

# Sistema d'indicadors estratègics de seguiment municipal: Indicadors de dinamisme empresarial pels municipis de la Xarxa

Octubre 2006



Informe elaborat pel Grup de Recerca  
"AQR- IREA"



Direcció i Coordinació: Manuel Artís  
Jordi Suriñach

Equip Investigador: José Ramon García  
Joaquím Murillo Viu  
Esther Vayà Valcarce



Departament d'Econometria,  
Estadística i Economia Espanyola  
Avinguda Diagonal, 690 - Torre 4  
08034 BARCELONA

---

Telèfon : 93 402 19 80

Fax: 93 402 18 21

E-mail: [jsurinach@ub.edu](mailto:jsurinach@ub.edu)

Pàgina web: <http://www.pcb.ub.es/aqr>

<b>PRESENTACIÓ</b> .....	2
<b>I. ANÀLISI COMPARATIVA DE LA DINÀMICA EMPRESARIAL DELS MUNICIPIS DE LA XARXA</b> .....	4
<b>I.1. Els agents econòmics: les empreses</b> .....	4
<b>I.1.1. Anàlisi de la creació neta d'empreses i establiments empresarials.</b> .....	4
<b>I.1.2. Anàlisi d'indicadors empresarials a partir del sistema d'anàlisi de balanços ibèrics (SABI)</b> .....	9
<b>I.1.2.a. Edat mitjana</b> .....	10
<b>I.1.2.b. Indicadors de productivitat</b> .....	11
<b>I.1.2.c. Indicadors de rendibilitat econòmica</b> .....	16
<b>I.1.2.d. Indicadors de solvència</b> .....	21
<b>I.2. Els agents econòmics: els treballadors</b> .....	27
<b>I.2.1. Variació neta dels afiliats</b> .....	27
<b>I.2.2. Especialització sectorial dels afiliats</b> .....	33
<b>I.2.2.a. Índex d'especialització</b> .....	34
<b>I.2.2.b. Distribució dels afiliats segons contingut tecnològic del sector</b> .....	36
<b>I.2.2.c. Distribució dels afiliats segons efectes arrossegament del sector</b> .....	41
<b>I.2.2.d. Riscos de deslocalització</b> .....	48
<b>Annex: Indicadors empresarials mitjans</b> .....	50
<b>II. ESTUDI INDIVIDUALITZAT DELS MUNICIPIS DE LA XARXA</b> .....	52
<b>Barberà del Vallès</b> .....	53
<b>Granollers</b> .....	64
<b>Manresa</b> .....	75
<b>Martorell</b> .....	86
<b>Mataró</b> .....	97
<b>Rubí</b> .....	108
<b>Sabadell</b> .....	120
<b>Santa Coloma de Gramenet</b> .....	131
<b>Terrassa</b> .....	142
<b>Vic</b> .....	153
<b>Vilafranca del Penedès</b> .....	164
<b>Vilanova i la Geltrú</b> .....	176

## PRESENTACIÓ

El document que es presenta a continuació constitueix el tercer dels informes que el grup de recerca AQR (Anàlisi Quantitativa Regional) està realitzant al llarg de l'any 2006 en el sí del conveni signat amb Foment de Terrassa S.A., qui actua en representació de la Xarxa de municipis per al desenvolupament del projecte "*El perfil de la ciutat. Mesura de la qualitat de vida i la sostenibilitat de les ciutats mitjanes europees*". Aquest conveni té com a objectiu realitzar un estudi sobre la construcció d'un sistema d'indicadors estratègics de seguiment pels dotze municipis següents: Barberà del Vallès, Granollers, Manresa, Martorell, Mataró, Rubí, Sabadell, Santa Coloma de Gramenet, Terrassa, Vic, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú (d'ara endavant, anomenats de manera conjunta com Xarxa de municipis).

El primer informe tenia com objectiu analitzar un conjunt d'indicadors estratègics de qualitat de vida i cohesió social pels municipis de la Xarxa. Concretament, dins d'aquest conjunt d'indicadors estratègics, s'analitzaven, per una banda, els resultats de l'anomenat Índex Sintètic de Qualitat de Vida (ISQV), elaborat pel grup AQR, i que intenta sintetitzar, en un nombre limitat d'indicadors, les diferents dimensions que té el concepte de la qualitat de vida. Per una altra banda, es van definir un conjunt d'indicadors que poden ajudar a aproximar les necessitats de diferents serveis socials. Concretament, s'obtenien indicadors de tipus demogràfic i de dotació de serveis per a persones en edat de dependència o amb cert grau de disminució, i també de dotació de serveis en l'educació considerada com no obligatòria (per menors de sis anys).

L'objectiu del segon informe era analitzar un conjunt d'indicadors estratègics genèricament anomenats de coneixement i innovació pels municipis anteriorment esmentats. Concretament, dins d'aquest reguitzell d'indicadors estratègics, per una banda, es definien i s'analitzaven els resultats d'un conjunt d'indicadors que mesuraven l'stock i les característiques del capital humà. Per una altra banda, es va definir un conjunt d'indicadors que permetien fer una aproximació al grau de desenvolupament de determinats sectors que són considerats innovadors i amb una important rellevància en termes de recerca i desenvolupament.

El tercer informe que es presenta a continuació té com objectiu analitzar la dinàmica empresarial dels municipis de la Xarxa als darrers anys. Concretament, aquesta anàlisi es centrarà en l'evolució de l'actuació de dos agents principals: les empreses i els treballadors. Així, pel que fa a les empreses, l'estudi es focalitzarà en dos indicadors bàsics: la variació neta d'empreses als darrers anys i les principals ràtios empresarials. D'aquesta forma, es podrà conèixer quina ha estat la dinàmica de cada municipi en termes de creació o destrucció neta

d'empreses i quines són les principals característiques de les empreses actives de cada municipi en termes de la seva rendibilitat econòmica, ràtio de productivitat i ràtio de solvència.

Pel que respecta al segon dels agents, els treballadors, l'estudi es centrarà en dos aspectes claus: el ritme de creació neta d'ocupació els darrers anys i la seva especialització sectorial. Així, en primer lloc, i emprant dades dels afiliats al llarg del període 2000-2005, s'estudiarà la variació neta d'afiliats, tot distingint segons règims d'afiliació i grans sectors econòmics. En segon lloc, el treball es centrarà en l'especialització sectorial d'aquests afiliats i les variacions detectades en aquesta els darrers anys. Concretament, s'analitzarà el nivell global d'especialització sectorial de cada municipi, així com la distribució dels afiliats entre sectors segons el seu nivell tecnològic i la presència o absència d'efectes arrossegament. Per últim, i atenent als processos de deslocalització que s'estan produint els darrers temps a Catalunya, es quantifica el nombre d'afiliats de cada municipi de la Xarxa que pertanyen a sectors amb elevats riscos de patir decisions de deslocalització per part de les empreses en ells ubicades.

Tenint l'anterior en compte, i seguint la mateixa estructura que els dos informes previs, el document s'estructura en dues seccions. En la secció I es presenta l'anàlisi comparativa pels municipis de la Xarxa dels indicadors de dinàmica empresarial abans esmentats referents tant a les empreses com als treballadors, mentre que la secció II està constituïda per una fitxa individual per cada municipi de la Xarxa on es resumeixen els valors mostrats en cadascun dels diferents indicadors analitzats prèviament, tot incorporant un breu comentari amb les principals conclusions estretes.

## **I. ANÀLISI COMPARATIVA DE LA DINÀMICA EMPRESARIAL DELS MUNICIPIS DE LA XARXA**

En aquesta secció es duu a terme una anàlisi comparativa pels municipis de la Xarxa de diferents indicadors de dinamisme empresarial. El primer grup d'indicadors està focalitzat en el comportament de les empreses en termes tant de la creació neta d'empreses/establiments els darrers anys com de les principals ràtios empresarials. El segon grup d'indicadors es centra, en primer lloc, en l'evolució del nombre de treballadors (afiliats a la Seguretat Social) a cada municipi de la Xarxa, tot analitzant el règim d'afiliació dels mateixos com el sector al que pertanyen. En segon lloc, s'estudia la seva especialització sectorial així com els canvis observats en aquests darrers anys.

### **I.1. Els agents econòmics: les empreses**

#### **I.1.1. Anàlisi de la creació neta d'empreses i establiments empresarials**

Per tal d'analitzar quina ha estat l'evolució registrada en el nombre de empreses i establiments en el període 1994-2002, s'han utilitzat les dades que provenen de l'explotació estadística dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE) corresponents a l'any de referència.

Si s'analitza quina ha estat l'evolució del nombre d'empreses en el període 1994-2002 (veure taula 1), es constata que dos dels municipis de la Xarxa presenten una taxa de variació negativa. Aquests són els casos de Santa Coloma de Gramenet (amb una reducció de 530 empreses) i Terrassa (amb una reducció de 503 empreses). Aquests dos municipis han vist reduïts llurs parcs empresarials en un 9,41% i un 5,39% respectivament.

En termes absoluts, els municipis on es registra una creació neta d'empreses més notable en aquest període són: Sabadell (1443 empreses), Mataró (970 empreses) i Rubí (967 empreses). En termes relatius, els municipis que registren els augments més importants són: Martorell (increment d'un 39,78%), Vilanova i la Geltrú (34,19%) i Rubí (32,15%). Únicament Manresa, Mataró i Sabadell han mostrat un creixement inferior a la mitjana provincial (juntament amb Santa Coloma de Gramenet i Terrassa, a on s'ha produït una disminució del nombre total d'empreses).

Si s'atén a la classificació segons el règim jurídic de l'empresa, es comprova com la categoria que es mostra més dinàmica a tots els municipis de la Xarxa en aquest període és la Societat Limitada.

**Taula 1. Creació neta d'empreses segons règim jurídic de l'empresa. Evolució 1994-2002.**

		Persona	Societat	Societat	Comunitat	Societat			Nombre
		Física	Anònima	Limitada	de Béns	Cooperativa	Altres	Total	d'empreses
									2002
Barberà del Vallès	% <sup>(1)</sup>	-5,19%	-0,39%	115,32%	-50,00%	25,00%	20,59%	<b>21,49%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-58	-1	444	-5	6	21	<b>407</b>	2.301
Granollers	% <sup>(1)</sup>	-9,05%	-13,99%	125,15%	-43,48%	21,62%	28,32%	<b>20,86%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-172	-55	856	-20	8	81	<b>698</b>	4.044
Manresa	% <sup>(1)</sup>	-10,63%	-21,97%	94,36%	-27,10%	10,71%	58,48%	<b>13,40%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-231	-76	686	-29	6	131	<b>487</b>	4.121
Martorell	% <sup>(1)</sup>	18,25%	-25,23%	124,62%	-20,00%	-16,67%	64,13%	<b>39,78%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	92	-27	248	-1	-3	59	<b>368</b>	1.293
Mataró	% <sup>(1)</sup>	-3,39%	-23,37%	108,69%	-41,09%	52,00%	22,08%	<b>16,04%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-131	-104	1.113	-53	26	119	<b>970</b>	7.018
Rubí	% <sup>(1)</sup>	7,37%	-5,24%	124,04%	200,00%	36,67%	32,13%	<b>32,15%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	129	-20	774	2	11	71	<b>967</b>	3.975
Sabadell	% <sup>(1)</sup>	-10,06%	-19,29%	101,43%	-41,18%	23,08%	31,85%	<b>14,33%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-639	-169	2.053	-28	33	193	<b>1.443</b>	11.511
Sta Coloma Gramenet	% <sup>(1)</sup>	-19,63%	-45,52%	88,89%	-34,62%	-10,64%	7,72%	<b>-9,41%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-880	-66	392	-9	-5	38	<b>-530</b>	5.104
Terrassa	% <sup>(1)</sup>	-23,79%	-47,32%	67,35%	-35,90%	4,69%	12,06%	<b>-5,39%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-1.357	-442	1.240	-28	6	78	<b>-503</b>	8.828
Vic	% <sup>(1)</sup>	-10,39%	-17,42%	119,57%	-19,23%	34,62%	35,38%	<b>19,99%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-137	-46	556	-5	9	98	<b>475</b>	2.851
Vilafranca Penedès	% <sup>(1)</sup>	-11,60%	-12,64%	120,92%	0,00%	-20,83%	60,47%	<b>18,82%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-122	-22	393	0	-5	78	<b>322</b>	2.033
Vilanova i la Geltrú	% <sup>(1)</sup>	-4,01%	-12,03%	180,46%	-22,22%	48,89%	65,77%	<b>34,19%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-61	-16	711	-4	22	146	<b>798</b>	3.132
Província	% <sup>(1)</sup>	-7,33%	-14,65%	124,91%	-19,05%	24,98%	41,95%	<b>18,42%</b>	
	V.A. <sup>(2)</sup>	-12.599	-4.527	59.307	-449	737	8.152	<b>50.621</b>	325.510

(1) Variació Absoluta. (2) Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT.

Si s'analitza l'evolució registrada en el nombre d'establiments<sup>1</sup> al període 1994-2002 (taula 2), s'observa que a tots els municipis de la Xarxa es registra una creació neta d'establiments, excepte al cas de Santa Coloma de Gramenet (amb una reducció de 586 establiments) i, també, de Terrassa (amb una disminució de 1.300 establiments).

En termes absoluts, l'augment més important es registra a Sabadell (2.727 establiments), seguit per Vilanova i la Geltrú (1.376 establiments) i Mataró (1.275 establiments). En termes relatius, els augments percentuals més importants els registren Martorell (45,27%) i Vilanova i la Geltrú (42,59%). Novament, Manresa, Mataró i Sabadell han mostrat un creixement inferior a la

<sup>1</sup> L'establiment pot ser un local on es desenvolupen activitats productives, o el domicili particular d'una persona que fa una activitat professional o empresarial sense tenir cap local específic per desenvolupar-la.

mitjana provincial (a més de Santa Coloma de Gramenet i Terrassa a on hi ha hagut una destrucció neta del nombre d'establiments).

**Taula 2. Establiments d'empreses i professionals per grans sectors d'activitat (IAE). Evolució 1994-2002.**

		Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis, llevat comerç detall	Professionals i artistes	Total
Barberà del Vallès	% <sup>(1)</sup>	19,43%	115,45%	-7,43%	32,82%	40,30%	<b>29,44%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	82	269	-41	299	54	<b>663</b>
Granollers	% <sup>(1)</sup>	4,18%	52,54%	1,81%	32,21%	33,48%	<b>23,70%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	22	217	21	652	223	<b>1.135</b>
Manresa	% <sup>(1)</sup>	-5,32%	45,77%	-3,29%	25,21%	12,06%	<b>13,97%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	-30	195	-45	508	110	<b>738</b>
Martorell	% <sup>(1)</sup>	2,81%	56,98%	29,48%	59,30%	71,07%	<b>45,27%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	5	98	97	322	86	<b>608</b>
Mataró	% <sup>(1)</sup>	7,63%	49,20%	-0,73%	22,69%	31,16%	<b>16,13%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	130	278	-15	634	248	<b>1.275</b>
Rubí	% <sup>(1)</sup>	23,64%	71,67%	1,48%	38,63%	37,33%	<b>31,02%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	178	291	12	564	109	<b>1.154</b>
Sabadell	% <sup>(1)</sup>	-14,69%	86,80%	2,69%	31,03%	29,68%	<b>20,86%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	-300	894	90	1.544	499	<b>2.727</b>
Sta Coloma Gramenet	% <sup>(1)</sup>	-26,81%	45,29%	-20,65%	-2,15%	-31,10%	<b>-8,75%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	-211	250	-434	-61	-130	<b>-586</b>
Terrassa	% <sup>(1)</sup>	-44,40%	55,96%	-29,22%	4,20%	-13,82%	<b>-11,04%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	-1.007	549	-829	180	-193	<b>-1.300</b>
Vic	% <sup>(1)</sup>	7,01%	55,56%	13,33%	47,08%	26,63%	<b>31,29%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	26	180	121	597	147	<b>1.071</b>
Vilafranca Penedès	% <sup>(1)</sup>	-2,83%	50,00%	7,14%	36,43%	27,54%	<b>25,09%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	-6	126	49	357	95	<b>621</b>
Vilanova i la Geltrú	% <sup>(1)</sup>	16,14%	93,31%	11,22%	50,16%	74,38%	<b>42,59%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	41	293	113	627	302	<b>1.376</b>
Província	% <sup>(1)</sup>	1,43%	67,76%	-1,80%	30,45%	28,75%	<b>22,21%</b>
	V.A. <sup>(2)</sup>	648	20.750	-1.527	44.928	16.363	<b>81.162</b>

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

Estudiant l'evolució registrada al mateix període per branques d'activitat (taula 2), s'observa com pràcticament a tots els municipis (excepte Santa Coloma de Gramenet i Terrassa) l'augment més important en termes absoluts correspon al sector serveis (llevat comerç al detall). En termes relatius, a tots els municipis (amb l'excepció de Martorell) el sector de la Construcció és el que presenta les variacions percentuals més elevades.

A partir de les dades que es mostren a la taula 3, es comprova que després d'estudiar la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a l'any 2002, el sector Serveis és el que presenta la major importància relativa a tots els municipis de la Xarxa. Tanmateix, el sector que ocupa el segon lloc és, també en tots els casos, el de Comerç al detall. Quan es revisa quin

és el tercer sector en ordre d'importància es registren diferències entre els municipis de la Xarxa. Així, aquest és la Indústria per Barberà del Vallès (17,29%), Mataró (19,98%) i Rubí (19,10%), la Construcció per Martorell (13,84%), Santa Coloma de Gramenet (13,12%) i Terrassa (14,61%) i, finalment, ds Professionals i Artistes per Granollers (15%), Manresa (16,97%), Sabadell (13,8%), Vic (15,55%), Vilafranca del Penedès (14,21%) i Vilanova i la Geltrú (15,37%).

**Taula 3. Establiments d'empreses i professionals per grans sectors d'activitat (IAE). 2002.**

		Indústria	Construcció	Comerç al detall	Serveis, llevat comerç detall	Professionals i artistes	Total
Barberà del Vallès	%	17,29%	17,22%	17,53%	41,51%	6,45%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	504	502	511	1.210	188	2.915
Granollers	%	9,25%	10,63%	19,95%	45,16%	15,00%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	548	630	1182	2.676	889	5.925
Manresa	%	8,87%	10,31%	21,94%	41,90%	16,97%	100%
	Est.	534	621	1321	2.523	1022	6.021
Martorell	%	9,38%	13,84%	21,83%	44,34%	10,61%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	183	270	426	865	207	1.951
Mataró	%	19,98%	9,18%	22,12%	37,35%	11,37%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	1.834	843	2.030	3.428	1.044	9.179
Rubí	%	19,10%	14,30%	16,84%	41,53%	8,23%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	931	697	821	2.024	401	4.874
Sabadell	%	11,02%	12,18%	21,74%	41,26%	13,80%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	1.742	1.924	3.435	6.520	2.180	15.801
Sta Coloma Gramenet	%	9,42%	13,12%	27,29%	45,45%	4,71%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	576	802	1.668	2.778	288	6.112
Terrassa	%	12,04%	14,61%	19,17%	42,68%	11,50%	100%
	Est.	1.261	1.530	2.008	4.470	1.204	10.473
Vic	%	8,83%	11,21%	22,90%	41,50%	15,55%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	397	504	1.029	1.865	699	4.494
Vilafranca Penedès	%	6,65%	12,21%	23,74%	43,18%	14,21%	100%
	Est.	206	378	735	1.337	440	3.096
Vilanova i la Geltrú	%	6,40%	13,18%	24,31%	40,74%	15,37%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	295	607	1.120	1.877	708	4.607
Província	%	10,30%	11,50%	18,68%	43,11%	16,41%	100%
	Est. <sup>(1)</sup>	45.986	51.371	83.435	192.482	73.268	446.542

<sup>(1)</sup> Nombre d'establiments

Font: elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

Tot i la utilitat de l'IAE com a font d'informació sobre el nombre d'empreses existents a nivell municipal, el fet de que únicament es disposin dades fins l'any 2002 suposa una limitació. Per tal de disposar d'una visió més actualitzada, s'han emprat les dades provinents de l'Institut Nacional de la Seguretat Social (INSS) relatives al nombre d'empreses (centres de cotització) cotitzants a la Seguretat Social. Així, la taula 4 recull l'evolució del nombre d'empreses (centres de cotització) existents al llarg del període comprès entre els anys 2000 i 2005.



**Taula 4. Nombre d'empreses a la Seguretat Social (centres de cotització). 2000-2005.**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Barberà del Vallès	1.382	1.606	224	16,2%
Granollers	2.631	3.012	381	14,5%
Manresa	2.861	3.107	246	8,6%
Martorell	721	911	190	26,4%
Mataró	4.265	4.662	397	9,3%
Rubí	2.274	2.758	484	21,3%
Sabadell	6775	7.579	804	11,9%
Sta Coloma de Gramenet	2.139	2.686	547	25,6%
Terrassa	6.791	7.898	1.107	16,3%
Vic	1.987	2.275	288	14,5%
Vilafranca del Penedès	1.426	1.600	174	12,2%
Vilanova i la Geltrú	1.913	2.312	399	20,9%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït, a tots els municipis de la Xarxa, una creació neta d'empreses. Així, destacarien els creixements de Martorell (26,4%), de Santa Coloma de Gramenet (25,6%), de Rubí (21,3%) o de Vilanova i la Geltrú (20,9%), reflectint un notable dinamisme empresarial al llarg d'aquest període. Tota la resta de municipis de la Xarxa han enregistrat però increments inferiors a la mitjana provincial (16,4%), trobant-se els menors creixements a Manresa (8,6%), Mataró (9,3%), Sabadell (11,9%) o Vilafranca del Penedès (12,2%).

### I.1.2. Anàlisi d'indicadors empresarials a partir dels Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèrics (SABI)

El Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèrics (SABI) és una base de dades d'anàlisi financer d'empreses que permet recollir i analitzar la informació general i comptes anuals de més de 640.000 empreses espanyoles i també de 80.000 empreses portugueses.

A partir de les dades proporcionades pel SABI s'exposen i analitzen, a continuació, un conjunt de ràtios per a cadascun dels municipis de la Xarxa. En aquest sentit, cal esmentar que es considera una ràtio una mesura, obtinguda a partir del balanç i el compte de resultats, que pot proporcionar informació econòmica i financera de la empresa analitzada. És evident que aquestes ràtios estan referides a empreses i no a municipis. De tota manera, en la informació que es troba al SABI està també la localitat de l'empresa. Per tant, es pot fer una agrupació de totes aquelles empreses que operen a la mateixa localitat.

Addicionalment, de totes les empreses que es troben al SABI s'ha efectuat un filtrat per tal de seleccionar les més adients per fer l'anàlisi. Així, s'han eliminat de la mostra totes aquelles empreses per a les quals mancava informació sobre qualsevol variable que impedia el càlcul d'algunes de les ràtios emprades, com pot ser, per exemple, els ingressos d'explotació o el nombre d'empleats. Així mateix, es pretenia tenir informació el més recent possible i, per això, s'han desestimat totes aquelles empreses per a les quals la informació que es disposava corresponia a períodes anteriors a gener de l'any 2003. Un cop extretes totes aquestes empreses la mostra té un total de 7.204 empreses, distribuïdes, segons els municipis de la següent manera:

**Taula 5. Nombre d'empreses segons el municipis de la Xarxa.**

Barberà del Vallès	355
Granollers	633
Manresa	614
Martorell	179
Mataró	821
Rubí	542
Sabadell	1.349
Santa Coloma de Gramenet	298
Terrassa	1.469
Vic	444
Vilafranca del Penedès	309
Vilanova i la Geltrú	191
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>7.204</b>

Font: elaboració pròpia a partir de dades del SABI.

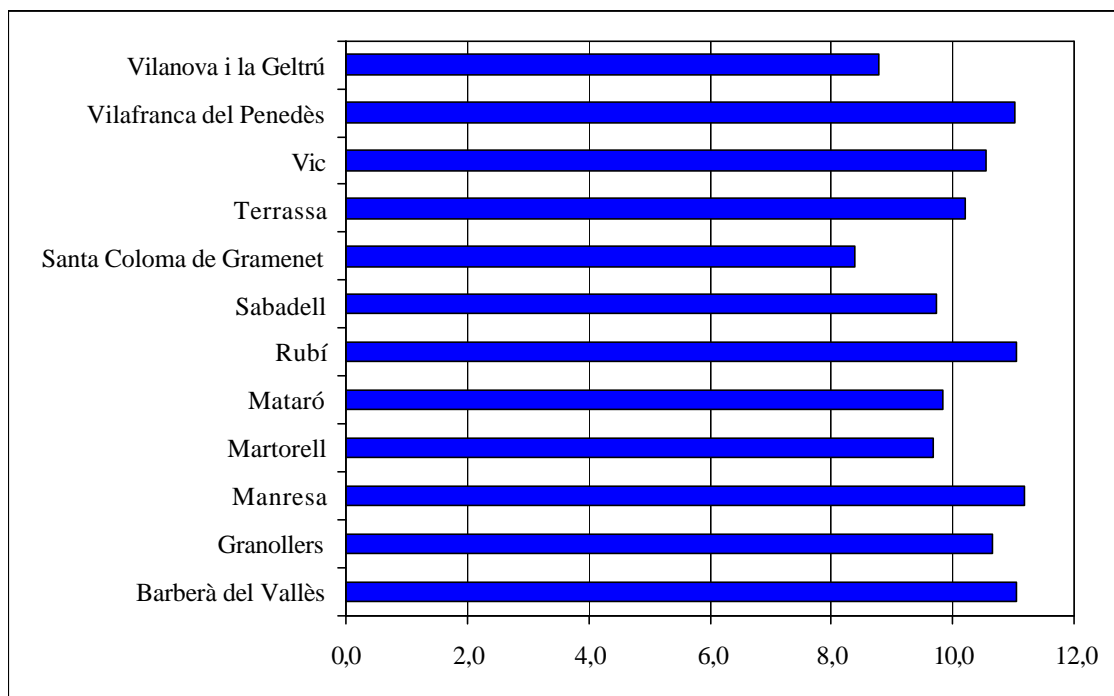
**I.1.2.a. Edat mitjana**

A la taula 6 i al gràfic 1 es recullen els resultats de l'edat mitjana del conjunt d'empreses del SABI considerades segons els municipis de la Xarxa.

**Taula 6. Edat mitjana en anys de les empreses.**

	Edat mitjana
Barberà del Vallès	11,0
Granollers	10,7
Manresa	11,2
Martorell	9,7
Mataró	9,8
Rubí	11,0
Sabadell	9,7
Santa Coloma de Gramenet	8,4
Terrassa	10,2
Vic	10,6
Vilafranca del Penedès	11,0
Vilanova i la Geltrú	8,8
<b>Mitjana municipis de la Xarxa</b>	<b>10,2</b>

Font: elaboració pròpia a partir de dades del SABI.

**Gràfic 1. Edat mitjana de les empreses**

Mitjana als municipis de la Xarxa: 10,2

Font: elaboració pròpia a partir de dades del SABI.

Es pot observar que, pel conjunt dels municipis de la Xarxa, l'edat mitjana de les seves empreses és de 10,2 anys. Respecte els municipis analitzats, on l'edat mitjana de les empreses és més gran és a Manresa (11,2), seguit de Barberà del Vallès, Rubí i Vilafranca del Penedès (11,0). D'altra banda, on l'edat mitjana de les empreses és inferior és a Santa Coloma de Gramenet (8,4). A continuació se situen Vilanova i la Geltrú (8,8), Martorell i Sabadell (9,7), i Mataró (9,8). No obstant això, cal tenir en compte que no existeixen grans diferències entre l'edat mitjana de les empreses dels municipis analitzats, atès que on aquesta edat mitjana és més elevada és a Manresa, amb una edat d'11,2 anys, mentre que on l'edat es menor és a Santa Coloma de Gramenet, amb una edat de 8,4 anys.

### I.1.2.b. Indicadors de productivitat

A partir del següent indicador es tracta de mesurar la productivitat de la ma d'obra o dels empleats. Es defineix aquesta productivitat com la contribució dels empleats a l'obtenció del resultat final de la gestió. A tal efecte es calcula el valor afegit en relació a les despeses de personal. Per tant, l'indicador de productivitat es defineix com:

$$\frac{\text{Ingressos d'exploració + altres ingressos - despeses d'exploració - altres despeses d'exploració}}{\text{Despeses de personal}}$$

El resultat d'aquesta ràtio pot ser positiu o negatiu. La productivitat serà positiva (negativa) quan la suma d'ingressos d'exploració i altres ingressos sigui superior (inferior) a la suma de les despeses d'exploració i altres despeses d'exploració.

**Taula 7. Nombre d'empreses segons productivitat**

	negativa	positiva	Total
Barberà del Vallès	14	341	355
Granollers	30	603	633
Manresa	22	592	614
Martorell	7	172	179
Mataró	47	774	821
Rubí	25	517	542
Sabadell	61	1.289	1.350
Santa Coloma de Gramenet	10	287	297
Terrassa	63	1.406	1.469
Vic	18	426	444
Vilafranca del Penedès	9	300	309
Vilanova i la Geltrú	8	183	191
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>314</b>	<b>6.890</b>	<b>7.204</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

A la taula 7 es presenten el resultats de diferenciar el volum d'empreses per a cadascun dels municipis segons la seva productivitat sigui positiva o negativa. Es pot observar que, pel conjunt de municipis, únicament hi ha 314 empreses amb productivitat negativa, front a les 6.890 que presenten una productivitat positiva. També es pot comprovar que on hi ha un major nombre d'empreses amb productivitat negativa és a Terrassa (63) i Sabadell (61). És evident que aquest resultat està influït pel fet que aquests són els municipis on hi ha més empreses. Per tant, per fer una anàlisi correcta caldria relativitzar aquests resultats. A tal efecte s'ha obtingut el percentatge de participació de les empreses amb productivitat positiva i negativa en cadascun dels municipis. Els resultats obtinguts es recullen a la taula 8 i als gràfics 2 i 3.

**Taula 8. Percentatge de participació de les empreses segons productivitat**

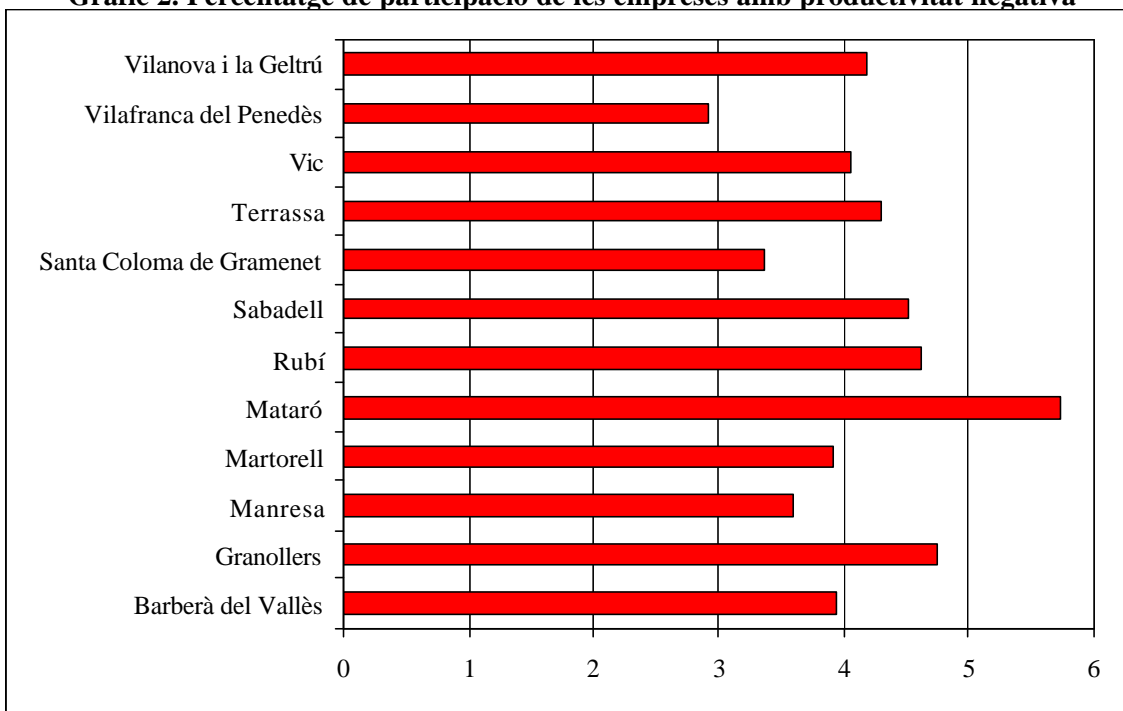
	negativa	positiva	Total
Barberà del Vallès	3,94	96,06	100
Granollers	4,74	95,26	100
Manresa	3,58	96,42	100
Martorell	3,91	96,09	100
Mataró	5,72	94,28	100
Rubí	4,61	95,39	100
Sabadell	4,52	95,48	100
Santa Coloma de Gramenet	3,37	96,63	100
Terrassa	4,29	95,71	100
Vic	4,05	95,95	100
Vilafranca del Penedès	2,91	97,09	100
Vilanova i la Geltrú	4,19	95,81	100
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>4,36</b>	<b>95,64</b>	<b>100</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

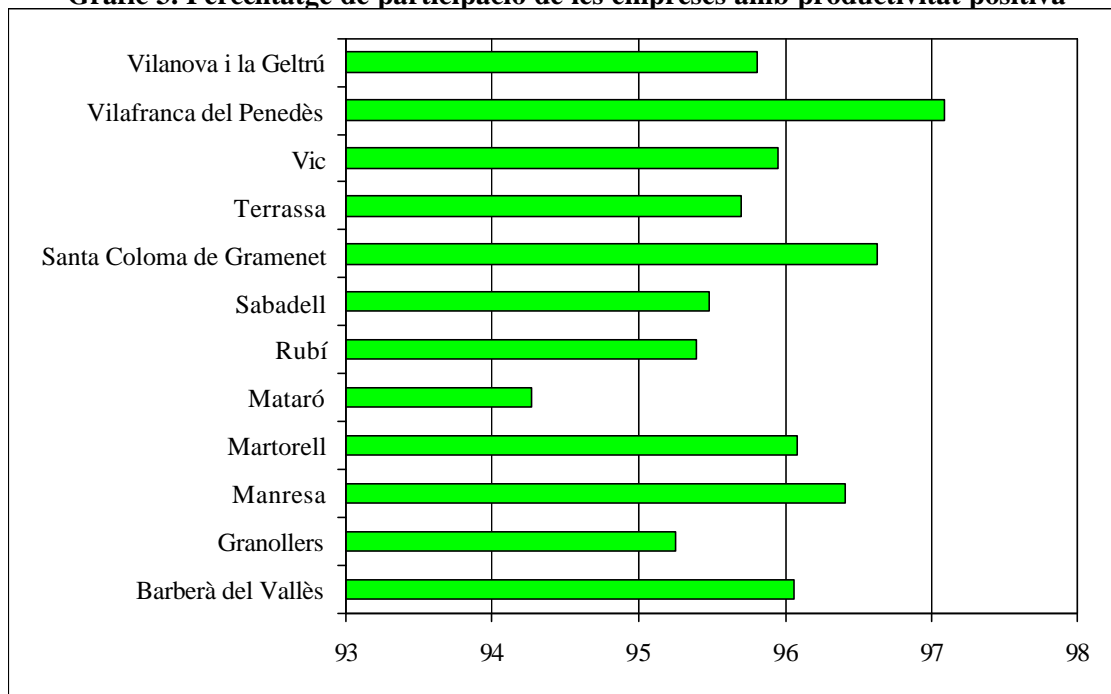
Es pot observar que on hi ha un percentatge més elevat d'empreses amb productivitat negativa és Mataró, on el 5,72 % de les empreses considerades tenen una ràtio negativa. A continuació se situa Granollers (4,74 %), Rubí (4,61 %), Sabadell (4,52 %) i Terrassa (4,29 %).

Pel que fa al pes de les empreses amb productivitat positiva, s'observa que és a Vilafranca del Penedès on hi ha un major percentatge d'empreses que tenen productivitat positiva (97,09 %). A continuació es troba Santa Coloma de Gramenet (96,63 %), Manresa (96,42 %), Martorell (96,09%) i Barberà del Vallès (96,06 %).

De tota manera, cal fer esment del fet que, amb l'excepció de Mataró, a tots els municipis el percentatge d'empreses amb productivitat positiva se situa per sobre del 95 %. I en el cas de Mataró, tot i que no s'arriba a aquest percentatge del 95 %, es queda en un pes molt proper, concretament del 94,28 %.

**Gràfic 2. Percentatge de participació de les empreses amb productivitat negativa**

Mitjana als municipis de la Xarxa: 4,36  
 Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Gràfic 3. Percentatge de participació de les empreses amb productivitat positiva**

Mitjana als municipis de la Xarxa: 95,64.  
 Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

A més, s'ha calculat la mediana de les empreses per a cadascun dels municipis separant segons la productivitat sigui positiva o negativa. En aquest sentit, cal esmentar que la mediana és el número que es troba en mig d'un conjunt de números, és a dir, la meitat dels números és major que la mediana i l'altra meitat és menor. Per tant, en aplicar la mediana a les empreses segons la seva productivitat es divideix el conjunt d'empreses en dos, definint la mediana el punt de tall d'aquests dos subgrups al qual hi pertanyen el mateix nombre d'empreses.

Des d'aquest punt de vista, les conclusions que es poden establir es diferencien segons la productivitat sigui positiva o negativa. Si la productivitat és positiva el millor resultat seria aquell que situés la mediana en un valor el més elevat possible. Contràriament, quan la mediana és negativa el millor resultat possible seria aquell que situés la mediana en valors molt propers a 0.

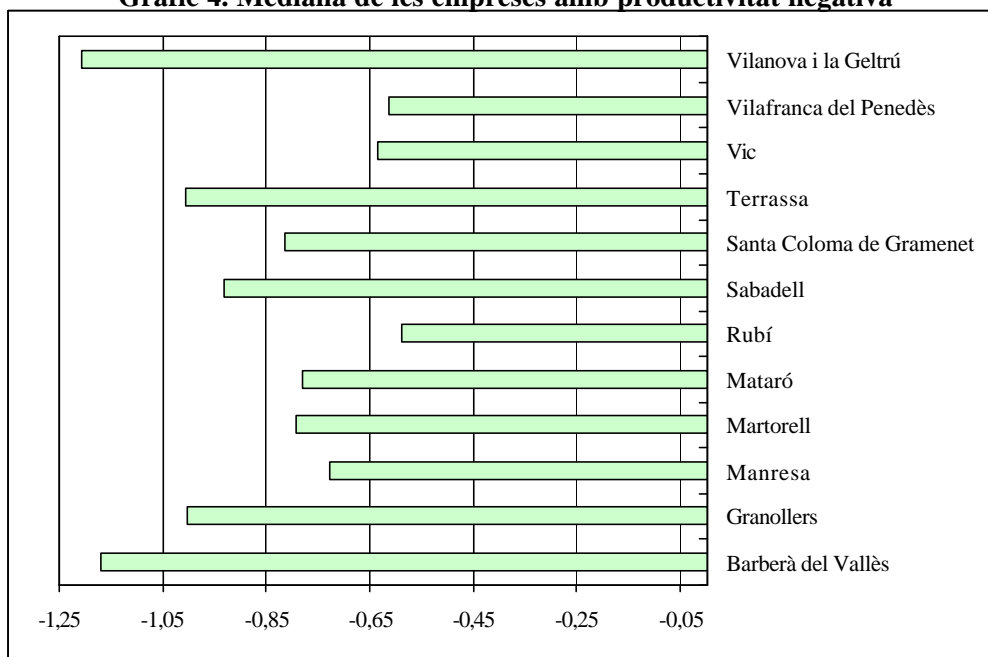
Els resultats obtinguts de la mediana per les empreses que tenen productivitat negativa es presenten a la taula 9 i al gràfic 4.

**Taula 9. Mediana de la productivitat negativa de les empreses**

	Mediana
Barberà del Vallès	-1,17
Granollers	-1,00
Manresa	-0,73
Martorell	-0,79
Mataró	-0,78
Rubí	-0,59
Sabadell	-0,93
Santa Coloma de Gramenet	-0,81
Terrassa	-1,00
Vic	-0,63
Vilafranca del Penedès	-0,61
Vilanova i la Geltrú	-1,21
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>-0,86</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

El municipi on el conjunt d'empreses que presenten una productivitat negativa tenen la mediana més propera a 0, és a dir, es troben en la millor situació possible, és el de Rubí, amb un valor de -0,59. A continuació se situen Vilafranca del Penedès (-0,61), Vic (-0,63) i Manresa (-0,73). D'altra banda, els municipis on el conjunt d'empreses que presenten una productivitat negativa tenen la mediana més allunyada de 0 (pitjor situació en termes comparatius) són Vilanova i la Geltrú (-1,21), Barberà del Vallès (-1,17), Terrassa (-1,00) i Granollers (-1,00).

**Gràfic 4. Mediana de les empreses amb productivitat negativa**

Mitjana als municipis de la Xarxa: -0,86

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

Els resultats obtinguts de la mediana per les empreses que tenen productivitat positiva es presenten a la taula 10 i al gràfic 5.

**Taula 10. Mediana de la productivitat positiva de les empreses**

Barberà del Vallès	1,22
Granollers	1,27
Manresa	1,26
Martorell	1,25
Mataró	1,19
Rubí	1,22
Sabadell	1,18
Santa Coloma de Gramenet	1,11
Terrassa	1,20
Vic	1,28
Vilafranca del Penedès	1,26
Vilanova i la Geltrú	1,27
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>1,22</b>

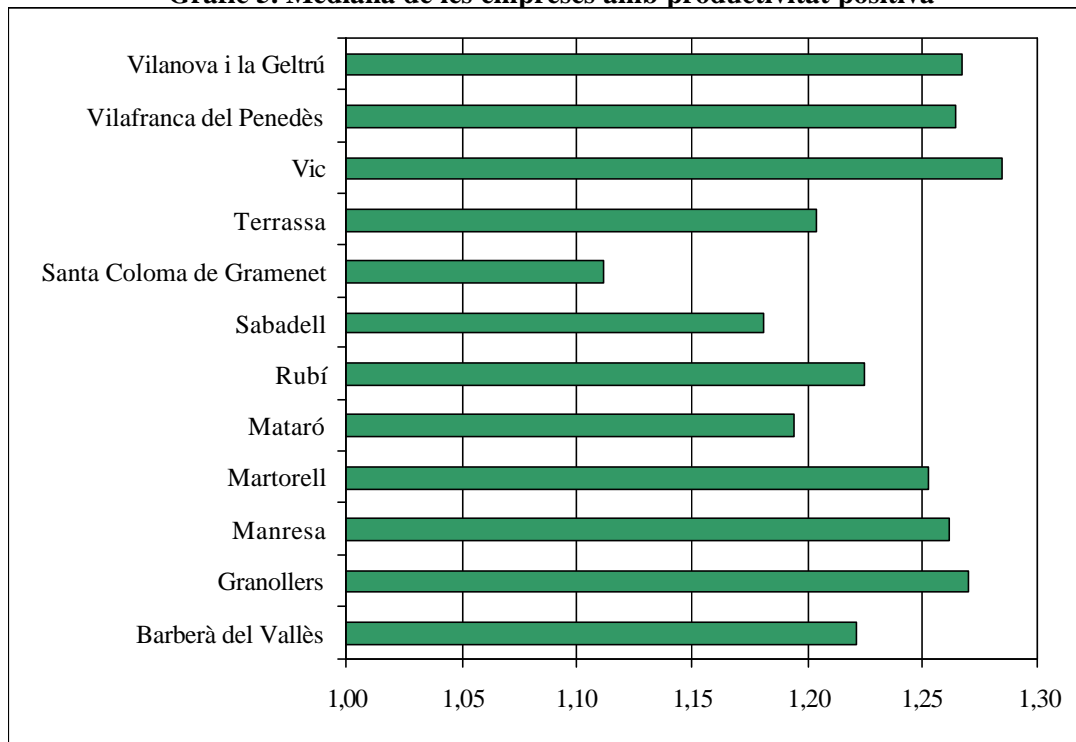
Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

Els municipis on el conjunt d'empreses que presenten una productivitat positiva tenen la mediana més elevada (millor situació relativa) és el de Vic, amb un valor d'1,28. A continuació se situen Granollers i Vilanova i la Geltrú (1,27), i Vilafranca del Penedès i Manresa (1,26).



D'altra banda, el municipi on el conjunt d'empreses que presenten una productivitat positiva tenen la mediana més baixa és Santa Coloma de Gramenet (1,11), Sabadell (1,18), Mataró (1,19) i Terrassa (1,20).

**Gràfic 5. Mediana de les empreses amb productivitat positiva**



Mitjana als municipis de la Xarxa: 1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

### I.1.2.c. Indicador de rendibilitat econòmica

A partir del següent indicador es tracta de mesurar la rendibilitat econòmica de les empreses. Es defineix aquesta rendibilitat econòmica com el rendiment mitjà que obté una empresa com a conseqüència de les seves inversions en actius. A tal efecte es calcula el resultat de l'exercici en relació a l'actiu total. Per tant, l'indicador de productivitat es defineix com:

$$\frac{\text{Resultat del exercici} * 100}{\text{Total actiu}}$$

El resultat d'aquesta ràtio pot ser positiu o negatiu. La rendibilitat econòmica serà positiva (negativa) quan el resultat de l'exercici sigui positiu (negatiu), atès que el total d'actiu sempre serà positiu.

**Taula 11. Nombre d'empreses segons rendibilitat econòmica**

	negativa	positiva	Total
Barberà del Vallès	89	266	355
Granollers	157	476	633
Manresa	100	514	614
Martorell	57	122	179
Mataró	238	583	821
Rubí	123	419	542
Sabadell	327	1.022	1.350
Santa Coloma de Gramenet	88	210	297
Terrassa	376	1.093	1.469
Vic	82	362	444
Vilafranca del Penedès	56	253	309
Vilanova i la Geltrú	41	150	191
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>1.734</b>	<b>5.470</b>	<b>7.204</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

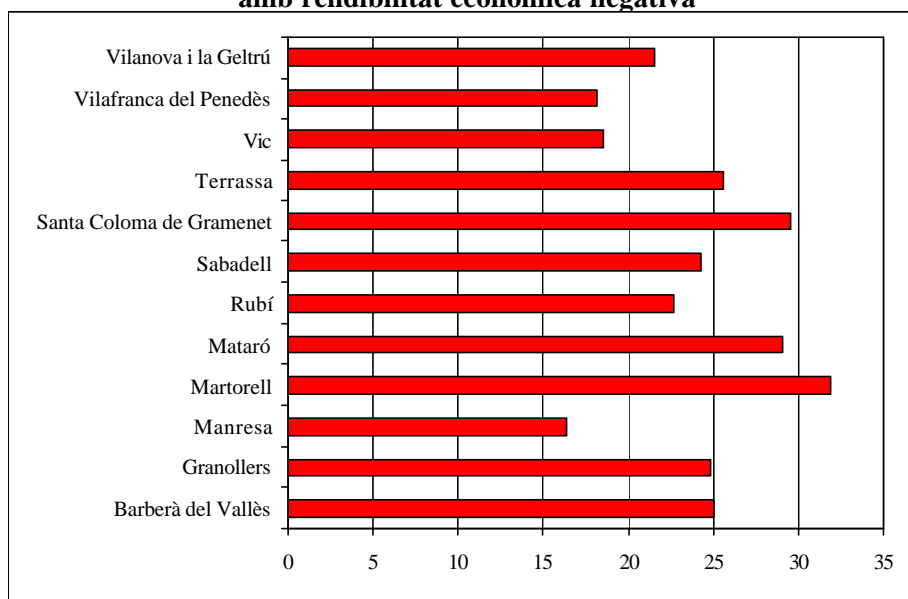
A la taula 11 es presenten el resultat de diferenciar el volum d'empreses per a cadascun dels municipis segons la seva rendibilitat econòmica sigui positiva o negativa. Es pot observar que, pel conjunt de municipis, hi ha 1.734 empreses amb rendibilitat econòmica negativa, front a les 5.470 que presenten una rendibilitat econòmica positiva. També es pot comprovar que on hi ha un major nombre d'empreses amb rendibilitat econòmica negativa és a Terrassa (376), Sabadell (327) i Mataró (238). És evident que aquest resultat està influït pel fet que aquests són els municipis on hi ha més empreses. Per tant, per fer una anàlisi correcta caldria relativitzar aquests resultats. A tal efecte s'ha obtingut el percentatge de participació de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva i negativa en cadascun dels municipis. Els resultats obtinguts es recullen a la taula 12 i als gràfics 6 i 7.

**Taula 12. Percentatge de participació de les empreses segons rendibilitat econòmica**

	negativa	positiva	Total
Barberà del Vallès	25,07	74,93	100
Granollers	24,80	75,20	100
Manresa	16,29	83,71	100
Martorell	31,84	68,16	100
Mataró	28,99	71,01	100
Rubí	22,69	77,31	100
Sabadell	24,24	75,76	100
Santa Coloma de Gramenet	29,53	70,47	100
Terrassa	25,60	74,40	100
Vic	18,47	81,53	100
Vilafranca del Penedès	18,12	81,88	100
Vilanova i la Geltrú	21,47	78,53	100
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>24,07</b>	<b>75,93</b>	<b>100</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

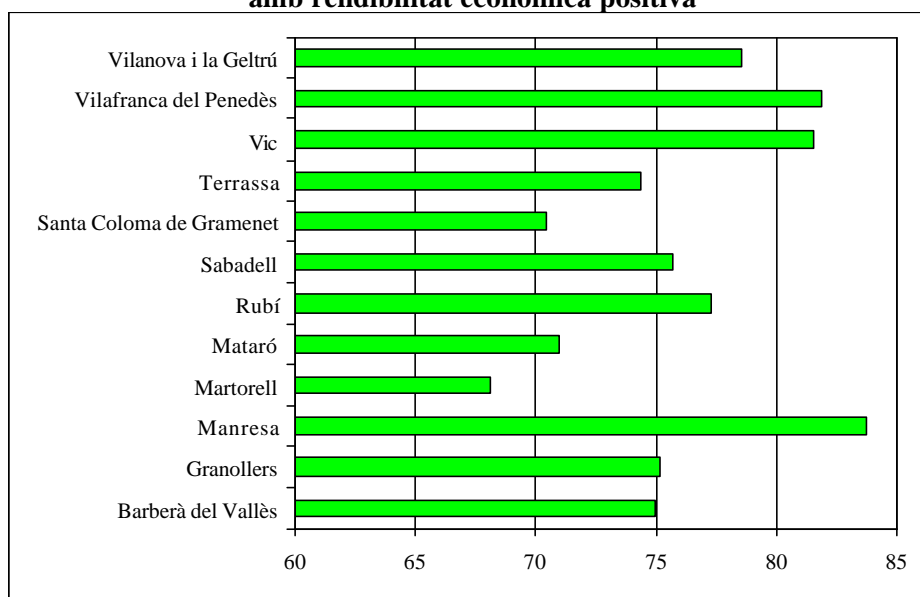
**Gràfic 6. Percentatge de participació de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa**



Mitjana als municipis de la Xarxa: 24,07

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Gràfic 7. Percentatge de participació de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva**



Mitjana als municipis de la Xarxa: 75,93

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

Es pot observar que pel conjunt dels municipis de la Xarxa, el 24 % de les empreses tenen una rendibilitat econòmica negativa, mentre que el 76 % la tenen positiva. Quan als municipis considerats, s'aprecia que on hi ha un percentatge més elevat d'empreses amb rendibilitat econòmica negativa és Martorell, on el 31,84 % de les empreses considerades tenen una ràtio

negativa. A continuació se situa Santa Coloma de Gramenet (29,53 %), Mataró (28,99 %), Terrassa (25,60 %) i Barberà del Vallès (25,07 %).

Pel que fa al pes de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva, s'observa que és a Manresa on hi ha un major percentatge d'empreses que tenen rendibilitat econòmica positiva (83,71 %). A continuació es troba Vilafranca del Penedès (81,88 %), Vic (81,53 %), Vilanova i la Geltrú (78,53%) i Sabadell (75,76 %).

Adicionalment, i de manera anàloga a com s'ha fet amb la productivitat, s'ha calculat la mediana de les empreses per a cadascun dels municipis separant segons la rendibilitat econòmica sigui positiva o negativa. En aplicar la mediana a les empreses segons la seva rendibilitat econòmica es divideix el conjunt d'empreses en dos, definint la mediana el punt de tall d'aquests dos subgrups.

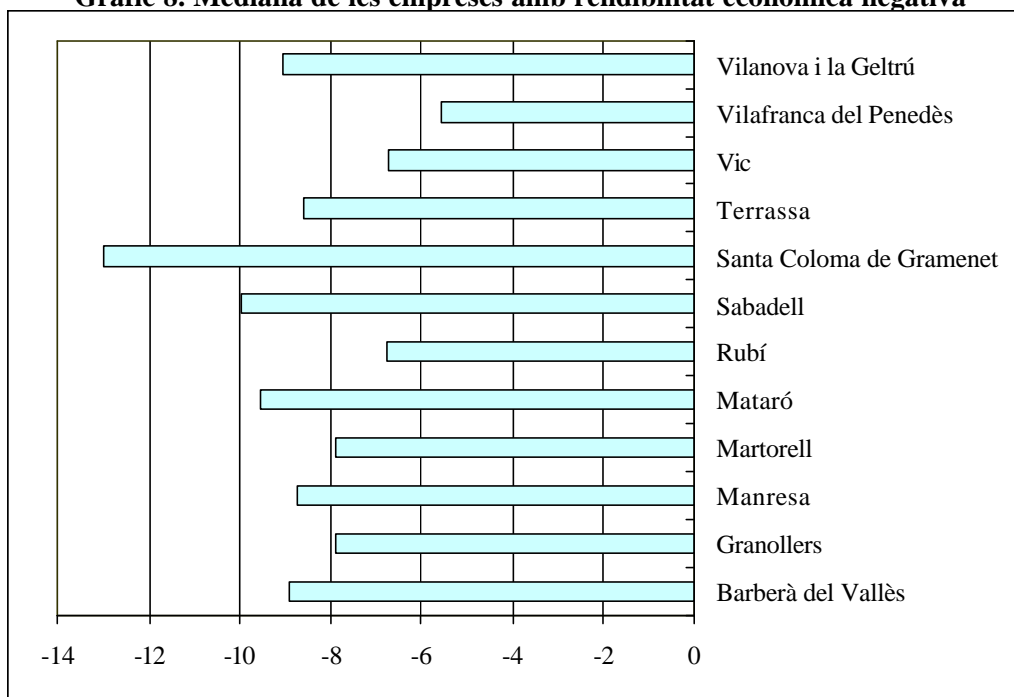
Des d'aquest punt de vista, les conclusions que es poden establir es diferencien segons la rendibilitat econòmica sigui positiva o negativa. Si la rendibilitat econòmica és positiva el millor resultat seria aquell que situés la mediana en un valor el més elevat possible. Contràriament, quan la mediana és negativa el millor resultat possible seria aquell que situés la mediana en valors molt propers a 0.

Els resultats obtinguts de la mediana per les empreses que tenen rendibilitat econòmica negativa es presenten a la taula 13 i al gràfic 8.

**Taula 13. Mediana de la rendibilitat econòmica negativa de les empreses**

	Mediana
Barberà del Vallès	-8,89
Granollers	-7,89
Manresa	-8,72
Martorell	-7,89
Mataró	-9,53
Rubí	-6,74
Sabadell	-9,98
Santa Coloma de Gramenet	-12,97
Terrassa	-8,59
Vic	-6,73
Vilafranca del Penedès	-5,55
Vilanova i la Geltrú	-9,06
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>-8,44</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Gràfic 8. Mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa**

Mitjana als municipis de la Xarxa: -8,44

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

El municipi on el conjunt d'empreses que presenten una rendibilitat econòmica negativa tenen la mediana més propera a 0 (millor situació relativa) és el de Vilafranca del Penedès, amb un valor de -5,55. A continuació se situen Vic (-6,73), Rubí (-6,74) i Martorell i Granollers (-7,89). D'altra banda, el municipi on el conjunt d'empreses que presenten una productivitat negativa tenen la mediana més alta (pitjor situació relativa) és Santa Coloma de Gramenet (-12,97), Sabadell (-9,98), Mataró (-9,53) i Vilanova i la Geltrú (-9,06).

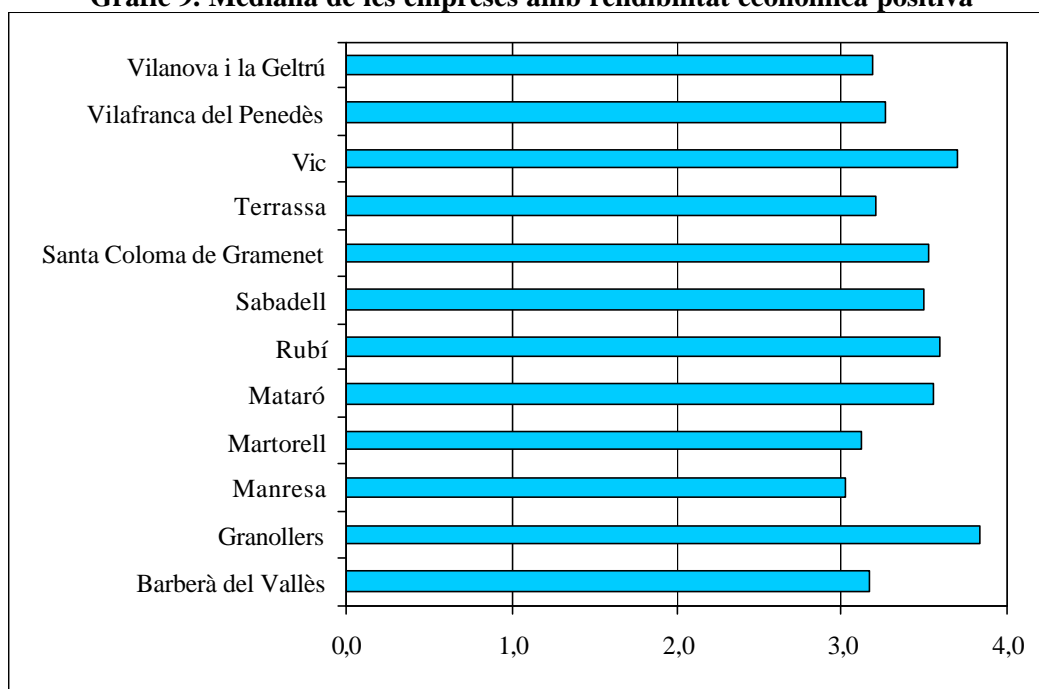
Els resultats obtinguts de la mediana per les empreses que tenen rendibilitat econòmica positiva es presenten a la taula 14 i al gràfic 9.

El municipi on el conjunt d'empreses que presenten una rendibilitat econòmica positiva tenen la mediana més elevada (millor situació relativa) és el de Granollers, amb un valor de 3,83. A continuació se situen Vic (3,70), Rubí (3,58) i Mataró (3,55). D'altra banda, els municipis on el conjunt d'empreses que presenten una rendibilitat econòmica positiva tenen la mediana més baixa (pitjor situació en termes comparatius) són Manresa (3,03), Martorell (3,12), Barberà del Vallès (3,17) i Vilanova i la Geltrú (3,19).

**Taula 14. Mediana de la rendibilitat econòmica positiva de les empreses**

Barberà del Vallès	3,17
Granollers	3,83
Manresa	3,03
Martorell	3,12
Mataró	3,55
Rubí	3,58
Sabadell	3,49
Santa Coloma de Gramenet	3,52
Terrassa	3,20
Vic	3,70
Vilafranca del Penedès	3,26
Vilanova i la Geltrú	3,19
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>3,39</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Gràfic 9. Mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva**

Mitjana als municipis de la Xarxa: 3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

#### I.1.2.d. Indicador de solvència

Mitjançant el següent indicador es tracta d'aproximar la solvència de les empreses. A partir del concepte de solvència es mesura la relació que existeix entre el finançament aliè i propi de les

empreses. A tal efecte es calcula la relació entre fons propis i la suma de fons propis i passiu fix. Per tant, l'indicador de solvència es defineix com:

$$\frac{\text{Fons propis} * 100}{\text{Fons propis} + \text{Passiu fix}}$$

O desenvolupant el denominador com:

$$\frac{\text{Fons propis} * 100}{\text{Fons propis} + \text{Provisions de riscos i despeses} + \text{Creditors a llarg termini}}$$

Tret de casos especials, el valor màxim que pot assolir aquesta ràtio és 100 %. Això succeirà quan l'empresa no tingui deutes a llarg termini ni dotació de provisions (poc probable). Els valors normals poden oscil·lar entre 0 % i 100%. El valor ideal estaria en l'entorn proper al 50%. Els resultats d'aquesta ràtio inferiors al 50% assenyalen un alt grau d'endeutament que serà major quant menor sigui el seu valor.

No obstant això, es poden donar dues situacions especials. La ràtio podria assolir valors negatius i també es podria donar la circumstància de que el valor de la ràtio de solvència fos superior a 100. Aquestes dues situacions es donarien quan els fons propis siguin negatius. Cal tenir present que els fons propis estan formats bàsicament pel capital subscrit, però també pel resultat de l'exercici i de les reserves i resultats d'exercicis anteriors. D'aquesta manera, quan s'arrosseguin resultats negatius d'exercicis anteriors la ràtio de solvència serà negativa o major que 100.

A la taula 15 es presenten els resultats de diferenciar el volum d'empreses per a cadascun dels municipis quan la ràtio de solvència és negativa o superior a 100. Es pot observar que, pel conjunt de municipis, hi ha 401 empreses amb una ràtio de solvència negativa, front a les 197 que presenten una ràtio major que 100. Per tant, el nombre d'empreses que presenten una ràtio de solvència entre 0 i 100 són 6.606.

Quan a les empreses amb ràtio de solvència negativa, es pot comprovar que on hi ha un major nombre d'empreses en aquesta situació és a Terrassa (86), Sabadell (82) i Mataró (47). Donat que aquest resultat està influït pel fet que aquests són els municipis on hi ha més empreses, s'ha

obtingut el percentatge de participació de les empreses amb ràtio de solvència negatiu, major que 100 i entre 0 i 100. Els resultats obtinguts quan la ràtio és negativa o superior a 100 es recullen a la taula 16.

**Taula 15. Nombre d'empreses amb ràtio de solvència negatiu o major que 100**

	Negatiu	Major que 100	Negatiu o major que 100
Barberà del Vallès	24	9	33
Granollers	28	14	42
Manresa	24	6	30
Martorell	16	9	25
Mataró	47	23	70
Rubí	24	8	32
Sabadell	82	50	132
Santa Coloma de Gramenet	21	14	35
Terrassa	86	43	127
Vic	13	9	22
Vilafranca del Penedès	18	5	23
Vilanova i la Geltrú	18	7	25
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>401</b>	<b>197</b>	<b>598</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

Es pot observar que pel conjunt dels municipis de la Xarxa, el 8,3 % de les empreses tenen una ràtio de solvència amb valors fora del normal. Concretament, el 5,57 % presenten una ràtio negativa i el 2,73 % la tenen major que 100. Quan als municipis considerats, s'aprecia que on hi ha un percentatge més elevat d'empreses amb ràtio de solvència negativa és a Vilanova i la Geltrú, on el 9,42 % de les empreses considerades tenen una ràtio negativa. A continuació se situa Martorell (8,94 %), Santa Coloma de Gramenet (7,05 %) i Barberà del Vallès (6,76 %).

Pel que fa al pes de les empreses que presenten una ràtio de solvència superior a 100, s'observa que és a Martorell on hi ha un major percentatge d'empreses que tenen ràtio superior a 100 (5,03 %). A continuació es troba Santa Coloma de Gramenet (4,70 %), Sabadell (3,71 %) i Vilanova i la Geltrú (3,66%).

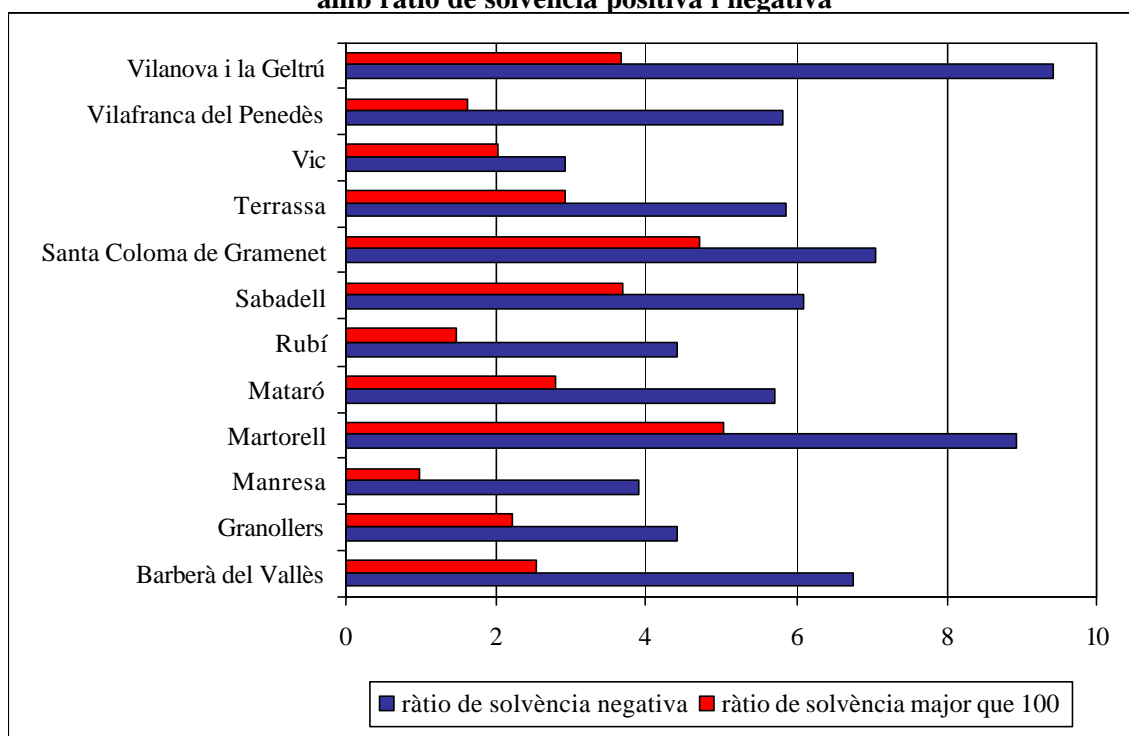
Pel que fa a les empreses que presenten un valor de la ràtio compresa entre 0 i 100, s'ha diferenciat les empreses segons tres intervals: aquelles la ràtio de les quals estava comprès entre 0 i menys de 35; aquelles amb un valor de la ràtio entre 35 i menys de 65; i, finalment, aquelles amb un valor de la ràtio entre 65 i 100. Atès que el valor ideal de la ràtio estaria en l'entorn proper al 50%, es considera com a millor resultat aquelles ràtios que es troben entre 35 i 65.



**Taula 16. Percentatge d'empreses amb ràtio de solvència negatiu o major que 100**

	Negatiu	Major que 100	Negatiu o major que 100
Barberà del Vallès	6,76	2,54	9,30
Granollers	4,42	2,21	6,63
Manresa	3,91	0,98	4,89
Martorell	8,94	5,03	13,97
Mataró	5,72	2,80	8,52
Rubí	4,43	1,48	5,91
Sabadell	6,08	3,71	9,79
Santa Coloma de Gramenet	7,05	4,70	11,75
Terrassa	5,85	2,93	8,78
Vic	2,93	2,03	4,96
Vilafranca del Penedès	5,83	1,62	7,45
Vilanova i la Geltrú	9,42	3,66	13,08
Total municipis de la Xarxa	5,57	2,73	8,30

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Gràfic 10. Percentatge de participació de les empreses amb ràtio de solvència positiva i negativa**

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

Els resultats d'aquesta anàlisi pel que fa al nombre i percentatge de participació de les empreses en cadascuna de les situacions per a cada municipi es presenten en les taules 17 i 18 i en el gràfic 11.

**Taula 17. Nombre d'empreses amb ràtio de solvència entre 0 i 100**

	0<= ràtio <35	35<= ràtio <65	65<= ràtio <=100
Barberà del Vallès	59	54	209
Granollers	97	80	414
Manresa	85	115	384
Martorell	31	22	101
Mataró	132	111	508
Rubí	106	88	316
Sabadell	214	172	831
Santa Coloma de Gramenet	47	38	178
Terrassa	256	208	876
Vic	68	60	294
Vilafranca del Penedès	44	39	203
Vilanova i la Geltrú	33	20	113
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>1.172</b>	<b>1.007</b>	<b>4.427</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 18. Percentatge d'empreses amb ràtio de solvència entre 0 i 100**

	0<= ràtio <35	35<= ràtio <65	65<= ràtio <=100
Barberà del Vallès	16,62	15,21	58,87
Granollers	15,32	12,64	65,40
Manresa	13,84	18,73	62,54
Martorell	17,32	12,29	56,42
Mataró	16,08	13,52	61,88
Rubí	19,56	16,24	58,30
Sabadell	15,86	12,75	61,60
Santa Coloma de Gramenet	15,77	12,75	59,73
Terrassa	17,43	14,16	59,63
Vic	15,32	13,51	66,22
Vilafranca del Penedès	14,24	12,62	65,70
Vilanova i la Geltrú	17,28	10,47	59,16
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>16,27</b>	<b>13,98</b>	<b>61,45</b>

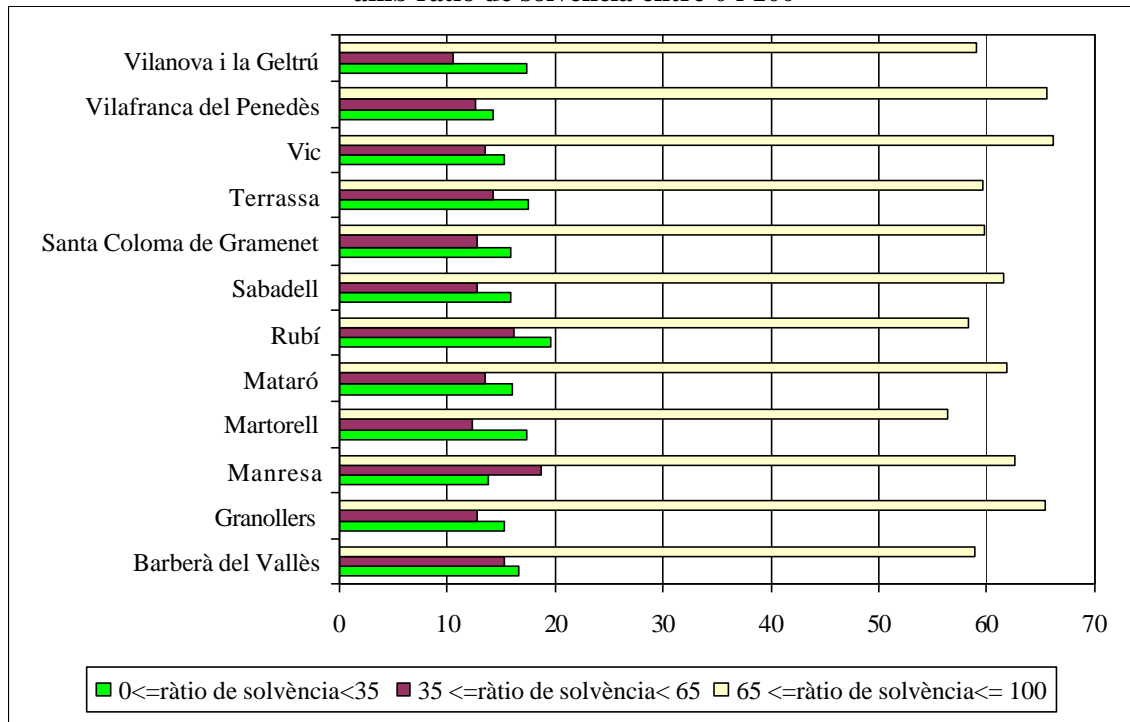
Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

Es pot observar que pel conjunt dels municipis de la Xarxa, el 13,98 % de les empreses tenen una ràtio de solvència propera al que seria el valor ideal de 50. Quan als municipis considerats, s'aprecia que on hi ha un percentatge més elevat d'empreses amb ràtio de solvència més propera als valors òptims és a Manresa, on el 18,73 % de les empreses considerades tenen una ràtio amb valors entre 35 i 65. A continuació se situa Rubí (16,24 %), Barberà del Vallès (15,21 %) i Terrassa (14,16 %).

Com que a mesura que la ràtio de solvència és més petita, el grau d'endeutament és més gran, es pot concloure que aquelles empreses amb una ràtio situada en l'interval inferior és troben en una situació d'elevat endeutament. S'aprecia que el municipi on hi ha un percentatge més elevat

d'empreses amb una ràtio de solvència inferior a 35 és Rubí (19,56%). A continuació se situa Terrassa (17,43 %), Martorell (17,32 %) i Vilanova i la Geltrú (17,28%).

**Gràfic 11. Percentatge de participació de les empreses amb ràtio de solvència entre 0 i 100**



Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

## I.2. Els agents econòmics: els treballadors

### I.2.1. Evolució del nombre d'afiliats a la Seguretat Social

A més de l'anàlisi de l'evolució del nombre d'empreses actives, un altre indicador clau de dinamisme empresarial a nivell municipal és el ritme de generació d'ocupació. Així, la taula 19 recull el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva variació entre els anys 2000 i 2005.

**Taula 19. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005.**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Barberà del Vallès	18.858	22.167	3.309	17,5%
Granollers	25.037	30.812	5.775	23,1%
Manresa	27.409	32.270	4.861	17,7%
Martorell	9.645	12.798	3.153	32,7%
Mataró	38.798	43.972	5.174	13,3%
Rubí	24.666	29.614	4.948	20,1%
Sabadell	64.975	72.716	7.741	11,9%
Sta Coloma de Gramenet	16.687	20.984	4.297	25,8%
Terrassa	70.397	87.731	17.334	24,6%
Vic	17.394	20.332	2.938	16,9%
Vilafranca del Penedès	12.529	15.708	3.179	25,4%
Vilanova i la Geltrú	18.065	19.671	1.606	8,9%
<b>Província</b>	<b>2.158.250</b>	<b>2.474.519</b>	<b>316.269</b>	<b>14,7%</b>

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Tal i com es pot observar, a tots els municipis de la Xarxa ha augmentat el nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005, sent aquest augment, en termes percentuals, superior al creixement mitjà de la província (14,7%) en tots ells amb l'excepció de Mataró (13,3%), Sabadell (11,9%) i Vilanova i la Geltrú (8,9%). Destacarien els elevats increments enregistrats a Martorell (32,7%), Santa Coloma de Gramenet (25,8%), Vilafranca del Penedès (25,4%) i Terrassa (24,6%).

Les taules 20, 21 i 22, així com el gràfic 12 recullen informació relativa a la variació d'afiliats i distribució dels mateixos segons el règim d'afiliació al que pertanyen.

A partir de la taula 20 es pot observar com, a diferència del que ha succeït a nivell provincial, els increments relatius al règim d'autònoms han estat superiors als del règim general a tots els municipis de la Xarxa. En aquest sentit, destacarien els notables augments relatius d'autònoms a Vic (45% front el 10% d'augment al règim general), a Vilafranca del Penedès (44,6% front el 19,9% respectivament), Rubí (44,4% front el 14,7%), Vilanova i la Geltrú (44,3% front el 0,2%) i Martorell (43,9% front el 30,1%). Addicionalment, cal ressaltar com a Mataró, Sabadell i,

especialment, a Vilanova i la Geltrú, l'augment dels autònoms ha estat superior al dels afiliats al règim general no solament en termes relatius sinó també en xifres absolutes. Pel que fa a la resta de règims d'afiliació cal destacar com en tots els municipis de la Xarxa han augmentat el nombre d'afiliats (amb l'excepció del règim del mar).

**Taula 20. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació.**

	General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Barberà del Vallès	2.581	15,6%	626	28,7%	13	325,0%	0	0,0%	89	64,0%
Granollers	4.088	19,0%	1.105	33,3%	53	106,0%	0	0,0%	529	324,5%
Manresa	3.168	13,6%	1.245	32,8%	41	51,9%	0	0,0%	407	152,4%
Martorell	2.590	30,1%	430	43,9%	21	61,8%	0	0,0%	112	350,0%
Mataró	1.965	6,3%	2.275	34,7%	219	44,6%	-21	-72,4%	736	125,6%
Rubí	3.144	14,7%	1.348	44,4%	19	126,7%	0	0,0%	437	241,4%
Sabadell	3.054	5,8%	3.439	32,1%	46	117,9%	0	0,0%	1.202	102,2%
Sta Coloma de Gramenet	2.156	20,5%	1.260	22,6%	74	231,3%	-2	-28,6%	809	142,9%
Terrassa	12.610	21,4%	3.681	35,6%	46	90,2%	1	100,0%	996	82,3%
Vic	1.481	10,0%	1.090	45,0%	48	68,6%	0	0,0%	319	358,4%
Vilafranca del Penedès	2.103	19,9%	766	44,6%	143	86,1%	0	0,0%	167	211,4%
Vilanova i la Geltrú	27	0,2%	1.228	44,3%	36	63,2%	-23	-9,5%	338	367,4%
Província	242.341	13,8%	38.171	10,6%	255	2,5%	74	2,8%	35.461	131,6%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Comparant els pesos relatius de cada règim d'afiliació entre els anys 2000 i 2005 es pot observar com el major augment relatiu d'autònoms respecte als afiliats al règim general esmentat anteriorment ha portat a que, en quasi bé tots els municipis de la Xarxa (amb l'excepció de Santa Coloma de Gramenet), s'hagi produït una disminució del pes relatiu dels afiliats al règim general front a un augment del pes dels autònoms.

Per últim cal notar com, l'any 2005, no existeixen notables diferències entre la distribució dels afiliats segons règim d'afiliació als diferents municipis de la Xarxa i l'estructura observada al total de la província. Únicament però destacaria la situació de Santa Coloma de Gramenet, on el pes dels afiliats al règim general (60,4%) és força inferior tant a l'enregistrat a la resta de municipis de la Xarxa com a la província (80,9%). Aquest fet es deu a la molt notable presència d'autònoms (32,5%) i a una participació relativament important d'afiliats al règim de la llar (6,6% front al 2,5% de la província).

**Taula 21. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000.**

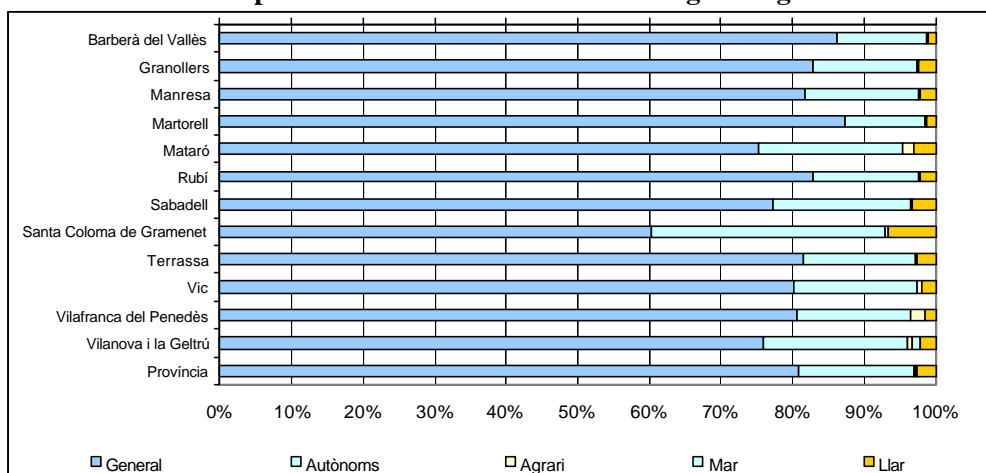
	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Barberà del Vallès	87,7%	11,6%	0,0%	0,0%	0,7%
Granollers	85,9%	13,3%	0,2%	0,0%	0,7%
Manresa	84,9%	13,8%	0,3%	0,0%	1,0%
Martorell	89,2%	10,2%	0,4%	0,0%	0,3%
Mataró	80,2%	16,9%	1,3%	0,1%	1,5%
Rubí	86,9%	12,3%	0,1%	0,0%	0,7%
Sabadell	81,7%	16,5%	0,1%	0,0%	1,8%
Santa Coloma de Gramenet	63,0%	33,4%	0,2%	0,0%	3,4%
Terrassa	83,5%	14,7%	0,1%	0,0%	1,7%
Vic	85,2%	13,9%	0,4%	0,0%	0,5%
Vilafranca del Penedès	84,3%	13,7%	1,3%	0,0%	0,6%
Vilanova i la Geltrú	82,5%	15,4%	0,3%	1,3%	0,5%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005.**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Barberà del Vallès	86,2%	12,7%	0,1%	0,0%	1,0%
Granollers	83,1%	14,4%	0,3%	0,0%	2,2%
Manresa	81,9%	15,6%	0,4%	0,0%	2,1%
Martorell	87,4%	11,0%	0,4%	0,0%	1,1%
Mataró	75,3%	20,1%	1,6%	0,0%	3,0%
Rubí	83,0%	14,8%	0,1%	0,0%	2,1%
Sabadell	77,2%	19,4%	0,1%	0,0%	3,3%
Santa Coloma de Gramenet	60,4%	32,5%	0,5%	0,0%	6,6%
Terrassa	81,4%	16,0%	0,1%	0,0%	2,5%
Vic	80,1%	17,3%	0,6%	0,0%	2,0%
Vilafranca del Penedès	80,7%	15,8%	2,0%	0,0%	1,6%
Vilanova i la Geltrú	75,9%	20,3%	0,5%	1,1%	2,2%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Gràfic 12. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005.**

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Les taules 23, 24 i 25, així com el gràfic 13 recullen informació relativa a la variació d'afiliats i distribució dels mateixos per grans sectors.

La conclusió més destacable que es pot extreure de la taula 23 fa referència al fet que, a quasi bé tots els municipis de la Xarxa (al igual del que ha succeït a nivell de tota la província), ha augmentat el nombre d'afiliats en els sectors de l'agricultura, la construcció i els serveis, mentre que ha disminuït en el sector industrial. Les excepcions les protagonitzen Rubí (on s'ha reduït el nombre d'afiliats a l'agricultura) i Martorell (on ha incrementat el nombre d'afiliats a la indústria).

**Taula 23. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors.**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Barberà del Vallès	14	100,0%	588	42,7%	-86	-1,0%	2.803	33,0%
Granollers	67	83,8%	537	26,3%	-177	-2,2%	5.394	36,1%
Manresa	88	65,7%	918	45,0%	-240	-3,5%	4.157	22,8%
Martorell	23	54,8%	127	17,6%	123	5,1%	2.891	44,9%
Mataró	303	46,5%	1303	39,0%	-2.970	-25,3%	6.624	28,8%
Rubí	-31	-28,7%	1022	42,7%	-837	-6,6%	4.820	51,3%
Sabadell	58	93,5%	1566	21,9%	-3.367	-22,5%	9.585	22,5%
Sta Coloma de Gramenet	58	107,4%	952	33,8%	-13	-0,5%	3.384	29,8%
Terrassa	131	100,8%	3701	46,0%	-3.826	-20,3%	17.431	40,3%
Vic	98	50,0%	536	37,4%	-486	-8,9%	2.844	27,9%
Vilafranca del Penedès	168	87,5%	456	47,8%	-47	-1,9%	2.622	29,6%
Vilanova i la Geltrú	2	0,7%	741	31,2%	-250	-6,1%	1.143	10,2%
<b>Província</b>	<b>3.060</b>	<b>17,7%</b>	<b>48545</b>	<b>27,2%</b>	<b>-52.940</b>	<b>-10,0%</b>	<b>321.342</b>	<b>22,5%</b>

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Aquesta evolució dels afiliats per sectors entre els anys 2000 i 2005 ha portat a que, a tots els municipis de la Xarxa, s'hagi reduït el pes del sector industrial en el total d'afiliats front a un augment del pes del sector serveis. Aquest fet ha estat especialment rellevant a Mataró (descens de 10,4 punts en la participació del sector industrial i augment de 8 punts del sector serveis), a Rubí (descens de 11,5 punts i increment de 9,9 punts respectivament) i a Terrassa (disminució de 9,7 punts i ascens de 7,6 punts). Addicionalment, s'ha enregistrat de forma generalitzada un ascens del pes, en el total d'afiliats, tant de la construcció (menys en el cas de Martorell) com de l'agricultura (menys a Rubí i Vilanova i la Geltrú).

Per últim, i pel que fa a la distribució l'any 2005 dels afiliats per grans sectors en cada municipi de la Xarxa, es pot observar com el sector agrícola és comparativament més important a Mataró i a Vilafranca del Penedès que a la província de Barcelona (2,2% i 2,3% respecte el 0,8% de la

província). El mateix succeeix en el cas de la construcció als municipis de Santa Coloma de Gramenet, Terrassa i Vilanova i la Geltrú (18%, 13,4% i 15,8% respecte el 9,2% de la província). A més, cal destacar com Barberà del Vallès i Rubí són els dos municipis de la Xarxa amb majors diferències respecte la província pel que fa al pes relatiu dels sectors industrial i de serveis. Així, mentre que, al total de Barcelona, la indústria concentra el 19,3% del total d'afiliats i els serveis el 70,7%, aquestes xifres són del 40% i 51% a Barberà del Vallès i del 40,2% i 48% a Rubí.

**Taula 24. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000.**

	<b>Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca</b>	<b>Construcció</b>	<b>Indústria i Energia</b>	<b>Serveis</b>
Barberà del Vallès	0,1%	7,3%	47,6%	45,1%
Granollers	0,3%	8,2%	31,7%	59,9%
Manresa	0,5%	7,5%	25,4%	66,7%
Martorell	0,4%	7,5%	25,2%	66,8%
Mataró	1,7%	8,6%	30,3%	59,4%
Rubí	0,4%	9,7%	51,7%	38,2%
Sabadell	0,1%	11,0%	23,1%	65,8%
Santa Coloma de Gramenet	0,3%	17,0%	14,2%	68,4%
Terrassa	0,2%	11,4%	26,8%	61,6%
Vic	1,1%	8,3%	31,7%	58,9%
Vilafranca del Penedès	1,5%	7,6%	20,0%	70,8%
Vilanova i la Geltrú	1,5%	13,2%	22,9%	62,4%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

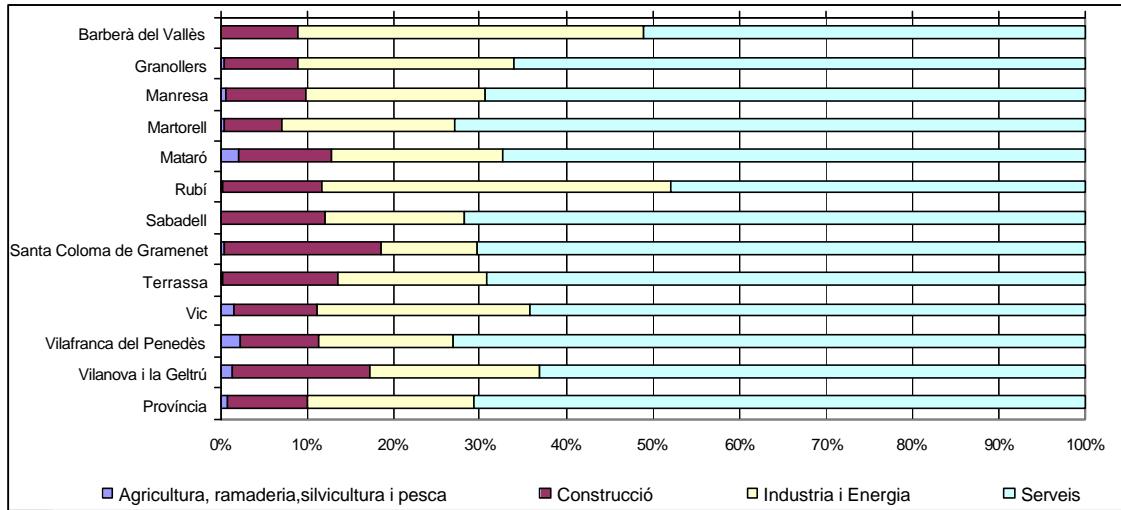
**Taula 25. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005.**

	<b>Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca</b>	<b>Construcció</b>	<b>Indústria i Energia</b>	<b>Serveis</b>
Barberà del Vallès	0,1%	8,9%	40,0%	51,0%
Granollers	0,5%	8,4%	25,1%	66,1%
Manresa	0,7%	9,2%	20,8%	69,4%
Martorell	0,5%	6,6%	20,0%	72,9%
Mataró	2,2%	10,6%	19,9%	67,4%
Rubí	0,3%	11,5%	40,2%	48,0%
Sabadell	0,2%	12,0%	16,0%	71,9%
Santa Coloma de Gramenet	0,5%	18,0%	11,2%	70,3%
Terrassa	0,3%	13,4%	17,1%	69,2%
Vic	1,4%	9,7%	24,6%	64,3%
Vilafranca del Penedès	2,3%	9,0%	15,6%	73,1%
Vilanova i la Geltrú	1,4%	15,8%	19,7%	63,0%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



**Gràfic 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005.**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

## **I.2.2. Especialització sectorial dels afiliats**

L'especialització sectorial d'una àrea és un dels factors que més influeixen en el seu desenvolupament econòmic, especialment en un moment com l'actual on la competència tant en preus dels productes finals com dels factors productius (treball) ha incrementat de forma notable. En el cas de Catalunya, aquest augment de la competència s'ha produït doblement, fruit tant dels nous processos d'ampliacions de la Unió Europea com de les menors barreres d'entrada a productes procedents de mercats internacionals com l'Asiàtic. En aquest sentit, la literatura sobre localització de l'activitat al·ludeix de forma habitual a que una estructura sectorial no excessivament especialitzada, amb presència de sectors amb un elevat contingut tecnològic i/o amb notables efectes d'arrossegament poden contribuir a millorar el creixement econòmic d'una àrea.

Així, una àrea excessivament especialitzada en pocs sectors la fa més vulnerable front a shocks sectorials asimètrics i a decisions de deslocalitzacions per part d'empreses multinacionals. Per altra banda, els sectors industrials amb major contingut tecnològic i els serveis intensius en coneixement solen ser els que majors contribucions tenen al valor afegit d'una àrea. Per últim, i atenant a la intensitat de les relacions intersectorials, és habitual al·ludir a la importància estratègica de potenciar sectors que més poden afavorir el creixement econòmic d'una àrea per presentar major efectes arrossegaments cap endarrere (és a dir, sectors que per poder produir una unitat del seu output requereixen, en una proporció comparativament superior a altres, de més inputs intermedis provinents d'altres sectors).

Certament la importància relativa dels factors abans mencionats pot variar en funció de la desagregació geogràfica analitzada. Per exemple, potenciar sectors amb majors efectes d'arrossegament pot ser interessant per àrees grans on es concentrin empreses de diversos sectors i dels seus auxiliars (per exemple, l'Àrea Metropolitana de Barcelona, o, en termes més generals, tota una província o regió com Catalunya). En canvi, si es baixa el nivell d'agregació, potser que en molts casos les empreses auxiliars es trobin situades a altres municipis de l'entorn. A més, a nivell municipal, una especialització molt elevada d'un municipi en un sector amb elevat risc de patir una decisió de deslocalització d'una empresa pot tenir conseqüències greus en termes d'ocupació. Per altra banda, a nivell municipal, es poden cercar, amb possibilitats d'èxit, especialitzacions en sectors que no necessàriament tinguin un elevat contingut tecnològic (atenent a les classificacions tradicionals) però on es trobi un nínxol que els permeti ser competitius (determinats productes alimentaris amb denominació d'origen, turisme de diferents perfils com el cultural, especialització en disseny i confecció tèxtil de qualitat, etc ...). Tot això porta a que sigui difícil valorar amb els mateixos criteris les especialitzacions sectorials de

municipis que, com els integrants de la Xarxa, tenen característiques força diferents en termes de mida i perfil general. En aquest sentit, cobra especial rellevància l'elaboració d'un pla estratègic individual que permeti establir les principals línies d'actuació i identificar aquells punts que cal potenciar per afavorir el creixement de cada municipi.

Tenint això en compte, i amb les esmenes abans esmentades, seguidament s'estudia l'estructura sectorial de cada municipi i la seva evolució al llarg dels cinc darrers anys. Concretament, en aquest apartat s'analitzaran els següents aspectes:

- Nivell d'especialització en comparació a la província de Barcelona
- Pes de sectors d'elevat contingut tecnològic
- Presència de sectors amb efectes arrossegament cap endarrere
- Especialització relativa en sectors amb elevats riscos de patir processos de deslocalitzacions

Adicionalment, a la segona part de l'informe es detallaren, per cada municipi, els sectors que concentren major nombre de treballadors així com els sectors a on, als darrers cinc anys, s'ha generat i perdut més ocupació. D'aquesta forma es pretén aflorar tot un seguit d'informació relativa a l'especialització sectorial de cada municipi de la Xarxa que ajudi als seus gestors a determinar les principals línies d'actuació en aquest punt.

### **I.2.2.a. Índex d'especialització**

Per tal d'estudiar el nivell d'especialització de cada municipi s'ha computat l'índex d'especialització següent:

$$L_i = \frac{1}{2} \sum_{j=1}^m \left( \frac{E_{ij}}{E_{i.}} - \frac{E_{.j}}{E} \right) \quad i = 1, \dots, N$$

on  $E_{ij}$  és el nombre de treballadors al municipi  $i$  al sector  $j$ ,  $E_{i.}$  és el nombre total de treballadors al municipi  $i$ ,  $E_{.j}$  és el nombre de treballadors al sector  $j$  a la província de Barcelona i  $E$  és el nombre total de treballadors a la província. Acotat entre 0 i 1, quant més proper a 0 sigui el valor de  $L_i$ , menys especialitzat es trobarà el municipi en comparació a la província, és a dir, més diversificada serà la seva estructura productiva en termes comparatius. Alhora, cal recordar que quan més especialitzat es trobi un municipi, més vulnerable serà front shocks asimètrics o decisions de deslocalitzacions.

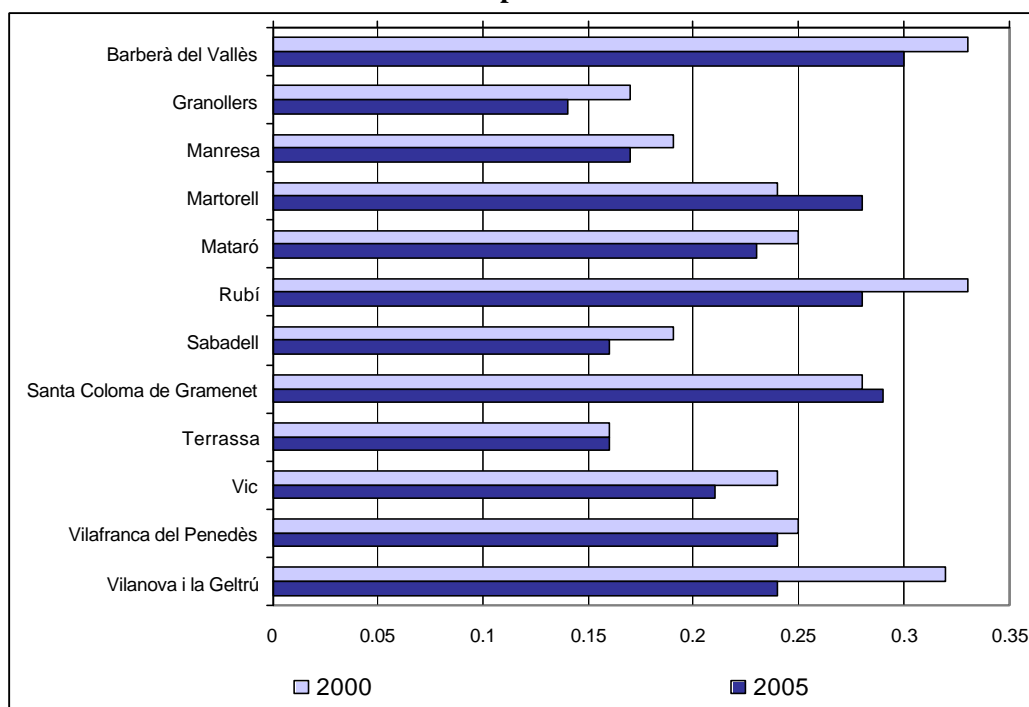
La taula 26 i el gràfic 14 mostren el valor de l'índex d'especialització pels municipis de la Xarxa pels anys 2000 i 2005. Per la seva construcció s'ha emprat el nombre d'afiliats a la Seguretat Social (a tots els règims) a dos dígit de la CCAE-93.

**Taula 26. Índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Barberà del Vallès	0,33	0,3	-0,03
Granollers	0,17	0,14	-0,03
Manresa	0,19	0,17	-0,02
Martorell	0,24	0,28	0,04
Mataró	0,25	0,23	-0,02
Rubí	0,33	0,28	-0,05
Sabadell	0,19	0,16	-0,03
Sta Coloma de Gramenet	0,28	0,29	0,01
Terrassa	0,16	0,16	0,00
Vic	0,24	0,21	-0,03
Vilafranca del Penedès	0,25	0,24	-0,01
Vilanova i la Geltrú	0,32	0,24	-0,08

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Gràfic 14. Índex d'especialització. 2000 i 2005.**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Com es pot observar, quasi bé tots els municipis de la Xarxa han disminuït el seu nivell d'especialització al llarg dels darrers cinc anys (especialment Rubí i Vilanova i la Geltrú). Les excepcions les protagonitzen Terrassa (on han s'ha mantingut el valor de l'índex) i Martorell i Santa Coloma de Gramenet (on ha incrementat el nivell d'especialització sectorial).

L'any 2005, Barberà del Vallès, Rubí i Santa Coloma de Gramenet es revelen com els municipis de la Xarxa comparativament més especialitzats. Per contra, les estructures més diversificades es troben, com era d'esperar, als dos municipis més grans de la Xarxa, Sabadell i Terrassa, juntament amb Granollers i Manresa. Així, sembla que la mida del municipi no és l'únic factor que influeix en el nivell d'especialització, donat que municipis de mida tant diferent com Barberà del Vallès i Rubí o Santa Coloma de Gramenet presenten valors similars de l'índex.

### **1.2.2.b. Distribució dels afiliats per sector segons el seu contingut tecnològic**

Tal i com s'ha comentat anteriorment, la presència de sectors amb elevat contingut tecnològic pot influir positivament en el creixement d'una àrea. En aquest sentit, s'empra la definició recollida per l'OCDE (2001)<sup>2</sup> que també prenen Trullen et al (2002)<sup>3</sup> de sectors industrials segons el seu nivell tecnològic (baix, mig-baix, mig-alt i alt) i de serveis segons la seva intensitat en coneixement (intensius i no intensius en coneixement). Seguint aquesta classificació (taula 27), seguidament es procedeix a definir com a "estratègics" els sectors industrials de nivell tecnològic alt i mig-alt i als serveis intensius en coneixement. D'aquesta forma, tot i les esmenes abans comentades, es considerarà que un creixement del pes d'aquests sectors estratègics pot afectar positivament al creixement econòmic d'un municipi.

**Taula 27. Sectors segons nivell tecnològic i intensitat en coneixement**

<b>Codi CCAE-93</b>	
<b>Sectors industrials de nivell tecnològic baix</b>	
15	Indústries de productes alimentaris i begudes
16	Indústries del tabac
17	Indústries tèxtils
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria
19	Preparació, adobament i acabament del cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de basteria, talabarderia i sabateria
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
36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres
37	Reciclatge
<b>Sectors industrials de nivell tecnològic mig-baix</b>	
23	Coqueries, refinació de petroli i tractament de combustibles nuclears
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
26	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
27	Metal·lúrgia
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips

<sup>2</sup> OCDE(2001) *Tableau de bord de l'OCDE de la science, de la technologie et de la industrie*. OCDE. París.

<sup>3</sup> Trullen et al (2002) *Economia del conocimiento, ciudad y competitividad*.

	<b>Sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt</b>
24	Indústries químiques
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
35	Fabricació d'altres materials de transport
	<b>Sectors industrials de nivell tecnològic alt</b>
30	Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics
32	Fabricació de materials electrònics; fabricació d'equips i aparells de ràdio, televisió i comunicacions
33	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria
	<b>Sectors serveis intensius en coneixement</b>
61	Transport marítim, de cabotatge i per vies de navegació interiors
62	Transport aeri i espacial
64	Correus i telecomunicacions
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
70	Activitats immobiliàries
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
80	Educació
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials
92	Activitats recreatives, culturals i esportives
	<b>Sectors serveis no intensius en coneixement</b>
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors; venda al detall de combustible per a vehicles de motor
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, llevat de vehicles de motor i motocicletes
52	Comerç al detall, llevat del comerç de vehicles de motor, motocicletes i ciclomotors; reparació d'efectes personals i estris domèstics
55	Hoteleria
60	Transport terrestre; transport per canonades
63	Activitats afins al transport; activitats d'agències de viatges
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria
90	Activitats de sanejament públic
91	Activitats associatives
93	Activitats diverses de serveis personals
95	Llars que ocupen personal domèstic
99	Organismes extraterritorials

La taula 28 mostra l'evolució entre els anys 2000 i 2005 del pes, en el total d'afiliats, dels sectors definits com a estratègics segons el seu contingut tecnològic.

**Taula 28. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total.**

	2000		2005		2000-2005 Variació del pes
	Afiliats	Pes respecte total	Afiliats	Pes respecte total	
Barberà del Vallès	4.330	24,9%	5.614	27,9%	3,1
Granollers	8.802	38,7%	10.574	37,9%	-0,8
Manresa	10.585	42,3%	12.061	41,7%	-0,6
Martorell	3.309	37,3%	4.939	41,6%	4,3
Mataró	11.177	32,3%	13.787	36,1%	3,8
Rubí	9.041	41,0%	10.532	40,5%	-0,5
Sabadell	22.326	38,8%	25.981	40,8%	2,0
Sta Coloma de Gramenet	3.505	25,6%	4.469	26,2%	0,6
Terrassa	23.536	38,0%	29.755	39,4%	1,4
Vic	4.756	30,5%	6.192	34,4%	3,9
Vilafranca del Penedès	4.392	38,7%	5.852	42,1%	3,3
Vilanova i la Geltrú	4.825	31,5%	6.314	39,0%	7,5
<b>Província</b>	<b>768.613</b>	<b>39,5%</b>	<b>908.913</b>	<b>41,0%</b>	<b>1,6</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Com es pot observar, únicament Granollers, Manresa i Rubí han enregistrat una reducció en el pes d'aquest tipus de sectors estratègics entre els anys 2000 i 2005. Pel contrari, la resta de municipis de la Xarxa han vist incrementar la participació d'aquests sectors en el total d'afiliats, en línia amb el succeït a la província. Especialment rellevants han estat els augments a Vilanova i la Geltrú (7,5 punts front els 1,6 de la província), Martorell (4,3 punts), Vic (3,9) i Mataró (3,8).

Després d'aquestes variacions, les xifres corresponents a l'any 2005 mostren com únicament a Manresa, Martorell i Vilafranca del Penedès, el pes d'aquests sectors estratègics (al voltant del 42%) és comparativament superior al de la província (41%). Les menors participacions d'aquests sectors en el total d'afiliats es donen a Barberà del Vallès (27,9%) i a Santa Coloma de Gramenet (26,2%).

Addicionalment, la taula 29 mostra les variacions entre els anys 2000 i 2005 en el nombre d'afiliats pels diferents sectors agregats en funció del seu contingut tecnològic mentre que les taules 30 i 31 i el gràfic 15 recullen la distribució dels afiliats entre aquests sectors als anys 2000 i 2005.

Com es pot observar, a nivell provincial, ha disminuït el nombre d'afiliats als sectors industrials, amb independència del seu contingut tecnològic, mentre que el contrari ha succeït en els sectors de serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). Aquests resultats es troben en línia amb el procés de terciarització que, de forma generalitzada, s'està observant en l'ocupació i que ha conduït a una reducció del pes dels quatre tipus de sectors industrials i a un augment dels dos

tipus de serveis analitzats. Per municipis, i atenent als canvis produïts en el pes de cada tipus de sectors respecte el total d'afiliats, es conclou que la reducció del pes dels sectors industrials (amb independència del nivell tecnològic) mostrada a la província no s'ha donat a tots els municipis de la Xarxa. En canvi, a tots ells s'ha produït un augment de la importància relativa dels serveis intensius en coneixement. Pel que fa, però, als serveis no intensius en coneixement, Vilanova i la Geltrú és l'únic municipi de la Xarxa on s'ha enregistrat una reducció del seu pes.

**Taula 29. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005.**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Barberà del Vallès	492	19,0%	-493	-13,9%	496	29,0%	-586	-53,3%	1.374	90,3%	1.429	20,5%
Granollers	94	3,6%	-46	-2,3%	-305	-9,8%	11	34,4%	2.066	36,4%	3.328	35,9%
Manresa	-24	-1,0%	69	2,4%	-231	-15,2%	-92	-71,3%	1.799	20,1%	2.358	25,4%
Martorell	136	18,4%	191	24,2%	-187	-22,3%	-17	-27,4%	1.834	76,2%	1.057	26,2%
Mataró	-2.500	-28,0%	54	4,8%	-557	-37,8%	18	21,2%	3.149	32,7%	3.475	26,0%
Rubí	-195	-7,4%	-3	-0,1%	-379	-6,3%	-241	-56,7%	2.111	82,1%	2.709	39,7%
Sabadell	-2.570	-28,8%	-271	-8,3%	-465	-20,2%	-86	-26,1%	4.206	21,4%	5.379	23,4%
Santa Coloma de Gra.	252	16,9%	-59	-11,2%	-204	-62,0%	-6	-42,9%	1.174	37,1%	2.210	27,0%
Terrassa	-3.510	-32,0%	-21	-0,7%	-338	-7,9%	-38	-7,7%	6.595	35,2%	10.836	44,1%
Vic	-589	-15,7%	26	4,2%	80	9,2%	27	15,5%	1.329	35,8%	1.515	23,3%
Vilafranca del Pen.	-181	-9,6%	73	18,7%	49	23,2%	10	1000,0%	1.401	33,5%	1.221	26,1%
Vilanova i la Geltrú	-22	-3,3%	-77	-6,0%	-167	-8,0%	-4	-6,7%	1.660	61,7%	-517	-6,0%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 30. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. Any 2000.**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Barberà del Vallès	14,8%	20,4%	9,8%	6,3%	8,7%	40,0%
Granollers	11,6%	8,8%	13,6%	0,1%	25,0%	40,9%
Manresa	9,3%	11,3%	6,1%	0,5%	35,7%	37,1%
Martorell	8,3%	8,9%	9,5%	0,7%	27,1%	45,5%
Mataró	25,8%	3,2%	4,3%	0,2%	27,8%	38,7%
Rubí	12,0%	16,1%	27,4%	1,9%	11,7%	31,0%
Sabadell	15,5%	5,7%	4,0%	0,6%	34,2%	39,9%
Santa Coloma de Gramenet	10,9%	3,8%	2,4%	0,1%	23,0%	59,7%
Terrassa	17,7%	4,6%	7,0%	0,8%	30,3%	39,6%
Vic	24,0%	4,0%	5,6%	1,1%	23,8%	41,6%
Vilafranca del Penedès	16,6%	3,4%	1,9%	0,0%	36,9%	41,3%
Vilanova i la Geltrú	4,4%	8,4%	13,5%	0,4%	17,5%	55,8%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

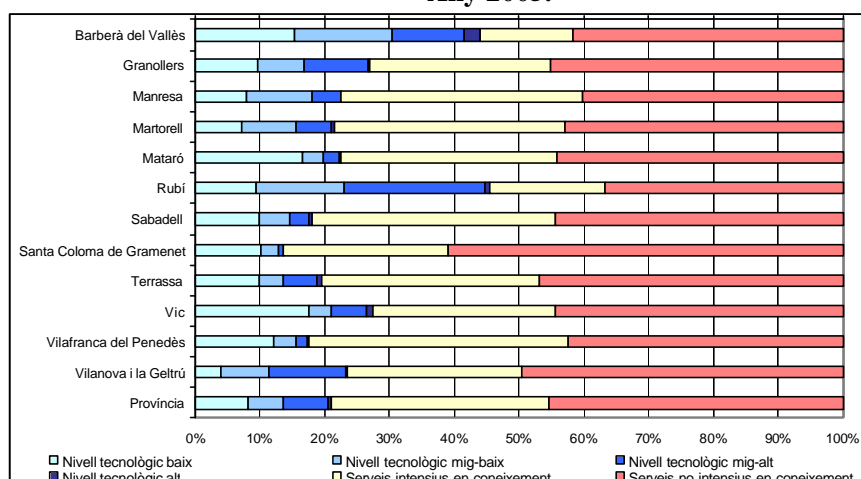
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



**Taula 31. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005.**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Barberà del Vallès	15,3%	15,2%	10,9%	2,6%	14,4%	41,7%
Granollers	9,8%	7,0%	10,0%	0,2%	27,8%	45,2%
Manresa	8,0%	10,0%	4,5%	0,1%	37,1%	40,3%
Martorell	7,4%	8,3%	5,5%	0,4%	35,7%	42,8%
Mataró	16,8%	3,1%	2,4%	0,3%	33,4%	44,1%
Rubí	9,4%	13,6%	21,7%	0,7%	18,0%	36,6%
Sabadell	10,0%	4,7%	2,9%	0,4%	37,5%	44,5%
Santa Coloma de Gramenet	10,2%	2,7%	0,7%	0,0%	25,4%	60,9%
Terrassa	9,9%	3,8%	5,3%	0,6%	33,6%	46,9%
Vic	17,5%	3,6%	5,3%	1,1%	28,0%	44,5%
Vilafranca del Penedès	12,2%	3,3%	1,9%	0,1%	40,1%	42,4%
Vilanova i la Geltrú	4,0%	7,4%	11,8%	0,3%	26,8%	49,6%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Gràfic 15. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. Any 2005.**

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Atenent a la distribució final l'any 2005, es pot observar com a la província de Barcelona el 45,4% dels afiliats pertanyien a serveis no intensius en coneixement i el 33,5% a serveis intensius en coneixement. La resta es troben distribuïts entre els diferents sectors industrials: el 8,3% amb baix nivell tecnològic, el 5,3% a mig-baix, el 6,9% a mig-alt, i el 0,6% a alt).

Pel que fa als municipis de la Xarxa, la primera conclusió a que es pot arribar és que, si bé a la pràctica totalitat dels municipis de la Xarxa el sector serveis concentra més del 70% dels afiliats totals, no succeeix el mateix en el cas de Barberà del Vallès i Rubí, on la indústria és comparativament força més important que a la província. Així, a Barberà del Vallès el 43,8% dels afiliats ho estan a sectors industrials (força repartits entre els sectors industrials de tecnologia baixa, mitjana-baixa i mitjana-alta), mentre que aquest percentatge puja al 45,3% a

Rubí (especialment concentrats en sectors de tecnologia mitjana-baixa i mitjana-alta). La situació contrària es dona a Santa Coloma de Gramenet, on 86,4% dels afiliats ho estan en els sectors de serveis, especialment no intensius en coneixement (61% en serveis no intensius en coneixement front el 45,4% de la província).

En segon lloc, i atenent als sectors industrials, s'observa com el pes dels sectors de tecnologia alta és comparativament força superior a Barberà del Vallès (2,6%) que a la resta de municipis i, inclús, que a la província (0,6%). En el cas dels sectors de tecnologia mitjana-alta, Rubí destaca pel seu elevat pes (21,7% front el 6,9% de la província), mentre que la situació contrària es dona a Santa Coloma de Gramenet (0,7%) i a Vilafranca del Penedès (1,9%). Pel que fa als sectors de tecnologia mitjana-baixa, Barberà del Vallès i Rubí enregistren els pesos més elevats en comparació a la província (15,2% i 13,6% respectivament front el 5,3% de Barcelona). Per últim, en el cas dels sectors de tecnologia baixa, destacarien Barberà del Vallès, Mataró i Vic per presentar un pes dels sectors de tecnologia baixa notablement superior al de la província (15,3%, 16,8%, 17,5% i 8,3% respectivament).

### **I.2.2.c. Distribució dels afiliats segons efectes arrossegament del sector**

Qualsevol sector requereix, per poder produir, d'inputs intermedis provinents de la resta de sectors. Així, a partir d'informació relativa d'aquestes relacions intersectorials, es podrien identificar sectors que tenen uns elevats efectes d'arrossegament cap endarrere, és a dir, sectors que per poder produir una unitat del seu output requereixen, en una proporció comparativament superior a altres, de més inputs intermedis provinents d'altres sectors. En aquest sentit, sembla evident que aquest tipus de sectors poden afavorir més el creixement econòmic d'una àrea donat que, fruit dels seus efectes multiplicadors, "arrossegueu" molt de la resta de sectors per satisfer la seva demanda final. Alhora, es podrien identificar sectors amb elevats efectes d'arrossegament cap endavant i que poden provocar estrenyiments al sistema donat que, per satisfer un increment de la demanda final de la resta de sectors, es requereix d'una quantitat de la seva producció comparativament superior a la resta.

En aquest sentit, la nova Taula Input-Output per Catalunya (TIOC) que ha publicat l'Idescat per l'any 2001 ofereix una informació de gran utilitat respecte a les relacions intersectorials de l'economia catalana. A partir de la nova TIOC, i seguint la literatura habitual de taules input-output, es poden classificar els sectors en funció de la presència o absència d'efectes arrossegament. Així, els sectors es trobarien dividits en:

- Sectors en primer ordre d'importància o també denominats sectors clau: sectors amb arrossegaments cap endarrere i cap endavant.
- Sectors en segon ordre d'importància i que poden afavorir el creixement de l'àrea: sectors amb arrossegaments cap endarrere.
- Sectors en tercer ordre d'importància i que poden provocar estrenyiments al sistema: sectors amb arrossegaments cap endavant.
- Sectors en quart ordre d'importància o també anomenats independents: sectors sense arrossegaments cap endarrere ni cap endavant.

Tenint això en compte, s'han dividit els sectors pels quals es disposa d'informació dels afiliats (a un nivell de desagregació CCAE-93 a dos dígits) segons l'anterior classificació, obtenint els següents resultats:

**Taula 32. Sectors claus de l'economia catalana  
( amb arrossegaments cap endarrere i cap endavant).**

Codi CCAE-93	Descripció
01	Agricultura, ramaderia, caça i serveis relacionats
07	Indústries d'altres productes alimentaris i tabac
10	Indústries tèxtils
13	Indústries de la fusta i del suro (excepte mobles); cistelleria i esparteria
15	Edició, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
23	Metal·lúrgia
24	Fabricació de productes metàl·lics (excepte maquinària i equips)
30	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
33	Reciclatge
34	Producció i distribució d'energia elèctrica
37	Construcció
38	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor
39	Comerç a l'engròs i intermediaris (excepte vehicles de motor)
44	Altres tipus de transport terrestre
47	Activitats afins al transport
49	Correus i telecomunicacions
52	Activitats auxiliars de la mediació financera
54	Activitats de lloguer
57	Altres activitats empresarials
61	Activitats de sanejament públic

Nota: Es corresponen amb sectors amb un índex de Rasmussen de poder de dispersió i de sensibilitat de dispersió superiors o iguals a 1.

Font: Elaboració pròpia a partir de la TIOC-2001.

**Taula 33. Sectors amb arrossegaments cap endarrere de l'economia catalana.**

<b>Codi CCAE-93</b>	<b>Descripció</b>
04	Extracció de productes energètics
05	Extracció d'altres minerals (excepte els productes energètics)
06	Indústries càrnies
08	Indústries làcties
09	Elaboració de begudes
11	Indústries de la confecció i de la pelleteria
19	Fabricació de vidre i productes de vidre
20	Fabricació de productes ceràmics, rajoles i productes de terra cuita per a la construcció
21	Fabricació de ciment, calç i guix
22	Fabricació d'elements de formigó, guix i ciment i productes minerals no metàl·lics; indústria de la pedra
31	Fabricació d'altres materials de transport
32	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres
36	Captació, potabilització i distribució d'aigua
40	Comerç al detall (excepte vehicles de motor); reparacions
41	Hotels, càmpings i altres tipus d'allotjament
42	Restaurants, establiments de begudes, menjadors col·lectius i provisió de menjars preparats
45	Transport marítim, de cabotatge i per vies interiors
46	Transport aeri i espacial
48	Activitats d'agències de viatges i operadors turístics
51	Assegurances i plans de pensions (excepte Seguretat Social obligatòria)
56	Recerca i desenvolupament
62	Activitats associatives
63	Activitats recreatives, culturals i esportives

Nota: Es corresponen amb sectors amb un índex de Rasmussen de poder de dispersió superiors o iguals a 1 i de sensibilitat de dispersió inferior a 1.

Font: Elaboració pròpia a partir de la TIOC-2001.

**Taula 34. Sectors amb arrossegaments cap endavant de l'economia catalana.**

<b>Codi CCAE-93</b>	<b>Descripció</b>
14	Indústries del paper
16	Refinació de petroli i tractament de combustibles nuclears
17	Indústries químiques
18	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
25	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics
50	Mediació financera (excepte assegurances i plans de pensions)
53	Activitats immobiliàries
55	Activitats informàtiques

Nota: Es corresponen amb sectors amb un índex de Rasmussen de poder de dispersió inferior a 1 i de sensibilitat de dispersió igual o superior a 1.

Font: Elaboració pròpia a partir de la TIOC-2001.

**Taula 35. Sectors sense efectes arrossegament de l'economia catalana.**

Codi CCAE-93	Descripció
02	Silvicultura, explotació forestal i serveis relacionats
03	Pesca, aqüicultura i serveis relacionats
12	Indústries del cuir i del calçat
26	Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics
27	Fabricació de maquinària i materials elèctrics
28	Fabricació de materials electrònics; fabricació d'equips i aparells de ràdio, televisió i comunicacions
29	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria
35	Producció i distribució de gas, vapor i aigua calenta
43	Transport per ferrocarril
58	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria
59	Educació
60	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials
64	Activitats diverses de serveis personals
65	Llars que ocupen personal domèstic

Nota: Es corresponen amb sectors amb un índex de Rasmussen de poder de dispersió i de sensibilitat de dispersió inferiors a 1.

Font: Elaboració pròpia a partir de la TIOC-2001.

A partir d'aquesta classificació, a la literatura sobre taules input-ouput s'al·ludeix a la importància estratègica pels entes públics de potenciar sectors amb arrossegaments cap endarrere donat que més poden afavorir el creixement econòmic d'una àrea. Amb aquesta idea, la taula 36 mostra l'evolució entre els anys 2000 i 2005 del pes, en el total d'afiliats, dels sectors estratègics atenent als seus efectes arrossegaments. En aquest sentit, es definiran com estratègics tant als sectors claus com aquells que únicament presenten arrossegaments cap endarrere (és a dir, sectors en primer i segon ordre d'importància segons les taules 32 i 33).

**Taula 36. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament).**

	2000		2005		2000-2005
	Afiliats	Pes respecte total	Afiliats	Pes respecte total	Variació del pes total
Barberà del Vallès	12.950	68,7%	15.848	71,5%	2,8
Granollers	17.891	71,6%	22.523	73,1%	1,5
Manresa	19.407	71,0%	22.288	69,1%	-1,9
Martorell	7.531	78,2%	10.285	80,4%	2,2
Mataró	27.716	71,6%	30.708	69,8%	-1,8
Rubí	17.439	70,8%	21.107	71,3%	0,5
Sabadell	44.862	69,2%	49.353	67,9%	-1,3
Sta Coloma de Gramenet	12.765	76,9%	15.835	75,5%	-1,4
Terrassa	48.000	68,3%	60.304	68,7%	0,5
Vic	12.499	72,2%	14.623	72,0%	-0,2
Vilafranca del Penedès	8.391	67,1%	10.216	65,0%	-2,0
Vilanova i la Geltrú	13.204	73,2%	14.413	73,3%	0,1
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS.

Al igual que ha succeït en el total de la província, el pes dels sectors estratègics respecte el total dels afiliats s'ha reduït entre els anys 2000 i 2005 a Manresa, Mataró, Sabadell, Santa Coloma de Gramenet, Vic i Vilafranca del Penedès. Pel contrari, ha augmentat a Barberà del Vallès, Granollers, Martorell, Rubí, Terrassa i Vilanova i la Geltrú.

Atenent a les xifres de l'any 2005, s'observa com Barberà del Vallès, Granollers, Martorell, Rubí, Santa Coloma de Gramenet, Vic i Vilanova i la Geltrú presenten un pes d'aquest tipus de sectors superior al mostrat per la província (70,4%), sent especialment elevat en el cas de Martorell (80,4%). Aquest resultat suposa que un augment de la demanda de les empreses pertanyents a aquest tipus de sectors generaria uns majors efectes multiplicadors totals a aquests municipis (beneficiant tant a ells mateixos com a altres municipis a on estiguin situades empreses auxiliars d'aquests sectors). La situació contrària es dona a la resta de municipis de la Xarxa, enregistrant-se el menor pes a Vilafranca del Penedès (65%).

Adicionalment, la taula 37 mostra les variacions entre els anys 2000 i 2005 en el nombre d'afiliats pels diferents sectors en funció del seus efectes arrossegament mentre que les taules 38 i 39 i el gràfic 16 recullen la distribució dels afiliats entre aquests sectors els anys 2000 i 2005.

**Taula 37. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament. 2000 i 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
Barberà del Vallès	1.534	17,2%	1.364	33,8%	500	16,2%	-79	-2,8%
Granollers	2.333	19,1%	2.299	40,7%	231	10,7%	958	19,4%
Manresa	1.605	12,9%	1.276	18,4%	499	16,5%	1.543	31,4%
Martorell	953	20,5%	1.801	62,6%	-246	-42,6%	656	43,0%
Mataró	1.972	12,1%	1.020	8,9%	-63	-2,2%	2.331	28,8%
Rubí	3.069	23,4%	599	13,8%	734	16,6%	572	20,5%
Sabadell	2.480	8,3%	2.011	13,4%	515	5,9%	2.836	25,3%
Santa Coloma de Gramenet	1.940	27,5%	1.130	19,7%	6	1,2%	1.305	39,4%
Terrassa	5.842	18,3%	6.462	40,3%	1.271	23,1%	3.862	23,0%
Vic	1.451	22,0%	673	11,4%	238	32,6%	630	15,4%
Vilafranca del Penedès	1.480	34,1%	345	8,5%	653	30,6%	721	36,3%
Vilanova i la Geltrú	1.965	28,7%	-756	-11,9%	1	0,1%	426	11,5%
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 38. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000.**

	<b>Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)</b>	<b>Efectes arrossegament cap endarrere</b>	<b>Efectes arrossegament cap endavant</b>	<b>Sense efectes arrossegament</b>
Barberà del Vallès	47,3%	21,4%	16,4%	14,9%
Granollers	49,0%	22,6%	8,6%	19,8%
Manresa	45,6%	25,4%	11,0%	18,0%
Martorell	48,3%	29,9%	6,0%	15,8%
Mataró	42,1%	29,5%	7,5%	20,9%
Rubí	53,2%	17,6%	17,9%	11,3%
Sabadell	46,1%	23,1%	13,5%	17,3%
Santa Coloma de Gramenet	42,4%	34,5%	3,1%	20,0%
Terrassa	45,5%	22,8%	7,8%	23,9%
Vic	38,2%	34,0%	4,2%	23,6%
Vilafranca del Penedès	34,7%	32,4%	17,1%	15,9%
Vilanova i la Geltrú	37,9%	35,3%	6,2%	20,5%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

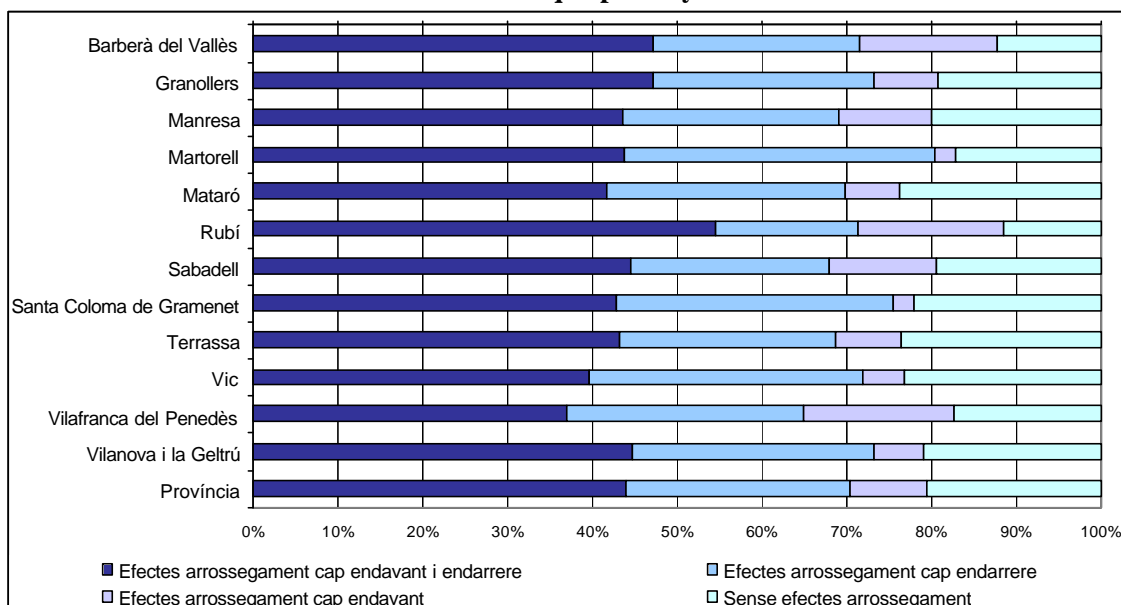
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 39. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	<b>Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)</b>	<b>Efectes arrossegament cap endarrere</b>	<b>Efectes arrossegament cap endavant</b>	<b>Sense efectes arrossegament</b>
Barberà del Vallès	47,1%	24,4%	16,2%	12,3%
Granollers	47,3%	25,8%	7,8%	19,1%
Manresa	43,6%	25,4%	10,9%	20,0%
Martorell	43,8%	36,5%	2,6%	17,0%
Mataró	41,6%	28,3%	6,4%	23,7%
Rubí	54,6%	16,7%	17,4%	11,3%
Sabadell	44,5%	23,4%	12,8%	19,3%
Santa Coloma de Gramenet	42,8%	32,7%	2,5%	22,0%
Terrassa	43,1%	25,6%	7,7%	23,5%
Vic	39,7%	32,3%	4,8%	23,2%
Vilafranca del Penedès	37,0%	28,0%	17,7%	17,2%
Vilanova i la Geltrú	44,8%	28,5%	5,7%	21,0%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Gràfic 16. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Atenent a la distribució final l'any 2005, es pot observar com a la província de Barcelona el 43,9% dels afiliats pertanyien a sectors claus i el 26,5% a sectors amb arrossegaments cap endarrere. La resta es troben distribuïts entre els sectors amb arrossegaments cap endavant (9,2%) i sectors independents (20,4%).

Pel que fa als municipis de la Xarxa, la primera conclusió que es pot arribar és que el pes dels sectors claus a Rubí (54,6%) és comparativament força superior al de la província (43,9%). En canvi, la situació contrària es dona a Vilafranca del Penedès (37%).

En segon lloc, i atenent als sectors amb efectes arrossegament cap endarrere, Martorell enregistra un pes més elevat que la província (36,5% front el 26,5%), sent Rubí el municipi de la Xarxa amb un valor més petit (16,7%).

Respecte al pes dels sectors amb arrossegament cap endavant, Barberà del Vallès, Rubí i Vilafranca del Penedès presenten els valors més elevats (16,2%, 17,4% i 17,7% respectivament front el 9,2% de la província). Els valors més petits s'enregistren a Martorell (2,6%) i Santa Coloma de Gramenet (2,5%).

Per últim, i pel que fa als sectors sense efectes d'arrossegament, és a Barberà del Vallès i a Rubí a on s'observen els menors pesos en termes comparatius (12,3% i 11,3% respectivament respecte el 20,4% de la província).



**I.2.2.d. Riscos de deslocalització**

Als darrers anys Catalunya ha patit diverses decisions de deslocalització per part de nombroses empreses, moltes d'elles multinacionals, que han decidit traslladar-se a altres regions més competitives en termes, especialment, de costos salarials. En aquest sentit, Sala i Torres (2005),<sup>4</sup> a partir d'informació relativa a la intensitat de mà d'obra i a la mida de les empreses, identifiquen els que serien els sectors que són més susceptibles de patir deslocalitzacions en un futur. Aquests sectors es detallen a la taula 40.

**Taula 40. Sector amb riscos elevats de patir deslocalitzacions**

<b>Codi CCAA-93</b>	<b>Descripció</b>
17	Indústries tèxtils
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria
19	Preparació, adobament i acabament del cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de basteria, talabarderia i sabateria
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics
30	Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics
32	Fabricació de materials electrònics; fabricació d'equips i aparells de ràdio, televisió i comunicacions
33	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
35	Fabricació d'altres materials de transport

Font. Sala i Torres (2005).

A partir d'aquesta classificació, s'ha comptabilitzat per cada municipi de la Xarxa, així com pel total de la província, la participació d'aquests sectors en el total d'afiliats. La taula 41 recull els resultats per l'any 2005.

Com es pot observar, el 8,2% dels afiliats de Barcelona pertanyen a sectors amb elevats riscos de deslocalització, el que suposa un total de 202.778 afiliats. A nivell dels municipis de la Xarxa, Barberà del Vallès, Granollers, Manresa, Mataró, Rubí, Terrassa, Vic i Vilanova i la Geltrú mostren un percentatge superior al de la província, arribant aquesta xifra al 16,6% en el cas de Rubí o al 16,1% en el cas de Barberà del Ballés. La situació contrària es dona a Martorell, Sabadell, Santa Coloma de Gramenet i especialment a Vilafranca del Penedès (a on únicament el 2,4% dels afiliats pertanyen a sectors d'elevat risc).

<sup>4</sup> Sala , M. I T. Torres (2005) *Unas reflexiones sobre localización industrial aplicadas a la industria catalana*. Boletín Económico del ICE, nº 2863.

**Taula 41. Participació dels sectors amb riscos elevats de patir deslocalitzacions. 2005.**

	Afiliats a sectors amb risc de deslocalitzacions	Pes respecte total d'afiliats
Barberà del Vallès	3.568	16,1%
Granollers	3.396	11,0%
Manresa	3.607	11,2%
Martorell	825	6,4%
Mataró	5.754	13,1%
Rubí	4.914	16,6%
Sabadell	5.888	8,1%
Santa Coloma de Gramenet	1.252	6,0%
Terrassa	7.654	8,7%
Vic	1.855	9,1%
Vilafranca del Penedès	371	2,4%
Vilanova i la Geltrú	2.261	11,5%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Annex: Indicadors empresarials mitjans**

Tot i que els indicadors de productivitat, rendibilitat econòmica i solvència es refereixen a les diferents empreses que hi ha a un municipi, es pot fer una agregació per cadascun dels municipis. Això però té la limitació que el resultat està molt influït per les empreses grans i, per tant, pot estar amagant comportaments molts diferenciats. Tenint en compte aquestes limitacions, s'ha obtingut una ràtio de productivitat, rendibilitat econòmica i solvència per a cadascun dels municipis de la Xarxa.

Pel que fa referència a la ràtio de productivitat, els resultats mostren que el municipi on s'obté un valor més elevat és Sabadell (5,11) seguit de Terrassa (3,44), Granollers (2,98) i Rubí (2,79). Els municipis on la ràtio presenta un valor més reduït són Martorell (1,50), Santa Coloma de Gramenet (1,54) i Barberà del Vallès (1,65).

**Taula 42. Ràtio de Productivitat**

Barberà del Vallès	1,65
Granollers	2,98
Manresa	2,09
Martorell	1,50
Mataró	2,18
Rubí	2,79
Sabadell	5,11
Santa Coloma de Gramenet	1,54
Terrassa	3,44
Vic	1,98
Vilafranca del Penedès	2,48
Vilanova i la Geltrú	2,20
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>2,86</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

Respecte a la ràtio de rendibilitat econòmica, els resultats mostren que el municipi on s'obté un valor més elevat és a Manresa (5,90), Granollers (4,96) i Rubí (4,87). Els municipis on la ràtio presenta un valor més reduït són Martorell (1,42), Vilanova i la Geltrú (2,71) i Barberà del Vallès (3,38).

**Taula 43. Ràtio de Rendibilitat Econòmica**

Barberà del Vallès	3,38
Granollers	4,96
Manresa	5,90
Martorell	1,42
Mataró	4,24
Rubí	4,87
Sabadell	4,16
Santa Coloma de Gramenet	3,93
Terrassa	3,94
Vic	3,95
Vilafranca del Penedès	4,09
Vilanova i la Geltrú	2,71
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>4,11</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

Finalment, quant a la ràtio de solvència, els resultats mostren que el municipi on s'obté un valor més elevat és a Granollers (83,95), Rubí (78,84), Vic (77,43) i Manresa (76,82). Per altra part, els municipis on la ràtio presenta un valor més reduït són Vilanova i la Geltrú (58,67), Martorell (63,50) i Terrassa (67,52).

**Taula 44. Ràtio de solvència.**

Barberà del Vallès	74,39
Granollers	83,95
Manresa	76,82
Martorell	63,50
Mataró	74,87
Rubí	78,84
Sabadell	75,51
Santa Coloma de Gramenet	72,30
Terrassa	67,52
Vic	77,43
Vilafranca del Penedès	71,74
Vilanova i la Geltrú	58,67
<b>Total municipis de la Xarxa</b>	<b>73,77</b>

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**II. ESTUDI INDIVIDUALITZAT DELS MUNICIPIS DE LA XARXA**

En aquesta secció es presenta una fitxa per cada municipi de la Xarxa que recull els resultats obtinguts en termes dels indicadors de dinamisme empresarial definits en el projecte. Així, per cada municipi de la Xarxa, es mostren els indicadors corresponents als dos agents principals: empreses i treballadors. Al final de cada fitxa es resumeixen les principals conclusions obtingudes respecte la situació i evolució del municipi analitzat en cada indicador.

## BARBERÀ DEL VALLÈS

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002	V.A. <sup>(1)</sup>	2002	Est. <sup>(2)</sup>	BCN
	%		%		2002
					%
Energia i aigua	-50,00%	-2	0,07%	2	0,14%
Química i metall	-2,78%	-1	1,20%	35	0,61%
Transformació metalls	37,85%	67	8,37%	244	3,67%
Productes alimentaris	-23,81%	-5	0,55%	16	0,58%
Tèxtil i confecció	18,18%	10	2,23%	65	2,08%
Edició i mobles	7,41%	6	2,98%	87	2,41%
Indústria NCAA	14,58%	7	1,89%	55	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>19,43%</b>	<b>82</b>	<b>17,29%</b>	<b>504</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>115,45%</b>	<b>269</b>	<b>17,22%</b>	<b>502</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-21,28%	-40	5,08%	148	5,76%
Roba i calçat	-16,43%	-23	4,01%	117	3,88%
Articles per a la llar	15,07%	11	2,88%	84	2,56%
Llibres i periòdics	-19,05%	-4	0,58%	17	0,73%
Productes químics	-11,90%	-5	1,27%	37	1,45%
Material transport	12,50%	2	0,62%	18	0,66%
Comerç NCAA	25,00%	18	3,09%	90	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>-7,43%</b>	<b>-41</b>	<b>17,53%</b>	<b>511</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	40,46%	70	8,34%	243	6,18%
Hostaleria	8,00%	12	5,56%	162	6,65%
Transport i comunicacions	22,11%	63	11,94%	348	8,77%
Mediació financera	34,38%	11	1,48%	43	1,66%
Serveis empresa	125,00%	50	3,09%	90	5,16%
Serveis personals	19,23%	35	7,44%	217	10,32%
Inmob. i altres	118,37%	58	3,67%	107	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>32,82%</b>	<b>299</b>	<b>41,51%</b>	<b>1.210</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	0,00%	0	0,03%	1	0,18%
Indústria	57,14%	4	0,38%	11	0,59%
Construcció	100,00%	9	0,62%	18	2,11%
Comerç i turisme	27,78%	5	0,79%	23	2,10%
Serveis a empreses	26,42%	14	2,30%	67	4,71%
Serveis personals	45,65%	21	2,30%	67	6,39%
Artistes		1	0,03%	1	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>40,30%</b>	<b>54</b>	<b>6,45%</b>	<b>188</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>29,44%</b>	<b>663</b>	<b>100%</b>	<b>2.915</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Barberà del Vallès	1.382	1.606	224	16,2%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi del SABI**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Barberà del Vallès	355	11,0
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Barberà del Vallès	14	3,94	-1,17	341	96,06	1,22
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Barberà del Vallès	89	25,07	-8,89	266	74,93	3,17
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	valor	%	valor	%
Barberà del Vallès	33	9,30	322	90,70
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	Valor	%	valor	%	valor	%
Barberà del Vallès	59	16,62	54	15,21	209	58,87
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Barberà del Vallès	18.858	22.167	3.309	17,5%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
2.581	15,6%	626	28,7%	13	325,0%	0	0,0%	89	64,0%	3.309	17,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Barberà del Vallès	87,7%	11,6%	0,0%	0,0%	0,7%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Barberà del Vallès	86,2%	12,7%	0,1%	0,0%	1,0%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Barberà del Vallès	14	100,0%	588	42,7%	-86	-1,0%	2.803	33,0%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Barberà del Vallès	0,1%	7,3%	47,6%	45,1%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Barberà del Vallès	0,1%	8,9%	40,0%	51,0%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Barberà del Vallès	0,33	0,3	-0,03

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Barberà del Vallès	4.330	24,9%	5.614	27,9%	3,1
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons contingut tecnològic**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Barberà del Vallès	492	19,0%	-493	-13,9%	496	29,0%	-586	-53,3%	1.374	90,3%	1.429	20,5%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic.****2000**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	Baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Barberà del Vallès	14,8%	20,4%	9,8%	6,3%	8,7%	40,0%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic.****2005.**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	Baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Barberà del Vallès	15,3%	15,2%	10,9%	2,6%	14,4%	41,7%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total.**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Barberà del Vallès	12.950	68,7%	15.848	71,5%	2,8
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Barberà del Vallès	1.534	17,2%	1.364	33,8%	500	16,2%	-79
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000.**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Barberà del Vallès	47,3%	21,4%	16,4%	14,9%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Barberà del Vallès	47,1%	24,4%	16,2%	12,3%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Barberà del Vallès	3.568	16,1%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Barberà del Vallès. 2005

CCAIE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
52	Comerç al detall,...	11,99%	10,75%	1,12	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	9,80%	7,18%	1,37	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
45	Construcció	8,87%	9,18%	0,97	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	8,38%	2,63%	3,19	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
74	Altres activitats empresarials	7,24%	11,37%	0,64	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
24	Indústries químiques	4,92%	1,92%	2,56	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt
60	Transport terrestre; transport per canonades	4,68%	3,46%	1,35	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	4,07%	1,07%	3,82	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	3,49%	1,80%	1,94	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
19	Preparació, adobament i acabament del cuir...	3,44%	0,12%	28,18	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	2,93%	1,27%	2,30	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
55	Hoteleria	2,86%	5,29%	0,54	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
63	Activitats afins al transport;...	2,23%	1,49%	1,50	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	2,22%	1,78%	1,25	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	1,81%	4,58%	0,40	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005

CCAE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
74	Altres activitats empresarials	866	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
45	Construcció	588	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Sense classificar
52	Comerç al detall,...	367	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	341	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix
24	Indústries químiques	315	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	295	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
19	Preparació, adobament i acabament del cuir...	264	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	219	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
60	Transport terrestre; transport per canonades	196	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
63	Activitats afins al transport;...	191	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS







Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005

CCAE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	-513	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
33	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics,...	-365	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt
17	Indústries tèxtils	-282	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
32	Fabricació de materials electrònics...	-221	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	-204	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
20	Indústries de la fusta i del suro, llevat de mobles...	-123	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	-102	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	-65	Arrossegaments cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
64	Correus i telecomunicacions	-12	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
22	Edició, arts gràfiques ...	-3	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Barberà del Vallès**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors Industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Barberà del Vallès, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 663 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Barberà del Vallès registra un creixement del 29,44% que es situa per sobre de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *comerç a l'engròs* (70 establiments), *transformació de metalls* (67 establiments), *transport i comunicacions* (63 establiments), *activitats immobiliàries i altres* (58 establiments) i *serveis a l'empresa* (50 establiments). En conseqüència, s'observa, que, amb l'excepció de la *transformació de metalls* que correspon al sector *Indústria*, la resta de branques d'activitat on es registren les variacions absolutes més importants pertanyen al sector *Serveis* (llevat *comerç al detall*). D'altra banda cal referir que les branques on es registren les disminucions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *comerç al detall de productes alimentaris* (-43 establiments) i *comerç al detall de roba i calçat* (-23 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Barberà del Vallès (2.915 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *transport i comunicacions* (11,94%),

*transformació de metalls* (8,37%), *comerç a l'engròs* (8,34%), *serveis personals* (7,44%) i *comerç al detall de productes alimentaris* (5,08%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Barberà del Vallès amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (17,29%) i *Construcció* (17,22%) presenten un pes relatiu per sobre de l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (10,30% i 11,50% respectivament). D'altra banda, cal notar que tan sols el 6,45% dels establiments corresponen al sector d'activitat *Professionals i artistes*, mentre que a nivell provincial pertanyen a aquest sector el 16,41% dels establiments.

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, el següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 16,2%, percentatge lleugerament inferior a l'increment enregistrat a la província(16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Barberà del Vallès, el següent:

- Les 355 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 11,0 anys.
- Hi ha 14 empreses (3,94 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 341 (96,06 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -1,17, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,22. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,22 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 89 empreses (25,07 %) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 266 (74,93 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -8,89, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,17.
- Hi ha 33 empreses (9,3 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 322 (90,7 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 54 (15,21 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 17,5%, xifra superior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït als règims general, d'autònoms, agrari i de la llar. A l'any 2005 s'ha enregistrat un lleuger descens del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor dels règims d'autònoms, agrari i de la llar. El règim general presenta al final del període un pes relatiu (86,2%), superior al de la província (80,9%), mentre que el contrari succeeix a la resta de règims.
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats al sector industrial a favor dels sectors serveis i construcció. Al final del període, el sector serveis concentra el 51% dels afiliats, la indústria el 40%, la construcció el 8,9% i l'agricultura el 0,1%. Al municipi, el sector industrial té un pes força superior a l'existent a la província (19,3%), mentre que el contrari succeeix amb el sector serveis (70,7% a Barcelona).
- L'índex d'especialització ha disminuït lleugerament l'any 2005 en comparació al 2000, revelant-se com uns dels municipis de la Xarxa amb una estructura menys diversificada.
- L'any 2005, el 27,9% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un creixement respecte l'any 2000 (24,9%). Aquest percentatge, l'any 2005, és inferior al present a la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre total d'afiliats a sectors industrials de tecnologia mitjana-baixa i alta, succeint el contrari als sectors industrials de tecnologia baixa i mitjana-alta i als serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats als sectors industrials de tecnologia mitjana-baixa i alta a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 15,3% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 15,2%, els de tecnologia mitjana-alta el 10,9% i els de tecnologia alta el 2,6%, mentre que aquestes xifres són del 14,4% i del 41,7% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. Respecte aquests percentatges

cal notar que el pes dels sectors de serveis intensius en coneixement és força inferior a l'enregistrat a la província (33,5%).

- L'any 2005, el 71,5% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra superior a l'observada l'any 2000 (68,7%). Aquest percentatge és lleugerament major a l'enregistrat a la província (70,4%).
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha reduït el nombre total d'afiliats a sectors sense efectes arrossegament, mentre que el contrari ha succeït a la resta de sectors. En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat un augment del pes dels sectors amb arrossegaments cap endarrere, front a un descens del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 47,1% dels afiliats, els sectors amb arrossegaments cap endarrere el 24,4%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 16,2% i els sectors sense arrossegaments el 12,3%. Si es comparen aquests percentatges amb els presents a la província es conclou que a aquest municipi el pes dels sectors independents és força inferior que a Barcelona (20,4%), mentre que el contrari succeeix en el cas del pes dels sectors amb efectes arrossegament cap endavant (9,2% a la província).
- L'any 2005, el 16,1% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és una de les més elevades de tota la Xarxa i força superior al de la província de Barcelona (8,2 %).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són el comerç al detall (11,99%), el comerç a l'engròs (9,80%), la construcció (8,87%), la fabricació de productes metàl·lics (8,38%) i altres activitats empresarials (7,24%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Barberà del Vallès es revela com més especialitzat que la província en el comerç al detall, comerç a l'engròs i a la fabricació de productes metàl·lics, mentre que el contrari succeeix en la construcció i altres activitats empresarials.
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat altres activitats empresarials, construcció i comerç al detall, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector de fabricació de productes metàl·lics, Fabricació d'equips i instruments medico quirúrgics i indústries tèxtils.



## GRANOLLERS

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002	V.A. <sup>(1)</sup>	2002	Est. <sup>(2)</sup>	BCN
	%		%		2002
					%
Energia i aigua	250,00%	5	0,12%	7	0,14%
Química i metall	-11,67%	-7	0,89%	53	0,61%
Transformació metalls	13,04%	27	3,95%	234	3,67%
Productes alimentaris	-2,44%	-1	0,68%	40	0,58%
Tèxtil i confecció	-19,64%	-11	0,76%	45	2,08%
Edició i mobles	11,82%	13	2,08%	123	2,41%
Indústria NCAA	-8,00%	-4	0,78%	46	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>4,18%</b>	<b>22</b>	<b>9,25%</b>	<b>548</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>52,54%</b>	<b>217</b>	<b>10,63%</b>	<b>630</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-12,93%	-45	5,11%	303	5,76%
Roba i calçat	-3,97%	-10	4,08%	242	3,88%
Articles per a la llar	23,42%	37	3,29%	195	2,56%
Llibres i periòdics	-4,55%	-2	0,71%	42	0,73%
Productes químics	10,14%	7	1,28%	76	1,45%
Material transport	13,33%	6	0,86%	51	0,66%
Comerç NCAA	11,43%	28	4,61%	273	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>1,81%</b>	<b>21</b>	<b>19,95%</b>	<b>1.182</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	12,60%	47	7,09%	420	6,18%
Hostaleria	21,99%	64	5,99%	355	6,65%
Transport i comunicacions	7,36%	29	7,14%	423	8,77%
Mediació financera	26,88%	25	1,99%	118	1,66%
Serveis empresa	100,00%	171	5,77%	342	5,16%
Serveis personals	22,69%	135	12,32%	730	10,32%
Inmob. i altres	169,16%	181	4,86%	288	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>32,21%</b>	<b>652</b>	<b>45,16%</b>	<b>2.676</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	-12,50%	-2	0,24%	14	0,18%
Indústria	70,59%	12	0,49%	29	0,59%
Construcció	72,13%	44	1,77%	105	2,11%
Comerç i turisme	18,52%	15	1,62%	96	2,10%
Serveis a empreses	29,21%	59	4,41%	261	4,71%
Serveis personals	32,50%	91	6,26%	371	6,39%
Artistes	44,44%	4	0,22%	13	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>33,48%</b>	<b>223</b>	<b>15,00%</b>	<b>889</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>23,70%</b>	<b>1135</b>	<b>100%</b>	<b>5.925</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Granollers	2.631	3.012	381	14,5%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Granollers	633	10,7
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Granollers	30	4,74	-1,00	603	95,26	1,27
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Granollers	157	24,80	-7,89	476	75,20	3,83
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	valor	%	valor	%
Granollers	42	6,63	591	93,37
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Granollers	97	15,32	80	12,64	414	65,40
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Granollers	25.037	30.812	5.775	23,1%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
4.088	19%	1.105	33,3%	53	106,0%	0	0,0%	529	324,5%	5.775	23,1%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Granollers	85,9%	13,3%	0,2%	0,0%	0,7%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Granollers	83,1%	14,4%	0,3%	0,0%	2,2%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Granollers	67	83,8%	537	26,3%	-177	-2,2%	5.394	36,1%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Granollers	0,3%	8,2%	31,7%	59,9%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Granollers	0,5%	8,4%	25,1%	66,1%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Granollers	0,17	0,14	-0,03

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Granollers	8.802	38,7%	10.574	37,9%	-0,8
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Granollers	94	3,6%	-46	-2,3%	-305	-9,8%	11	34,4%	2.066	36,4%	3.328	35,9%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Granollers	11,6%	8,8%	13,6%	0,1%	25,0%	40,9%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Granollers	9,8%	7,0%	10,0%	0,2%	27,8%	45,2%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Granollers	17.891	71,6%	22.523	73,1%	1,5
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	(Sector Clau)							
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Granollers	2.333	19,1%	2.299	40,7%	231	10,7%	958	19,4%
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Granollers	49,0%	22,6%	8,6%	19,8%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Granollers	47,3%	25,8%	7,8%	19,1%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

Municipi	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Granollers	3.396	11,0%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Granollers. 2005.

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
52	Comerç al detall,...	12,64%	10,75%	1,18	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
74	Altres activitats empresarials	9,17%	11,37%	0,81	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	8,70%	7,18%	1,21	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
45	Construcció	8,36%	9,18%	0,91	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	7,26%	5,69%	1,28	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
55	Hoteleria	4,37%	5,29%	0,83	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	3,90%	2,63%	1,48	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	3,71%	1,84%	2,02	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
80	Educació	3,59%	3,76%	0,95	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	3,29%	1,78%	1,85	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
60	Transport terrestre; transport per canonades	2,96%	3,46%	0,85	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	2,80%	4,58%	0,61	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
24	Indústries químiques	2,60%	1,92%	1,36	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	2,40%	1,80%	1,33	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
95	Llars que ocupen personal domèstic	2,25%	2,70%	0,83	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
52	Comerç al detall,...	1586	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
74	Altres activitats empresarials	1279	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
45	Construcció	537	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Sense classificar
95	Llars que ocupen personal domèstic	528	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	315	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	288	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix
55	Hoteleria	267	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	252	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
70	Activitats immobiliàries	205	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	192	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
17	Indústries tèxtils	-163	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	-127	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
35	Fabricació d'altres materials de transport	-122	Arrossegaments cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
20	Indústries de la fusta i del suro, llevat de mobles...	-118	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix
24	Indústries químiques	-116	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt
64	Correus i telecomunicacions	-75	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	-46	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	-33	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
26	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	-30	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
19	Preparació, adobament i acabament del cuir...	-24	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic baix

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Granollers**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors Industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Granollers, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 1.135 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Granollers registra un creixement del 23,70% que es situa una mica per sobre de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *activitats immobiliàries i altres* (181 establiments), *serveis a l'empresa* (171 establiments), *serveis personals* del sector *Serveis* (135 establiments), *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (91 establiments) i *hostaleria* (64 establiments). En conseqüència, s'observa, que, amb l'excepció de la branca *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes*, la resta de branques d'activitat on es registren les variacions absolutes més importants pertanyen al sector *Serveis (llevat comerç al detall)*. D'altre banda cal referir que les branques on es registren les disminucions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *comerç al detall de productes alimentaris* (-45 establiments), *indústria tèxtil i confecció* (-11 establiments) i, *comerç al detall de roba i calçat* (-10 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Granollers (5.925 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un



nombre més gran d'establiments són: *serveis personals* del sector *Serveis* (12,32%), *transport i comunicacions* (7,14%), *comerç a l'engròs* (7,09%), *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (6,26%) i *hostaleria* (5,99%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Granollers amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (9,25%), *Construcció* (10,63%) i *Professionals i Artistes* (15%) presenten un pes relatiu per sota de l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (10,30%, 11,50% i 16,41% respectivament). D'altra banda, els sectors *Comerç al Detall* (19,95%) i *Serveis* (45,16%) presenten un pes relatiu per sobre del que obtenen a nivell provincial (18,68% i 43,11% respectivament).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, el següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 14,5%, percentatge inferior a l'increment enregistrat a la província (16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Granollers, el següent:

- Les 633 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 10,7 anys.
- Hi ha 30 empreses (4,74 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 603 (95,26 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -1,00, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,27. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,27 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 157 empreses (24,8 %) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 476 (75,2 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -7,89, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,83.

- Hi ha 42 empreses (6,63 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 591 (93,37 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 80 (12,64 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 23,1%, xifra superior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït als règims general, d'autònoms, agrari i de la llar. A l'any 2005 s'ha enregistrat un lleuger descens del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor del règim d'autònoms, agrari i de la llar. El règim general presenta al final del període un pes relatiu (83,1%), superior al de la província (80,9%), mentre que el contrari succeeix a la resta de règims.
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats al sector industrial a favor dels sectors serveis, agrícola i construcció. Al final del període, el sector serveis concentra el 66,1% dels afiliats, la indústria el 25,1%, la construcció el 8,4% i l'agricultura el 0,5%. Al municipi, el sector industrial té un pes superior a l'existent a la província (19,3%), mentre que el contrari succeeix amb el sector serveis (70,7% a Barcelona).
- L'índex d'especialització ha disminuït lleugerament l'any 2005 en comparació al 2000, revelant-se com uns dels municipis de la Xarxa amb una estructura més diversificada.
- L'any 2005, el 37,9% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un descens respecte l'any 2000 (38,7%). Aquest percentatge, l'any 2005, és inferior al present a la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre total d'afiliats a sectors industrials de tecnologia mitjana-baixa i mitjana-alta, succeïnt el contrari als sectors Industrials de tecnologia baixa i alta i als serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats a tots els sectors Industrials (amb l'excepció dels de tecnologia alta) a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors Industrials de

tecnologia baixa concentren el 9,8% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 7%, els de tecnologia mitjana-alta el 10% i els de tecnologia alta el 0,2%, mentre que aquestes xifres són del 27,8% i del 45,2% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. Respecte aquests percentatges cal notar que el pes dels sectors de serveis intensius en coneixement és força inferior a l'enregistrat a la província (33,5%).

- L'any 2005, el 73,1% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra superior a l'observada l'any 2000 (71,6%). Aquest percentatge és superior a l'enregistrat a la província (70,4%).
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha incrementat el nombre total d'afiliats a tots els sectors, amb independència dels seus efectes arrossegament. En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat un augment del pes dels sectors amb arrossegaments cap endarrere, front a un descens del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 47,3% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrere el 25,8%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 7,8% i els sectors sense arrossegaments el 19,1%. Si es comparen aquests percentatges amb els presents a la província es conclou que a aquest municipi el pes dels sectors claus és força superior a Barcelona (43,9%).
- L'any 2005, el 11% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és superior al de la província de Barcelona (8,2%).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són el comerç al detall (12,64%), altres activitats empresarials (9,17%), el comerç a l'engròs (8,70%), la construcció (8,36%), i activitats sanitàries i veterinàries i serveis socials (7,26%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Granollers es revela com més especialitzat que la província en el comerç al detall, el comerç a l'engròs i en activitats sanitàries, mentre que el contrari succeeix en la construcció i altres activitats empresarials.
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat comerç al detall, altres activitats empresarials, i construcció, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector d'indústries tèxtils, la fabricació de productes metàl·lics, i la fabricació d'altres materials de transport.

## MANRESA

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002		2002		BCN
	%	V.A. <sup>(1)</sup>	%	Est <sup>(2)</sup>	2002
Energia i aigua	0,00%	0	0,07%	4	0,14%
Química i metall	24,14%	7	0,60%	36	0,61%
Transformació metalls	3,41%	7	3,52%	212	3,67%
Productes alimentaris	-17,65%	-6	0,47%	28	0,58%
Tèxtil i confecció	-9,60%	-12	1,88%	113	2,08%
Edició i mobles	-17,46%	-22	1,73%	104	2,41%
Indústria NCAA	-9,76%	-4	0,61%	37	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>-5,32%</b>	<b>-30</b>	<b>8,87%</b>	<b>534</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>45,77%</b>	<b>195</b>	<b>10,31%</b>	<b>621</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-12,44%	-56	6,54%	394	5,76%
Roba i calçat	-6,39%	-20	4,87%	293	3,88%
Articles per a la llar	25,90%	36	2,91%	175	2,56%
Llibres i periòdics	-19,64%	-11	0,75%	45	0,73%
Productes químics	-7,14%	-9	1,94%	117	1,45%
Material transport	7,69%	4	0,93%	56	0,66%
Comerç NCAA	4,78%	11	4,00%	241	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>-3,29%</b>	<b>-45</b>	<b>21,94%</b>	<b>.321</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	-2,45%	-8	5,30%	319	6,18%
Hostaleria	6,42%	21	5,78%	348	6,65%
Transport i comunicacions	3,44%	13	6,49%	391	8,77%
Mediació financera	21,95%	27	2,49%	150	1,66%
Serveis empresa	115,67%	155	4,80%	289	5,16%
Serveis personals	24,14%	147	12,56%	756	10,32%
Inmob. i altres	104,55%	138	4,48%	270	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>25,21%</b>	<b>508</b>	<b>41,90%</b>	<b>.523</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	25,00%	3	0,25%	15	0,18%
Indústria	35,90%	14	0,88%	53	0,59%
Construcció	20,20%	20	1,98%	119	2,11%
Comerç i turisme	15,46%	15	1,86%	112	2,10%
Serveis a empreses	0,69%	2	4,82%	290	4,71%
Serveis personals	13,21%	49	6,98%	420	6,39%
Artistes	116,67%	7	0,22%	13	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>12,06%</b>	<b>110</b>	<b>16,97%</b>	<b>1.022</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>13,97%</b>	<b>738</b>	<b>100%</b>	<b>6.021</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Manresa	2.861	3.107	246	8,6%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Manresa	614	11,2
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Manresa	22	3,58	-0,73	592	96,42	1,26
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Manresa	100	16,29	-8,72	514	83,71	3,03
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	valor	%	Valor	%
Manresa	30	4,89	584	95,11
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	Valor	%	valor	%	valor	%
Manresa	85	13,84	115	18,73	384	62,54
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Manresa	27.409	32.270	4.861	17,7%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
3.168	13,6%	1.245	32,8%	41	51,9%	0	0,0%	407	152,4%	4.861	17,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Manresa	84,9%	13,8%	0,3%	0,0%	1,0%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Manresa	81,9%	15,6%	0,4%	0,0%	2,1%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Manresa	88	65,7%	918	45,0%	-240	-3,5%	4.157	22,8%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Manresa	0,5%	7,5%	25,4%	66,7%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Manresa	0,7%	9,2%	20,8%	69,4%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Manresa	0,19	0,17	-0,02

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Manresa	10.585	42,3%	12.061	41,7%	-0,6
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Manresa	-24	-1,0%	69	2,4%	-231	-15,2%	-92	-71,3%	1.799	20,1%	2.358	25,4%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Manresa	9,3%	11,3%	6,1%	0,5%	35,7%	37,1%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Manresa	8,0%	10,0%	4,5%	0,1%	37,1%	40,3%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Manresa	19.407	71,0%	22.288	69,1%	-1,9
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Manresa	1.605	12,9%	1.276	18,4%	499	16,5%	1.543
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Manresa	45,6%	25,4%	11,0%	18,0%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Manresa	43,6%	25,4%	10,9%	20,0%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Manresa	3.607	11,2%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Manresa. 2005

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
74	Altres activitats empresarials	13,31%	11,37%	1,17	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
52	Comerç al detall,...	13,23%	10,75%	1,23	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
45	Construcció	9,16%	9,18%	1,00	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	8,82%	5,69%	1,55	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	5,01%	7,18%	0,70	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	4,60%	1,07%	4,31	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
55	Hoteleria	3,98%	5,29%	0,75	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	3,56%	1,78%	2,00	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
80	Educació	3,55%	3,76%	0,95	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	3,03%	2,63%	1,15	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	2,81%	4,58%	0,61	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
65	Mediació financera, ...	2,29%	1,53%	1,50	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
17	Indústries tèxtils	2,11%	1,35%	1,57	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
95	Llars que ocupen personal domèstic	2,10%	2,70%	0,78	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	2,09%	1,27%	1,64	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	918	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Sense classificar
52	Comerç al detall,...	688	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	667	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
74	Altres activitats empresarials	420	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
95	Llars que ocupen personal domèstic	404	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
55	Hoteleria	265	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	240	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
70	Activitats immobiliàries	238	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
93	Activitats diverses de serveis personals	228	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
60	Transport terrestre; transport per canonades	212	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS







**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	-216	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
33	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics,...	-98	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	-68	Arrossegaments cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
62	Transport aeri i espacial	-62	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	-53	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
17	Indústries tèxtils	-31	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	-30	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
66	Assegurances i plans de pensions,...	-18	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
19	Preparació, adobament i acabament del cuir...	-14	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
27	Metal·lúrgia	-11	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Manresa**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors Industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Manresa, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 738 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Manresa registra un creixement del 13,97% que es situa per sota de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *serveis a l'empresa* (155 establiments), *serveis personals* del sector *Serveis* (147 establiments), *activitats immobiliàries i altres* (138 establiments), *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (49 establiments) i *comerç al detall d'articles per a la llar* (36 establiments). Així, les tres branques que registren els augments més grans pertanyen al sector d'activitat *Serveis (llevat comerç al detall)*. D'altre banda cal referir que les branques on es registren les disminucions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *comerç al detall de productes alimentaris* (-56 establiments), *indústria d'edició i mobles* (-22 establiments) i, *comerç al detall de roba i calçat* (-20 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Manresa (6.021 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *serveis personals* del sector *Serveis* (12,56%), *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (6,98%), *comerç al detall de productes*

*alimentaris* (6,54%), *transport i comunicacions* (6,49%) i *comerç al detall de productes per a la llar* (5,78%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Manresa amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (8,87%), *Construcció* (10,31%) i *Serveis* (41,9%) presenten un pes relatiu per sota de l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (10,30%, 11,50% i 43,11% respectivament). D'altra banda, el sectors *Comerç al Detall* (21,94%) presenta un pes relatiu superior al que es registra a nivell provincial (18,68%).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, el següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 8,6%, percentatge força inferior a l'increment enregistrat a la província (16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Manresa, el següent:

- Les 614 empreses analitzades tenen una edat mitjana d'11,2 anys.
- Hi ha 22 empreses (3,58 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 592 (96,42 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -0,73, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,26. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,26 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 100 empreses (16,29%) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 514 (83,71 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -8,72, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,03.
- Hi ha 30 empreses (4,89 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 584 (95,11 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 115 (18,73 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 17,7%, xifra superior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït als règims general, d'autònoms, agrari i de la llar. A l'any 2005 s'ha enregistrat un lleuger descens del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor del règim d'autònoms, agrari i de la llar. El règim general presenta al final del període un pes relatiu (81,9%), similar al de la província (80,9%). El pes de la resta de règims també són semblants als existents a la província.
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats al sector industrial a favor de la resta de sectors. Al final del període, el sector serveis concentra el 69,4% dels afiliats, la indústria el 20,8%, la construcció el 9,2% i l'agricultura el 0,7%. Aquesta distribució per grans sectors és molt similar a la mostrada per la província.
- L'índex d'especialització ha disminuït lleugerament l'any 2005 en comparació al 2000, revelant-se com uns dels municipis de la Xarxa amb una estructura més diversificada.
- L'any 2005, el 41,7% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un lleuger descens respecte l'any 2000 (42,3%). Aquest percentatge, molt similar al present a la província (41%), és un dels més elevats de tota la Xarxa.
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre total d'afiliats a sectors industrials de tecnologia baixa, mitjana-alta i alta, succeint el contrari als sectors industrials de tecnologia mitjana-baixa i als serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats a tots els sectors industrials (amb independència del nivell tecnològic) a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 8% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 10%, els de tecnologia mitjana-alta el 4,5% i els de tecnologia alta el 0,1%, mentre que aquestes xifres són del 37,1% i del 40,3% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. Respecte aquests percentatges cal notar

que el pes dels sectors Industrials de tecnologia mitjana-baixa és quasi bé el doble de l'enregistrat a la província (5,3%), sent el pes dels serveis intensius en coneixement també notablement superior al de la província (33,5%).

- L'any 2005, el 69,1% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra inferior a l'observada l'any 2000 (71%). Aquest percentatge és lleugerament major a l'enregistrat a la província (70,4%),
- Al llarg del període 2000-2005, ha augmentat el nombre total d'afiliats a tots els sectors amb independència dels seus efectes arrossegament. En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat un augment del pes dels sectors sense efectes arrossegaments, front a un lleuger descens del pes relatiu dels sectors clau i sectors amb arrossegament cap endavant. Al final del període, els sectors claus concentren el 43,6% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrera el 25,4%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 10,9% i els sectors sense arrossegaments el 20%. Aquests percentatges són força similars als presents a la província.
- L'any 2005, el 11,2% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és superior al de la província de Barcelona (8,2%).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són altres activitats empresarials (13,31%), el comerç al detall (13,23%), la construcció (9,16%), activitats sanitàries i veterinàries (8,82%) i el comerç a l'engròs (5,01%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Manresa es revela com menys especialitzat que la província el comerç a l'engròs.
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat la construcció, el comerç al detall, i activitats sanitàries i veterinàries, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector de Fabricació de vehicles de motor, fabricació d'equips i instruments medico quirúrgics i indústries de la confecció i de la pelleteria. (tots ells amb riscos elevats de patir processos de deslocalització)

## MARTORELL

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002	V.A. <sup>(1)</sup>	2002	Est. <sup>(2)</sup>	BCN
	%		%		2002
					%
Energia i aigua	25,00%	1	0,26%	5	0,14%
Química i metall	45,45%	5	0,82%	16	0,61%
Transformació metalls	27,27%	21	5,02%	98	3,67%
Productes alimentaris	-48,00%	-12	0,67%	13	0,58%
Tèxtil i confecció	-21,43%	-3	0,56%	11	2,08%
Edició i mobles	-24,32%	-9	1,44%	28	2,41%
Indústria NCAA	20,00%	2	0,62%	12	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>2,81%</b>	<b>5</b>	<b>9,38%</b>	<b>183</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>56,98%</b>	<b>98</b>	<b>13,84%</b>	<b>270</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	13,91%	16	6,71%	131	5,76%
Roba i calçat	19,72%	14	4,36%	85	3,88%
Articles per a la llar	67,44%	29	3,69%	72	2,56%
Llibres i periòdics	-18,18%	-2	0,46%	9	0,73%
Productes químics	26,92%	7	1,69%	33	1,45%
Material transport	41,18%	7	1,23%	24	0,66%
Comerç NCAA	56,52%	26	3,69%	72	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>29,48%</b>	<b>97</b>	<b>21,83%</b>	<b>426</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	3,85%	4	5,54%	108	6,18%
Hostaleria	50,00%	42	6,46%	126	6,65%
Transport i comunicacions	52,89%	64	9,48%	185	8,77%
Mediació financera	50,00%	15	2,31%	45	1,66%
Serveis empresa	269,23%	70	4,92%	96	5,16%
Serveis personals	56,12%	78	11,12%	217	10,32%
Inmob. i altres	125,64%	49	4,51%	88	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>59,30%</b>	<b>322</b>	<b>44,34%</b>	<b>865</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	0,00%	0	0,00%	-	0,18%
Indústria	14,29%	1	0,41%	8	0,59%
Construcció	64,71%	11	1,44%	28	2,11%
Comerç i turisme	86,67%	13	1,44%	28	2,10%
Serveis a empreses	64,10%	25	3,28%	64	4,71%
Serveis personals	88,10%	37	4,05%	79	6,39%
Artistes	-100,0%	-1	0,00%	-	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>71,07%</b>	<b>86</b>	<b>10,61%</b>	<b>207</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>45,27%</b>	<b>608</b>	<b>100%</b>	<b>951</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Martorell	721	911	190	26,4%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Martorell	179	9,7
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Martorell	7	3,91	-0,79	172	96,09	1,25
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Martorell	57	31,84	-7,89	122	68,16	3,12
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	valor	%	valor	%
Martorell	25	13,97	154	86,03
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Martorell	31	17,32	22	12,29	101	56,42
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Martorell	9.645	12.798	3.153	32,7%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
2.590	30,1%	430	43,9%	21	61,8%	0	0,0%	112	350%	3.153	32,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Martorell	89,2%	10,2%	0,4%	0,0%	0,3%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Martorell	87,4%	11,0%	0,4%	0,0%	1,1%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Martorell	23	54,8%	127	17,6%	123	5,1%	2.891	44,9%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Martorell	0,4%	7,5%	25,2%	66,8%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Martorell	0,5%	6,6%	20,0%	72,9%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Martorell	0,24	0,28	0,04

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Martorell	3.309	37,3%	4.939	41,6%	4,3
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
Martorell	136	18,4%	191	24,2%	-187	-22,3%	-17	-27,4%	1.834	76,2%	1.057	26,2%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Martorell	8,3%	8,9%	9,5%	0,7%	27,1%	45,5%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Martorell	7,4%	8,3%	5,5%	0,4%	35,7%	42,8%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Martorell	7.531	78,2%	10.285	80,4%	2,2
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Martorell	953	20,5%	1.801	62,6%	-246	-42,6%	656
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Martorell	48,3%	29,9%	6,0%	15,8%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Martorell	43,8%	36,5%	2,6%	17,0%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Martorell	825	6,4%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Martorell. 2005

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
52	Comerç al detall,...	11,74%	10,75%	1,09	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
73	Recerca i desenvolupament	10,63%	0,28%	37,71	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
74	Altres activitats empresarials	9,34%	11,37%	0,82	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	8,83%	5,69%	1,55	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	7,95%	7,18%	1,11	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
45	Construcció	6,64%	9,18%	0,72	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	6,20%	2,63%	2,36	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
60	Transport terrestre; transport per canonades	4,76%	3,46%	1,37	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	4,16%	1,80%	2,32	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
63	Activitats afins al transport;...	3,84%	1,49%	2,58	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	3,63%	1,84%	1,98	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
55	Hoteleria	3,52%	5,29%	0,67	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	3,05%	4,58%	0,67	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	2,03%	1,78%	1,14	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
80	Educació	1,54%	3,76%	0,41	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
73	Recerca i desenvolupament	1361	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	369	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
60	Transport terrestre; transport per canonades	368	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	231	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	231	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
52	Comerç al detall,...	203	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
55	Hoteleria	144	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
45	Construcció	127	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Sense classificar
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	126	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	115	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
24	Indústries químiques	-145	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	-112	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
21	Indústries del paper	-79	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic baix
63	Activitats afins al transport;...	-54	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	-47	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
74	Altres activitats empresarials	-31	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	-30	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
91	Activitats associatives	-26	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	-24	Arrossegaments cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
33	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics,...	-18	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Martorell**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors Industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Martorell, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 608 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Martorell registra un creixement del 45,27% que es situa per sobre de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *serveis personals* del sector *Serveis* (78 establiments), *serveis a l'empresa* (70 establiments), *transports i comunicacions* (64 establiments), *activitats immobiliàries i altres* (49 establiments) i *hostaleria* (42 establiments). Així, en aquest cas, totes les branques que registren els augments més importants pertanyen al sector d'activitat *Serveis* (*llevat comerç al detall*). D'altre banda cal referir que les branques on es registren les reduccions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *indústria de productes alimentaris* (-12 establiments) i *indústria d'edició i mobles* (-9 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Martorell (1.951 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *serveis personals* del sector *Serveis* (11,12%), *transport i comunicacions* (9,48%), *comerç al detall de productes alimentaris* (6,71%), *hostaleria* (6,46%) i *comerç a l'engròs* (5,54%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Martorell amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (9,38%) i *Professionals i Artistes* (10,61%) presenten un pes relatiu per sota de l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (10,30% i 16,41% respectivament). D'altra banda, els sectors *Construcció* (13,84%), *Comerç al Detall* (21,83%) i *Serveis* (44,34%) presenten uns pesos relatius superiors als que obtenen a nivell provincial (11,50%, 18,68% i 43,11% respectivament).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, els següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 26,4%, percentatge força superior a l'increment enregistrat a la província (16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Martorell, el següent:

- Les 179 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 9,7 anys.
- Hi ha 7 empreses (3,91 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 172 (96,09 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -0,79, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,25. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,25 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 57 empreses (31,84%) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 122 (68,16 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -7,89, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,12.
- Hi ha 25 empreses (13,97 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 154 (86,03 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 22 (12,29 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 32,7%, xifra molt superior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït als règims general, d'autònoms, agrari i de la llar. A l'any 2005 s'ha enregistrat un lleuger descens del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor del règim d'autònoms i de la llar. El règim general presenta al final del període un pes relatiu (87,4%) superior al de la província (80,9%), mentre que el contrari succeeix a la resta de règims.
- Al llarg del període 2000-2005, ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció, indústria i serveis. Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats als sectors industrial i construcció a favor dels sectors agrícola i serveis. Al final del període, el sector serveis concentra el 72,9% dels afiliats, la indústria el 20%, la construcció el 6,6% i l'agricultura el 0,5%. Aquests percentatges són similars als presents a la província.
- L'índex d'especialització ha augmentat lleugerament l'any 2005 en comparació al 2000, revelant-se com uns dels municipis de la Xarxa amb una estructura més especialitzada.
- L'any 2005, el 41,6% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un creixement respecte l'any 2000 (37,3%). Aquest percentatge, l'any 2005, és lleugerament superior al present a la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre total d'afiliats a sectors industrials de tecnologia mitjana-alta i alta, succeint el contrari als sectors industrials de tecnologia baixa i mitjana-baixa i als serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats a tots els sectors industrials a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 7,4% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 8,3%, els de tecnologia mitjana-alta el 5,5% i els de tecnologia alta el 0,4%, mentre que aquestes xifres són del 35,7% i del 42,8% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. Aquests percentatges no difereixen en excés dels enregistrats a la província.



- L'any 2005, el 80,4% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra superior a l'observada l'any 2000 (78,2%). Aquest percentatge és notablement superior a l'enregistrat a la província (70,4%),
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha reduït el nombre total d'afiliats a sectors amb efectes arrossegament cap endavant, mentre que el contrari ha succeït a la resta de sectors. En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat un augment del pes dels sectors amb arrossegaments cap endarrere i dels sectors sense efectes arrossegament, front a un descens del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 43,8% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrere el 36,5%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 2,6% i els sectors sense arrossegaments el 17%. Si es comparen aquests percentatges amb els presents a la província es conclou que a aquest municipi el pes dels sectors amb efectes arrossegaments cap endarrere és força superior que a Barcelona (26,5%).
- L'any 2005, el 6,4% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és una de les més baixes de tota la Xarxa i inferior al de la província de Barcelona (8,2%).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són el comerç al detall (11,74%), recerca i desenvolupament (10,63%), altres activitats empresarials (9,34%), activitats sanitàries i veterinàries (8,83%) i comerç a l'engròs (7,95%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Martorell es revela com més especialitzat que la província en tots els sectors abans esmentats menys en altres activitats empresarials.
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat recerca i desenvolupament, activitats sanitàries i veterinàries i transport terrestre, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat les Indústries químiques, la venda, manteniment i reparació de vehicles de motor i Indústries del paper.

## MATARÓ

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002		2002		BCN
	%	V.A. <sup>(1)</sup>	%	Est <sup>(2)</sup>	2002
Energia i aigua	200,00%	4	0,07%	6	0,14%
Química i metall	-21,95%	-9	0,35%	32	0,61%
Transformació metalls	15,21%	40	3,30%	303	3,67%
Productes alimentaris	6,12%	3	0,57%	52	0,58%
Tèxtil i confecció	8,00%	91	13,39%	1.229	2,08%
Edició i mobles	2,40%	4	1,86%	171	2,41%
Indústria NCAA	-6,82%	-3	0,45%	41	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>7,63%</b>	<b>130</b>	<b>19,98%</b>	<b>1.834</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>49,20%</b>	<b>278</b>	<b>9,18%</b>	<b>843</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-14,60%	-106	6,75%	620	5,76%
Roba i calçat	-3,68%	-20	5,71%	524	3,88%
Articles per a la llar	18,84%	39	2,68%	246	2,56%
Llibres i periòdics	-31,58%	-24	0,57%	52	0,73%
Productes químics	17,43%	19	1,39%	128	1,45%
Material transport	7,04%	5	0,83%	76	0,66%
Comerç NCAA	23,08%	72	4,18%	384	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>-0,73%</b>	<b>-15</b>	<b>22,12%</b>	<b>2.030</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	11,99%	50	5,09%	467	6,18%
Hostaleria	12,20%	70	7,02%	644	6,65%
Transport i comunicacions	5,39%	31	6,60%	606	8,77%
Mediació financera	12,32%	17	1,69%	155	1,66%
Serveis empresa	74,40%	125	3,19%	293	5,16%
Serveis personals	15,28%	121	9,95%	913	10,32%
Inmob. i altres	169,23%	220	3,81%	350	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>22,69%</b>	<b>634</b>	<b>37,35%</b>	<b>3.428</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	44,44%	4	0,14%	13	0,18%
Indústria	35,00%	7	0,29%	27	0,59%
Construcció	59,49%	47	1,37%	126	2,11%
Comerç i turisme	33,33%	29	1,26%	116	2,10%
Serveis a empreses	32,92%	79	3,48%	319	4,71%
Serveis personals	24,15%	85	4,76%	437	6,39%
Artistes	-33,33%	-3	0,07%	6	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>31,16%</b>	<b>248</b>	<b>11,37%</b>	<b>1.044</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>16,13%</b>	<b>1275</b>	<b>100%</b>	<b>9.179</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Mataró	4.265	4.662	397	9,3%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Mataró	821	9,8
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Mataró	47	5,72	-0,78	774	94,28	1,19
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Mataró	238	28,99	-9,53	583	71,01	3,55
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	valor	%	valor	%
Mataró	70	8,53	751	91,47
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Mataró	132	16,08	111	13,52	508	61,88
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Mataró	38.798	43.972	5.174	13,3%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
1.965	6,3%	2.275	34,7%	219	44,6%	-21	-72,4%	736	125,6%	5.174	13,3%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Mataró	80,2%	16,9%	1,3%	0,1%	1,5%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Mataró	75,3%	20,1%	1,6%	0,0%	3,0%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Mataró	303	46,5%	1303	39,0%	-2.970	-25,3%	6.624	28,8%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Mataró	1,7%	8,6%	30,3%	59,4%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Mataró	2,2%	10,6%	19,9%	67,4%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Mataró	0,25	0,23	-0,02

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Mataró	11.177	32,3%	13.787	36,1%	3,8
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Mataró	-2.500	-28,0%	54	4,8%	-557	-37,8%	18	21,2%	3.149	32,7%	3.475	26,0%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Mataró	25,8%	3,2%	4,3%	0,2%	27,8%	38,7%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Mataró	16,8%	3,1%	2,4%	0,3%	33,4%	44,1%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Mataró	27.716	71,6%	30.708	69,8%	-1,8
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Mataró	1.972	12,1%	1.020	8,9%	-63	-2,2%	2.331
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Mataró	42,1%	29,5%	7,5%	20,9%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Mataró	41,6%	28,3%	6,4%	23,7%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Mataró	5.754	13,1%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Mataró. 2005

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
52	Comerç al detall,...	12,92%	10,75%	1,20	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	11,44%	5,69%	2,01	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
45	Construcció	10,56%	9,18%	1,15	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
17	Indústries tèxtils	7,03%	1,35%	5,21	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
74	Altres activitats empresarials	6,70%	11,37%	0,59	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	6,40%	7,18%	0,89	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
55	Hoteleria	5,15%	5,29%	0,97	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	4,37%	0,86%	5,08	Arrossegaments cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
80	Educació	4,25%	3,76%	1,13	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
95	Llars que ocupen personal domèstic	3,02%	2,70%	1,12	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	2,63%	4,58%	0,57	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
60	Transport terrestre; transport per canonades	2,56%	3,46%	0,74	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	2,42%	1,78%	1,35	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
1	Agricultura, ramaderia, ...	2,15%	0,77%	2,80	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
65	Mediació financera, ...	2,11%	1,53%	1,38	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAÉ-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	1303	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Sense classificar
52	Comerç al detall,...	1174	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
74	Altres activitats empresarials	961	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	901	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
55	Hoteleria	788	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
95	Llars que ocupen personal domèstic	737	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
80	Educació	419	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	393	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
1	Agricultura, ramaderia, ...	317	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Sense classificar
70	Activitats immobiliàries	306	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**







CCAÉ-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
17	Indústries tèxtils	-1334	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	-1153	Arrossegaments cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	-312	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
24	Indústries químiques	-287	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt
21	Indústries del paper	-67	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic baix
36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	-44	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix
63	Activitats afins al transport;...	-38	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
26	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	-34	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
5	Pesca, ...	-17	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Sense classificar
30	Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics	-6	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



**Taula 28. Avaluació indicadors per Mataró**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors Industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat (disminuït) al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Mataró, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 1.275 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Mataró registra un creixement del 16,13% que es situa per sota de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *activitats immobiliàries i altres* (220 establiments), *serveis a l'empresa* del sector *Serveis* (125 establiments), *serveis personals* del sector *Serveis* (121 establiments), *indústria tèxtil i confecció* (91 establiments), i *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (85 establiments). En aquest municipi, les tres branques d'activitat que registren els augments més importants pertanyen al sector d'activitat *Serveis* (llevat comerç al detall). D'altra banda cal referir que les branques on es registren les reduccions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *comerç al detall de productes alimentaris* (-106 establiments), *comerç al detall de llibres i periòdics* (-24 establiments) i *comerç al detall de roba i calçat* (-20 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Mataró (9.179 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *indústria tèxtil i confecció* (13,39%), *serveis personals* del sector

*Serveis* (9,95%), *hostaleria* (7,02%), *comerç al detall de productes alimentaris* (6,75%) i *transport i comunicacions* (6,60%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Mataró amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (19,98%) i *Comerç al detall* (22,12%) presenten un pes relatiu per sobre de l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (10,30% i 18,68% respectivament). D'altra banda, els sectors *Construcció* (9,18%), *Serveis* (37,35%) i *Professionals i Artistes* (11,37%) presenten uns pesos relatius inferiors als que obtenen a nivell provincial (11,50%, 43,11% i 16,41% respectivament).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, el següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 9,3%, percentatge inferior a l'increment enregistrat a la província(16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Mataró, el següent:

- Les 821 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 9,8 anys.
- Hi ha 47 empreses (5,72 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 774 (94,28 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -0,78, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,19. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,19 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 238 empreses (28,99%) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 583 (71,01 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -9,53, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,55.
- Hi ha 70 empreses (8,53 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 751 (91,47 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 111 (13,52 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 13,3%, xifra inferior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït a tots els règims menys en el del Mar. A l'any 2005 s'ha enregistrat un notable descens del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor del règim d'autònoms, agrari i de la llar. El règim general presenta al final del període un pes relatiu (75,3%) inferior al de la província (80,9%), mentre que el contrari succeeix a la resta de règims.
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector Industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens molt notable del pes dels afiliats al sector industrial a favor de la resta de sectors (especialment els serveis). Al final del període, el sector serveis concentra el 67,4% dels afiliats, la indústria el 19,9%, la construcció el 10,6% i l'agricultura el 2,2%. Aquesta distribució és similar al de la província, si bé a Mataró el sector agrícola té un pes superior a l'existent a la província (0,8%).
- L'índex d'especialització ha disminuït lleugerament l'any 2005 en comparació al 2000.
- L'any 2005, el 36,1% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un creixement respecte l'any 2000 (32,3%). Aquest percentatge, l'any 2005, és inferior al present a la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre total d'afiliats a sectors industrials de tecnologia baixa i mitjana-alta, succeint el contrari als sectors industrials de tecnologia mitjana-baixa i alta i als serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats a tots els sectors industrials (amb l'excepció dels de tecnologia alta) a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 16,8% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 3,1%, els de tecnologia mitjana-alta el 2,4% i els de tecnologia alta el 0,3%, mentre que aquestes xifres són del 33,4% i del 44,1% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. Respecte

aquests percentatges cal notar que el pes dels sectors industrials de tecnologia baixa és força superior a l'enregistrat a la província (8,3%).

- L'any 2005, el 69,8% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra inferior a l'observada l'any 2000 (71,6%). Aquest percentatge és lleugerament inferior a l'enregistrat a la província (70,4%),
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha reduït el nombre total d'afiliats a sectors amb efectes arrossegament cap endavant, mentre que el contrari ha succeït a la resta de sectors. En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat un augment del pes dels sectors sense arrossegaments, front a un descens del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 41,6% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrera el 28,3%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 6,4% i els sectors sense arrossegaments el 23,7%. Aquests percentatges són similars als presents a la província .
- L'any 2005, el 13,1% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és superior al de la província de Barcelona (8,2%).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són el comerç al detall (12,92%), activitats sanitàries i veterinàries (11,44%), la construcció (10,56%), indústries tèxtils (7,03%) i altres activitats empresarials (6,7%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització menys les indústries tèxtils, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Mataró es revela com més especialitzat que la província en tots els sectors abans esmentats menys en altres activitats empresarials
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat Construcció, Comerç al detall, i Altres activitats empresarials, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector d'Indústries tèxtils, Indústries de la confecció i de la pelleteria i indústries de la construcció de maquinaria i equips mecànics (tots ells amb elevats riscos de deslocalització).

## RUBÍ

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002	V.A. <sup>(1)</sup>	2002	Est. <sup>(2)</sup>	BCN
	%		%		2002
					%
Energia i aigua	-66,67%	-4	0,04%	2	0,14%
Química i metall	6,67%	6	1,97%	96	0,61%
Transformació metalls	37,17%	126	9,54%	465	3,67%
Productes alimentaris	-12,50%	-5	0,72%	35	0,58%
Tèxtil i confecció	4,49%	4	1,91%	93	2,08%
Edició i mobles	33,61%	40	3,26%	159	2,41%
Indústria NCAA	15,71%	11	1,66%	81	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>23,64%</b>	<b>178</b>	<b>19,10%</b>	<b>931</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>71,67%</b>	<b>291</b>	<b>14,30%</b>	<b>697</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-9,67%	-29	5,56%	271	5,76%
Roba i calçat	-5,14%	-9	3,41%	166	3,88%
Articles per a la llar	1,96%	2	2,13%	104	2,56%
Llibres i periòdics	-2,94%	-1	0,68%	33	0,73%
Productes químics	-11,48%	-7	1,11%	54	1,45%
Material transport	9,52%	2	0,47%	23	0,66%
Comerç NCAA	46,55%	54	3,49%	170	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>1,48%</b>	<b>12</b>	<b>16,84%</b>	<b>821</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	47,31%	123	7,86%	383	6,18%
Hostaleria	10,92%	31	6,46%	315	6,65%
Transport i comunicacions	22,96%	90	9,89%	482	8,77%
Mediació financera	60,00%	27	1,48%	72	1,66%
Serveis empresa	150,00%	93	3,18%	155	5,16%
Serveis personals	21,83%	74	8,47%	413	10,32%
Inmob. i altres	161,54%	126	4,19%	204	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>38,63%</b>	<b>564</b>	<b>41,53%</b>	<b>2.024</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	0,00%	0	0,06%	3	0,18%
Indústria	44,44%	4	0,27%	13	0,59%
Construcció	125,00%	30	1,11%	54	2,11%
Comerç i turisme	56,10%	23	1,31%	64	2,10%
Serveis a empreses	15,00%	15	2,36%	115	4,71%
Serveis personals	30,00%	33	2,93%	143	6,39%
Artistes	80,00%	4	0,18%	9	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>37,33%</b>	<b>109</b>	<b>8,23%</b>	<b>401</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>31,02%</b>	<b>1154</b>	<b>100%</b>	<b>4.874</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Rubí	2.274	2.758	484	21,3%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Rubí	542	11,0
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Rubí	25	4,61	-0,59	517	95,39	1,22
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Rubí	123	22,69	-6,74	419	77,31	3,58
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	valor	%	valor	%
Rubí	32	5,90	510	94,10
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Rubí	106	19,56	88	16,24	316	58,30
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Rubí	24.666	29.614	4.948	20,1%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
3.144	14,7%	1.348	44,4%	19	126,7%	0	0,0%	437	241,4%	4.948	20,1%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Rubí	86,9%	12,3%	0,1%	0,0%	0,7%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Rubí	83,0%	14,8%	0,1%	0,0%	2,1%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Rubí	-31	-28,7%	1022	42,7%	-837	-6,6%	4.820	51,3%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Rubí	0,4%	9,7%	51,7%	38,2%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Rubí	0,3%	11,5%	40,2%	48,0%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Rubí	0,33	0,28	-0,05

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Rubí	9.041	41,0%	10.532	40,5%	-0,5
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)						Sector Serveis					
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Rubí	-195	-7,4%	-3	-0,1%	-379	-6,3%	-241	-56,7%	2.111	82,1%	2.709	39,7%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Rubí	12,0%	16,1%	27,4%	1,9%	11,7%	31,0%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Rubí	9,4%	13,6%	21,7%	0,7%	18,0%	36,6%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Rubí	17.439	70,8%	21.107	71,3%	0,5
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Rubí	3.069	23,4%	599	13,8%	734	16,6%	572
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Rubí	53,2%	17,6%	17,9%	11,3%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Rubí	54,6%	16,7%	17,4%	11,3%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Rubí	4.914	16,6%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Rubí. 2005

CCAÉ-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	11,54%	9,18%	1,26	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	10,10%	7,18%	1,41	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
74	Altres activitats empresarials	9,36%	11,37%	0,82	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
52	Comerç al detall,...	8,12%	10,75%	0,76	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
24	Indústries químiques	8,03%	1,92%	4,19	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	7,82%	2,63%	2,97	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	5,09%	1,84%	2,77	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
60	Transport terrestre; transport per canonades	3,79%	3,46%	1,09	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	3,65%	1,27%	2,88	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	2,68%	1,07%	2,51	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
55	Hoteleria	2,64%	5,29%	0,50	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	2,36%	1,01%	2,34	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
95	Llars que ocupen personal domèstic	2,09%	2,70%	0,77	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	2,05%	4,58%	0,45	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	1,95%	0,85%	2,28	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAEE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
74	Altres activitats empresarials	1401	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
45	Construcció	1022	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Sense classificar
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	725	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
60	Transport terrestre; transport per canonades	557	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
52	Comerç al detall,...	502	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
95	Llars que ocupen personal domèstic	436	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
24	Indústries químiques	426	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt
70	Activitats immobiliàries	180	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	168	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	145	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAEE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	-660	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
33	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics,...	-181	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	-157	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
27	Metal·lúrgia	-132	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	-67	Arrossegaments cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
32	Fabricació de materials electrònics...	-60	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt
21	Indústries del paper	-59	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic baix
36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	-55	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix
1	Agricultura, ramaderia, ...	-35	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Sense classificar
22	Edició, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	-31	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Rubí**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors Industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Rubí, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 1.154 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Rubí registra un creixement del 31,02% que es situa per sobre de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *activitats immobiliàries i altres* (126 establiments), *indústria de transformació de metalls* (126 establiments), *comerç a l'engròs* (123 establiments), *serveis a l'empresa* del sector *Serveis* (93 establiments), *transports i comunicacions* (90 establiments). En conseqüència, s'observa, que, amb l'excepció de la *transformació de metalls* que correspon al sector *Indústria*, la resta de branques d'activitat on es registren les variacions absolutes més importants pertanyen al sector *Serveis* (llevat *comerç al detall*). D'altre banda cal referir que les branques on es registren les reduccions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *comerç al detall de productes alimentaris* (-29 establiments) i *comerç al detall de roba i calçat* (-9 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Rubí (4.874 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *transport i comunicacions* (9,89%), *indústria de transformació de*

*metalls* (9,54%), *serveis personals* del sector *Serveis* (8,47%), *comerç a l'engròs* (7,86%) i *hostaleria* (6,46%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Rubí amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (19,10%) i *Construcció* (14,30%) presenten un pes relatiu per sobre de l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (10,30% i 11,50% respectivament). D'altra banda, els sectors *Comerç al detall* (16,84%), *Serveis* (41,53%) i *Professionals i Artistes* (8,23%) presenten uns pesos relatius inferiors als que obtenen a nivell provincial (18,68%, 43,11% i 16,41% respectivament).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, el següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 21,3%, percentatge lleugerament inferior a l'increment enregistrat a la província(16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Rubí, el següent:

- Les 542 empreses analitzades tenen una edat mitjana d'11,0 anys.
- Hi ha 25 empreses (4,61 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 517 (95,39 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -0,59, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,22. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,22 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 123 empreses (22,69%) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 419 (77,31 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -6,74, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,58.
- Hi ha 32 empreses (5,90 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 510 (94,1 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 88 (16,24 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 20,1%, xifra superior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït a tots els règims d'afiliació menys el mar. A l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor del règim d'autònoms, i de la llar. El règim general presenta al final del període un pes relatiu (83%) superior al de la província (80,9%), mentre que el contrari succeeix a la resta de règims.
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors de la construcció i serveis, mentre que ha disminuït als sectors industrial (el mateix ha succeït a la província) i agrícola. Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats als sectors agrícola i industrial a favor dels sectors serveis i construcció. Al final del període, el sector serveis concentra el 48% dels afiliats, la indústria el 40,2%, la construcció el 11,5% i l'agricultura el 0,3%. Al municipi, el sector industrial té un pes força superior a l'existent a la província (19,3%), mentre que el contrari succeeix amb el sector serveis (70,7% a Barcelona).
- L'índex d'especialització ha disminuït l'any 2005 en comparació al 2000, revelant-se com uns dels municipis de la Xarxa amb una estructura menys diversificada.
- L'any 2005, el 40,5% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa una lleugera disminució respecte l'any 2000 (41%). Aquest percentatge, l'any 2005, és pràcticament igual al present a la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre total d'afiliats a sectors industrials (amb independència del seu nivell tecnològic) i ha augmentat als sectors de serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats a tots els sectors Industrials (amb independència del nivell tecnològic) a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 9,4% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 13,6%, els de tecnologia mitjana-alta el 21,7% i els de tecnologia alta el 0,7%, mentre que aquestes xifres són del 18% i del 36,6% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. Respecte aquests percentatges cal notar que el pes dels

sectors de serveis intensius en coneixement és força inferior a l'enregistrat a la província (33,5%).

- L'any 2005, el 71,3% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra superior a l'observada l'any 2000 (70,8%). Aquest percentatge és lleugerament major a l'enregistrat a la província (70,4%),
- Al llarg del període 2000-2005, ha augmentat el nombre total d'afiliats a tots els sectors (amb independència de la presència o absència d'efectes arrossegament). En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat un lleuger augment del pes dels sectors claus, front a un descens o manteniment del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 54,6% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrere el 16,7%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 17,4% i els sectors sense arrossegaments el 11,3%. Si es comparen aquests percentatges amb els presents a la província es conclou que a aquest municipi el pes dels sectors independents i amb arrossegaments cap endarrere són força inferiors que a Barcelona (20,4% i 26,5% respectivament), mentre que el contrari succeeix en el cas del pes dels sectors claus i amb efectes arrossegament cap endavant (43,9% i 9,2% respectivament a la província).
- L'any 2005, el 16,6% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és la més elevada de tota la Xarxa i força superior al de la província de Barcelona (8,2%).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són la construcció (11,54%), el comerç a l'engròs (10,1%), altres activitats empresarials (9,36%), el comerç al detall (8,12%) i indústries químiques (8,03%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Rubí es revela com menys especialitzat que la província en el comerç al detall i en altres activitats empresarials, mentre que el contrari succeeix amb la construcció, el comerç a l'engròs i les indústries químiques.
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat Altres activitats empresarials, Construcció i Comerç a l'engròs, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector de Fabricació de vehicles de motor, Fabricació d'equips i instruments medico quirúrgics i

Fabricació de maquinària i materials elèctrics (tots ells sectors considerats amb risc de deslocalització).



## SABADELL

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002	V.A. <sup>(1)</sup>	2002	Est. <sup>(2)</sup>	BCN
	%		%		2002
					%
Energia i aigua	-14,29%	-1	0,04%	6	0,14%
Química i metall	-9,84%	-6	0,35%	55	0,61%
Transformació metalls	-1,19%	-8	4,20%	664	3,67%
Productes alimentaris	-37,62%	-38	0,40%	63	0,58%
Tèxtil i confecció	-33,56%	-251	3,15%	497	2,08%
Edició i mobles	-1,40%	-5	2,23%	352	2,41%
Indústria NCAA	9,38%	9	0,66%	105	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>-14,69%</b>	<b>-300</b>	<b>11,02%</b>	<b>1.742</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>86,80%</b>	<b>894</b>	<b>12,18%</b>	<b>1.924</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-12,11%	-151	6,94%	1.096	5,76%
Roba i calçat	-4,41%	-40	5,49%	867	3,88%
Articles per a la llar	50,87%	147	2,76%	436	2,56%
Llibres i periòdics	-12,78%	-17	0,73%	116	0,73%
Productes químics	2,75%	6	1,42%	224	1,45%
Material transport	30,10%	31	0,85%	134	0,66%
Comerç NCAA	25,45%	114	3,56%	562	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>2,69%</b>	<b>90</b>	<b>21,74%</b>	<b>3.435</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	21,16%	168	6,09%	962	6,18%
Hostaleria	3,68%	33	5,88%	929	6,65%
Transport i comunicacions	3,20%	37	7,54%	1.192	8,77%
Mediació financera	34,08%	76	1,89%	299	1,66%
Serveis empresa	125,94%	403	4,58%	723	5,16%
Serveis personals	29,96%	409	11,23%	1.774	10,32%
Inmob. i altres	187,44%	418	4,06%	641	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>31,03%</b>	<b>1544</b>	<b>41,26%</b>	<b>6.520</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	27,27%	3	0,09%	14	0,18%
Indústria	46,43%	26	0,52%	82	0,59%
Construcció	44,20%	80	1,65%	261	2,11%
Comerç i turisme	12,75%	32	1,79%	283	2,10%
Serveis a empreses	23,39%	131	4,37%	691	4,71%
Serveis personals	35,95%	215	5,15%	813	6,39%
Artistes	50,00%	12	0,23%	36	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>29,68%</b>	<b>499</b>	<b>13,80%</b>	<b>2.180</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>20,86%</b>	<b>2727</b>	<b>100%</b>	<b>15.801</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Sabadell	6775	7.579	804	11,9%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Sabadell	1.349	9,7
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Sabadell	61	4,52	-0,93	1.289	95,48	1,18
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	valor	%	mediana	valor	%	mediana
Sabadell	327	24,24	-9,98	1.022	75,76	3,49
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	Valor	%	valor	%
Sabadell	132	9,79	1.217	90,21
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Sabadell	214	15,86	172	12,75	831	61,60
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Sabadell	64.975	72.716	7.741	11,9%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
3.054	5,8%	3.439	32,1%	46	117,9%	0	0,0%	1.202	102,2%	7.741	11,9%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Sabadell	81,7%	16,5%	0,1%	0,0%	1,8%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Sabadell	77,2%	19,4%	0,1%	0,0%	3,3%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Sabadell	58	93,5%	1566	21,9%	-3367	-22,5%	9.585	22,5%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Sabadell	0,1%	11,0%	23,1%	65,8%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Sabadell	0,2%	12,0%	16,0%	71,9%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Sabadell	0,19	0,16	-0,03

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Sabadell	22.326	38,8%	25.981	40,8%	2,0
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Sabadell	-2.570	-28,8%	-271	-8,3%	-465	-20,2%	-86	-26,1%	4.206	21,4%	5.379	23,4%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Sabadell	15,5%	5,7%	4,0%	0,6%	34,2%	39,9%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector Industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Sabadell	10,0%	4,7%	2,9%	0,4%	37,5%	44,5%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Sabadell	44.862	69,2%	49.353	67,9%	-1,3
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Sabadell	2.480	8,3%	2.011	13,4%	515	5,9%	2.836
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Sabadell	46,1%	23,1%	13,5%	17,3%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Sabadell	44,5%	23,4%	12,8%	19,3%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Sabadell	5.888	8,1%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Sabadell. 2005

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	11,98%	9,18%	1,30	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
52	Comerç al detall,...	10,73%	10,75%	1,00	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
74	Altres activitats empresarials	9,04%	11,37%	0,79	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
65	Mediació financera, ...	7,38%	1,53%	4,84	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	6,78%	7,18%	0,94	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	6,67%	5,69%	1,17	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
55	Hoteleria	4,93%	5,29%	0,93	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
80	Educació	3,81%	3,76%	1,01	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
17	Indústries tèxtils	3,67%	1,35%	2,72	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
60	Transport terrestre; transport per canonades	3,51%	3,46%	1,01	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
95	Llars que ocupen personal domèstic	3,30%	2,70%	1,22	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	3,16%	2,63%	1,20	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
93	Activitats diverses de serveis personals	2,90%	1,95%	1,48	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	2,78%	1,78%	1,56	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	2,04%	4,58%	0,45	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
74	Altres activitats empresarials	1746	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
45	Construcció	1566	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Sense classificar
52	Comerç al detall,...	1268	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
95	Llars que ocupen personal domèstic	1200	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	956	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	909	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
65	Mediació financera, ...	705	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
55	Hoteleria	642	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
93	Activitats diverses de serveis personals	559	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
80	Educació	422	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS







**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
17	Indústries tèxtils	-2367	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	-362	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	-207	Arrossegaments cap endavant i cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	-143	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	-140	Arrossegaments cap endarrera	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	-94	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Nivell tecnològic baix
72	Activitats informàtiques	-91	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
92	Activitats recreatives, culturals i esportives	-90	Arrossegaments cap endarrera	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	-75	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
24	Indústries químiques	-73	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Sabadell**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors Industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Sabadell, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 2.727 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Sabadell registra un creixement del 20,86% que es situa per sota de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *activitats immobiliàries i altres* (418 establiments), *serveis personals* del sector *Serveis* (409 establiments), *serveis a l'empresa* del sector *Serveis* (403 establiments), *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (215 establiments) i *comerç a l'engròs* (168 establiments). En conseqüència, s'observa, que, amb l'excepció de *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes*, la resta de branques d'activitat on es registren les variacions absolutes més importants pertanyen al sector *Serveis* (*llevat comerç al detall*). D'altre banda cal referir que les branques on es registren les reduccions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *indústria tèxtil i confecció* (-251 establiments), *comerç al detall de productes alimentaris* (-151) i *comerç al detall de roba i calçat* (-40 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Sabadell (15.801 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *serveis personals* del sector *Serveis* (11,23%),



*transport i comunicacions* (7,54%), *comerç al detall de productes alimentaris* (6,94%), *comerç a l'engròs* (6,09%) i *hostaleria* (5,88%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Sabadell amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (11,02%), *Construcció* (12,18%) i *Comerç al detall* (21,74%), presenten un pes relatiu per sobre de l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (10,30% i 11,50% i 18,68% respectivament). D'altra banda, els sectors *Serveis* (41,26%) i *Professionals i Artistes* (13,80%) presenten uns pesos relatius inferiors als que obtenen a nivell provincial (43,11% i 16,41% respectivament).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, els següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 11,9%, percentatge inferior a l'increment enregistrat a la província (16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Sabadell, el següent:

- Les 1.349 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 9,7 anys.
- Hi ha 61 empreses (4,52 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 1.289 (95,48 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -0,93, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,18. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,18 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 327 empreses (24,24%) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 1.022 (75,76 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -9,98, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,49.
- Hi ha 132 empreses (9,79 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 1.217 (90,21 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 172 (12,75 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 11,9%, xifra inferior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït als règims general, d'autònoms, agrari i de la llar. A l'any 2005 s'ha enregistrat un descens notable del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor del règim d'autònoms i de la llar. El règim general presenta al final del període un pes relatiu (77,2%) inferior al de la província (80,9%), mentre que el contrari succeeix al règim d'autònoms i de la llar.
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats al sector industrial a favor de la resta de sectors (especialment els serveis). Al final del període, el sector serveis concentra el 71,9% dels afiliats, la indústria el 16%, la construcció el 12% i l'agricultura el 0,2%. Aquesta distribució és força similar a la de la província.
- L'índex d'especialització ha disminuït lleugerament l'any 2005 en comparació al 2000, revelant-se com uns dels municipis de la Xarxa amb una estructura més diversificada.
- L'any 2005, el 40,8% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un creixement respecte l'any 2000 (38,8%). Aquest percentatge, l'any 2005, és pràcticament idèntic al de la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre total d'afiliats a tots els sectors industrials amb independència del seu nivell tecnològic, succeint el contrari amb els serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats a tots els sectors Industrials (amb independència del seu nivell tecnològic) a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 10% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 4,7%, els de tecnologia mitjana-alta el 2,9% i els de tecnologia alta el 0,4%, mentre que aquestes xifres són del 37,5% i del 44,5% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. Aquesta distribució és força similar a la present a la

província, si bé Sabadell enregistra un menor pes comparatiu dels sectors de tecnologia mitjana-alta i major pes dels serveis intensius en coneixement.

- L'any 2005, el 67,9% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra inferior a l'observada l'any 2000 (69,2%). Aquest percentatge és inferior a l'enregistrat a la província (70,4%),
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha incrementat el nombre total d'afiliats a tots els sectors, amb independència de la presència o absència d'efectes arrossegament. En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat un augment del pes dels sectors amb arrossegaments cap endarrere i dels sectors sense arrossegaments, front a un descens del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 44,5% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrera el 23,4%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 12,8% i els sectors sense arrossegaments el 19,3%. Si es comparen aquests percentatges amb els presents a la província es conclou que a aquest municipi el pes dels sectors amb arrossegament cap endarrere és inferior que a Barcelona (26,5%), mentre que el contrari succeeix en el cas del pes dels sectors amb efectes arrossegament cap endavant (9,2% a la província).
- L'any 2005, el 8,1% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és pràcticament idèntica a la de la província de Barcelona.
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són la construcció (11,98%), el comerç al detall (10,73%), altres activitats empresarials (9,04%), la mediació financera (7,38%) i el comerç a l'engròs (6,78%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Sabadell es revela com més especialitzat que la província en la construcció, i la mediació financera, mentre que el contrari succeeix en altres activitats empresarials i el comerç a l'engròs.
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat Altres activitats empresarials, Construcció i Comerç al detall, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector d'indústries tèxtils, indústries de la construcció de maquinaria i equips mecànics i fabricació de productes metàl·lics.

## SANTA COLOMA DE GRAMENET

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002		2002		BCN
	%	V.A. <sup>(1)</sup>	%	Est. <sup>(2)</sup>	2002
Energia i aigua	100,00%	1	0,03%	2	0,14%
Química i metall	-23,53%	-4	0,21%	13	0,61%
Transformació metalls	-31,17%	-48	1,73%	106	3,67%
Productes alimentaris	-12,50%	-3	0,34%	21	0,58%
Tèxtil i confecció	-24,63%	-99	4,96%	303	2,08%
Edició i mobles	-26,71%	-39	1,75%	107	2,41%
Indústria NCAA	-44,19%	-19	0,39%	24	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>-26,81%</b>	<b>-211</b>	<b>9,42%</b>	<b>576</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>45,29%</b>	<b>250</b>	<b>13,12%</b>	<b>802</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-31,68%	-275	9,70%	593	5,76%
Roba i calçat	-21,81%	-113	6,63%	405	3,88%
Articles per a la llar	0,87%	2	3,81%	233	2,56%
Llibres i periòdics	-19,70%	-13	0,87%	53	0,73%
Productes químics	-18,37%	-27	1,96%	120	1,45%
Material transport	-16,95%	-10	0,80%	49	0,66%
Comerç NCAA	0,94%	2	3,52%	215	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>-20,65%</b>	<b>-434</b>	<b>27,29%</b>	<b>1.668</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	-26,17%	-39	1,80%	110	6,18%
Hostaleria	-6,93%	-42	9,23%	564	6,65%
Transport i comunicacions	-12,69%	-166	18,68%	1.142	8,77%
Mediació financera	26,19%	22	1,73%	106	1,66%
Serveis empresa	61,11%	22	0,95%	58	5,16%
Serveis personals	10,63%	62	10,55%	645	10,32%
Inmob. i altres	109,59%	80	2,50%	153	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>-2,15%</b>	<b>-61</b>	<b>45,45%</b>	<b>2.778</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	0,00%	0	0,07%	4	0,18%
Indústria	20,00%	1	0,10%	6	0,59%
Construcció	-5,00%	-1	0,31%	19	2,11%
Comerç i turisme	-93,75%	-45	0,05%	3	2,10%
Serveis a empreses	-32,87%	-47	1,57%	96	4,71%
Serveis personals	-21,24%	-41	2,49%	152	6,39%
Artistes	60,00%	3	0,13%	8	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>-31,10%</b>	<b>-130</b>	<b>4,71%</b>	<b>288</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>-8,75%</b>	<b>-586</b>	<b>100%</b>	<b>6.112</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Sta Coloma de Gramenet	2.139	2.686	547	25,6%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Santa Coloma de Gramenet	298	8,4
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	Negativa			positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Santa Coloma de Gramenet	10	3,37	-0,81	287	96,63	1,11
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Santa Coloma de Gramenet	88	29,53	-12,97	210	70,47	3,52
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	Valor	%	valor	%
Santa Coloma de Gramenet	35	11,74	263	88,26
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Santa Coloma de Gramenet	47	15,77	38	12,75	178	59,73
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Sta Coloma de Gramenet	16.687	20.984	4.297	25,8%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
2.156	20,5%	1.260	22,6%	74	231,3%	-2	-28,6%	809	142,9%	4.297	25,8%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Santa Coloma de Gramenet	63,0%	33,4%	0,2%	0,0%	3,4%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Santa Coloma de Gramenet	60,4%	32,5%	0,5%	0,0%	6,6%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Sta Coloma de Gramenet	58	107,4%	952	33,8%	-13	-0,5%	3.384	29,8%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Santa Coloma de Gramenet	0,3%	17,0%	14,2%	68,4%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Santa Coloma de Gramenet	0,5%	18,0%	11,2%	70,3%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Sta Coloma de Gramenet	0,28	0,29	0,01

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Sta Coloma de Gramenet	3.505	25,6%	4.469	26,2%	0,6
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Sta Coloma de Gra.	252	16,9%	-59	-11,2%	-204	-62,0%	-6	-42,9%	1.174	37,1%	2.210	27,0%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Santa Coloma de Gramenet	10,9%	3,8%	2,4%	0,1%	23,0%	59,7%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Santa Coloma de Gramenet	10,2%	2,7%	0,7%	0,0%	25,4%	60,9%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Sta Coloma de Gramenet	12.765	76,9%	15.835	75,5%	-1,4
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Sta Coloma de Gramenet	1.940	27,5%	1.130	19,7%	6	1,2%	1.305
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Santa Coloma de Gramenet	42,4%	34,5%	3,1%	20,0%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Santa Coloma de Gramenet	42,8%	32,7%	2,5%	22,0%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Sta Coloma de Gramenet	1.252	6,0%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Santa Coloma de Gramenet. 2005

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	17,98%	9,18%	1,96	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
52	Comerç al detall,...	17,92%	10,75%	1,67	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
74	Altres activitats empresarials	7,64%	11,37%	0,67	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
95	Llars que ocupen personal domèstic	6,57%	2,70%	2,44	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
60	Transport terrestre; transport per canonades	6,36%	3,46%	1,84	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
55	Hoteleria	5,28%	5,29%	1,00	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	5,07%	0,86%	5,89	Arrossegaments cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	4,56%	5,69%	0,80	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	3,88%	4,58%	0,85	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
80	Educació	3,67%	3,76%	0,98	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
93	Activitats diverses de serveis personals	3,06%	1,95%	1,57	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	2,91%	7,18%	0,41	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	1,87%	2,63%	0,71	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
92	Activitats recreatives, culturals i esportives	1,71%	2,15%	0,80	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
70	Activitats immobiliàries	1,63%	1,70%	0,96	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	952	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
95	Llars que ocupen personal domèstic	809	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
74	Altres activitats empresarials	586	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
52	Comerç al detall,...	580	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
18	Indústries de la confecció i de la pelletteria	314	Arrossegaments cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
55	Hoteleria	214	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
60	Transport terrestre; transport per canonades	203	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
80	Educació	192	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
93	Activitats diverses de serveis personals	167	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
70	Activitats immobiliàries	162	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	-96	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	-92	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
24	Indústries químiques	-78	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic mig-alt
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	-49	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	-29	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
17	Indústries tèxtils	-18	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	-12	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
63	Activitats afins al transport;...	-9	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
71	Lloguer de maquinària...	-5	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
33	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics,...	-3	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Santa Coloma de Gramenet**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Santa Coloma de Gramenet, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una reducció de 586 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Santa Coloma de Gramenet registra una reducció del 8,75%
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *activitats immobiliàries i altres* (80 establiments), *serveis personals* del sector *Serveis* (62 establiments), *serveis a l'empresa* del sector *Serveis* (22 establiments), *serveis de mediació financera* (22 establiments). Totes aquestes branques d'activitat, que registren les variacions absolutes més importants, pertanyen al sector *Serveis* (*llevat comerç al detall*). D'altra banda cal referir que les branques on es registren les reduccions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *indústria de productes alimentaris* (-275 establiments), *transports i comunicacions* (-166 establiments), *comerç al detall de roba i calçat* (-113 establiments) i *indústria tèxtil i confecció* (-99 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Santa Coloma de Gramenet (6.112 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *transports i comunicacions* (18,68%), *serveis personals* del sector *Serveis* (10,55%), *comerç al detall de productes alimentaris* (9,70%), *hostaleria* (9,23%) i *comerç al detall de roba i calçat* (6,63%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Santa Coloma de Gramenet amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (9,42%), *Construcció* (13,12%) i *Professionals i Artistes* (4,71%) presenten un pes relatiu inferior a l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (10,30% i 11,50% i 16,41% respectivament). D'altra banda, el sectors *Comerç al detall* (27,29%) i *Serveis* (45,45%) presenten uns pesos relatius superiors als que obtenen a nivell provincial (18,68% i 43,11% respectivament).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, el següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 25,6%, percentatge força superior a l'increment enregistrat a la província (16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Santa Coloma de Gramenet, el següent:

- Les 298 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 8,4 anys.
- Hi ha 10 empreses (3,37 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 287 (96,63 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -0,81, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,11. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,11 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 88 empreses (29,53%) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 210 (70,47 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -12,97, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,52.
- Hi ha 35 empreses (11,74 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 263 (88,26 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 38 (12,75 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 25,8%, xifra força superior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït als règims general, d'autònoms, agrari i de la llar (menys en el règim del mar). A l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats als règims general i d'autònoms respecte l'any 2000, a favor dels règims agrari i, especialment, de la llar. El règim general presenta al final del període un pes relatiu (60,4%), força inferior al de la província (80,9%), mentre que el contrari succeeix al règim d'autònoms i de la llar.
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats al sector industrial a favor de la resta de sectors. Al final del període, el sector serveis concentra el 70,3% dels afiliats, la indústria el 11,2%, la construcció el 18% i l'agricultura el 0,5%. En comparació a la província, a Santa Coloma de Gramenet el pes de la construcció és força superior (9,2% a Barcelona), mentre que el contrari succeeix amb el sector industrial (19,3% a Barcelona).
- L'índex d'especialització ha incrementat molt lleugerament l'any 2005 en comparació al 2000, revelant-se com el segon municipi de la Xarxa amb una estructura menys diversificada.
- L'any 2005, el 26,2% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un creixement respecte l'any 2000 (25,6%). Aquest percentatge, l'any 2005, és força inferior al de la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre total d'afiliats a tots els sectors industrials menys als de tecnologia baixa, succeint el contrari amb els serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats a tots els sectors industrials amb independència del seu nivell tecnològic a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 10,2% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 2,7%, els de tecnologia mitjana-alta el 0,7% i els de tecnologia alta el 0%, mentre que aquestes xifres

són del 25,4% i del 60,9% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. Santa Coloma de Gramenet mostra, en comparació a la província, una participació comparativament força menor dels sectors industrials de tecnologia mitjana-baixa, mitjana-alta i alta.

- L'any 2005, el 75,5% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra inferior a l'observada l'any 2000 (76,9%). Aquest percentatge és major a l'enregistrat a la província (70,4%),
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha incrementat el nombre total d'afiliats a tots els sectors, amb independència de la presència o absència d'efectes arrossegament. En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat una disminució del pes dels sectors amb arrossegaments cap endarrere i dels sectors amb arrossegaments cap endavant, front a un augment del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 42,8% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrere el 32,7%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 2,5% i els sectors sense arrossegaments el 22%. Si es comparen aquests percentatges amb els presents a la província es conclou que a aquest municipi el pes dels sectors amb arrossegament cap endarrere és superior que a Barcelona (26,5%), mentre que el contrari succeeix en el cas del pes dels sectors amb efectes arrossegament cap endavant (9,2% a la província).
- L'any 2005, el 6 % dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és inferior a la de la província de Barcelona (8,2%).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són la construcció (17,98%), el comerç al detall (17,92%), altres activitats empresarials (7,64%), llars que ocupen personal domèstic (6,57%) i transport terrestre (6,36%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Santa Coloma de Gramenet es revela com més especialitzat que la província en tots els sectors abans esmentats menys en el cas d'altres activitats empresarials.
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat Construcció, Llars que ocupen personal domèstic i Altres activitats empresarials, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector d'Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics, Indústries de productes alimentaris i begudes i Indústries químiques.

## TERRASSA

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002	V.A. <sup>(1)</sup>	2002	Est. <sup>(2)</sup>	BCN
	%		%		2002
					%
Energia i aigua	-75,00%	-18	0,06%	6	0,14%
Química i metall	-59,55%	-53	0,34%	36	0,61%
Transformació metalls	-27,22%	-178	4,55%	476	3,67%
Productes alimentaris	-43,88%	-43	0,53%	55	0,58%
Tèxtil i confecció	-52,00%	-455	4,01%	420	2,08%
Edició i mobles	-51,10%	-209	1,91%	200	2,41%
Indústria NCAA	-42,86%	-51	0,65%	68	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>-44,40%</b>	<b>-1007</b>	<b>12,04%</b>	<b>1.261</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>55,96%</b>	<b>549</b>	<b>14,61%</b>	<b>1.530</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-49,01%	-522	5,18%	543	5,76%
Roba i calçat	-34,43%	-241	4,38%	459	3,88%
Articles per a la llar	-5,32%	-16	2,72%	285	2,56%
Llibres i periòdics	-31,40%	-38	0,79%	83	0,73%
Productes químics	-24,24%	-40	1,19%	125	1,45%
Material transport	10,71%	9	0,89%	93	0,66%
Comerç NCAA	4,74%	19	4,01%	420	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>-29,22%</b>	<b>-829</b>	<b>19,17%</b>	<b>2.008</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	-23,51%	-178	5,53%	579	6,18%
Hostaleria	-19,32%	-153	6,10%	639	6,65%
Transport i comunicacions	4,91%	46	9,38%	982	8,77%
Mediació financera	-23,67%	-40	1,23%	129	1,66%
Serveis empresa	108,51%	255	4,68%	490	5,16%
Serveis personals	-9,40%	-111	10,22%	1.070	10,32%
Inmob. i altres	164,09%	361	5,55%	581	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>4,20%</b>	<b>180</b>	<b>42,68%</b>	<b>4.470</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	0,00%	0	0,13%	14	0,18%
Indústria	-16,36%	-9	0,44%	46	0,59%
Construcció	-3,65%	-5	1,26%	132	2,11%
Comerç i turisme	-13,42%	-31	1,91%	200	2,10%
Serveis a empreses	-17,29%	-74	3,38%	354	4,71%
Serveis personals	-15,70%	-81	4,15%	435	6,39%
Artistes	43,75%	7	0,22%	23	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>-13,82%</b>	<b>-193</b>	<b>11,50%</b>	<b>1.204</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>-11,04%</b>	<b>-1300</b>	<b>100%</b>	<b>10.473</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Terrassa	6.791	7.898	1.107	16,3%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Terrassa	1.496	10,2
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Terrassa	63	4,29	-1,00	1.406	95,71	1,20
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Terrassa	376	25,60	-8,59	1.093	74,40	3,20
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	Valor	%	valor	%
Terrassa	129	8,78	1.340	91,22
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Terrassa	256	17,43	208	14,16	876	59,63
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Terrassa	70.397	87.731	17.334	24,6%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
12.610	21,4%	3.681	35,6%	46	90,2%	1	100,0%	996	82,3%	17.334	24,6%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons regim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Terrassa	83,5%	14,7%	0,1%	0,0%	1,7%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons regim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Terrassa	81,4%	16,0%	0,1%	0,0%	2,5%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Terrassa	131	100,8%	3701	46,0%	-3826	-20,3%	17.431	40,3%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000.**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Terrassa	0,2%	11,4%	26,8%	61,6%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Terrassa	0,3%	13,4%	17,1%	69,2%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Terrassa	0,16	0,16	0

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Terrassa	23.536	38,0%	29.755	39,4%	1,4
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Terrassa	-3.510	-32,0%	-21	-0,7%	-338	-7,9%	-38	-7,7%	6.595	35,2%	10.836	44,1%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Terrassa	17,7%	4,6%	7,0%	0,8%	30,3%	39,6%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Terrassa	9,9%	3,8%	5,3%	0,6%	33,6%	46,9%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Terrassa	48.000	68,3%	60.304	68,7%	0,5
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Terrassa	5.842	18,3%	6.462	40,3%	1.271	23,1%	3.862
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Terrassa	45,5%	22,8%	7,8%	23,9%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Terrassa	43,1%	25,6%	7,7%	23,5%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Terrassa	7.654	8,7%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Terrassa. 2005

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
52	Comerç al detall,...	15,73%	10,75%	1,46	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
45	Construcció	13,39%	9,18%	1,46	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
74	Altres activitats empresarials	11,47%	11,37%	1,01	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	6,89%	5,69%	1,21	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	6,51%	4,58%	1,42	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	4,54%	7,18%	0,63	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
80	Educació	3,90%	3,76%	1,04	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
17	Indústries tèxtils	3,41%	1,35%	2,53	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
55	Hoteleria	3,20%	5,29%	0,60	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
60	Transport terrestre; transport per canonades	2,58%	3,46%	0,74	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
95	Llars que ocupen personal domèstic	2,52%	2,70%	0,93	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	2,25%	2,63%	0,85	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	2,14%	1,78%	1,20	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
92	Activitats recreatives, culturals i esportives	1,93%	2,15%	0,90	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
93	Activitats diverses de serveis personals	1,82%	1,95%	0,93	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
52	Comerç al detall,...	6555	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
45	Construcció	3701	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
74	Altres activitats empresarials	2890	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	1579	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
95	Llars que ocupen personal domèstic	994	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	750	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
80	Educació	709	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
55	Hoteleria	699	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
70	Activitats immobiliàries	680	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
60	Transport terrestre; transport per canonades	538	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS







**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
17	Indústries tèxtils	-2374	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	-734	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	-470	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
18	Indústries de la confecció i de la pelletteria	-384	Arrossegaments cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	-144	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
63	Activitats afins al transport;...	-67	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
32	Fabricació de materials electrònics...	-53	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt
36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	-49	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
21	Indústries del paper	-33	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic baix
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	-29	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Terrassa**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat (disminuït) al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Terrassa, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una reducció de 1.300 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Terrassa registra una reducció de l'11,04%
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *activitats immobiliàries i altres* (361 establiments), *serveis a l'empresa* del sector *Serveis* (255 establiments) i *transports i comunicacions* (46 establiments). Totes aquestes branques d'activitat, que registren les variacions absolutes més importants, pertanyen al sector *Serveis* (llevat comerç al detall). D'altre banda cal referir que les branques on es registren les reduccions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *comerç al detall de productes alimentaris* (-522 establiments), *indústria tèxtil i confecció* (-455 establiments), *comerç al detall de roba i calçat* (-241 establiments), *indústria d'edició i mobles* (-209 establiments), *indústria de transformació de metalls* (-178 establiments) i *comerç a l'engròs* (-178 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Terrassa (6.112 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *serveis personals* del sector *Serveis* (10,22%), *transports i comunicacions* (9,38%), *hostaleria* (6,10%), *activitats immobiliàries i altres* (5,55%), i *comerç a l'engròs* (5,53%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Terrassa amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (12,04%), *Construcció* (14,61%) i *Comerç al detall* (19,17%) presenten un pes relatiu superior a l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (10,30% i 11,50% i 18,68% respectivament). D'altra banda, els sectors *Serveis* (42,68%) i *Professionals i Artistes* (11,50%) presenten uns pesos relatius inferiors als que obtenen a nivell provincial (43,11% i 16,41% respectivament).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, els següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 16,3%, percentatge pràcticament idèntic a l'increment enregistrat a la província (16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Terrassa, el següent:

- Les 1.496 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 10,2 anys.
- Hi ha 63 empreses (4,29 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 1.406 (95,71 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -1,00, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,20. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,20 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 376 empreses (25,60%) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 1.093 (74,4 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -8,59, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,20.
- Hi ha 129 empreses (8,78 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 1.340 (91,22 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 208 (14,16 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 24,6%, xifra força superior a la de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït a tots els règims d'afiliació. A l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor del règim d'autònoms i de la llar. La distribució dels afiliats l'any 2005 per règims és pràcticament idèntica a l'observada a la província (81,4% al règim general, 16% als autònoms, 0,1% l'agrari i 2,5% la llar).
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens notable del pes dels afiliats al sector industrial a favor de la resta de sectors. (especialment els serveis). Al final del període, el sector serveis concentra el 69,2% dels afiliats, la indústria el 17,1%, la construcció el 13,4% i l'agricultura el 0,3%. Aquesta distribució és força similar a la de la província, si bé el pes de la construcció és comparativament major a Terrassa que a la província.
- L'índex d'especialització s'ha mantingut estable l'any 2005 en comparació al 2000, revelant-se com uns dels municipis de la Xarxa amb una estructura més diversificada.
- L'any 2005, el 39,4% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un creixement respecte l'any 2000 (38%). Aquest percentatge, l'any 2005, és similar al de la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre total d'afiliats a tots els sectors industrials amb independència del seu nivell tecnològic, succeint el contrari amb els serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats a tots els sectors industrials (amb independència del seu nivell tecnològic) a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 9,9% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 3,8%, els de tecnologia mitjana-alta el 5,3% i els de tecnologia alta el 0,6%, mentre que aquestes xifres són del 33,6% i del 46,9% en els sectors de serveis intensius i no intensius en



coneixement respectivament. Aquesta distribució és força similar a la present a la província.

- L'any 2005, el 68,7% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra lleugerament superior a l'observada l'any 2000 (68,3%). Aquest percentatge és força similar a l'enregistrat a la província (70,4%),
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha incrementat el nombre total d'afiliats a tots els sectors, amb independència de la presència o absència d'efectes arrossegament. En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat un augment del pes dels sectors amb arrossegaments cap endarrere, front a un descens del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 43,1% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrera el 25,6%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 7,7% i els sectors sense arrossegaments el 23,5%. Aquests percentatges no difereixen en excés dels observats a la província.
- L'any 2005, el 8,7% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és pràcticament idèntica a la de la província de Barcelona (8,2%).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són el comerç al detall (15,73%), la construcció (13,39%), altres activitats empresarials (11,47%), activitats sanitàries i veterinàries (6,89%) i Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria (6,51%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 55% del total d'afiliats del municipi. Terrassa es revela com més especialitzat que la província en tots els sectors abans esmentats.
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat el Comerç al detall, Construcció i Altres activitats empresarials, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector d'Indústries tèxtils, Indústries de productes alimentaris i begudes i Fabricació de maquinària i materials elèctrics.

## VIC

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002		2002		BCN
	%	V.A. <sup>(1)</sup>	%	Est. <sup>(2)</sup>	2002
					%
Energia i aigua	-16,67%	-1	0,11%	5	0,14%
Química i metall	10,53%	2	0,47%	21	0,61%
Transformació metalls	19,81%	21	2,83%	127	3,67%
Productes alimentaris	7,55%	4	1,27%	57	0,58%
Tèxtil i confecció	-6,98%	-6	1,78%	80	2,08%
Edició i mobles	3,85%	3	1,80%	81	2,41%
Indústria NCAA	13,04%	3	0,58%	26	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>7,01%</b>	<b>26</b>	<b>8,83%</b>	<b>397</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>55,56%</b>	<b>180</b>	<b>11,21%</b>	<b>504</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-1,77%	-5	6,16%	277	5,76%
Roba i calçat	8,29%	18	5,23%	235	3,88%
Articles per a la llar	38,05%	43	3,47%	156	2,56%
Llibres i periòdics	-2,94%	-1	0,73%	33	0,73%
Productes químics	9,84%	6	1,49%	67	1,45%
Material transport	21,05%	8	1,02%	46	0,66%
Comerç NCAA	31,90%	52	4,78%	215	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>13,33%</b>	<b>121</b>	<b>22,90%</b>	<b>1.029</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	18,18%	50	7,23%	325	6,18%
Hostaleria	38,73%	67	5,34%	240	6,65%
Transport i comunicacions	11,41%	21	4,56%	205	8,77%
Mediació financera	33,33%	22	1,96%	88	1,66%
Serveis empresa	137,14%	144	5,54%	249	5,16%
Serveis personals	36,68%	146	12,11%	544	10,32%
Inmob. i altres	219,40%	147	4,76%	214	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>47,08%</b>	<b>597</b>	<b>41,50%</b>	<b>1.865</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	-17,39%	-4	0,42%	19	0,18%
Indústria	90,91%	20	0,93%	42	0,59%
Construcció	30,00%	21	2,02%	91	2,11%
Comerç i turisme	27,27%	12	1,25%	56	2,10%
Serveis a empreses	21,71%	38	4,74%	213	4,71%
Serveis personals	27,01%	57	5,96%	268	6,39%
Artistes	42,86%	3	0,22%	10	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>26,63%</b>	<b>147</b>	<b>15,55%</b>	<b>699</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>31,29%</b>	<b>1071</b>	<b>100%</b>	<b>4.494</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vic	1.987	2.275	288	14,5%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Vic	444	10,6
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Vic	18	4,05	-0,63	426	95,95	1,28
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Vic	82	18,47	-6,73	362	81,53	3,70
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	Valor	%	valor	%
Vic	22	4,95	422	95,05
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Vic	68	15,32	60	13,51	294	66,22
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vic	17.394	20.332	2.938	16,9%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
1.481	10%	1.090	45%	48	68,6%	0	0,0%	319	358,4%	2.938	16,9%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Vic	85,2%	13,9%	0,4%	0,0%	0,5%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Vic	80,1%	17,3%	0,6%	0,0%	2,0%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vic	98	50,0%	536	37,4%	-486	-8,9%	2.844	27,9%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Vic	1,1%	8,3%	31,7%	58,9%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Vic	1,4%	9,7%	24,6%	64,3%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Vic	0,24	0,21	-0,03

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Vic	4.756	30,5%	6.192	34,4%	3,9
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vic	-589	-15,7%	26	4,2%	80	9,2%	27	15,5%	1.329	35,8%	1.515	23,3%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Vic	24,0%	4,0%	5,6%	1,1%	23,8%	41,6%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Vic	17,5%	3,6%	5,3%	1,1%	28,0%	44,5%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Vic	12.499	72,2%	14.623	72,0%	-0,2
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Vic	1.451	22,0%	673	11,4%	238	32,6%	630
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Vic	38,2%	34,0%	4,2%	23,6%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Vic	39,7%	32,3%	4,8%	23,2%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Vic	1.855	9,1%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Vic. 2005

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
52	Comerç al detall,...	10,24%	10,75%	0,95	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
45	Construcció	9,70%	9,18%	1,06	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	8,38%	5,69%	1,47	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	8,33%	1,80%	4,64	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
74	Altres activitats empresarials	8,01%	11,37%	0,70	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	7,83%	7,18%	1,09	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
55	Hoteleria	4,21%	5,29%	0,79	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
80	Educació	4,15%	3,76%	1,10	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
91	Activitats associatives	3,85%	1,07%	3,59	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	3,36%	1,78%	1,88	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
60	Transport terrestre; transport per canonades	2,68%	3,46%	0,77	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
19	Preparació, adobament i acabament del cuir...	2,03%	0,12%	16,65	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
95	Llars que ocupen personal domèstic	2,01%	2,70%	0,75	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	1,97%	1,01%	1,95	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	1,86%	2,63%	0,71	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	536	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
74	Altres activitats empresarials	392	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	375	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
95	Llars que ocupen personal domèstic	319	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
52	Comerç al detall,...	305	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
55	Hoteleria	248	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	230	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
80	Educació	225	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	191	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
70	Activitats immobiliàries	152	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**







CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
19	Preparació, adobament i acabament del cuir...	-496	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
18	Indústries de la confecció i de la pelletteria	-237	Arrossegaments cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
26	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	-32	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
40	Producció i distribució d'energia elèctrica,...	-25	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
17	Indústries tèxtils	-23	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	-23	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	-18	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	-17	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	-10	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
14	Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics	-8	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Sense classificar

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



**Taula 28. Avaluació indicadors per Vic**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Vic, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 1.071 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Vic registra un creixement del 31,29% que es situa per sobre de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *activitats immobiliàries i altres* (147 establiments), *serveis personals* del sector *Serveis* (146 establiments), *serveis a l'empresa* del sector *Serveis* (144 establiments), *hostaleria* (67 establiments) i *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (57 establiments). En conseqüència, s'observa que, amb l'excepció de la branca d'activitat *serveis personals* que correspon al sector *Professionals i Artistes*, la resta de branques on es registren les variacions absolutes més importants pertanyen al sector *Serveis* (llevat comerç al detall). D'altre banda cal referir que les branques on es registren les reduccions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *indústria tèxtil i confecció* (-6 establiments) i *comerç al detall de productes alimentaris* (-5 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Vic (4.494 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *serveis personals* del sector *Serveis* (12,11%), *comerç a l'engròs*

(7,23%), *comerç al detall de productes alimentaris* (6,16%), *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (5,96%) i *serveis a l'empresa* del sector *Serveis* (5,54%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Vic amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa una distribució semblant. Tan sols el sector d'activitat *Comerç al detall* (22,90%) presenta un pes relatiu per sobre de l'observat pel conjunt de la província de Barcelona (18,68%).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, el següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 14,5%, percentatge inferior a l'increment enregistrat a la província (16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Vic, el següent:

- Les 444 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 10,6 anys.
- Hi ha 18 empreses (4,05 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 426 (95,95 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -0,63, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,28. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,28 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 82 empreses (18,47 %) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 362 (81,53%) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -6,73, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,70.
- Hi ha 22 empreses (4,95 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 422 (95,05 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 60 (13,51 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 16,9%, xifra superior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït als règims general, d'autònoms, agrari i de la llar. A l'any 2005 s'ha enregistrat un descens notable del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor dels règims agrari, de la llar i especialment d'autònoms. La distribució per règims és força similar a la present a la província .
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un notable descens del pes dels afiliats al sector industrial a favor de la resta de sectors (especialment els serveis). Al final del període, el sector serveis concentra el 64,3% dels afiliats, la indústria el 24,6%, la construcció el 9,7% i l'agricultura el 1,4%. En comparació a la província, el pes del sector industrial a Vic és superior (19,3% a Barcelona), mentre que el contrari succeeix amb el sector serveis (70,7% a Barcelona).
- L'índex d'especialització ha disminuït lleugerament l'any 2005 en comparació al 2000.
- L'any 2005, el 34,4% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un creixement notable respecte l'any 2000 (30,5%). Aquest percentatge, l'any 2005, és inferior però a l'observat a la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre d'afiliats als sectors de tecnologia baixa, succeint el contrari amb la resta de sectors industrials i de serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats als sectors industrials de tecnologia baixa, mitjana-baixa i mitjana-alta a favor dels serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 17,5% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 3,6%, els de tecnologia mitjana-alta el 5,3% i els de tecnologia alta el 1,1%, mentre que aquestes xifres són del 28% i del 44,5% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. Addicionalment, s'observa que a Vic el pes dels sectors industrials de tecnologia baixa és comparativament superior al de la província (8,3% a

Barcelona), mentre que el contrari succeeix amb els serveis intensius en coneixement (33,5% a Barcelona).

- L'any 2005, el 72% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra molt similar a l'observada l'any 2000 (72,2%). Aquest percentatge és lleugerament superior a l'enregistrat a la província (70,4%).
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha incrementat el nombre total d'afiliats a tots els sectors, amb independència de la presència o absència d'efectes arrossegament. En termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un lleuger augment del pes dels sectors claus i amb arrossegaments cap endavant, front a un descens del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 39,7% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrere el 32,3%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 4,8% i els sectors sense arrossegaments el 23,2%. Si es comparen aquests percentatges amb els presents a la província es conclou que a Vic el pes dels sectors claus i amb arrossegament cap endavant és inferior que a Barcelona (43,9% i 9,2% respectivament), mentre que el contrari succeeix en el cas del pes dels sectors amb efectes arrossegament cap endarrere i dels sectors sense arrossegaments (26,5% i 20,4% respectivament a la província).
- L'any 2005, el 9,1% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és lleugerament superior a la de la província de Barcelona (8,2%).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són el comerç al detall (10,24%), la construcció (9,70%), activitats sanitàries i veterinàries (8,38%), indústries de productes alimentaris i begudes (8,33%), i altres activitats empresarials (8,01%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Vic es revela com més especialitzat que la província en tots els sectors abans esmentats menys en el comerç al detall i altres activitats empresarials.
- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat la Construcció, Altres activitats empresarials, i Activitats sanitàries i veterinàries, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector de preparació, adobament i acabament del cuir, les indústries de la confecció i de la pelletteria i la fabricació de productes minerals no metàl·lics.

## VILAFRANCA DEL PENEDEÈS

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002		2002		BCN
	%	V.A. <sup>(1)</sup>	%	Est. <sup>(2)</sup>	2002
Energia i aigua	-66,67%	-2	0,03%	1	0,14%
Química i metall	0,00%	0	0,26%	8	0,61%
Transformació metalls	7,55%	4	1,84%	57	3,67%
Productes alimentaris	-24,59%	-15	1,49%	46	0,58%
Tèxtil i confecció	40,91%	9	1,00%	31	2,08%
Edició i mobles	-1,69%	-1	1,87%	58	2,41%
Indústria NCAA	-16,67%	-1	0,16%	5	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>-2,83%</b>	<b>-6</b>	<b>6,65%</b>	<b>206</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>50,00%</b>	<b>126</b>	<b>12,21%</b>	<b>378</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	-14,03%	-31	6,14%	190	5,76%
Roba i calçat	7,04%	10	4,91%	152	3,88%
Articles per a la llar	35,58%	37	4,55%	141	2,56%
Llibres i periòdics	-8,33%	-2	0,71%	22	0,73%
Productes químics	12,20%	5	1,49%	46	1,45%
Material transport	69,23%	18	1,42%	44	0,66%
Comerç NCAA	9,38%	12	4,52%	140	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>7,14%</b>	<b>49</b>	<b>23,74%</b>	<b>735</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	13,67%	19	5,10%	158	6,18%
Hostaleria	35,76%	59	7,24%	224	6,65%
Transport i comunicacions	-5,03%	-10	6,10%	189	8,77%
Mediació financera	15,63%	10	2,39%	74	1,66%
Serveis empresa	152,00%	76	4,07%	126	5,16%
Serveis personals	27,80%	87	12,92%	400	10,32%
Inmob. i altres	232,00%	116	5,36%	166	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>36,43%</b>	<b>357</b>	<b>43,18%</b>	<b>1.337</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	250,00%	5	0,23%	7	0,18%
Indústria	100,00%	10	0,65%	20	0,59%
Construcció	72,22%	26	2,00%	62	2,11%
Comerç i turisme	26,32%	10	1,55%	48	2,10%
Serveis a empreses	18,33%	22	4,59%	142	4,71%
Serveis personals	13,04%	18	5,04%	156	6,39%
Artistes	400,00%	4	0,16%	5	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>27,54%</b>	<b>95</b>	<b>14,21%</b>	<b>440</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>25,09%</b>	<b>621</b>	<b>100%</b>	<b>3.096</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vilafranca del Penedès	1.426	1.600	174	12,2%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Vilafranca del Penedès	309	11,0
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Vilafranca del Penedès	9	2,91	-0,61	300	97,09	1,26
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Vilafranca del Penedès	56	18,12	-5,55	253	81,88	3,26
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	Valor	%	valor	%
Vilafranca del Penedès	23	7,44	286	92,56
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Vilafranca del Penedès	44	14,24	39	12,62	203	65,70
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vilafranca del Penedès	12.529	15.708	3.179	25,4%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
2.103	19,9%	766	44,6%	143	86,1%	0	0,0%	167	211,4%	3.179	25,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons regim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Vilafranca del Penedès	84,3%	13,7%	1,3%	0,0%	0,6%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons regim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Vilafranca del Penedès	80,7%	15,8%	2,0%	0,0%	1,6%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vilafranca del Penedès	168	87,5%	456	47,8%	-47	-1,9%	2.622	29,6%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Vilafranca del Penedès	1,5%	7,6%	20,0%	70,8%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Vilafranca del Penedès	2,3%	9,0%	15,6%	73,1%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Vilafranca del Penedès	0,25	0,24	-0,01

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Vilafranca del Penedès	4.392	38,7%	5.852	42,1%	3,3
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vilafranca del Pen.	-181	-9,6%	73	18,7%	49	23,2%	10	1000,0%	1.401	33,5%	1.221	26,1%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Vilafranca del Penedès	16,6%	3,4%	1,9%	0,0%	36,9%	41,3%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Vilafranca del Penedès	12,2%	3,3%	1,9%	0,1%	40,1%	42,4%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS



**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Vilafranca del Penedès	8.391	67,1%	10.216	65,0%	-2,0
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Vilafranca del Penedès	1.480	34,1%	345	8,5%	653	30,6%	721
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Vilafranca del Penedès	34,7%	32,4%	17,1%	15,9%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Vilafranca del Penedès	37,0%	28,0%	17,7%	17,2%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Vilafranca del Penedès	371	2,4%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Vilafranca del Penedès. 2005

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
65	Mediació financera, ...	12,85%	1,53%	8,42	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
52	Comerç al detall,...	11,36%	10,75%	1,06	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
45	Construcció	8,97%	9,18%	0,98	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
74	Altres activitats empresarials	7,89%	11,37%	0,69	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	7,75%	1,80%	4,32	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	6,05%	5,69%	1,06	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	5,95%	7,18%	0,83	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
55	Hoteleria	4,97%	5,29%	0,94	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	4,86%	1,78%	2,73	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
80	Educació	3,67%	3,76%	0,98	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius er coneixemen
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	3,48%	4,58%	0,76	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
60	Transport terrestre; transport per canonades	2,43%	3,46%	0,70	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
1	Agricultura, ramaderia, ...	2,27%	0,77%	2,96	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
93	Activitats diverses de serveis personals	1,95%	1,95%	1,00	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius er coneixemen
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	1,93%	2,63%	0,73	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	456	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
65	Mediació financera, ...	450	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
52	Comerç al detall,...	362	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
74	Altres activitats empresarials	350	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	235	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
15	Indústries de productes alimentaris i begudes	184	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
55	Hoteleria	179	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
95	Llars que ocupen personal domèstic	166	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
1	Agricultura, ramaderia, ...	165	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor...	159	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS







**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAIE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
18	Indústries de la confecció i de la pelleteria	-335	Arrossegaments cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	-95	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	-44	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	-34	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
66	Assegurances i plans de pensions,...	-34	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
90	Activitats de sanejament públic	-19	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	-8	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
21	Indústries del paper	-3	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Nivell tecnològic baix
91	Activitats associatives	-3	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
5	Pesca, ...	0	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Sense classificar

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Vilafranca del Penedès**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat (disminuït) al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Vilafranca del Penedès, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 621 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Vilafranca del Penedès registra un creixement del 25,09% que es situa per sobre de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *activitats immobiliàries i altres* (116 establiments), *serveis personals* del sector *Serveis* (87 establiments), *serveis a l'empresa* del sector *Serveis* (76 establiments), *hostaleria* (59 establiments) i *comerç al detall d'articles per a la llar* (37 establiments). En conseqüència, s'observa, que, amb l'excepció de la branca d'activitat *comerç al detall d'articles per a la llar*, la resta de branques on es registren les variacions absolutes més importants pertanyen al sector *Serveis* (llevat *comerç al detall*). D'altre banda cal referir que les branques on es registren les reduccions més grans en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *comerç al detall de productes alimentaris* (-31 establiments), *indústria de productes alimentaris* (-15 establiments) i *transport i comunicacions* (-10 establiments).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Vilafranca del Penedès (3.096 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *serveis personals* del sector *Serveis*

(12,92%), *hostaleria* (7,24%), *comerç al detall de productes alimentaris* (6,14%), *transport i comunicacions* (6,10%), *activitats immobiliàries i altres* (5,36%).

- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Vilafranca del Penedès amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que el sector *Serveis* presenta el mateix pes relatiu. Els sectors *Indústria* (6,65%) i *Professionals i Artistes* (14,21%) tenen una importància relativa inferior a la que els correspon a nivell provincial (10,3% i 16,41% respectivament). Finalment, la *Construcció* (12,21%) i el *Comerç al detall* (23,74%) tenen una importància relativa superior a la registrada a l'anàlisi pel conjunt de la província (11,5% i 18,68% respectivament).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, el següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 12,2%, percentatge força inferior a l'increment enregistrat a la província (16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Vilafranca del Penedès, el següent:

- Les 309 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 11,0 anys.
- Hi ha 9 empreses (2,91 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 300 (97,09 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -0,61, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,26. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,26 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 56 empreses (18,12 %) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 253 (81,88 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -5,55, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,26.
- Hi ha 23 empreses (7,44 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 286 (92,56 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 39 (12,62 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 25,4%, xifra molt superior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït als règims general, d'autònoms, agrari i de la llar. A l'any 2005 s'ha enregistrat un descens notable del pes dels afiliats al règim general respecte l'any 2000, a favor del règim d'autònoms, agrari i de la llar. La distribució per règims és força similar a l'observada a la província.
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens notable del pes dels afiliats al sector industrial a favor de la resta de sectors. Al final del període, el sector serveis concentra el 73,1% dels afiliats, la indústria el 15,6%, la construcció el 9% i l'agricultura el 2,3%. A Vilafranca del Penedès el pes del sector agrícola és notablement superior que a la província (0,8%), mentre que el contrari succeeix amb el sector industrial (19,3% a Barcelona).
- L'índex d'especialització s'ha mantingut pràcticament constant l'any 2005 en comparació al 2000, revelant-se com uns dels municipis de la Xarxa amb una estructura menys diversificada.
- L'any 2005, el 42,1% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un creixement respecte l'any 2000 (38,7%). Aquest percentatge, l'any 2005, és molt similar al de la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre d'afiliats als sectors industrials de tecnologia baixa, succeint el contrari amb la resta de sectors industrials i els serveis (tant intensius com no intensius en coneixement). Això ha portat a que, en termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats als sectors de tecnologia baixa i mitjana-baixa, a favor dels sectors industrials de tecnologia alta i els serveis (intensius i no intensius en coneixement). Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 12,2% dels afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 3,3%, els de tecnologia mitjana-alta el 1,9% i els de tecnologia alta el 0,1%, mentre que aquestes xifres són del 40,1% i del 42,4% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. En

comparació a la província, s'observa com a Vilafranca del Penedès els sectors de tecnologia baixa són comparativament més importants que a Barcelona (8,3% a la província), mentre que el contrari succeeix amb la resta de sectors industrials (especialment els de tecnologia mitjana-alta). A més, el pes dels sectors de serveis intensius en coneixement també és comparativament superior al de la província (33,5% a Barcelona).

- L'any 2005, el 65% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra inferior a l'observada l'any 2000 (67,1%). Aquest percentatge és inferior a l'enregistrat a la província (70,4%).
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha incrementat el nombre total d'afiliats a tots els sectors, amb independència de la presència o absència d'efectes arrossegament. En termes relatius respecte el total d'afiliats però, s'ha enregistrat un descens del pes dels sectors amb arrossegaments cap endarrere, front a un augment del pes relatiu de la resta. Al final del període, els sectors claus concentren el 37% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrere el 28%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 17,7% i els sectors sense arrossegaments el 17,2%. Si es comparen aquests percentatges amb els presents a la província es conclou que a Vilafranca del Penedès el pes dels sectors amb arrossegament cap endavant és notablement superior que a Barcelona (9,2%), mentre que el contrari succeeix en el cas del pes dels sectors claus (43,9% a la província).
- L'any 2005, el 2,4% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és molt inferior a la de la província de Barcelona, sent la menor de tota la Xarxa.
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són la mediació financera (12,85%), el comerç al detall (11,36%), la construcció (8,97%), altres activitats empresarials (7,89%), i indústries de productes alimentaris i begudes (7,75%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Vilafranca del Penedès es revela com més especialitzada que la província en els sectors de mediació financera, comerç al detall i indústries de productes alimentaris i begudes, mentre que el contrari succeeix en la construcció i a altres activitats empresarials.

- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat la Construcció, la Mediació financera i el Comerç al detall, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector d'Indústries de la confecció i de la pelleteria, fabricació de mobles i fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques.



## VILANOVA I LA GELTRÚ

Taula 1. Creació neta d'establiments d'empreses

	Variació		Municipi		Província
	1994-2002		2002		BCN
	%	V.A. <sup>(1)</sup>	%	Est. <sup>(2)</sup>	2002
Energia i aigua	16,67%	1	0,15%	7	0,14%
Química i metall	21,05%	4	0,50%	23	0,61%
Transformació metalls	18,27%	19	2,67%	123	3,67%
Productes alimentaris	-3,33%	-1	0,63%	29	0,58%
Tèxtil i confecció	44,44%	12	0,85%	39	2,08%
Edició i mobles	13,46%	7	1,28%	59	2,41%
Indústria NCAA	-6,25%	-1	0,33%	15	0,80%
<b>INDÚSTRIA</b>	<b>16,14%</b>	<b>41</b>	<b>6,40%</b>	<b>295</b>	<b>10,30%</b>
<b>CONSTRUCCIÓ</b>	<b>93,31%</b>	<b>293</b>	<b>13,18%</b>	<b>607</b>	<b>11,50%</b>
Productes alimentaris	0,28%	1	7,84%	361	5,76%
Roba i calçat	2,74%	6	4,88%	225	3,88%
Articles per a la llar	22,76%	33	3,86%	178	2,56%
Llibres i periòdics	2,44%	1	0,91%	42	0,73%
Productes químics	3,85%	2	1,17%	54	1,45%
Material transport	24,32%	9	1,00%	46	0,66%
Comerç NCAA	39,87%	61	4,65%	214	3,64%
<b>COMERÇ DETALL</b>	<b>11,22%</b>	<b>113</b>	<b>24,31%</b>	<b>1.120</b>	<b>18,68%</b>
Comerç engròs	26,42%	42	4,36%	201	6,18%
Hostaleria	8,67%	30	8,16%	376	6,65%
Transport i comunicacions	27,27%	48	4,86%	224	8,77%
Mediació financera	32,20%	19	1,69%	78	1,66%
Serveis empresa	169,86%	124	4,28%	197	5,16%
Serveis personals	49,58%	176	11,53%	531	10,32%
Inmob. i altres	229,27%	188	5,86%	270	4,36%
<b>SERVEIS, llevat comerç detall</b>	<b>50,16%</b>	<b>627</b>	<b>40,74%</b>	<b>1.877</b>	<b>43,11%</b>
Agricultura i ramaderia	-14,29%	-1	0,13%	6	0,18%
Indústria	85,71%	18	0,85%	39	0,59%
Construcció	126,47%	43	1,67%	77	2,11%
Comerç i turisme	156,25%	50	1,78%	82	2,10%
Serveis a empreses	68,38%	80	4,28%	197	4,71%
Serveis personals	53,97%	102	6,32%	291	6,39%
Artistes	166,67%	10	0,35%	16	0,33%
<b>PROFESSIONALS I ARTISTES</b>	<b>74,38%</b>	<b>302</b>	<b>15,37%</b>	<b>708</b>	<b>16,41%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>42,59%</b>	<b>1376</b>	<b>100%</b>	<b>4.607</b>	<b>100%</b>

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'IDESCAT

<sup>(1)</sup> Variació absoluta. <sup>(2)</sup> Establiments

Taula 2. Nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social. 2000-2005

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vilanova i la Geltrú	1.913	2.312	399	20,9%
Província	200.487	233.276	32.789	16,4%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 3. Empreses considerades en l'estudi**

	Nombre d'empreses	Edat mitjana de les empreses
Vilanova i la Geltrú	191	8,8
Total municipis de la Xarxa	7.204	10,2

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 4. Ràtio de Productivitat**

	negativa			positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Vilanova i la Geltrú	8	4,19	-1,21	183	95,81	1,27
Total municipis de la Xarxa	314	4,36	-0,86	6.890	95,64	1,22

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 5. Ràtio de Rendibilitat econòmica**

	Negativa			Positiva		
	Valor	%	mediana	valor	%	mediana
Vilanova i la Geltrú	41	21,47	-9,06	150	78,53	3,19
Total municipis de la Xarxa	1.734	24,07	-8,44	5.470	75,93	3,39

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 6. Ràtio de Solvència**

	Negativa o major que 100		Entre 0 i 100	
	Valor	%	valor	%
Vilanova i la Geltrú	25	13,09	166	86,91
Total municipis de la Xarxa	598	8,30	6.606	91,70

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 7. Ràtio de Solvència**

	0<= ràtio <35		35<= ràtio <65		65<= ràtio <=100	
	valor	%	valor	%	valor	%
Vilanova i la Geltrú	33	17,28	20	10,47	113	59,16
Total municipis de la Xarxa	1.172	16,27	1.007	13,98	4.427	61,45

Font: elaboració pròpia a partir del SABI.

**Taula 8. Nombre d'afiliats a la Seguretat Social. 2000-2005**

	2000	2005	VARIACIÓ 2000-2005	
			V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vilanova i la Geltrú	18.065	19.671	1.606	8,9%
Província	2.158.250	2.474.519	316.269	14,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 9. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats segons règim d'afiliació**

General		Autònoms		Agrari		Mar		Llar		Total	
V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
27	0,2%	1.228	44,3%	36	63,2%	-23	-9,5%	338	367,4%	1.606	8,9%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 10. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons regim d'afiliació. 2000**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Vilanova i la Geltrú	82,5%	15,4%	0,3%	1,3%	0,5%
Província	81,5%	16,6%	0,5%	0,1%	1,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 11. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons regim d'afiliació. 2005**

	General	Autònoms	Agrari	Mar	Llar
Vilanova i la Geltrú	75,9%	20,3%	0,5%	1,1%	2,2%
Província	80,9%	16,0%	0,4%	0,1%	2,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 12. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per grans sectors**

Municipi	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca		Construcció		Indústria i Energia		Serveis	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vilanova i la Geltrú	2	0,7%	741	31,2%	-250	-6,1%	1.143	10,2%
Província	3.060	17,7%	48545	27,2%	-52.940	-10,0%	321.342	22,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 13. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2000**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Vilanova i la Geltrú	1,5%	13,2%	22,9%	62,4%
Província	0,8%	8,3%	24,6%	66,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 14. Distribució del total d'afiliats per grans sectors. Any 2005**

	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	Construcció	Indústria i Energia	Serveis
Vilanova i la Geltrú	1,4%	15,8%	19,7%	63,0%
Província	0,8%	9,2%	19,3%	70,7%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 15. Evolució de l'índex d'especialització entre els anys 2000 i 2005**

	2000	2005	Variació 2000-2005
Vilanova i la Geltrú	0,32	0,24	-0,08

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 16. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons contingut tecnològic) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Vilanova i la Geltrú	4.825	31,5%	6.314	39,0%	7,5
Província	768.613	39,5%	908.913	41,0%	1,6

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 17. Variació del nombre d'afiliats per sectors segons el seu contingut tecnològic entre els anys 2000 i 2005**

	Sector Industrial (nivell tecnològic)								Sector Serveis			
	baix		mig-baix		mig-alt		alt		intensius en coneixement		no intensius en coneixement	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
Vilanova i la Geltrú	-22	-3,3%	-77	-6,0%	-167	-8,0%	-4	-6,7%	1.660	61,7%	-517	-6,0%
Província	-29.749	-13,9%	-7.641	-6,1%	-11.824	-7,2%	-3.824	-22,9%	155.948	26,6%	165.420	19,7%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 18. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2000**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Vilanova i la Geltrú	4,4%	8,4%	13,5%	0,4%	17,5%	55,8%
Província	11,0%	6,4%	8,5%	0,9%	30,1%	43,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 19. Distribució percentual dels afiliats per sectors segons el seu nivell tecnològic. 2005**

	Sector industrial (Nivell tecnològic)				Sector Serveis	
	baix	mig-baix	mig-alt	alt	Intensius en coneixement	no intensius en coneixement
Vilanova i la Geltrú	4,0%	7,4%	11,8%	0,3%	26,8%	49,6%
Província	8,3%	5,3%	6,9%	0,6%	33,5%	45,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 20. Evolució 2000-2005 del pes dels afiliats en sectors estratègics (segons efectes d'arrossegament) respecte el total**

	2000		2005		2000-2005
	Estratègics	% respecte total	Estratègics	% respecte total	Variació del pes dels sectors estratègics
Vilanova i la Geltrú	13.204	73,2%	14.413	73,3%	0,1
Província	1.543.943	71,7%	1.741.530	70,4%	-1,3

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 21. Variació entre els anys 2000 i 2005 del nombre d'afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)		Efectes arrossegament cap endarrere		Efectes arrossegament cap endavant		Sense efectes arrossegament	
	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>	V.A. <sup>(1)</sup>	% <sup>(2)</sup>
	Vilanova i la Geltrú	1.965	28,7%	-756	-11,9%	1	0,1%	426
Província	132.543	13,9%	65.044	11,0%	16.653	7,9%	105.793	26,5%

<sup>(1)</sup> Variació Absoluta. <sup>(2)</sup> Taxa de variació.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 22. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2000**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Vilanova i la Geltrú	37,9%	35,3%	6,2%	20,5%
Província	44,3%	27,4%	9,8%	18,5%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 23. Distribució percentual del nombre d'afiliats segons efectes arrossegament dels sectors als que pertanyen. 2005**

	Efectes arrossegament cap endavant i cap endarrere (Sector Clau)	Efectes arrossegament cap endarrere	Efectes arrossegament cap endavant	Sense efectes arrossegament
Vilanova i la Geltrú	44,8%	28,5%	5,7%	21,0%
Província	43,9%	26,5%	9,2%	20,4%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 24. Afiliats que pertanyen a sectors amb risc de deslocalització. 2005**

	Nombre d'afiliats amb sectors amb elevat risc de deslocalització	Pes respecte total
Vilanova i la Geltrú	2.261	11,5%
Província	202.778	8,2%

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

Taula 25. Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Vilanova i la Geltrú. 2005

CCAE-93	Descripció sector	Pes del sector al municipi	Pes del sector a província	$L_{ij}^{(1)}$	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	15,84%	9,18%	1,72	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
52	Comerç al detall,...	15,60%	10,75%	1,45	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
74	Altres activitats empresarials	7,92%	11,37%	0,70	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
55	Hoteleria	6,52%	5,29%	1,23	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	4,72%	1,84%	2,57	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	4,37%	7,18%	0,61	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
80	Educació	4,29%	3,76%	1,14	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	3,75%	5,69%	0,66	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	3,73%	4,58%	0,81	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	3,51%	1,01%	3,48	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
70	Activitats immobiliàries	2,81%	1,70%	1,65	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
60	Transport terrestre; transport per canonades	2,73%	3,46%	0,79	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
93	Activitats diverses de serveis personals	2,32%	1,95%	1,19	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	2,29%	2,63%	0,87	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix
27	Metal·lúrgia	2,27%	0,39%	5,85	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic mig-baix

<sup>(1)</sup> Índex d'especialització sectorial-regional: un valor major (menor) a 1 significa que el municipi està comparativament més especialitzat que la província en el sector j.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 26. Sectors amb major creixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
45	Construcció	741	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Sense classificar
74	Altres activitats empresarials	639	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
95	Llars que ocupen personal domèstic	333	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
70	Activitats immobiliàries	287	Arrossegaments cap endavant	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
55	Hoteleria	279	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
80	Educació	229	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	205	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
92	Activitats recreatives, culturals i esportives	186	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis intensius en coneixement
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç...	182	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
60	Transport terrestre; transport per canonades	113	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS







**Taula 27. Sectors amb major decreixement del nombre d'afiliats entre els anys 2000 i 2005**

CCAE-93	Descripció sector	V.A. (*)	Efectes arrossegament	Risc de deslocalització	Nivell tecnològic
52	Comerç al detall,...	-1358	Arrossegaments cap endarrere	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
93	Activitats diverses de serveis personals	-275	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Serveis no intensius en coneixement
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	-194	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	-160	Arrossegaments cap endavant	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-baix
5	Pesca, ...	-38	Sense efectes arrossegament	Risc baix	Sense classificar
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	-33	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic mig-alt
17	Indústries tèxtils	-26	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix
32	Fabricació de materials electrònics...	-12	Sense efectes arrossegament	Risc Notable	Nivell tecnològic alt
22	Edició, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	-11	Arrossegaments cap endavant i cap endarrere	Risc baix	Nivell tecnològic baix
18	Indústries de la confecció i de la pelletteria	-10	Arrossegaments cap endarrere	Risc Notable	Nivell tecnològic baix

(\*) Variació absoluta

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'INSS

**Taula 28. Avaluació indicadors per Vilanova i la Geltrú**

Creació neta d'establiments d'empreses (IAE): Taxa creixement 1994-2002 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'empreses cotitzants a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Taxa de variació d'afiliats a la Seguretat Social, anys 2000-2005 <sup>(1)</sup>	
Pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors industrials de tecnologia mitjana-alta i alta i serveis intensius en coneixement), any 2005 <sup>(1)</sup>	
Evolució del pes dels afiliats en sectors "estratègics" (sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere), anys 2000-2005 <sup>(2)</sup>	
Percentatge d'afiliats a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització, any 2005 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador es troba per sobre (sota) de la mitjana provincial

<sup>(2)</sup> Semàfor verd (vermell) si el valor de l'indicador ha augmentat (disminuït) al llarg del període

Pel que respecta als resultats que mesuren la dinàmica empresarial al municipi de Vilanova i la Geltrú, a partir de les dades dels expedients de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), es pot arribar a les següents conclusions envers la creació neta d'establiments empresarials al període 1994-2002 i, també, sobre la distribució d'aquests per branques d'activitat l'any 2002:

- En el període 1994-2002 es registra una creació neta de 1.376 establiments d'empreses. Així, el parc d'establiments empresarials de Vilanova i la Geltrú registra un creixement del 42,59% que es situa per sobre de l'augment registrat a la província de Barcelona (22,21%).
- Les branques d'activitats on es registren els augments d'establiments més importants són: *activitats immobiliàries i altres* (188 establiments), *serveis personals* del sector *Serveis* (176 establiments), *serveis a l'empresa* del sector *Serveis* (124 establiments), *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (102 establiments) i *serveis a l'empresa* del sector *Professionals i Artistes* (80 establiments). Així, les tres branques on es registren les variacions absolutes més importants pertanyen al sector *Serveis* (*llevat comerç al detall*). D'altra banda cal referir que les úniques branques on es registren les reduccions en el nombre d'establiments en el període 1994-2002 són: *indústria de productes alimentaris* (-1 establiment) i *agricultura i ramaderia* del sector *Professionals i Artistes* (-1 establiment).
- Revisant la distribució dels establiments d'empreses per branques d'activitat (IAE) a Vilanova i la Geltrú (4.607 establiments) l'any 2002, s'observa que aquelles on es concentra un nombre més gran d'establiments són: *serveis personals* del sector *Serveis* (11,53%), *hostaleria* (8,16%), *comerç al detall de productes alimentaris* (7,84%), *serveis personals* del sector *Professionals i Artistes* (6,32%) i *comerç al detall de roba i calçat* (4,88%).



- Finalment, si es compara la distribució dels establiments per grans sectors d'activitat a Vilanova i la Geltrú amb la que caracteritza a la província de Barcelona, s'observa que els sectors *Indústria* (6,40%), *Serveis* (40,74%) i *Professionals i Artistes* (15,37%) tenen una importància relativa inferior a la que els correspon a nivell provincial (10,30%, 43,10% i 16,41% respectivament). Finalment, la *Construcció* (13,18%) i el *Comerç al detall* (24,31%) tenen una importància relativa superior a la registrada a l'anàlisi pel conjunt de la província (11,5% i 18,68% respectivament).

Amb la intenció d'obtenir una visió més actualitzada de l'evolució del nombre d'empreses del municipi, s'han analitzat les dades de la Seguretat Social obtenint-se, el següents resultats:

- Al llarg del període 2000-2005 s'ha produït un increment net del nombre d'empreses cotitzants a la Seguretat Social del 20,9%, percentatge superior a l'increment enregistrat a la província (16,4%).

Pel que fa als indicadors obtinguts a partir del Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèric (SABI) es comprova, per Vilanova i la Geltrú, el següent:

- Les 191 empreses analitzades tenen una edat mitjana de 8,8 anys.
- Hi ha 8 empreses (4,19 %) que presenten una ràtio de productivitat negativa, mentre que 183 (95,81 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb productivitat negativa és -1,21, mentre que la mediana de les empreses amb productivitat positiva és 1,27. Això suposa que el 50 % de les empreses amb productivitat positiva tenen una productivitat inferior a 1,27 i el 50 % la tenen superior.
- Hi ha 41 empreses (21,47 %) que presenten una ràtio de rendibilitat econòmica negativa, mentre que 150 (78,53 %) la tenen positiva. Així mateix, la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica negativa és -9,06, mentre que la mediana de les empreses amb rendibilitat econòmica positiva és 3,19.
- Hi ha 25 empreses (13,09 %) que presenten una ràtio de solvència negativa o més gran que 100, mentre que 166 (86,91 %) la tenen entre 0 i 100. Així mateix, hi ha 20 (10,47 %) empreses amb ràtio de solvència entre 35 i 65, que representen el rang de valors ideal.

Respecte a la variació en el nombre d'afiliats a la Seguretat Social i la seva especialització, es pot concloure el següent:

- El nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha crescut un 8,9%, xifra notablement inferior al de la província (14,7%). Aquest creixement s'ha produït als règims general, d'autònoms, agrari i de la llar, mentre que ha disminuït el nombre d'afiliats al règim del mar. Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens notable del pes dels afiliats al règim general i una disminució petita del pes del règim del mar, a favor del règim d'autònoms, agrari i de la llar. El pes del règim general a Vilanova i la Geltrú és inferior al de la província (80,9%), mentre que el contrari succeeix amb el pes dels règims d'autònoms i del mar.
- Al llarg del període 2000-2005 ha incrementat el nombre d'afiliats als sectors agrícola, construcció i serveis, mentre que ha disminuït al sector industrial (el mateix ha succeït a la província). Respecte l'any 2000, a l'any 2005 s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats als sectors agrícola i, especialment, industrial, a favor de la resta de sectors. Al final del període, el sector serveis concentra el 63% dels afiliats, la indústria el 19,7%, la construcció el 15,8% i l'agricultura el 1,4%. A Vilafranca del Penedès el pes del sector serveis és comparativament inferior a la província (70,78%), mentre que el contrari succeeix amb la resta de sectors.
- L'índex d'especialització s'ha reduït de forma notable l'any 2005 en comparació al 2000. Tot i això, l'any 2005 es situa dins del grup de municipis de la Xarxa amb una estructura comparativament menys diversificada que la resta.
- L'any 2005, el 39% dels afiliats pertanyien a sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt i alt o a serveis intensius en coneixement, xifra que suposa un creixement notable respecte l'any 2000 (31,5%). Aquest percentatge, l'any 2005, és lleugerament inferior al de la província (41%).
- Al llarg del període 2000-2005 s'ha reduït el nombre d'afiliats a tots els sectors industrials (amb independència del seu nivell tecnològic) i als serveis no intensius en coneixement, succeint el contrari amb els sectors de serveis intensius en coneixement. Això ha portat a que, en termes relatius respecte el total d'afiliats, s'ha enregistrat un descens del pes dels afiliats a tots els sectors industrials (menys els de tecnologia alta) i de serveis no intensius en coneixement a favor dels serveis intensius en coneixement. Al final del període, els sectors industrials de tecnologia baixa concentren el 4% dels

afiliats, els de tecnologia mitjana-baixa el 7,4%, els de tecnologia mitjana-alta el 11,8% i els de tecnologia alta el 0,3%, mentre que aquestes xifres són del 26,8% i del 49,6% en els sectors de serveis intensius i no intensius en coneixement respectivament. En comparació a la província, s'observa com a Vilanova i la Geltrú els sectors de tecnologia mitjana-alta són comparativament més importants que a Barcelona (5,3% a la província), mentre que el contrari succeeix amb els serveis intensius en coneixement (33,5% a la província).

- L'any 2005, el 73,3% dels afiliats pertanyien a sectors amb, al menys, efectes arrossegament cap endarrere, xifra molt similar a l'observada l'any 2000 (73,2%). Aquest percentatge és superior a l'enregistrat a la província (70,4%).
- Al llarg del període 2000-2005, s'ha reduït el nombre total d'afiliats als sectors amb arrossegaments cap endarrere, mentre que al contrari s'ha observat a la resta de sectors. Això ha portat a que, en termes relatius respecte el total d'afiliats, s'hagi enregistrat un descens del pes dels sectors amb arrossegaments cap endarrere i sectors amb arrossegaments cap endavant, front a un augment notable del pes dels sectors claus. Al final del període, els sectors claus concentren el 44,8% dels afiliats, els sectors amb arrossegament cap endarrera el 28,5%, els sectors amb arrossegaments cap endavant el 5,7% i els sectors sense arrossegaments el 21%. Si es compara la distribució dels afiliats per sectors segons els seus efectes arrossegament de Vilanova i la Geltrú i de la província, s'observen forces semblances. Únicament, destacaria el menor pes dels sectors amb arrossegaments cap endavant de Vilanova i la Geltrú en comparació a la província (9,2%).
- L'any 2005, el 11,5% dels afiliats pertanyien a sectors amb elevat risc de patir processos de deslocalització. Aquesta xifra és superior a la de la província de Barcelona (8,2%).
- A l'any 2005, els cinc sectors amb majors percentatges d'afiliats són la construcció (15,84%), el comerç al detall (15,60%), altres activitats empresarials (7,92%), hoteleria (6,52%) i fabricació de vehicles de motor, remolcs i semi-remolcs (4,72%). Aquests cinc sectors, tots ells amb baix risc de deslocalització, concentren a prop del 50% del total d'afiliats del municipi. Vilanova i la Geltrú es revela com més especialitzada que la província en tots els sectors abans esmentats amb l'excepció d'altres activitats empresarials.

- Els tres sectors on més ha incrementat el nombre total d'afiliats entre els anys 2000 i 2005 han estat la Construcció, Altres activitats empresarials i Llars que ocupen personal domèstic, mentre que els tres sectors on més ha disminuït el nombre d'afiliats han estat el sector de comerç al detall, activitats diverses de serveis personals i indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics.