats com de centres de cotització, s'observa que la zona Delta registra valors inferiors a la mitja del conjunt del Baix Llobregat pel que fa al nivell competitiu alt (activitats basades en el coneixement) i només té per sota en aquests termes la zona Vall Baixa. Amb aquestes dades podem afirmar que, mentre al sector industrial la zona Delta es manté en un relatiu elevat nivell competitiu, en el sector Serveis s'identifica un perfil baix per sota de la mitja de la Comarca.

**Zona Vall Baixa:** aquesta zona és la que registra uns nivells competitius més baixos tant pel que fa al sector industrial com pel que fa al sector serveis situant-se en tot moment per sota de la mitja del conjunt de la comarca pel que fa a assalariats i centres de cotització que s'ubiquen en nivells competitius elevats. Aquesta situació és més evident en el cas del sector serveis en que es pot observar que entre els assalariats, existeix una diferència de gairebé 6 punts entre el valor registrat per la zona i la Comarca en termes d'afiliació a activitats associades al nivell competitiu elevat.

**Zona Centre i Zona Nord:** aquestes zones s'aborden de manera conjunta degut a la similitud de contextos que mostren les dades a l'hora d'analitzar el model competitiu de cadascuna. Podríem dir que són les zones més homogènies de la Comarca (entre si) ja que no existeixen canvis bruscos a l'hora d'analitzar la situació a la Indústria i Serveis ja que en ambdós casos, per les dues zones, les dades oscil·len entre el 36% i el 39% en termes d'assalariats. Si que es pot ressaltar, per exemple, la major proporció d'assalariats afiliats a nivells competitius elevats, al sector Industrial de la zona Nord mentre que en el cas del sector Serveis aquesta situació es capgira. En termes de centres de cotització però, tant en el sector industrial com en el serveis, la



proporció més elevada de la Comarca pel que fa al de centres ubicats en nivells competitiu elevats s'identifica a la Zona Centre.

### 5.2.3 Evolució relativa i absoluta del model competitiu per zones

Per tal de fer més comprensible els següents gràfics es procedeix a desenvolupar una breu descripció de la informació que contenen i la metodologia emprada.

En primer lloc aquests gràfics defineixen quin ha estat la variació relativa del pes de signifi- cada nivell competitiu (alt o baix). És a dir, els percentatges que contenen aquests gràfics, estan mesurant en quina proporció ha variat el pes de cada nivell competitiu entre els anys 2001 i 2008. Dita variació es contempla a diversos nivells:

- A nivell d'assalariats
- A nivell de centres de cotització
- Per a cada sector concret

Aquest indicador ens permet detectar de manera acurada quina ha estat la intensitat de la variació del pes de cada nivell competitiu, ja que mesura l'augment o la disminució d'assalariats/centres de cotització en relació al volum que aquest significaven al 2001 i no de manera aïllada (augment o disminució de punts percentuals). D'aquesta manera també es té en compte el context de partida, que en aquest cas és la proporció que d'assalariats/centres de cotització, segons nivell competitiu, registrada al 2001.

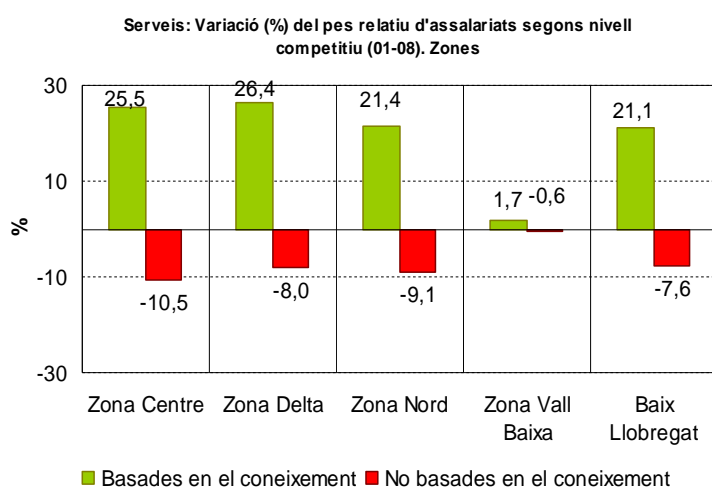
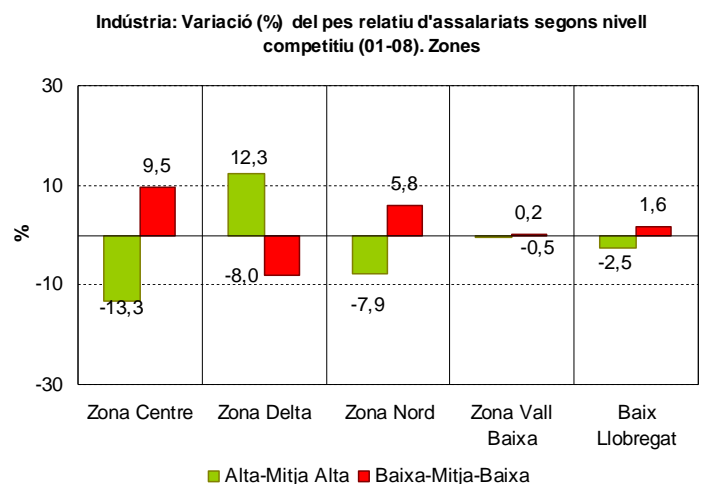
Per tal de facilitar l'assimilació de tota la informació que contenen aquests gràfics es tractarà per separat el context dels assalariats i centres de cotització.

Per tal de facilitar encara més la lectura de les dades també es comentaran per separat les característiques de les diferents zones territorials que contempla el gràfic.

### 5.2.3.1 Evolució dels assalariats per nivell competitiu i sector

Els següents gràfics fan referència a l'evolució 2001-2008 del pes relatiu que signifiquen els nivells competitius en termes d'assalariats per a ambdós sectors.

**Gràfic 9.**



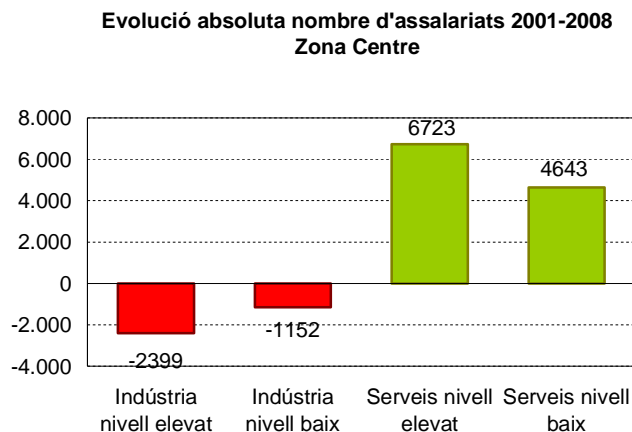
Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

A primer cop d'ull es pot observar que les variacions són més intenses en el sector serveis que en el sector industrial.

**Zona Centre:** A la zona Centre es pot observar com incrementa el pes dels assalariats al sector industrial en nivells competitius baixos en contraposició a un augment molt acusat, i per sobre de la mitjana de la Comarca, dels assalariats de serveis de nivells competitius elevats. Aquesta darrera tendència es reproduïx també en el cas dels centres de cotització del sector serveis

mentre que en el cas dels centres de cotització dels sector industrial no s'observen variacions significatives pel que fa al pes de cada nivell competitiu. En analitzar de manera absoluta aquesta evolució s'observa el següent context:

Gràfic 10.



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

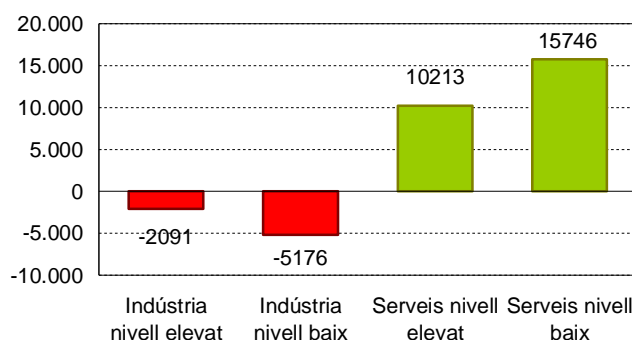
- En el cas dels **assalariats del sector industrial** es dona una reducció tant entre els nivells competitius elevats com baixos essent molt més important (el doble) en el cas dels assalariats de nivells competitius elevats. D'aquí el fet que tot i el descens d'assalariats absolut dels nivells competitius baixos el pes relatiu d'aquest s'hagi incrementat. En el cas dels assalariats en els nivells competitius elevats les reduccions més importants s'han donat entre les activitats "Indústries químiques" i "Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics" mentre que en el cas dels nivells competitius més baixos el descens d'assalariats ha estat més significatiu entre les activitats econòmiques tipificades com Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques, "Metal·lúrgia" i "Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres" tot i que aquest descens ha estat en gran part contrarestat per un fort increment dels assalariats en activitats tipificades com "Indústries de productes alimentaris i begudes" molt localitzat al municipi de Esplugues de Llobregat.
- Entre **el sector serveis** s'observa un fort increment d'assalariats proper als 11.300 efectius. Aquest ascens s'identifica tant entre els nivells competitius més elevats (+6.700) com entre els més baixos (+4.600). En el cas del les activitats de nivell competitiu elevat les activitats que més han crescut en

termes d'assalariats han estat "Altres activitats empresarials" i "Activitats informàtiques". Entre les activitats econòmiques de serveis de nivell competitiu baix que incrementen el nombre d'assalariats destaquen les activitats "Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, llevat de vehicles de motor" i "Hostalera".

**Zona Delta:** Observem que al territori de la zona Delta es dona l'increment proporcional més importat del pes dels d'assalariats en activitats d'alt nivell competitiu tant en el sector industrial com en el de serveis (+28%), essent molt més pronunciat en el cas del sector industrial (+6%). Val a dir que aquesta evolució positiva té diferents explicacions depenent de en quin sector ens fixem.

Gràfic 11.

Evolució absoluta nombre d'assalariats 2001-2008  
Zona Delta



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

- En el cas del **sector industrial**, l'evolució absoluta del nombre d'assalariats en el nivell competitiu elevat ha disminuït de 9.000 al 2001 a 7.000 al 2008. L'increment proporcional del seu pes ve doncs donat per un decreixement encarna més important dels assalariats, al sector industrial, a activitats de nivells competitiu baixos (de 14.000 al 2001 a 9.000 al 2008). Aquesta conjuntura provoca que el percentatge total del pes dels assalariats de nivell competitiu elevat a la indústria hagi augmentat no per un augment absolut sinó per un decreixement molt important dels assalariats al sector industrial de nivells

competitius més baixos. Aquest decreixement d'assalariats sobretot s'observa en les activitats "Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics" i en un segon terme "Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques" i "Indústries tèxtils".

- En el cas del **sector serveis** l'augment del pes proporcional dels assalariats a nivells competitiu elevats si va acompanyat d'un increment absolut del número absolut d'aquests alhora que també augmenten, tot i que en menor intensitat, els assalariats en activitats de serveis de nivells competitiu baixos<sup>11</sup>. De fet, la quantitat d'assalariats de serveis a nivells competitiu elevats s'ha doblat de 10.000 a 20.000 principalment per l'increment d'assalariats a les activitats tipificades com "Altres activitats Empresarials" i "Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials". De manera menys important, també han participat en aquest increment en termes d'assalariats les activitats tipificades com "Correus i telecomunicacions", "Lloguer de maquinària i equips sense operari, d'efectes personals" i "Activitats informàtiques".
- Amb aquestes dades podem afirmar que a la zona Delta s'identifica una tendència en que el sector secundari disminueix pel que fa al nombre d'assalariats en nivells competitiu elevats i baixos ( però sobretot de nivells competitiu baixos) mentre que el sector serveis creix en tots els nivells competitiu (però amb més intensitat als nivells competitiu elevats).

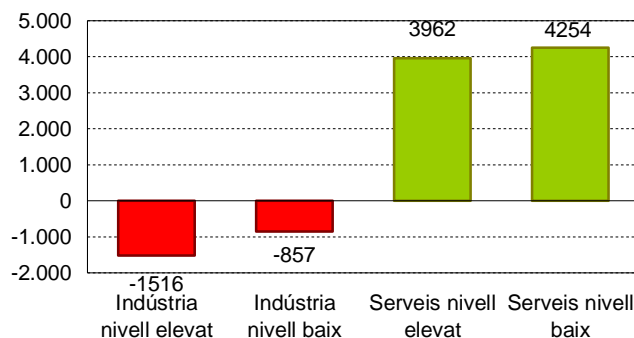
**Zona Nord:** En el cas de les evolucions relatives dels nivells competitiu per assalariats s'observa un avenç relatiu de les activitats de nivell tecnològic elevat. No així en el cas del sector industrial on guanyen pes els assalariats a activitats econòmiques de nivell competitiu baix. En analitzar aquesta evolució en termes absoluts s'observa el següent context:

---

<sup>11</sup> En aquest cas les activitats que més han participat en aquest increment són les tipificades com "Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, llevat de vehicles de motor" "Comerç al detall, llevat de vehicles de motor" "Activitats afins al transport; activitats d'agències de viatges" i "Transport aeri i espacial".

Gràfic 12.

**Evolució absoluta nombre d'assalariats 2001-2008  
Zona Nord**



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

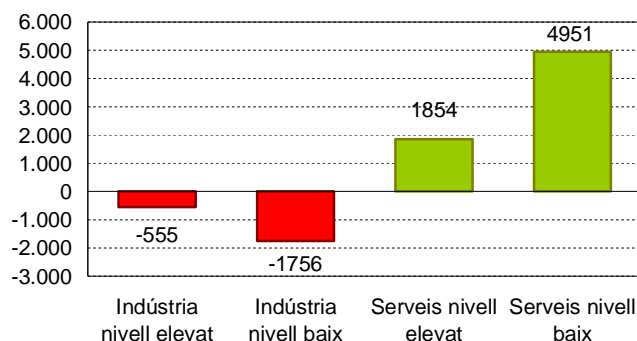
- Al sector industrial** s'ha donat una caiguda dels assalariats a ambdós nivells competitiu tot i que la caiguda més important es registra als nivells competitiu elevats on la disminució dels assalariats se situa, entre 2001 i 2008, en 1.500 efectius. Aquesta caiguda ha estat causada principalment per la disminució d'assalariats de l'activitat econòmica "Fabricació de maquinària i materials elèctrics" (molt localitzada al municipi d'Abrera) tot i que també, en un segon terme, per la caiguda d'activitats econòmiques com, "Fabricació de materials electrònics; fabricació d'equips i aparells de ràdio" i "Indústries químiques". En el cas de les activitats econòmiques que han provocat la caiguda d'assalariats en els nivells competitiu més baixos destaca el cas de l'activitat "Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres". La caiguda d'aquesta activitat se situa aproximadament en 1.100 efectius i esta molt localitzada als municipis d'Abrera i Esparreguera). Cal destacar el cas de l'activitat econòmica "Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques", una de les poques que creix (i amb intensitat) entre els nivells competitiu més baixos, creant 550 nous assalariats entre 2001 i 2008.
- Al sector serveis**, al contrari que en el cas de l'industrial, s'observa un increment del nombre d'assalariats en els dos nivells competitiu contemplats. Aquest augment s'ha traduït en més de 8.000 nous assalariats respecte el 2001. Val a dir que en aquest cas l'increment més important s'ha donat a les activitats econòmiques de nivells competitiu més baixos com és el cas, per exemple, de

“Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria”, “Comerç al detall, llevat del comerç de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors” i “Transport terrestre; transport per canonades”. En el cas del sector serveis les activitats que han generat un major creixement en termes d'assalariats han estat, amb un increment superior a 1000 assalariats per activitat, “Recerca i desenvolupament”, “Altres activitats empresarials” i “Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials”.

**Zona Vall Baixa:** Respecte a l'evolució del pes que signifiquen els nivells competitiu a cada sector productiu, entre els anys 2001 i 2008, s'identifica una estabilitat comparativa amb les restants zones més que destacable. En analitzar aquesta evolució en nombres absolut s'identifica el següent context:

**Gràfic 13.**

**Evolució absoluta nombre d'assalariats 2001-2008  
Zona Vall Baixa**



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

- Si s'analitza de manera absoluta l'evolució del **sector industrial** es pot observar com s'ha donat un descens generalitzat d'assalariats a tots els nivells competitiu (d'uns 2.200 efectius entre 2001 i 2008), essent aquest més important entre els nivells competitiu més baixos. En aquest sentit les activitats econòmiques que més assalariats han perdut, de nivells competitiu baixos, han estat “Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips” i “Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques”. En el cas d'activitats

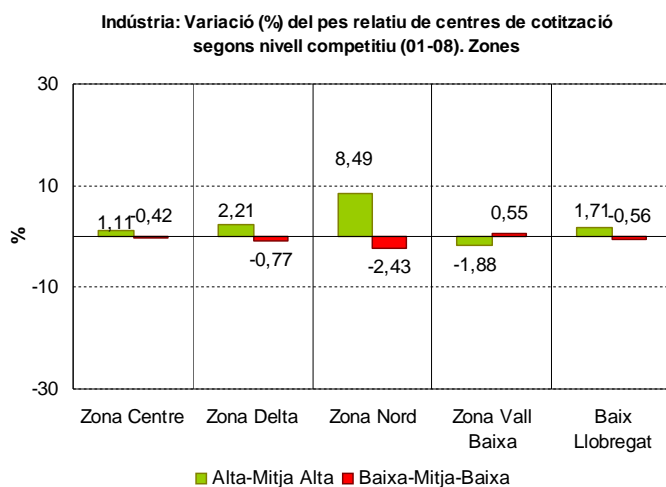
econòmiques de nivells competitiu elevats a la indústria cal destacar el fort descens d'assalariats de les activitats tipificades com "Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs" (-800 efectius entre 2001 i 2008) que ha estat contrarestat, en part, per un fort increment dels assalariats a les activitats tipificades com "Fabricació de maquinària i materials elèctrics" (+700 efectius entre 2001 i 2008).

- En analitzar de manera absoluta l'evolució del **sector serveis** a aquesta zona es pot observar un increment d'assalariats total, entre 2001 i 2008, de 6.800 efectius. En aquest sentit cal destacar els increments d'assalariats a activitats d'alt nivell competitiu identificats en les activitats tipificades com "Altres activitats Empresarials" i "Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials" mentre que entre les activitats de baix nivell competitiu destaquen, en aquest sector i zona, els increments d'assalariats registrats a les activitats tipificades com "Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, llevat de vehicles de motor", "Hotelera" i "Transport terrestre; transport per canonades".

### 5.2.3.2 Evolució dels centres de cotització per nivell competitiu i sector

A continuació s'analitza quina ha estat l'evolució dels centres de cotització en termes d'ubicació de nivell tecnològic.

**Gràfic 14.**

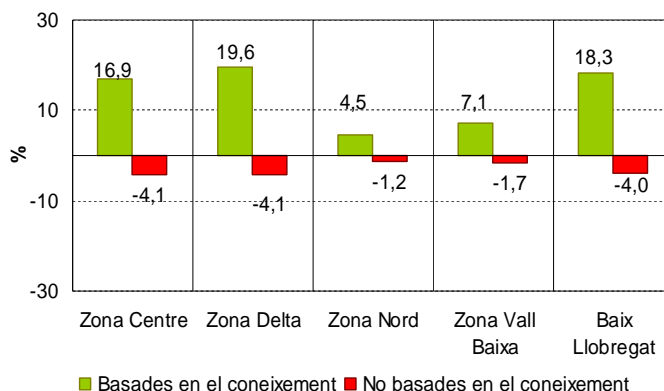


Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)



**Gràfic 15.**

Serveis: Variació (%) del pes relatiu de centres de cotització segons nivell competitiu (01-08). Zones

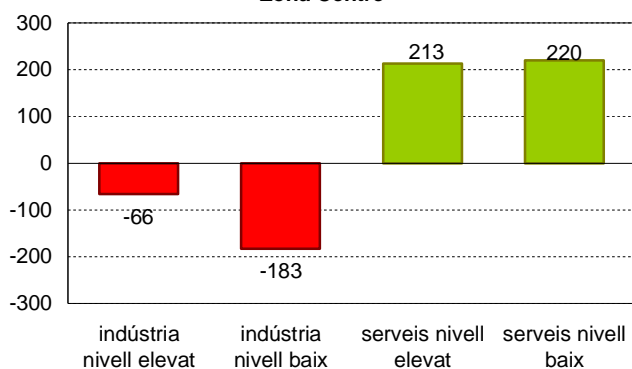


Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

**Zona Centre:** En relació a les variacions relatives podem afirmar que existeixen diferències importants pel que fa als sectors serveis i industrial: mentre que al sector industrial variacions molt poc significatives mentre que en el cas del sector serveis es pot observar com el pes dels centres de cotització del sector serveis s'ha incrementat al voltant del 16,9%. A continuació s'analitza aquesta evolució en termes absoluts:

**Gràfic 16.**

Variació absoluta nombre Centres de Cotització 2001-2008  
Zona Centre



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

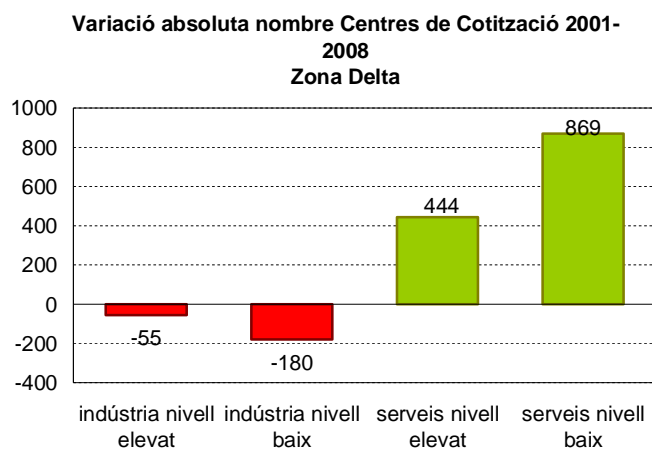
- En el cas dels centres de cotització del **sector industrial** de nivell tecnològic elevat, les indústries de construcció de maquinària i equips mecànics representaven el 33% d'aquest sector al 2001. Al 2008, aquestes indústries representen el 30%. El descens experimentat en aquesta activitat ha suposat una important part: 28 indústries de construcció de maquinària i equips

mecànics menys, sobre les 66 que han descendit en tot el sector a la zona Centre (representa més del 40% del descens). Pel que respecta nivells tecnològics baixos, la fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips ha descendit en 55 centres de cotització a la zona centre, que juntament amb el descens dels centres de cotització dedicats a la fabricació de mobles (i altres indústries manufactureres) i les indústries de confecció i pelleteria, representen el 62% de les 183 indústries de nivell baixos en tecnologia que han descendit a la zona Centre.

- En el cas del sector serveis, al 2008, com en el cas dels assalariats, els centres de cotització dedicats a "altres activitats empresarials" representen el 52% (que equival a 493) del volum de centres de cotització de la zona centre amb activitats classificades d'alt-mig coneixement (un total de 948). Aquests tipus d'activitats, basades en el coneixement, han augmentat en 213 empreses més que al 2001 en aquesta zona. El creixement és degut principalment a l'augment de centres de cotització dedicats a "altres activitats empresarials" que s'han ubicat sobretot als municipis de Cornellà de Llobregat i Esplugues de Llobregat, durant aquest període. D'altra banda, els centres de cotització dedicats al comerç (tant engròs com detall) han passat de representar el 54% de les activitats econòmiques de la zona Centre no basades en el coneixement al 2001, a representar el 47% de les mateixes al 2008. A part de baixar el seu pes (%) al teixit empresarial de la zona, també han disminuït en volum. Pel contrari, les activitats que més han incrementat el seu volum de centres de cotització, són les activitats vinculades amb l'hostaleria. Aquestes representaven un 11% (un total de 341) dels centres de cotització no bastats en coneixement de la zona al 2001; al 2008, equivalen pràcticament el 15% (un total de 479) del teixit empresarial d'aquest tipus d'activitats (NBC).

**Zona Delta:** En aquesta zona es pot observar una situació molt similar a la que presenta la zona Centre en termes de centres d'evolució relativa del pes dels centres de cotització per nivell competitiu, és a dir, una mínima variació del pes dels nivells competitius a nivell d'indústria i una variació molt significativa (en sentit positiu) dels centres de cotització de nivell tecnològic elevat al sector serveis. Tot seguit es passa a analitzar aquest evolució en termes absoluts.

Gràfic 17.



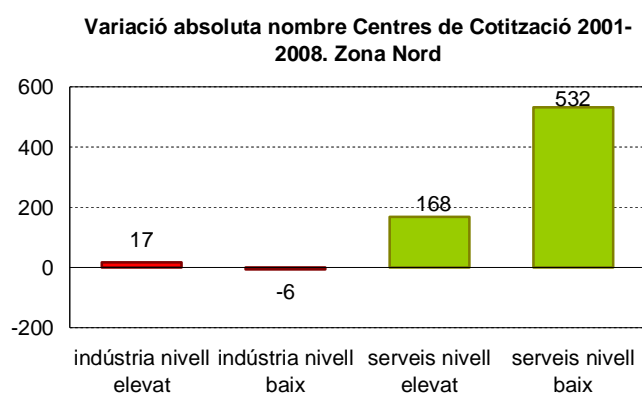
Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

- A la zona Delta, els centres de cotització del **sector industrial** corresponents a nivells alts i mitjos de tecnologia, han descendit entre el 2001 i el 2008. Concretament, les activitats dedicades a la "Fabricació de maquinària i equips elèctrics" han disminuït el nombre de centres de cotització a la zona en 38 centres, que equival a un 43% menys. També aquestes empreses han passat de representar pràcticament el 30% de les indústries de nivell tecnològic alt-mig al 2001, a un 20% al 2008. Passa el mateix amb les activitats industrials nivell tecnològic inferior, les quals han descendit els seus volums de centres de cotització sense discriminació a totes les activitats industrials d'aquesta categoria respecte el 2001. On més s'ha experimentat aquest descens han estat als centres de cotització dedicats a la "Fabricació de productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)", un total de 39 empreses menys, tot i així, han incrementat el seu pes (%) respecte el teixit empresarial de nivells baixos de tecnologia de la zona al 2008, del que representaven al 2001. També, la "Fabricació de mobles" ha experimentat un important descens en el nombre de centres de cotització, situat en 26 empreses menys, 13 de les quals estaven situades al Prat de Llobregat.
- Al 2008, els centres de cotització del **sector serveis** dedicats a "Altres activitats empresarials" representen el 47% (656) del volum de centres de cotització de la zona Delta amb activitats classificades d'alt-mig coneixement (un total de 1.386); mentre que al 2001, equivalien al 40,5% (274). Aquests tipus d'activitats,

basades en el coneixement, han incrementat el seu volum en 444 empreses més que al 2001. El creixement és degut principalment a l'augment de centres de cotització dedicats a "Altres activitats empresarials" que estan distribuïts en volums similars a tots els municipis de la zona, amb excepció dels més petits. (comportament molt similar de la zona centre). Les activitats considerades "no basades en el coneixement" han presentat un important augment al 2008, amb 889 centres de cotització més (creixement del 19,4%) respecte el 2001 en aquesta zona. L'activitat econòmica que més ha incrementat el seu volum entre 2001 i 2008, ha estat el "Transport terrestre; transport per canonades", que ha incrementat en 289 centres de cotització dels que hi havia al 2001. En aquest cas, aquest increment ha suposat també un creixement del seu pes (%) al teixit empresarial de la zona Delta al 2008, situat en un 12% (al 2001, era d'un 7,6%). L'hostaleria també ha experimentat importants augments dels centres de cotització durant el període observat. Una de les activitats que ha descendit en nombre de centres de cotització però que també ha disminuït el seu pes (%) al 2008 ha estat el comerç al detall, que ha passat de representar un 32% de les activitats no basades en coneixement de la zona al 2001, a un 26%.

**Zona Nord:** aquesta zona és l'única que presenta, en termes de centres de cotització, variacions més intenses al sector industrial que al sector industrial. Aquestes variacions són més significatives pel que fa als nivells competitiu elevats. En el cas de la indústria aquest tipus de nivell competitiu decreix i en el cas del sector serveis augmenta. A continuació es passa a valorar aquesta evolució de manera absoluta:

**Gràfic 18.**



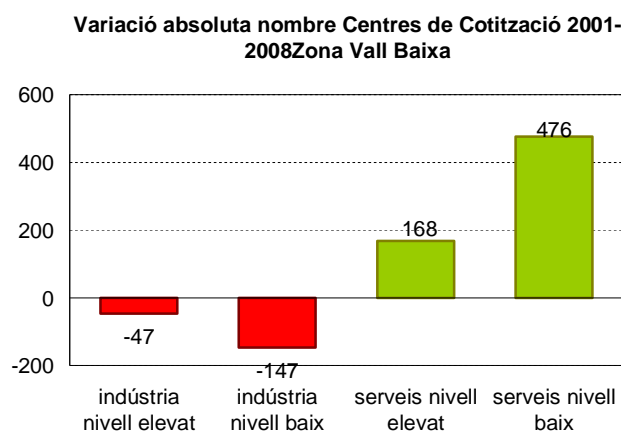
Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

- A diferència de la resta de zones, les **activitats industrials** amb tecnologia elevada, han augmentat el seu nombre de centres de cotització al 2008 respecte el 2001. El major augment s'ha experimentat entre les "Indústries de construcció de maquinària i equips mecànics", que són al mateix temps, les que major pes (%) tenen en el teixit empresarial (de nivells alts tecnològics) de la Zona Nord. Al 2008, les indústries de nivell tecnològic baix han disminuït el seu nombre de centres de cotització a la zona Nord respecte el 2001, però amb menor ritme que a la resta de zones de la comarca; només han descendit en un 1% (6 centres de cotització menys). Les indústries de "Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips", han estat les que més han augmentat el seu volum, en 22 empreses més, però també és l'activitat a la que més es dediquen els centres de cotització ubicats a la zona, representant al 2008 el 36,3% (un total de 212 empreses) del conjunt de centres industrials de nivell baix tecnològic; al 2001, representaven el 32% (un total de 190 empreses).
- En el camp del **sector serveis**, els centres de cotització amb activitats basades en el coneixement han incrementat el seu volum entorn un 44% (168 empreses més) respecte el 2001 a la zona Nord. El creixement és degut principalment a l'augment de centres de cotització dedicats a "Altres activitats empresarials", amb 119 centres de cotització més que al 2001. Al 2008, els centres de cotització dedicats a "Altres activitats empresarials" representen el 55% (un total de 302 centres de cotització) del teixit empresarial d'alt-mig coneixement. D'aquest total, més del 30% estan ubicades al municipi de Martorell. Pel que respecta les activitats no basades en coneixement, es pot observar que les activitats dedicades al "Transport terrestre i per canonades" han incrementat en 145 el seu volum de centres de cotització respecte el 2001. També han incrementat el seu pes (%) fins a un 14% respecte el conjunt de centres de cotització no basats en coneixement registrats al 2008 a la zona Nord. A diferència d'altres zones, els centres de cotització de l'hostaleria han incrementat, però el seu pes (%) no ha variat entre el 2001 i el 2008 en aquesta zona. Al igual que a la zona Delta, el comerç al detall, tot i incrementar el seu volum, ha disminuït el seu pes, passant de representar un 31,2% (un total de

457 empreses) dels centres de cotització dedicats a activitats N.B.C. al 2001 a un 25,6% al 2008 (un total de 512 empreses).

**Vall Baixa:** En aquest territori es pot observar com entre el sector industrial no s'identifiquen canvis substancials pel que fa al pes relatiu dels centres de cotització per nivell competitiu (al igual que a la zona Centre i Nord). És en observar el sector servei que es pot observar un increment de la proporció que signifiquen els centres de cotització de nivell competitiu elevat. A continuació es passa a valorar aquesta evolució en termes absoluts:

**Gràfic 19.**



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'INSS (Règim General)

- En aquesta zona, les **activitats industrials** amb nivell tecnològic alt han descendit el seu volum en 47 centres de cotització respecte el 2001. Les empreses de "Fabricació de maquinària i materials elèctrics" han estat les més han descendit en nombre, en un total de 17 indústries. Aquest descens en aquesta activitat s'ha concentrat al municipi de Sant Feliu de Llobregat principalment, amb 19 indústries menys que al 2001. D'altra banda, les activitats de nivell tecnològic baix descendeixen el seu volum al 2008 en 147 centres de cotització menys que al 2001. L'activitat que més ha descendit el seu volum d'empreses és la "Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips", en un total de 48 centres de cotització menys.
- Les activitats basades en el coneixement corresponents al **sector serveis** han augmentat el seu volum absolut de centres de cotització en aquesta zona en 168 empreses més que al 2001. El creixement és degut principalment a l'augment de centres de cotització dedicats a "altres activitats empresarials",

amb 87 centres de cotització més que al 2001. Al 2008, els centres de cotització dedicats a "Altres activitats empresarials" representen el 47% (un total de 311 centres de cotització) del teixit empresarial d'alt-mig coneixement de la zona de la Vall Baixa. El gruix dels centres de cotització s'ha concentrat en els municipis de Molins de Rei (68 empreses) i La Palma de Cervelló (80 empreses), que precisament és on més han incrementat el nombre de centres de cotització dedicats a aquest tipus d'activitat. D'altra banda, al 2008, les activitats dedicades al "Transport terrestre i per canonades" han incrementat en 178 el seu volum de centres de cotització respecte el 2001. Les activitats dedicades al "Comerç a l'engròs" també han experimentat un important creixement dels centres de cotització respecte el 2001. Tot i aquest increment, les activitats dedicades al comerç, tant al detall com l'engròs, no han incrementat el seu pes (%) del total de centres de cotització dedicats a activitats no basades en coneixement. En canvi, el "Transport terrestre i per canonades" ha passat de representar un 8,9% dels centres de cotització dedicats a aquests tipus d'activitats al 2001, a un 14,3% dels mateixos al 2008.

#### 5.2.4 Comparació comarcal

A continuació s'exposen una sèrie de mapes comarcals de Catalunya on es mostra la proporció d'assalariats i centres de cotització que se situen en els nivells competitiu elevats (Tecnologia mitja-alta /alta en el cas del sector Industrial i Activitats basades en el coneixement en el cas del sector serveis).

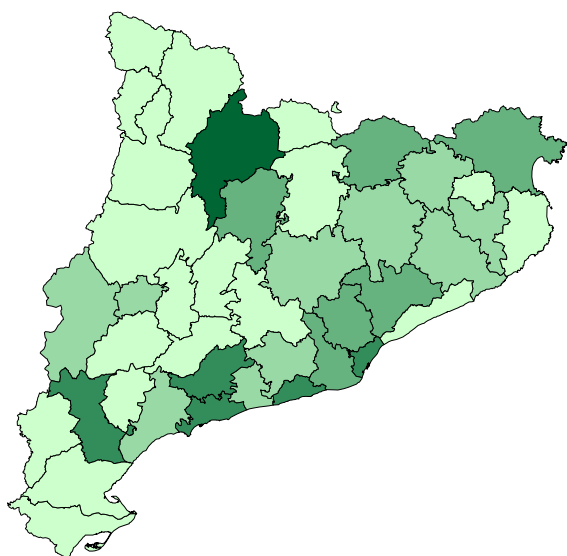
Anotacions metodològiques:

- Als següents mapes només es té en compte els nivells competitiu elevats per tal de facilitar l'exposició i comprensió dels mapes a analitzar. Per altra banda el percentatge d'assalariats/ centres de cotització que se situen en els perfils competitiu més baixos és 100 – (menys) el valor expressat pel mapa a cada Comarca.
- En aquest cas s'han fer servir dades corresponents als anys 2008 i 2005. S'han escollit les dades del 2005 en comptes de les del 2001 ja que aquest fet, en cas de l'àmbit comarcal, facilita molt la recollida de dades. Altrament s'haurien de consultar les dades dels gairebé 900 municipis un a un, fet que dificultaria bastant l'elaboració de la següent comparativa.

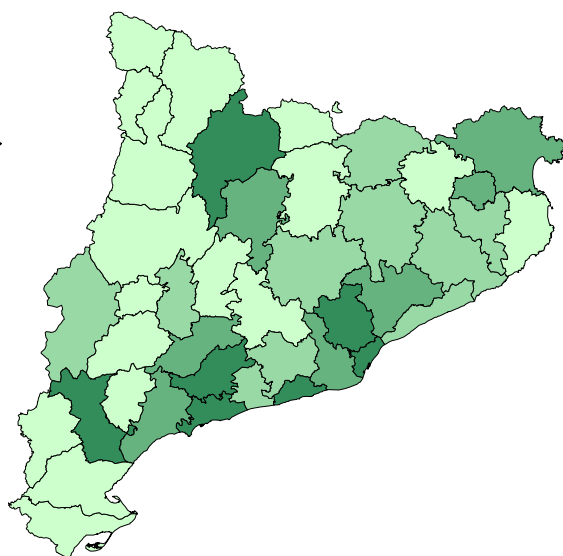


**Gràfic. 20. Indústria: Proporció d'Assalariats i Centres de cotització del nivell competitiu mitjà/alt – alt. 2005-2008**

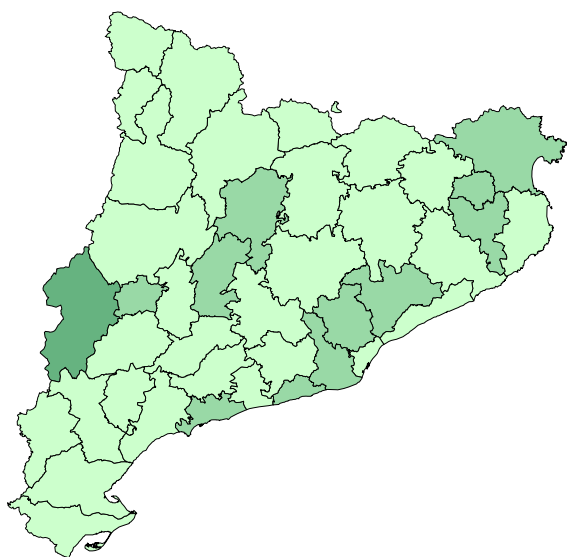
Assalariats: Tecnologia mitja/alta-alta 2005



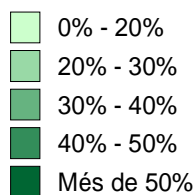
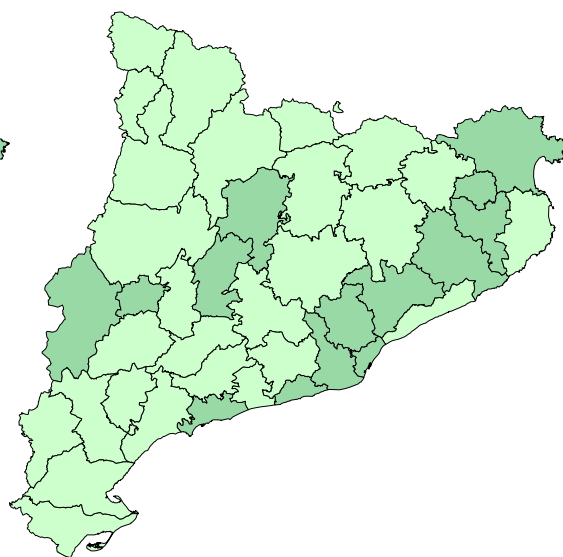
Assalariats: Tecnologia mitja/alta-alta 2008



Centres de Cotització: Tecnologia mitja/alta-alta 2005



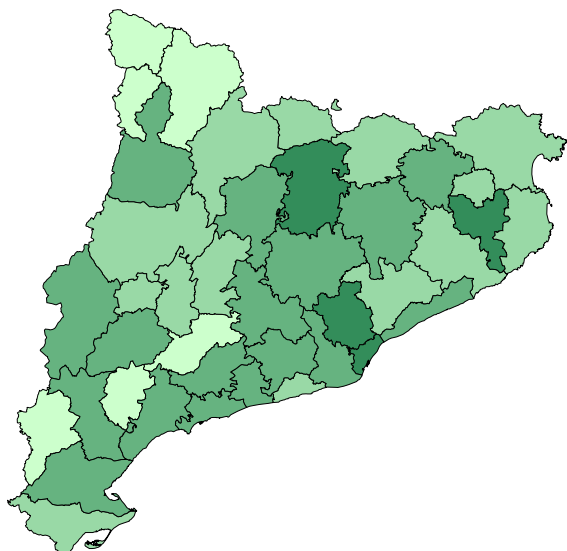
Centres de Cotització: Tecnologia mitja/alta-alta 2008



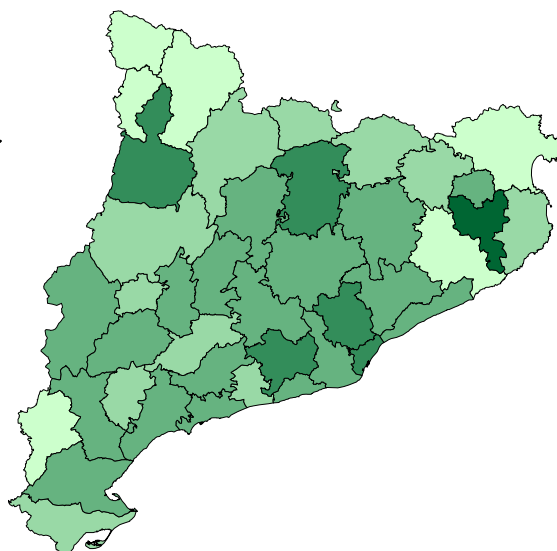
Font: OPMT-BL a partir de dades de l'Observatori del Mercat de Treball del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya

### Gràfic 21. Indústria: Proporció d'Assalariats i Centres de cotització del nivell competitiu "Activitats basades en el Coneixement". 2005-2008

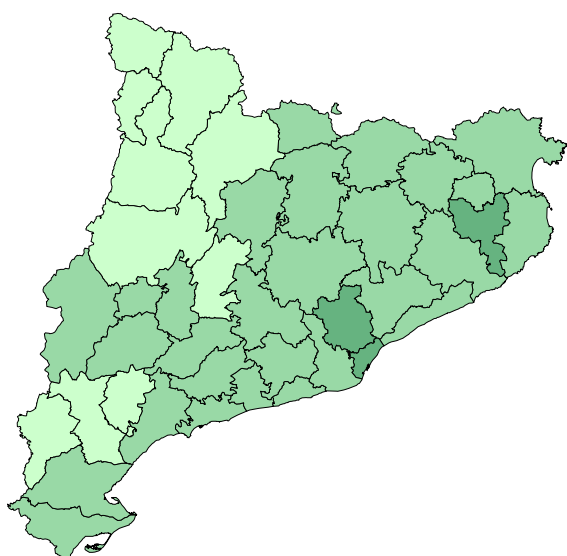
Assalariats: Basades en Coneixement 2005



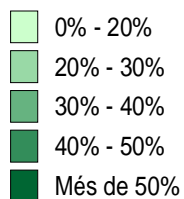
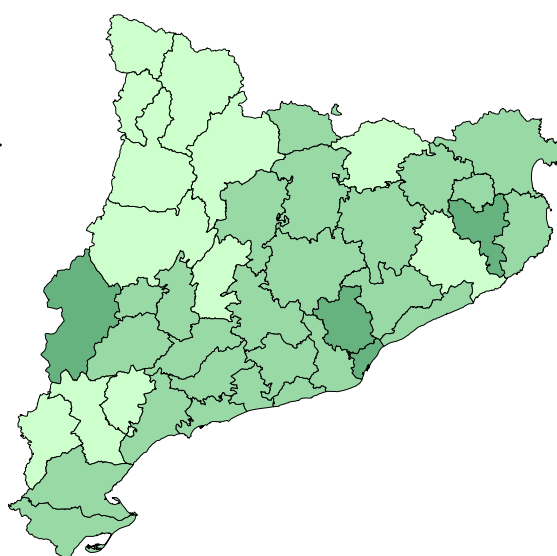
Assalariats: Basades en Coneixement 2008



Centres de Cotització: Basades en el coneixement 2008

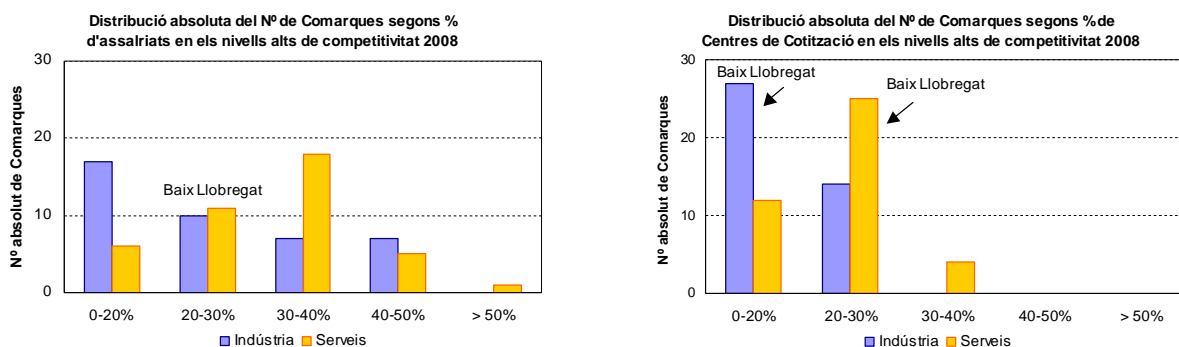


Centres de Cotització: Basades en el coneixement 2008



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'Observatori del Mercat de Treball del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya

**Gràfic 22.**



Nota: Es marca la categoria en que s'ubica el Baix Llobregat

Font: OPMT-BL a partir de dades de l'Observatori del Mercat de Treball del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya

Comparant les dades de la comarca del Baix Llobregat amb la de la resta de comarques catalanes es poden observar els següents fets:

- En general sembla donar-se una certa pauta territorial en la que podem identificar que les comarcals del nord-oest (Pirineus lleidatans) acostumen a registrar índexs més baixos del nivell competitiu elevat tant en el cas del sector Industrial com del Serveis. Caldria destacar però el cas de la Comarca de l'alt Urgell en la que s'observen, comparativament, índexs superiors de nivells competitius elevats.
- Els índexs més elevats de nivell competitiu s'observen a les comarques costaneres.
- Altre aspecte a destacar a nivell de comparacions comarcals és el context del Gironès, que sembla concentrar gran part les activitats de nivell competitiu elevat de la província de Girona en el cas dels Serveis.
- Tot i així s'observa com les comarques del Vallès Occidental i Barcelonès (ambdues veïnes de la Comarca del Baix Llobregat) són les que acostumen a marcar la diferència en la zona del Barcelonès tant en el cas del sector Serveis com Industrial.
- El Baix Llobregat no destaca per estar per sobre o per sota de la "moda" en termes de model competitiu. Direm que forma part del gran gruix de comarques

que se situen en posicions intermitjtes pel que fa a la proporció d'assalariats i centres de cotització considerats com a nivell competitiu elevat.

- En aquest sentit el percentatge d'assalariats i centres de cotització que se situen en els nivell competitiu més elevat s'ubica en el rang 20-30 excepte en el cas dels centres de cotització del sector industrial, en que se situa en el rang més baix, 0-20.
- Val a dir però, que la situació contextual de les comarques de Catalunya situa al sector Industrial i Serveis del Baix Llobregat en situacions diferents ja que tot que ambdós sectors se situen al rang 20-30 aquest fet significa coses diferents segons quin context prenem de referència. En aquest sentit sembla que comparativament, el context del sector industrial es troba en nivells competitius (donat el context de comparació) més elevats que en el cas del sector serveis. Aquest fet es dona per la raó que a nivell comarcal català, la tendència general és que les comarques registrin nivells de competitivitat més elevats en el sector serveis que en l'industrial mentre que en el cas del Baix Llobregat els percentatges d'assalariats i centres de cotització són similars (almenys coincideixen en la mateixa categoria de 20-30), fet que sembla no donar-se de manera majoritària entre la resta de comarques catalanes.

### 5.2.5 Comparació supracomarcal

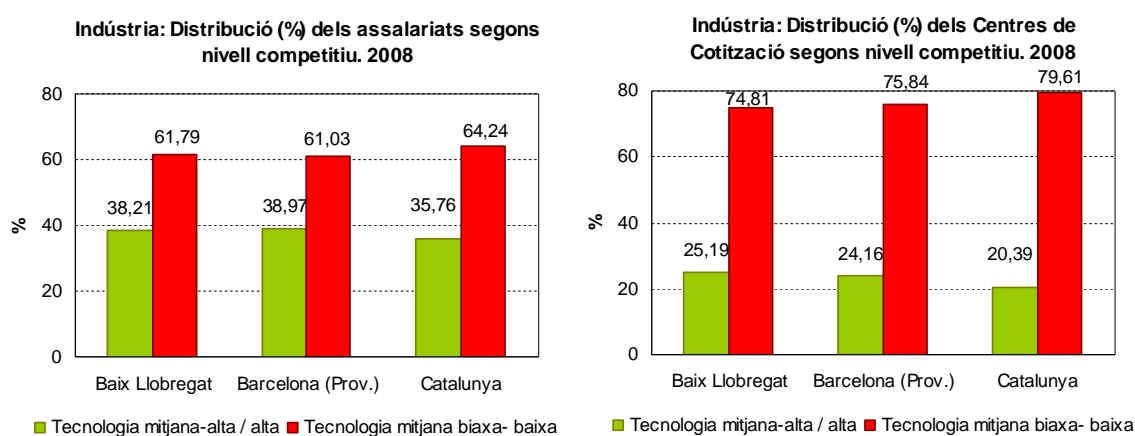
El darrer nivell de comparació territorial que es tracta en el present informe és el supracomarcal. Per a tal efecte es tindran en compte els índexs registrats, en matèria de model competitiu, pels contextos territorials de la Província de Barcelona i el Conjunt de Catalunya. Aquesta comparativa aportarà una visió més general de la situació del model competitiu de la Comarca i es podrà situar la seva situació dintre d'un context de referència més ampli.

#### Indústria

Abans d'entrar a comentar de manera detallada els resultats de la comparativa d'aquests tres àmbits territorials (Comarca, Província i Catalunya) s'ha de posar l'accent en la tendència generalitzada en que els nivells més baixos del nivell competitiu predominen en assalariats i en major mesura entre centres de cotització.

El Baix Llobregat es troba, pel que fa assalariats, a nivells similars que el conjunt de la província de Barcelona tot i que existeix una lleugera diferència en el cas dels centres de cotització. En aquest sentit el Baix Llobregat superaria en un punt el percentatge de centres de cotització que desenvolupen activitats classificades com a nivell competitiu elevat. Respecte al conjunt Catalunya, el Baix Llobregat registra un índex lleugerament per sobre pel que fa a nivells competitiu més elevats tant en el camp dels assalariats com en el dels centres de cotització.

**Gràfic 23.**



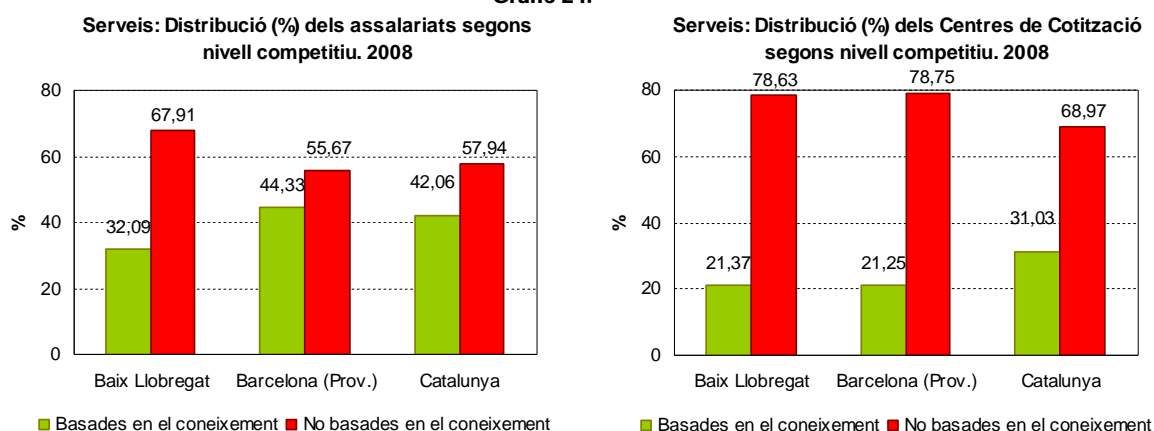
Font: OPMT-BL a partir de dades de l'Observatori del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya

## Serveis

Tal i com s'avança en el punt en que es desenvolupa la comparació a nivell comarcal, sembla que a nivell de Serveis la situació del Baix Llobregat no és similar a la dels seus contextos territorials de referència en el cas dels assalariats. En aquest cas podem observar com el valor registrat pel que fa a les activitats basades en el coneixement és 12 punts inferior a la del conjunt de la província de Barcelona i 11 respecte al conjunt de Catalunya.

En el cas concret dels centres de cotització del sector serveis es pot observar valors molt similars al conjunt de la província de Barcelona. Val a dir que en aquest cas, en el dels centres de cotització, els valors del Baix Llobregat i Província de Barcelona són notablement diferents als registrats pel Conjunt de Catalunya ja que mentre que el percentatge de Centres de Cotització que s'ubiquen en el nivell competitiu elevats a Catalunya és 31, al Baix Llobregat i Província de Barcelona és 21.

Gràfic 24.



Font: OPMT-BL a partir de dades de l'Observatori del Mercat de Treball del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya

## 5.2.6 Conclusions

### Evolució i situació del model competitiu comarcal

- El **sector industrial** perd aproximadament 15.000 assalariats entre 2001 i 2008. Aquest descens ha estat més important entre les activitats econòmiques de nivell competitiu més baix. Aquesta caiguda d'assalariats esta principalment localitzada entre el sector metal·lúrgic, Indústries manufactureres i tèxtils. Val a dir que dintre del sector industrial, entre 2001 i 2008, les indústries del sector de l'alimentació són la única tipologia que creix en nombre d'assalariats.
- El **sector serveis** va experimentar un increment de 52.000 efectius entre 2001 i 2008. Aquest increment va ser més significatiu entre les activitats de nivell competitiu més baix i gràcies sobretot a l'increment d'assalariats en comerços a l'engròs i detall, transports i hostalera. Entre els nivells competitius més elevats les activitats que han generat un volum més significatiu d'assalariats han estat les tipificades com "altres activitats" i "Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials"
- Amb aquestes dades es pot afirmar que a la comarca del Baix Llobregat es localitza un **procés de reconversió del teixit productiu** bastant dinàmic sobretot basat en la creació de llocs de treball en el petit i gran comerç però

també en altres activitats econòmiques assignades al sector serveis i relacionades amb els serveis socials.

- Hi ha un fenomen comú a totes les zones territorials de la comarca, els centres de cotització dedicats a activitats industrials amb nivells tecnològics baixos, descendeixen entre 2001 i 2008. A les activitats industrials de nivell tecnològic alt-mig, s'experimenta el mateix, amb excepció dels centres de cotització ubicats a la zona nord, que augmenten en un 10%; a aquest fenomen pot respondre el trasllat de moltes indústries ubicades inicialment a zones cèntriques més pròximes a Barcelona, a zones més perifèriques.

### Evolució i situació del model competitiu a nivell municipal

- Amplia majoria dels municipis en que els nivells competitiu baixos predominen (en més d'un 50% dels municipis de la comarca).
- Aquesta situació es dona tant en el cas del sector Industrial i sector serveis.
- Val a dir que l'evolució més dinàmica, entre 2001 i 2008, ha estat la del sector serveis on s'observa, més clarament en el cas dels assalariats que dels centres de cotització, com el predomini dels nivells competitiu baix perd intensitat en gran part del territori (to i que segueix sent el que predomina).

### Realitat de les zones territorials en termes de model competitiu

Pel que fa a la situació actual de les zones territorials en termes de model competitiu s'identifiquen distintes situacions:

- **Zona Delta:** El sector Industrial de la zona Delta registra percentatges d'assalariats i centres de cotització de nivell elevat per sobre de la mitjana comarcal. En el sector serveis però, aquests percentatges se situen per sota de la mitja.
- **Zona Vall Baixa:** Aquesta zona es caracteritza per presentar el percentatges més baixos d'assalariats i centres de cotització de nivell competitiu elevat. Aquesta situació és més evident en el cas del sector serveis.

- **Zona Nord i Centre:** Aquestes són les zones més homogènies entre si i en conjunt són les que presenten un model competitiu més intens en termes de nivells competitius més elevats.

### Evolució del model competitiu per zones

Un fet evident i que cal remarcar és que, al igual que a nivell comarcal, a totes les zones, el nombre absolut d'assalariats al sector industrial decreix mentre que els assalariats al sector serveis creix. El resultat net d'aquesta dinàmica és que es creen més assalariats al sector serveis dels que es destrueixen al sector industrial.

- **Zona Centre:** Augment del pes dels assalariats a nivells competitius elevats en el cas del sector serveis i descens d'aquests en el cas del sector industrial. Els assalariats que més creixen són els de nivell competitiu elevat del sector serveis degut en part a l'increment d'assalariats observats a "altres activitats econòmiques" i a "Activitats informàtiques" entre d'altres
- **Zona Delta:** l'augment més important d'assalariats es dona entre el nivell competitiu baix del sector serveis provocat en part per una augment d'assalariats en activitats relacionades amb el comerç (tant al detall com a l'engròs).
- **Zona Nord:** A aquesta zona es pot observar un fort increment tant d'assalariats al sector serveis molt semblant entre nivells competitius.
- **Zona Vall Baixa:** De manera relativa és la zona territorial on es registra una variació menys intensa pel que fa a la proporció que significa cada nivell competitiu en termes d'assalariats i centres de cotització tant en el cas del sector serveis com en el cas del sector industrial. A nivell absolut destaca la diferència d'assalariats a activitats econòmiques corresponents a nivells competitius baixos del sector serveis.



## El Baix Llobregat comparat amb la resta de Comarques

- El model competitiu del Baix Llobregat és "estàndard" en el sentit que no destaca ni per amunt ni per sota del que és la "moda" en termes de distribució d'assalariats i centres de cotització per nivell competitiu.
- Cal assenyalar però que s'acostuma a donar la situació que moltes comarques registren índexs més elevats d'assalariats a nivells competitius elevats al sector serveis que al sector industrial. Aquest context no es dona de manera evident a la Comarca del Baix Llobregat fet que provoca que en termes de model competitiu, pel que fa nivell comparatiu, el Baix Llobregat se situï lleugerament per sota del conjunt de comarques en el cas del sector serveis.

## Comparació supracomarcal

- El Baix Llobregat participa de la tendència generalitzada que es dona a la província de Barcelona i conjunt de Catalunya en que predominen majoritàriament en volum, en termes d'assalariats, els nivells competitius baixos tant al sector Industrial com Serveis
- En el sector Industrial el Baix Llobregat presenta una distribució d'assalariats i centres de cotització similar a la presentada per la Província de Barcelona. En aquest sentit, el Conjunt de Catalunya presenta índexs inferiors d'assalariats i centres de cotització de nivell competitiu elevat.
- Pel que fa al sector serveis es pot identificar com els índex d'assalariats (no de centres de cotització) de nivells competitius elevats és inferior als dos contextos de referència plantejats (Província de Barcelona i Catalunya).
- Aquestes dades venen a confirmar una de les convulsions identificades en la comparació del Baix Llobregat amb la resta de comarques: mentre que el Baix Llobregat presenta un model competitiu similar a la majoria de comarques i contextos territorials de referència plantejats, en el cas del sector serveis presenta índex d'assalariats de nivells competitiu elevats per sota de la mitja.

## 6 Conclusions

### Fets destacats:

- **Predomini del sector serveis:** Al 2008, més del 60% de la població ocupada (pob. assalariada i pob. autònoma) del Baix Llobregat treballaven al sector dels serveis i entorn el 70% dels centres de cotització de la comarca es dedicaven a aquest mateix sector.
- **Major dinamisme del sector serveis:** En termes generals, el sector serveis han mostrat un major dinamisme que la resta de sectors, en quant a la seva participació al teixit empresarial entre 2001 i 2008 a la comarca del Baix Llobregat, tant en nombre d'assalariats com en el de centres de cotització. Al mateix temps, el sector industrial ha experimentat un important decreixement de la seva participació de l'estructura empresarial de la comarca durant el mateix període.
- **Davallada relativa del sector industrial respecte al sector serveis:** el sector industrial ha perdut protagonisme a l'estructura productiva de la comarca en els darrers anys. Des de 2001, no tan sols ha disminuït el volum de població assalariada com els centres de cotització i població autònoma, si no que també, la indústria ha descendit el seu pes (%) a l'estructura productiva (amb excepció de la població assalariada).
- **Les activitats econòmiques de major pes a la comarca:** són les relacionades amb el comerç, reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors, entre els centres de cotització que representen el 27% del total i la població autònoma, que representen el 26%; mentre que entre la població assalariada, és la indústria manufacturera on el major nombre d'assalariats hi treballen amb un 24% del total.
- **Activitats més dinàmiques:** Tant entre els centres de cotització com entre la població assalariada de la comarca, les activitats econòmiques més dinàmiques són les incloses a la subsecció "Activitats immobiliàries i lloguers; serveis empresarials", i el "Transport, emmagatzematge i comunicacions", amb creixements superiors al 80% dels treballadors/es entre 2001 i 2008. D'altra banda, són les indústries manufactureres les que majors

descensos han experimentat en la seva participació de l'estructura empresarial i productiva de la comarca durant els darrers anys.

- **Predomini de les Petites i Mitjanes Empreses:** El 80% del teixit empresarial de la comarca està format per PIMEs (empreses de menys de 250 treballadors).
- **Context territorial:** Pel que respecta la distribució de les activitats econòmiques dins el territori comarcal, i seguint la classificació del model competitiu, s'observa com és a la zona Centre on es registren els nivells competitius més elevats de la comarca. La proximitat de la zona al municipi de Barcelona pot explicar aquesta tendència, que també s'experimenta a la ciutat comtal. En canvi, és a la zona de la Vall Baixa, on es presenta una menor proporció d'activitats amb nivells competitius elevats. Aquesta zona concentra una important aglomeració de municipis, una gran part dels quals són petits. Això recorda a la tendència a la que fa referència en Joan Trullén al seu article "Knowledge, networks of cities and growth in regional urban systems", on s'afirma que el tercer procés al que es sotmet l'estructura productiva de les societats del coneixement, correspon a la concentració de les activitats d'elevat coneixement a ciutats grans i mitjanes.

### Possibles tendències

- **Major augment i dinamisme de les activitats del sector serveis respecte a les activitats industrials:** Aquesta tendència identificada a la comarca pot ser deguda al procés de terciarització que experimenta l'estructura empresarial i productiva de manera comuna a totes les societats d'economies avançades, on el sector dels serveis predomina sobre la resta de sectors econòmics i on la indústria manufacturera perd protagonisme dins aquest teixit. Aquesta dinàmica posa de manifest una de les primeres hipòtesis de partida d'aquest informe, on es feia referència a un dels tres processos simultanis que es donen a les societats del coneixement, on l'estructura productiva canvia de les indústries manufactureres als serveis<sup>12</sup>.

---

<sup>12</sup> Joan Trullén i Rafael Boix (2005) "Knowledge, networks of cities and growth in regional urban systems". Working Papers. wpdea0504. Departament d'Economia Aplicada de la Universitat Autònoma de Barcelona.

- **Context similar.** Aquest fenomen també s'observa a altres àmbits territorials supracomaricals<sup>13</sup>. Tot i així, a la Regió Metropolitana de Barcelona és on s'experimenta major similitud entre el dinamisme de les activitats econòmiques experimentat al Baix Llobregat, que a la província o el conjunt de Catalunya. Aquesta similitud pot ser deguda a la concentració espacial d'activitats econòmiques, que segons explica Joan Trullén al seu article sobre "La nova política industrial i el territori. Xarxa de "clusters" de l'economia del coneixement", es tracta d'un fenomen comú a les economies d'aglomeració<sup>14</sup>.
  
- **Evolució cap a les activitats de nivell competitiu elevat:** Pel que respecta el darrer anàlisi sobre model competitiu, a la comarca s'observa una caiguda de llocs de treball assalariats al sector industrial, sobre tot a determinades activitats econòmiques de nivell tecnològic baix mentre que el sector serveis ha incrementat el volum d'assalariats/es a les activitats basades en el coneixement (que augmenten des de 1996 fins el 2008 ininterrompudament). En canvi, les activitats no basades en el coneixement descendeixen, a excepció del comerç els transports i l'hostaleria. Aquest fenomen posa de manifest el procés de canvi cap a activitats basades en el coneixement, al que estan sotmeses les societats del coneixement (Trullén i Boix, 2005). To i així, cal destacar que els nivells competitiu baixos encara predominen, per a ambdós sectors, entre la majoria dels municipis del Baix Llobregat.
  
- **Evolucions relatives dispars dels models competitius per sectors:** En comparar el Baix Llobregat amb d'altres comarques es pot observar com mentre que el nivell competitiu del sector industrial es troba en la mitja (segons valors d'utilització de tecnologia elevada) el sector serveis es troba, en termes relatius, per sota dels índexs que presenten la majoria de comarques de Catalunya.
  
- **Destrucció vs Creació de llocs de treball.** Tot i el predomini del nivell competitiu baix, fruit de processos productius anteriors i d'una inèrcia generada durant els anys 70 i 80, a l'actual informe es pot observar com al sector industrial desapareixen llocs de treball de manera generalitzada a tot el territori del Baix Llobregat mentre que en el sector serveis es creen.

---

<sup>13</sup> Àmbits supracomaricals observats al dinamisme: Regió Metropolitana de Barcelona, província de Barcelona i Catalunya

<sup>14</sup> Camagni (2005): Les economies d'aglomeració són avantatges sobre els costos, els beneficis o la qualitat que es deuen a la concentració de recursos productius, població, empreses i agents col·lectius.

Seguint aquest fil de destrucció versus creació de llocs de treball, la caiguda de llocs de treball és més evident en aquelles activitats industrials que incorporen un baix nivell de tecnologia. Per contra entre el sector serveis s'observa que es el nivell competitiu baix, les activitats no basades en el coneixement, el que crea més llocs de treball respecte al nivell competitiu elevat. Aquest fet es pot resumir com...

- Mentre que els nivell competitiu baix del sector industrial és el que més llocs de treball destrueix, el nivell competitiu baix del sector serveis és el que més llocs de treball crea.
- Pot ser que en qüestió d'una dècada, i a partir dels diferents processos de reconversió del model productiu a nivell comarcal, autonòmic i estatal, en nivell competitiu elevat del sector serveis passi a ser el conjunt d'activitats econòmiques que més llocs de treball creïn al Baix Llobregat. En aquest aspecte pot tenir un paper molt rellevant les dinàmiques de creació de llocs de treball altament especialitzats i d'una elevada utilització de tecnologia i coneixement que pot generar l'aeroport del Prat de Llobregat , tant en el sector serveis com industrial.

## 7.- Bibliografia

- CONSELL COMARCAL DEL BAIX LLOBREGAT (2004). "Informe sobre la composició del teixit empresarial i productiu de la comarca del Baix Llobregat 1996-2003". Molins de Rei.
- JOAN TRULLÉN (2005) "La nova política industrial i el territori. Xarxa de "clusters" de l'economia del coneixement"
- JOAN TRULLÉN, JOSEP LLADÓS, i RAFAEL BOIX (2001). "Economía del conocimiento, ciudad y competitividad". Investigaciones regionales 1.
- JOAN TRULLÉN i RAFAEL BOIX (2005). "Knowledge, networks of cities and growth in regional urban systems". Departament d'Economia Aplicada de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- JOSEP M. CARRERAS QUILIS (2002). "La Redistribució de la ciutat al territori de la Regió Metropolitana de Barcelona". Pàg. 25-48. Regió Metropolitana de Barcelona.

## 8.- Annex

### 8.1. - Classificació de la CCAE-93

Seccions	Subseccions	Divisions	Grups	Descripció
<b>A</b>				<b>Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura</b>
	AA			<b>Agricultura, ramaderia, caça i silvicultura</b>
			1	Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats
				11 Producció agrícola
				12 Producció ramadera
				13 Producció agrícola combinada amb la ramadera
				14 Serveis agricultura i ramaderia
			2	15 Caça, captura d'animals i repoblació cinegètica
				Silvicultura, explotació forestal i serveis relacionats
				20 Silvicultura, explotació forestal i serveis relacionats
<b>B</b>				<b>Pesca</b>
	BB			<b>Pesca</b>
			5	Pesca, aqüicultura i serveis relacionats
				50 Pesca, aqüicultura i serveis relacionats
<b>C</b>				<b>Indústries extractives</b>
	CA			<b>Extracció productes energètics</b>
			10	Extracció i aglomeració antracita, hulla, lignit, torba
				101 Extracció i aglomeració antracita i hulla
				102 Extracció i aglomeració lignit bru
				103 Extracció i aglomeració torba
			11	Extracció petroli brut i gas natural, exc. prospecció
				111 Extracció petroli brut i gas natural
				112 Serveis explotacions petrolíferes i de gas
			12	Extracció minerals urani i tori
				120 Extracció minerals urani i tori
	CB			<b>Extracció altres minerals exc. productes energètics</b>
			13	Extracció minerals metàl·lics
				131 Extracció minerals de ferro
				132 Extracció minerals metàl·lics no fèrrics
			14	Extracció minerals no metàl·lics ni energètics
				141 Extracció pedra
				142 Extracció sorres i argiles
				143 Extracció minerals per a adobs i productes químics
				144 Producció sal
				145 Extracció minerals no metàl·lics ni energètics ncaa
<b>D</b>				<b>Indústries manufactures</b>
	DA			<b>Indústries alimentació, begudes i tabac</b>
			15	Indústries productes alimentaris i begudes
				151 Indústries càrnies
				152 Elaboració i conservació peix i productes peix
				153 Preparació i conservació fruites i hortalisses
				154 Fabricació greixos i olis (vegetals i animals)
				155 Indústries làcties
				156 Fabricació productes molineria, midons i amilacis
				157 Fabricació productes per a l'alimentació animal
				158 Fabricació altres productes alimentaris
				159 Elaboració begudes
			16	Indústries del tabac
				160 Indústries del tabac
	DB			<b>Indústries tèxtils i de la confecció</b>
			17	Indústries tèxtils
				171 Preparació i filatura de fibres tèxtils
				172 Fabricació teixits tèxtils
				173 Acabament de tèxtils
				174 Fabricació articles confeccionats amb tèxtils
				175 Altres indústries tèxtils
				176 Fabricació teixits de punt
				177 Fabricació articles amb teixits de punt

		18	Indústries confecció i pel·leteria 181 Confecció peces de vestir de cuir 182 Confecció peces de vestir amb tèxtils 183 Preparació i tenyiment pells; articles pel·leteria <b>Indústries cuir i calçat</b>
DC			
		19	Cuir, marroquineria; guarnicioneria i sabateria 191 Preparació, adob i acabament del cuir 192 Fabricació marroquineria, guarnicioneria i talabarderia 193 Fabricació calçat <b>Indústries fusta i suro</b>
DD			
		20	Indústries fusta i suro, exc. mobles; cistelleria 201 Serrada i planejament fusta; preparació industrial 202 Fabricació fulloles, taulers contraplacats i altres 203 Fabricació estructures de fusta i ebenisteria 204 Fabricació envasos i embalatges de fusta 205 Fabricació altres productes fusta; suro i cistelleria <b>Indústries paper, arts gràfiques i suports enregistrats</b>
DE			
		21	Indústries paper 211 Fabricació pasta de paper, paper i cartó 212 Fabricació articles paper i cartó
		22	Edició, arts gràfiques i suports enregistrats 221 Edició 222 Arts gràfiques 223 Reproducció suports enregistrats <b>Refinació petroli i tractament combustibles nuclears</b>
DF			
		23	Coqueries, refinació petroli i combustibles nuclears 231 Coqueries 232 Refinació petroli 233 Tractament combustibles nuclears <b>Indústries químiques</b>
DG			
		24	Indústries químiques 241 Fabricació productes químics bàsics 242 Fabricació plaguicides i altres agroquímics 243 Fabricació pintures, vernissos i tintes impremta 244 Fabricació productes farmacèutics 245 Fabricació sabons, perfums i productes higiene 246 Fabricació altres productes químics 247 Fabricació fibres artificials i sintètiques <b>Transformació del cautxú i de matèries plàstiques</b>
DH			
		25	Fabricació productes cautxú i matèries plàstiques 251 Fabricació productes cautxú 252 Fabricació productes matèries plàstiques <b>Fabricació altres productes minerals no metàl·lics</b>
DI			
		26	Indústries altres productes minerals no metàl·lics 261 Fabricació vidre i productes vidre 262 Fabricació productes ceràmics 263 Fabricació rajoles de València i rajoles ceràmica 264 Fabricació productes terra cuita per a construcció 265 Fabricació ciment, calç i guix 266 Fabricació elements formigó, guix i ciment 267 Indústries de la pedra ornamental i per a la construcció 268 Fabricació productes minerals no metàl·lics ncaa <b>Metal·lúrgia i fabricació productes metàl·lics</b>
DJ			
		27	Metal·lúrgia 271 Fabricació productes bàsics ferro, acer, ferroaliatges 272 Fabricació tubs 273 Altres activitats transformació ferro i acer 274 Producció i transformació metalls no fèrrics 275 Fosa de metalls
		28	Productes metàl·lics, excepte maquinària i equips 281 Fabricació elements metàl·lics per a construcció 282 Fabricació contenidors de metall i calderes 283 Fabricació generadors de vapor 284 Forja, estampació de metalls; pulverimetal·lúrgia 285 Tractament metalls; enginyeria mecànica compte d'altri 286 Fabricació articles ganiveteria i ferreteria



	DK		287	Fabricació productes metàl·lics, excepte mobles <b>Construcció maquinària i equips mecànics</b>
			29	Construcció maquinària i equips mecànics 291 Fabricació màquines, equips i materials mecànics 292 Fabricació altra maquinària i equips mecànics 293 Fabricació maquinària agrària 294 Fabricació de màquines eina 295 Fabricació maquinària diversa per a usos específics 296 Fabricació armes i municions 297 Fabricació aparells domèstics
	DL			<b>Materials i equips elèctrics, electrònics i òptics</b>
			30	Fabricació màquines d'oficina i equips informàtics
			31	300 Fabricació màquines d'oficina i equips informàtics Fabricació maquinària i materials elèctrics 311 Fabricació motors elèctrics i transformadors 312 Fabricació d'aparells distribució i control elèctrics 313 Fabricació fils i cables elèctrics aïllats 314 Fabricació acumuladors i piles elèctriques 315 Fabricació llums elèctrics i aparells il·luminació 316 Fabricació altres tipus equips elèctrics
			32	Material electrònic; aparells ràdio, TV, comunicacions 321 Fabricació vàlvules i components electrònics 322 Fabricació transmissors i aparells radiotelefonia 323 Fabricació aparells recepció i reproducció so i imatge
			33	Equips i instruments medicoquirúrgics i de precisió 331 Fabricació equips i instruments medicoquirúrgics 332 Fabricació instruments de mesura i control 333 Fabricació equips control processos industrials 334 Fabricació instruments òptica i equips fotogràfics 335 Fabricació rellotges
	DM			<b>Fabricació material de transport</b>
			34	Fabricació vehicles de motor, remolcs i semiremolcs 341 Fabricació vehicles de motor 342 Fabricació carrosseries per a vehicles de motor 343 Fabricació accessoris no elèctrics vehicles de motor
			35	Fabricació altres materials de transport 351 Construcció i reparació naval 352 Fabricació material ferroviari 353 Construcció aeronàutica i espacial 354 Fabricació motocicletes i bicicletes 355 Fabricació altres materials de transport ncaa
	DN			<b>Indústries manufactures diverses</b>
			36	Fabricació mobles; altres indústries manufactures 361 Fabricació mobles 362 Fabricació joieria, orfebreria i argenteria 363 Fabricació instruments musicals 364 Fabricació articles esport 365 Fabricació jocs i joguines 366 Altres indústries manufactures diverses
			37	Reciclatge 371 Reciclatge de ferralla i residus de metall 372 Reciclatge de residus no metàl·lics
<b>E</b>				<b>Energia elèctrica, gas i aigua</b>
	EE			<b>Energia elèctrica, gas i aigua</b>
			40	Energia elèctrica, gas i aigua calenta 401 Producció i distribució d'energia elèctrica 402 Producció gas; distribució combustibles gasosos 403 Producció i distribució de vapor i aigua calenta
			41	Captació, potabilització i distribució d'aigua 410 Captació, potabilització i distribució d'aigua
<b>F</b>				<b>Construcció</b>
	FF			<b>Construcció</b>
			45	Construcció 451 Preparació d'obres 452 Construcció immobles i obres enginyeria civil 453 Instal·lacions d'edificis i obres

			454	Acabament d'edificis i obres
			455	Lloguer equips construcció o demolició amb operari
<b>G</b>				<b>Comerç i reparacions</b>
	<b>GG</b>			<b>Comerç i reparacions</b>
		50		Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor
			501	Venda de vehicles de motor
			502	Manteniment i reparació de vehicles de motor
			503	Venda de recanvis i accessoris de vehicles de motor
			504	Venda i reparació de motocicletes i recanvis
			505	Venda al detall de carburants per a l'automoció
		51		Comerç engròs i intermediaris, exc. vehicles de motor
			511	Intermediaris comerç
			512	Comerç engròs matèries agràries i animals vius
			513	Comerç engròs aliments, begudes i tabac
			514	Comerç engròs productes consum, excepte alimentaris
			515	Comerç engròs productes no agraris semielaborats
			516	Comerç engròs maquinària i equips
			517	Altres tipus comerç engròs
		52		Comerç detall, exc. vehicles motor; reparacions
			521	Comerç detall establiments no especialitzats
			522	Comerç detall aliments, begudes i tabac
			523	Comerç detall productes farmacèutics i de bellesa
			524	Altres tipus de comerç detall articles nous
			525	Comerç detall béns segona mà, en establiments
			526	Comerç detall fora d'establiments
			527	Reparació efectes personals i efectes domèstics
<b>H</b>				<b>Hoteleria</b>
	<b>HH</b>			<b>Hoteleria</b>
		55		Hoteleria
			551	Hotels
			552	Càmpings i altres tipus d'allotjament de curta durada
			553	Restaurants
			554	Establiments de begudes
			555	Menjadors col·lectius i provisió menjars preparats
<b>I</b>				<b>Transport, emmagatzematge i comunicacions</b>
	<b>II</b>			<b>Transport, emmagatzematge i comunicacions</b>
		60		Transport terrestre; transport per canonades
			601	Transport per ferrocarril
			602	Altres tipus de transport terrestre
			603	Transport per canonades
		61		Transport marítim, de cabotatge i per vies interior
			611	Transport marítim
			612	Transport per vies de navegació interior
		62		Transport aeri i espacial
			621	Transport aeri regular
			622	Transport aeri discrecional
			623	Transport espacial
		63		Activitats afins al transport; agències de viatges
			631	Manipulació i dipòsit de mercaderies
			632	Altres activitats afins al transport
			633	Agències de viatges i operadors turístics
			634	Organització del transport de mercaderies
		64		Correus i telecomunicacions
			641	Activitats postals i de correus
			642	Telecomunicacions
<b>J</b>				<b>Mediació financera</b>
	<b>JJ</b>			<b>Mediació financera</b>
		65		Mediació financera, exc. assegurances i plans pensions
			651	Mediació monetària
			652	Altres tipus de mediació financera
		66		Assegurances i plans de pensions, exc. SS obligatòria
			660	Assegurances i plans de pensions, exc. SS obligatòria
		67		Activitats auxiliars mediació financera
			671	Altres activitats auxiliars mediació financera
			672	Activitats auxiliars assegurances i plans pensions
<b>K</b>				<b>Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials</b>

	<b>KK</b>		<b>Activitats immobiliàries i lloguers; serv. empresarials</b>
		70	Activitats immobiliàries
			701 Activitats immobiliàries per compte propi
			702 Lloguer de béns immobiliaris per compte propi
			703 Activitats immobiliàries per compte d'altri
		71	Activitats de lloguer
			711 Lloguer d'automòbils
			712 Lloguer d'altres mitjans de transport
			713 Lloguer de maquinària i equips
			714 Lloguer d'efectes personals i efectes domèstics
		72	Activitats informàtiques
			721 Consulta d'equips informàtics
			722 Consultes i subministrament de programes informàtics
			723 Processament de dades
			724 Activitats relacionades amb bases de dades
			725 Manteniment i reparació d'equips informàtics
			726 Altres activitats informàtiques
		73	Recerca i desenvolupament
			731 Recerca i desenvolupament de ciències tècniques
			732 Recerca i desenvolupament de ciències socials
		74	Altres activitats empresarials
			741 Activitats jurídiques, comptables i gestió empresarial
			742 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria
			743 Assaigs i anàlisis tècnics
			744 Publicitat
			745 Selecció i col·locació de personal
			746 Serveis d'investigació i de seguretat
			747 Activitats industrials de neteja
			748 Activitats empresarials diverses
<b>L</b>			<b>Administració pública, defensa i SS obligatòria</b>
	<b>LL</b>		<b>Administració pública, defensa i SS obligatòria</b>
		75	Administració pública, defensa i SS obligatòria
			751 Administració pública
			752 Prestació pública de serveis a la comunitat
			753 Seguretat Social obligatòria
<b>M</b>			<b>Educació</b>
	<b>MM</b>		<b>Educació</b>
		80	Educació
			801 Ensenyament primari
			802 Ensenyament secundari
			803 Ensenyament superior
			804 Formació permanent i altres activitats d'ensenyament
<b>N</b>			<b>Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials</b>
	<b>NN</b>		<b>Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials</b>
		85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials
			851 Activitats sanitàries
			852 Activitats veterinàries
			853 Activitats de serveis socials
<b>O</b>			<b>Altres activitats socials i de serveis; serv. personals</b>
	<b>OO</b>		<b>Altres activitats socials i de serveis; serv. personals</b>
		90	Activitats de sanejament públic
			900 Activitats de sanejament públic
		91	Activitats associatives
			911 Activitats organitzacions empresarials i patronals
			912 Activitats sindicals
			913 Activitats associatives diverses
		92	Activitats recreatives, culturals i esportives
			921 Activitats cinematogràfiques i de vídeo
			922 Activitats de ràdio i televisió
			923 Altres activitats artístiques i d'espectacles
			924 Activitats d'agències de notícies
			925 Activitats de biblioteques, arxius i museus
			926 Activitats esportives
			927 Activitats recreatives diverses
		93	Activitats diverses de serveis personals
			930 Activitats diverses de serveis personals

<b>P</b>				<b>Activitats de les llars</b>
	<b>PP</b>			<b>Activitats de les llars</b>
		95		Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
		96	950	Activitats de les llars que ocupen personal domèstic
			960	Activitats de les llars que produeixen béns ús propi
			970	Activitats de les llars que produeixen serveis ús propi
		97		Activitats de les llars que produeixen béns ús propi
			970	Activitats de les llars que produeixen serveis ús propi
<b>Q</b>				<b>Organismes extraterritorials</b>
	<b>QQ</b>			<b>Organismes extraterritorials</b>
		99		Organismes extraterritorials
			990	Organismes extraterritorials