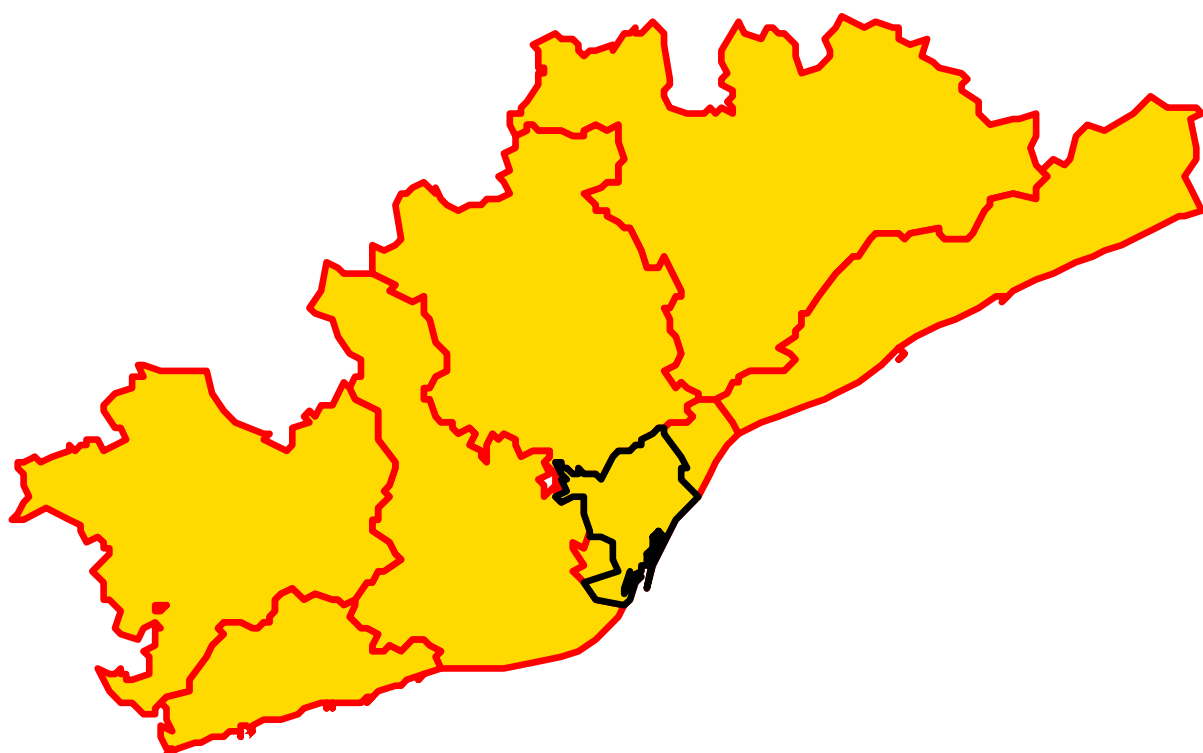


MAPA DE LA FORMACIÓ PROFESSIONAL DE LA REGIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA

“La Formació Professional a la Regió Metropolitana de
Barcelona en xifres. Actualització 2004”

Volum 2. Annex Estadístic



Barcelona, març del 2006

El Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona és una associació territorial, formada per administracions locals, organitzacions sindicals, empresarials i un ampli conjunt d'entitats i organismes vinculats al desenvolupament econòmic i a la promoció de l'ocupació.

L'associació va néixer a finals de 1997, fruit d'una iniciativa sorgida del Pla Estratègic Barcelona 2000, amb la voluntat d'agrupar en un espai comú de treball i de debat, els principals agents implicats en la dinàmica econòmica, la formació i l'ocupació a la regió metropolitana.

La seva gènesi també s'inscriu en la línia de les propostes sorgides arreu de la Unió Europea, totes elles coincidents en la consideració del marc local com el més idoni per a l'aplicació de polítiques d'ocupació i el foment d'una vertebració territorial estretament lligada al creixement econòmic i industrial.



Fundació CIREM

Centre d'Iniciatives i Recerques Europees a la Mediterrània

Equip:

Homs Ferret, Oriol (director)

Caprile Eloa-Eloaso, Maria (Coordinadora)

Potrony Hernando, Jordi

ÍNDIX

1	PRESENTACIÓ	1
2	LA REGIÓ METROPOLITANA	3
2.1	ALUMNAT PER TIPUS DE FORMACIÓ, SEXE I EDAT	3
2.1.1	Alumnat per tipus de formació i sexe	3
2.1.2	Alumnat de FPR per edat i sexe	3
2.1.3	Alumnat de Formació Ocupacional per edat i sexe	4
2.1.4	Alumnat de Formació Contínua per edat i sexe	4
2.2	ALUMNAT PER TIPUS DE FORMACIÓ I FAMÍLIES PROFESSIONALS	5
2.3	ALUMNAT PER TIPUS DE FORMACIÓ, SEXE I FAMÍLIES PROFESSIONALS	6
2.4	ALUMNAT DE FP REGLADA PER CICLES I SEXE	7
2.5	ALUMNAT DE FORMACIÓ OCUPACIONAL PER CICLES I SEXE	7
2.6	ALUMNAT DE FORMACIÓ CONTÍNUA PER TIPUS DE PLA I SEXE	7
2.7	ALUMNAT DE FPR PER FAMÍLIES PROFESSIONALS, TIPUS DE CICLE I MITJANA D'HORES DE FORMACIÓ	8
2.8	ALUMNAT DE FO PER FAMÍLIES PROFESSIONALS I HORES DE FORMACIÓ	9
2.9	ALUMNAT DE FC PER FAMÍLIES PROFESSIONALS, TIPUS DE PLA I HORES DE FORMACIÓ	10
2.10	CENTRES DE FORMACIÓ PER TITULARITAT I TIPUS DE FORMACIÓ	11
2.11	ESTRUCTURA DE LLOCS DE TREBALL A LA REGIÓ METROPOLITANA	12
2.12	LES 30 OCUPACIONS AMB MÉS OCUPATS	14
2.13	DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ PER ACTIVITAT PRODUCTIVA	15
2.14	ESTRUCTURA DE LLOCS DE TREBALL A LA REGIÓ METROPOLITANA PER FAMÍLIES PROFESSIONALS	16
2.15	OFERTES DE TREBALL INTERMEDIADES PEL SERVEI CATALÀ D'OCUPACIÓ PER FAMÍLIES PROFESSIONALS	17
2.16	OCUPACIONS AMB MÉS OFERTES DE TREBALL INTERMEDIADES PEL SERVEI CATALÀ D'OCUPACIÓ A LA REGIÓ METROPOLITANA (MÉS DE 500 OFERTES)	18
2.17	OFERTA (ALUMNES DE FORMACIÓ PROFESSIONAL REGLADA I OCUPACIONAL) EN RELACIÓ A LA DEMANDA (LLOCS DE TREBALL) DE QUALIFICACIÓ A LA RMB PER FAMÍLIES PROFESSIONALS	20
2.18	OFERTA (ALUMNES DE FORMACIÓ CONTÍNUA) EN RELACIÓ A LA DEMANDA (LLOCS DE TREBALL) DE QUALIFICACIÓ A LA RMB PER FAMÍLIES PROFESSIONALS	21
3	LES COMARQUES	22
3.1	ALUMNAT PER TIPUS DE FORMACIÓ, SEXE I COMARCA	22
3.2	ALUMNAT PER TIPUS DE FORMACIÓ, SEXE, FAMÍLIES PROFESSIONALS I COMARCA	23
3.2.1	Alt Penedès	23
3.2.2	Baix Llobregat	24
3.2.3	Barcelonès	25
3.2.4	Garraf	26

3.2.5	Maresme.....	27
3.2.6	Vallès Occidental.....	28
3.2.7	Vallès Oriental	29
3.3	ALUMNAT PER TIPUS DE FORMACIÓ, EDAT I COMARCA.....	30
3.3.1	Alumnat de Formació Reglada per edat, sexe i comarca.....	30
3.3.2	Alumnat de Formació Ocupacional per edat, sexe i comarca	30
3.3.3	Alumnat de Formació Contínua per edat i comarca	30
3.4	ALUMNAT DE FORMACIÓ PROFESSIONAL REGLADA PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES ABSOLUTES).....	32
3.5	ALUMNAT DE FORMACIÓ PROFESSIONAL REGLADA PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES RELATIVES PER COMARCA).....	33
3.6	ALUMNAT DE FORMACIÓ PROFESSIONAL REGLADA PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES RELATIVES PER FAMÍLIA PROFESSIONAL)	34
3.7	ALUMNAT DE FORMACIÓ OCUPACIONAL PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES ABSOLUTES)	35
3.8	ALUMNAT DE FORMACIÓ OCUPACIONAL PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES RELATIVES PER COMARCA)	36
3.9	ALUMNAT DE FORMACIÓ OCUPACIONAL PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES RELATIVES PER FAMÍLIA PROFESSIONAL)	37
3.10	ALUMNAT DE FORMACIÓ CONTÍNUA PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES ABSOLUTES).....	38
3.11	ALUMNAT DE FORMACIÓ CONTÍNUA PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES RELATIVES PER COMARCA)	39
3.12	ALUMNAT DE FORMACIÓ CONTÍNUA PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES RELATIVES PER FAMÍLIA PROFESSIONAL)	40
3.13	CENTRES DE FORMACIÓ PER COMARCA.....	41
3.14	CENTRES DE FORMACIÓ PER TIPUS DE FORMACIÓ (REGLADA I OCUPACIONAL) I COMARCA	41
3.15	LLOCS DE TREBALL PER COMARCA I OCUPACIONS A LA RMB (DADES ABSOLUTES)...	42
3.16	LLOCS DE TREBALL PER COMARCA I OCUPACIONS A LA RMB (DADES RELATIVES PER COMARCA)	43
3.17	LLOCS DE TREBALL PER COMARCA I OCUPACIONS A LA RMB (DADES RELATIVES PER OCUPACIONS)	43
3.18	ESTRUCTURA DELS LLOCS DE TREBALL A LES COMARQUES DE LA RMB PER FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES ABSOLUTES).....	44
3.19	ESTRUCTURA DELS LLOCS DE TREBALL A LES COMARQUES DE LA RMB PER FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES RELATIVES PER COMARCA).....	45
3.20	ESTRUCTURA DELS LLOCS DE TREBALL A LES COMARQUES DE LA RMB PER FAMÍLIES PROFESSIONALS (DADES RELATIVES PER FAMÍLIA PROFESSIONAL)	46
3.21	DISTRIBUCIÓ DE LES OFERTES DE TREBALL INTERMEDIADES PEL SERVEI CATALÀ D'OCUPACIÓ PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS A LA RMB (DADES ABSOLUTES).....	47

3.22	DISTRIBUCIÓ DE LES OFERTES DE TREBALL INTERMEDIADES PEL SERVEI CATALÀ D'OCUPACIÓ PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS A LA RMB (DADES RELATIVES PER COMARCA)	48
3.23	OFERTA (ALUMNES DE FPR I DE FO) EN RELACIÓ A LA DEMANDA (LLOCS DE TREBALL) DE QUALIFICACIÓ PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS.....	49
3.23.1	Alt Penedès	49
3.23.2	Baix Llobregat.....	50
3.23.3	Barcelonès.....	51
3.23.4	Garraf	52
3.23.5	Maresme.....	53
3.23.6	Vallès Occidental.....	54
3.23.7	Vallès Oriental	55
3.24	OFERTA (ALUMNES DE FC) EN RELACIÓ A LA DEMANDA (LLOCS DE TREBALL) DE QUALIFICACIÓ PER COMARCA I FAMÍLIES PROFESSIONALS	56
3.24.1	Alt Penedès	56
3.24.2	Baix Llobregat.....	57
3.24.3	Barcelonès.....	58
3.24.4	Garraf	59
3.24.5	Maresme.....	60
3.24.6	Vallès Occidental.....	61
3.24.7	Vallès Oriental	62
3.25	EVOLUCIÓ DE LA FORMACIÓ PROFESSIONAL REGLADA PER FAMÍLIES PROFESSIONALS I COMARQUES. CURS 1999-2000 I 2003-2004	63
3.26	EVOLUCIÓ DE LA FORMACIÓ OCUPACIONAL PER FAMÍLIES PROFESSIONALS I COMARQUES. ANY 1999 I 2003	64
3.27	EVOLUCIÓ DE LA FORMACIÓ CONTÍNUA PER FAMÍLIES PROFESSIONALS I COMARQUES. ANY 1999 I 2002.....	65
4	ELS MUNICIPIS.....	66
4.1	ALUMNAT DE FORMACIÓ REGLADA PER FAMÍLIES PROFESSIONALS I MUNICIPI DE MÉS DE 50.000 HABITANTS	66
4.2	ALUMNAT DE FORMACIÓ OCUPACIONAL PER FAMÍLIES PROFESSIONALS I MUNICIPI DE MÉS DE 50.000 HABITANTS.....	67
4.3	CENTRES DE FORMACIÓ REGLADA I OCUPACIONAL PER MUNICIPI.....	67
4.3.1	Alt Penedès	67
4.3.2	Baix Llobregat.....	68
4.3.3	Barcelonès.....	68
4.3.4	Garraf	69

4.3.5 Maresme.....	69
4.3.6 Vallès Occidental.....	70
4.3.7 Vallès Oriental	70
4.4 PERFIL D'INDICADORS DE CADA MUNICIPI RESPECTE AL TOTAL DE LA REGIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA	71
4.4.1 Metodologia i interpretació dels perfils d'indicadors	71
4.4.2 Vilafranca del Penedès.....	74
4.4.3 Cornellà de Llobregat	76
4.4.4 El Prat de Llobregat.....	78
4.4.5 Sant Boi de Llobregat	80
4.4.6 Sant Feliu de Llobregat.....	82
4.4.7 Viladecans	84
4.4.8 Badalona.....	86
4.4.9 Barcelona.....	88
4.4.10 L'Hospitalet de Llobregat	90
4.4.11 Santa Coloma de Gramenet	92
4.4.12 Vilanova i la Geltrú	94
4.4.13 Mataró	96
4.4.14 Cerdanyola del Vallès	98
4.4.15 Rubí.....	100
4.4.16 Sabadell	102
4.4.17 Sant Cugat del Vallès.....	104
4.4.18 Terrassa.....	106
4.4.19 Granollers.....	108

1 PRESENTACIÓ

Aquest document que es presenta és complementari al volum “L’evolució de la formació professional a la Regió Metropolitana de Barcelona. Actualització 2004”, en el qual s’analitzen les dades presentades en el present volum i es fa la comparació amb els resultats obtinguts dels informes dels anys anteriors.

El present volum és un recull ordenat de taules elaborades a partir de les estadístiques disponibles de la Formació Professional a la Regió Metropolitana de Barcelona.

Per a l’elaboració d’aquest document s’ha comptat amb la següent informació:

- Estadístiques de la generalitat sobre centres de formació y alumnat de la Formació Professional Reglada corresponents al curs 2003-2004.
- Dades d’atorgament de places de Formació Ocupacional corresponents a l’any 2003.
- Estadístiques de Formació Continua corresponents a l’any 2002, facilitades per la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo, de la formació realitzada a la regió subvencionada per aquesta fundació
- Cens de Població de 2001

Aquest document està dividit en tres parts, segons l'àmbit territorial al que es refereixin les dades:

1. La regió Metropolitana.

Inclourà dades generals del conjunt de la regió metropolitana

2. La comarca.

Inclourà un conjunt de taules per a cada comarca de la regió Metropolitana.

3. El Municipi

Inclourà el recull de taules per a aquelles dades que estiguin disponibles desagregades a nivell municipal, pels municipis de més de 50.000 habitants i capitals de comarca.

2 LA REGIÓ METROPOLITANA

2.1 Alumnat per tipus de formació, sexe i edat

2.1.1 Alumnat per tipus de formació i sexe

Tipus de formació/ Sexe	Home	Dona	Total	% tipus formació
Formació Reglada	35.913	37.475	73.388	24,28
Formació Ocupacional	29.950	35.793	65.743	21,75
Formació Contínua	93.023	70.121	163.144	53,97
Total	158.886	143.389	302.275	100
% sexe	52,56	47,44	100	

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formación en el Empleo (Any 2002).

2.1.2 Alumnat de FPR per edat i sexe

Edat / sexe	Formació Contínua		Total	% edat
	Home	Dona		
16 - 25 anys	10.115	11.568	21.683	13,29
26 - 35 anys	35.317	30.713	66.030	40,47
36 - 45 anys	26.058	17.097	43.155	26,45
46 - 55 anys	16.950	8.918	25.868	15,86
més de 55 anys	4.583	1.825	6.408	3,93
Total	93.023	70.121	163.144	100
% sexe	57,02	42,98	100	

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004).

2.1.3 Alumnat de Formació Ocupacional per edat i sexe

Formació Ocupacional										
Sexe / Edat	Fins a 20	21-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-54	55 i més	Total	% sexe
Home	5.161	3.433	6.058	5.048	3.618	2.452	3.064	1.116	29.950	45,56
Dona	3.085	4.533	8.192	5.930	4.307	3.769	4.857	1.120	35.793	54,44
Total	8.246	7.966	14.250	10.978	7.925	6.221	7.921	2.236	65.743	100
<i>% edat</i>	<i>12,54</i>	<i>12,12</i>	<i>21,68</i>	<i>16,70</i>	<i>12,05</i>	<i>9,46</i>	<i>12,05</i>	<i>3,40</i>		<i>100</i>

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

2.1.4 Alumnat de Formació Contínua per edat i sexe

Formació Contínua				
Edat / sexe	Home	Dona	Total	% edat
16-25 anys	10.115	11.568	21.683	13,29
26-35 anys	35.317	30.713	66.030	40,47
36-45 anys	26.058	17.097	43.155	26,45
46-55 anys	16.950	8.918	25.868	15,86
més de 55 anys	4.583	1.825	6.408	3,93
Total	93.023	70.121	163.144	100
<i>% sexe</i>	<i>57,02</i>	<i>42,98</i>	<i>100</i>	

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002).

2.2 Alumnat per tipus de formació i famílies professionals

Família Professional	Tipus de Formació			Total	% Total
	Reglada	Ocupacional	Continua		
Activitats agràries	231	746	226	1.203	0,4
Activitats físiques i esportives	1.082	279	0	1.361	0,5
Activitats marítimopesqueres	0	51	49	100	0,0
Administració	7.717	7.552	6.463	21.732	7,2
Arts Gràfiques	769	1.497	1.696	3.962	1,3
Arts plàstiques i disseny	3.974	376	1.736	6.086	2,0
Comerç i màrqueting	2.365	953	15.725	19.043	6,3
Comunicació, Imatge i so	1.499	372	0	1.871	0,6
Edificació i obra civil	788	2.463	1.737	4.988	1,7
Electricitat i Electrònica	6.777	1.907	2.176	10.860	3,6
Fabricació mecànica	2.438	1.251	1.820	5.509	1,8
Fusta i moble	354	306	2	662	0,2
Hoteleria i turisme	1.754	1.251	1.137	4.142	1,4
Imatge personal	1.831	516	0	2.347	0,8
Indústries alimentàries	183	365	7.168	7.716	2,6
Informàtica	4.147	5.322	9.195	18.664	6,2
Manteniment de vehicles autopropulsats	3.240	579	1.933	5.752	1,9
Manteniment i serveis a la producció	1.411	1.883	3.118	6.412	2,1
Química	1.448	90	870	2.408	0,8
Sanitat	5.118	516	3.219	8.853	2,9
Serveis socioculturals i la comunitat	3.239	2.382	2.145	7.766	2,6
Tèxtil, confecció i pell	91	499	456	1.046	0,3
Vidre i ceràmica	0	91	0	91	0,0
Competències transversals	22.932	10.039	90.156	123.127	40,7
Varis/sense assignar	-	24.457	12.117	36.574	12,1
TOTAL RMB	73.388	65.743	163.144	302.275	100,0

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2002-2003), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002).

2.3 Alumnat per tipus de formació, sexe i famílies professionals

Família Professional	Formació Reglada			Formació Ocupacional			Formació Contínua		
	Home	Dona	% Dones	Home	Dona	% Dones	Home	Dona	% Dones
Activitats agràries	165	66	28,6	517	229	30,7	182	44	19,5
Activitats físiques i esportives	768	314	29,0	176	103	36,9	0	0	-
Activitats marítimespesqueres	0	0	-	47	4	7,8	24	25	51,0
Administració	2.254	5.463	70,8	1.403	6.149	81,4	3.079	3.384	52,4
Arts Gràfiques	516	253	32,9	860	637	42,6	1.009	687	40,5
Arts plàstiques i disseny	1.474	2.500	62,9	88	288	76,6	1.270	466	26,8
Comerç i màrqueting	1.036	1.329	56,2	272	681	71,5	8.446	7.279	46,3
Comunicació, Imatge i so	936	563	37,6	198	174	46,8	0	0	-
Edificació i obra civil	567	221	28,0	2.194	269	10,9	1.610	127	7,3
Electricitat i Electrònica	6.534	243	3,6	1.813	94	4,9	2.026	150	6,9
Fabricació mecànica	2.318	120	4,9	1.152	99	7,9	1.642	178	9,8
Fusta i moble	335	19	5,4	253	53	17,3	2	0	0,0
Hoteleria i turisme	821	933	53,2	432	819	65,5	399	738	64,9
Imatge personal	47	1.784	97,4	19	497	96,3	0	0	-
Indústries alimentàries	100	83	45,4	135	230	63,0	3.270	3.898	54,4
Informàtica	3.491	656	15,8	3.556	1.766	33,2	5.549	3.646	39,7
Manteniment de vehicles autopropulsats	3.198	42	1,3	565	14	2,4	1.884	49	2,5
Manteniment i serveis a la producció	1.367	44	3,1	1.695	188	10,0	2.978	140	4,5
Química	587	861	59,5	35	55	61,1	644	226	26,0
Sanitat	837	4.281	83,6	71	445	86,2	823	2.396	74,4
Serveis socioculturals i la comunitat	341	2.898	89,5	294	2.088	87,7	280	1.865	86,9
Tèxtil, confecció i pell	8	83	91,2	65	434	87,0	219	237	52,0
Vidre i ceràmica	0	0	-	19	72	79,1	0	0	-
Competències transversals	8.213	14.719	64,2	3.341	6.698	66,7	50.803	39.353	43,6
Varis/sense assignar	0	0	-	10.750	13.707	56,0	6.884	5.233	43,2
TOTAL RMB	35.913	37.475	51,1	29.950	35.793	54,4	93.023	70.121	43,0

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002).

2.4 Alumnat de FP Reglada per cicles i sexe

Cicle / Sexe	Formació Reglada			
	Home	Dona	Total	% cicle
Grau mig	13.120	8.414	21.534	29,34
Grau superior	14.580	14.342	28.922	39,41
Idiomes	8.213	14.719	22.932	31,25
Total RMB	35.913	37.475	73.388	100
% sexe	48,94	51,06	100	

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004).

2.5 Alumnat de Formació Ocupacional per cicles i sexe

Col·lectiu / Sexe	Formació Ocupacional			
	Home	Dona	Total	% col·lectiu
Aturats	11.064	17.792	28.856	43,89
Ocupats	18.886	18.001	36.887	56,11
Total RMB	29.950	35.793	65.743	100
% sexe	45,56	54,44	100	

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

2.6 Alumnat de Formació Contínua per tipus de pla i sexe

Tipus de pla / sexe	Formació Contínua			
	Home	Dona	Total	% Tipus de pla
Pla Agrupat	24.869	23.901	48.770	29,89
Pla d'Empresa	32.422	19.534	51.956	31,85
Pla de Grup d'Empreses	17.696	12.431	30.127	18,47
Pla Intersectorial / Oferta	18.036	14.255	32.291	19,79
Total Catalunya	93.023	70.121	163.144	100
% sexe	57,02	42,98	100	

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formación en el Empleo (any 2002).

2.7 Alumnat de FPR per Famílies Professionals, tipus de cicle i mitjana d'hores de formació

Famílies Professionals	C. form. de grau mig	C. form. de grau superior	Idiomes	Total	% total (sense idiomes)	% total	Hores de formació (mitjana)
Activitats agràries	180	51	-	231	0,46%	0,31%	2.000
Activitats físiques i esportives	209	873	-	1.082	2,14%	1,47%	1.700
Activitats marítimopesqueres	0	0	-	0	0,00%	0,00%	1.871
Administració	4.062	3.655	-	7.717	15,29%	10,52%	1.533
Arts Gràfiques	476	293	-	769	1,52%	1,05%	1.760
Arts plàstiques i disseny	414	3.560	-	3.974	7,88%	5,42%	1.716
Comerç i màrqueting	929	1.436	-	2.365	4,69%	3,22%	1.640
Comunicació, Imatge i so	207	1.292	-	1.499	2,97%	2,04%	1.880
Edificació i obra civil	46	742	-	788	1,56%	1,07%	1.957
Electricitat i Electrònica	3.885	2.892	-	6.777	13,43%	9,23%	2.000
Fabricació mecànica	1.414	1.024	-	2.438	4,83%	3,32%	1.867
Fusta i moble	302	52	-	354	0,70%	0,48%	1.740
Hoteleria i turisme	939	815	-	1.754	3,48%	2,39%	1.550
Imatge personal	1.351	480	-	1.831	3,63%	2,49%	1.820
Indústries alimentàries	79	104	-	183	0,36%	0,25%	1.475
Informàtica	196	3.951	-	4.147	8,22%	5,65%	2.000
Manteniment de vehicles autopropulsats	2.577	663	-	3.240	6,42%	4,41%	2.000
Manteniment i serveis a la producció	1.063	348	-	1.411	2,80%	1,92%	2.000
Química	450	998	-	1.448	2,87%	1,97%	1.445
Sanitat	2.710	2.408	-	5.118	10,14%	6,97%	1.785
Serveis socioculturals i la comunitat	0	3.239	-	3.239	6,42%	4,41%	1.880
Tèxtil, confecció i pell	45	46	-	91	0,18%	0,12%	1.400
Vidre i ceràmica	0	0	-	0	0,00%	0,00%	1.550
Competències transversals: idiomes	-	-	22.932	22.932	-	31,25%	650
Total	21.534	28.922	22.932	73.388	100,00%	100,00%	1.717

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament 'Educació (curs 2003-2004).

Nota: les hores de formació d'idiomes corresponen a les hores mínimes de formació.

2.8 Alumnat de FO per Famílies Professionals i hores de formació

Famílies Professionals	Alumnat				Mitjana d'hores de formació	
	Aturats	Ocupats	Total	% total	Aturats	Ocupats
Activitats agràries	123	623	746	1,13%	436	76
Activitats físiques i esportives	225	54	279	0,42%	230	79
Activitats marítimes pesqueres	51	0	51	0,08%	360	-
Administració	4.668	2.884	7.552	11,49%	505	121
Arts Gràfiques	1.255	242	1.497	2,28%	400	77
Arts plàstiques i disseny	368	8	376	0,57%	499	-
Comerç i màrqueting	722	231	953	1,45%	402	107
Comunicació, Imatge i so	182	190	372	0,57%	456	113
Edificació i obra civil	657	1.806	2.463	3,75%	546	139
Electricitat i Electrònica	1.255	652	1.907	2,90%	482	151
Fabricació mecànica	823	428	1.251	1,90%	521	123
Fusta i moble	109	197	306	0,47%	520	-
Hoteleria i turisme	1.062	189	1.251	1,90%	525	150
Imatge personal	411	105	516	0,78%	602	75
Indústries alimentàries	239	126	365	0,56%	423	62
Informàtica	3.072	2.250	5.322	8,10%	371	113
Manteniment de vehicles autopropulsats	438	141	579	0,88%	685	165
Manteniment i serveis a la producció	705	1.178	1.883	2,86%	509	107
Química	27	63	90	0,14%	422	70
Sanitat	489	27	516	0,78%	380	160
Serveis socioculturals i la comunitat	1.817	565	2.382	3,62%	526	131
Textil, confecció i pell	289	210	499	0,76%	467	91
Vidre i ceràmica	91	0	91	0,14%	650	-
Competències transversals	4.569	5.470	10.039	15,27%	169	89
Varis/sense assignar	5.209	19.248	24.457	37,20%	353	74
Total	28.856	36.887	65.743	100%	404	90

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

Nota: les dades d'hores de formació, no inclouen informació referent a cursos d'Escoles Taller i Cases d'Oficis.

2.9 Alumnat de FC per Famílies Professionals, tipus de pla i hores de formació

Famílies Professionals	Pla Agrupats	Pla d'Empresa	Pla de Grup d'Empreses	Pla Intersectorial / Oferta	Total	% total	Hores totals de formació	Mitjana d'hores de formació
Activitats agràries	59	15	14	138	226	0,14%	6.541	29
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0	0	0,00%	0	-
Activitats marítimes pesqueres	0	27	3	19	49	0,03%	1.499	31
Administració	721	3.586	1.053	1.103	6.463	3,96%	231.047	36
Arts Gràfiques	837	223	289	347	1.696	1,04%	67.662	40
Arts plàstiques i disseny	460	360	479	437	1.736	1,06%	79.880	46
Comerç i màrqueting	4.299	6.988	3.061	1.377	15.725	9,64%	393.223	25
Comunicació, Imatge i so	0	0	0	0	0	0,00%	0	-
Edificació i obra civil	463	203	432	639	1.737	1,06%	79.349	46
Electricitat i Electrònica	735	433	448	560	2.176	1,33%	102.712	47
Fabricació mecànica	768	388	177	487	1.820	1,12%	74.873	41
Fusta i moble	0	0	2	0	2	0,00%	48	24
Hoteleria i turisme	436	439	122	140	1.137	0,70%	32.575	29
Imatge personal	0	0	0	0	0	0,00%	0	-
Indústries alimentàries	4.090	622	1.017	1.439	7.168	4,39%	105.116	15
Informàtica	1.982	3.285	2.639	1.289	9.195	5,64%	252.765	27
Manteniment de vehicles autopropulsats	1.095	390	210	238	1.933	1,18%	56.805	29
Manteniment i serveis a la producció	653	1.400	610	455	3.118	1,91%	105.411	34
Química	129	400	241	100	870	0,53%	26.209	30
Sanitat	1.624	748	214	633	3.219	1,97%	83.321	26
Serveis socioculturals i la comunitat	1.266	169	90	620	2.145	1,31%	62.018	29
Textil, confecció i pell	278	45	11	122	456	0,28%	14.606	32
Vidre i ceràmica	0	0	0	0	0	0,00%	0	-
Competències transversals	23.321	28.975	17.157	20.703	90.156	55,26%	3.032.901	34
Sense assignar/Varis	5.554	3.260	1.858	1.445	12.117	7,43%	360.497	30
Total	48.770	51.956	30.127	32.291	163.144	100%	5.169.058	32

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formación en el Empleo (Any 2002).

2.10 Centres de Formació per Titularitat i tipus de formació

Tipus de Formació		Titularitat		Total	% per formació (centres)
		Pública	Privada		
Reglada	centres	146	135	281	27,02%
	alumnes	54.412	18.976	73.388	-
Ocupacional	centres	-	-	759	72,98%
	alumnes	-	-	65.743	-
Total		146	135	1.040	100,00%
% per titularitat (centres)		51,96%	48,04%	100,00%	

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

2.11 Estructura de llocs de treball a la Regió Metropolitana

Ocupacions (CCO-94 2 dígits)		Llocs de treball	Llocs de treball (%)
10	Membres del poder executiu i legislatiu, i personal directiu de les administracions públiques; dirigents d'organitzacions d'interès social	2.060	0,11
11	Directors d'empreses amb deu assalariats o més	75.584	4,11
12	Gerents d'empreses de comerç amb menys de deu assalariats	20.110	1,09
13	Gerents d'empreses d'hosteleria i restauració amb menys de deu assalariats	7.468	0,41
14	Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats	27.166	1,48
15	Gerents d'empreses de comerç sense assalariats	16.123	0,88
16	Gerents d'empreses d'hoteleria sense assalariats	5.123	0,28
17	Gerents d'altres empreses sense assalariats	9.591	0,52
20	Professionals de les ciències físiques, químiques, matemàtiques i l'enginyeria, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari	26.563	1,45
21	Professionals de les ciències naturals i la sanitat, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari	25.179	1,37
22	Professionals de l'Educació associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari	40.307	2,19
23	Professionals del dret	17.023	0,93
24	Professionals de l'organització d'empreses i professionals de les ciències socials i humanes, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari	17.983	0,98
25	Escriptors, artistes i altres professionals, associats a titulacions de 2n i 3r cicle universitari, i similars	15.668	0,85
26	Professionals de les ciències físiques, químiques, matemàtiques, l'enginyeria i similars, associats a titulacions de 1r cicle universitari	27.227	1,48
27	Professionals de les ciències naturals i la sanitat, associats a titulacions de 1r cicle universitari, llevat dels òptics, els fisioterapeutes i similars	19.855	1,08
28	Professionals de l'Educació associats a titulacions de 1r cicle universitari	40.655	2,21
29	Altres professionals associats a titulacions de 1r cicle universitari	12.834	0,70
30	Tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeria	53.559	2,91
31	Tècnics en ciències naturals i en sanitat	17.315	0,94
32	Tècnics en educació infantil, instructors de vol, navegació i conducció de vehicles	1.463	0,08
33	Professionals de suport d'operacions financeres i comercials	48.388	2,63
34	Professionals de suport de gestió administrativa	107.358	5,84
35	Altres tècnics i professionals de suport	29.269	1,59
40	Empleats de serveis comptables, financers i serveis de suport a la producció i el transport	55.923	3,04
41	Empleats de biblioteques, serveis de correus i similars	11.428	0,62
42	Operadors de màquines d'oficina	4.383	0,24
43	Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats	44.397	2,42
44	Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats	63.704	3,47
45	Empleats d'agències de viatges, recepcionistes i telefonistes que tracten directament amb el públic	23.713	1,29
46	Caixers, taquillers i altres empleats similars que tracten directament amb el públic	17.642	0,96
50	Treballadors de serveis de restauració	70.979	3,86
51	Treballadors de serveis personals	62.594	3,41
52	Treballadors de serveis de protecció i seguretat	15.379	0,84
53	Dependents de comerç i similars	128.492	6,99
60	Treballadors qualificats en activitats agrícoles	9.505	0,52

Ocupacions (CCO-94 2 dígits)		Llocs de treball	Llocs de treball (%)
61	Treballadors qualificats en activitats ramaderes	965	0,05
62	Treballadors qualificats en altres activitats agràries	310	0,02
63	Pescadors i treballadors qualificats en activitats piscícoles	776	0,04
70	Encarregats d'obra i altres encarregats de la construcció	7.528	0,41
71	Treballadors d'obres estructurals de la construcció i similars	53.482	2,91
72	Treballadors d'acabats de la construcció i similars; pintors i similars	51.503	2,80
73	Encarregats de la metal·lúrgia i caps de taller mecànic	16.022	0,87
74	Treballadors de les indústries extractives	215	0,01
75	Soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques, ferrers, fabricants d'eines i similars	32.203	1,75
76	Mecànics i ajustadors de maquinària i equips elèctrics i electrònics	59.152	3,22
77	Mecànics de precisió en metalls, treballadors de les arts gràfiques, ceramistes, fabricants de productes de vidre i artesans de la fusta, el tèxtil i el cuir	26.852	1,46
78	Treballadors de la indústria de l'alimentació, les begudes i el tabac	13.143	0,72
79	Treballadors del tractament de la fusta, ebenistes, treballadors de les indústries tèxtils, la confecció, la pell, el cuir, el calçat i similars	20.155	1,10
80	Caps d'equip i encarregats d'instal·lacions industrials fixes	522	0,03
81	Operadors d'instal·lacions industrials fixes i similars	24.001	1,31
82	Encarregats d'operadors de màquines fixes	1.880	0,10
83	Operadors de màquines fixes	97.754	5,32
84	Muntadors i engalzadors	22.057	1,20
85	Maquinista de locomotora, operador de maquinària agrícola i d'equips pesants mòbils, i mariners	10.213	0,56
86	Conductors de vehicles de transport urbà o per carretera	51.806	2,82
90	Treballadors no qualificats del comerç	10.281	0,56
91	Empleats domèstics i resta de personal de neteja d'interior d'edificis	83.729	4,56
92	Conserges d'edificis, netejavidres i vigilants	12.910	0,70
93	Altres treballadors no qualificats en altres serveis	8.270	0,45
94	Peons agraris i pesquers	2.110	0,11
95	Peons de la mineria	125	0,01
96	Peons de la construcció	21.717	1,18
97	Peons de les indústries manufactureres	12.950	0,70
98	Peons del transport i descarregadors	21.685	1,18
00	Forces armades	1.421	0,08
Regió metropolitana		1.837.747	100,00

Font: CIEM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

Notes: en groc les ocupacions amb una representació igual o superior al 2% en llocs de treball del total de la Regió Metropolitana de Barcelona.

2.12 Les 30 ocupacions amb més ocupats

Ocupacions (CCO-94 3 dígits)		Llocs de treball	Llocs de treball (%)	Acumulat (%)
533	Dependents i demostradors de botigues, magatzems, quioscos i mercats ambulants	121.097	6,6	6,6
341	Professionals de suport de gestió administrativa amb tasques administratives generals	105.259	5,7	12,3
440	Auxiliars administratius amb tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats	63.704	3,5	15,8
912	Personal de neteja d'oficines, hotels i treballadors similars	54.777	3,0	18,8
430	Auxiliars administratius sense tasques d'atenció al públic no classificats en altres apartats	44.397	2,4	21,2
761	Mecànics i ajustadors de maquinària	44.052	2,4	23,6
502	Cambres, bàrmans i similars	42.199	2,3	25,9
401	Auxiliars comptables i financers	34.553	1,9	27,8
831	Operadors de màquines de treballar metalls i altres productes minerals	33.669	1,8	29,6
332	Representants de comerç i tècnics de vendes	33.605	1,8	31,4
113	Directors d'àrees i departaments especialitzats	32.908	1,8	33,2
281	Professors d'ensenyament primari i infantil	31.992	1,7	34,9
112	Directors de departaments de producció	31.570	1,7	36,7
711	Paletes i paredadors	31.442	1,7	38,4
911	Empleats domèstics	28.952	1,6	39,9
511	Auxiliars d'infermeria i similars	28.553	1,6	41,5
140	Gerents d'altres empreses amb menys de deu assalariats	27.166	1,5	43,0
501	Cuiners i altres preparadors de menjars	25.979	1,4	44,4
222	Professors d'ensenyament secundari	24.414	1,3	45,7
723	Electricistes de la construcció i similars	22.862	1,2	47,0
836	Operadors de màquines de fabricar productes tèxtils i articles de pell i cuir	22.581	1,2	48,2
863	Conductors de camions	21.991	1,2	49,4
960	Peons de la construcció	21.717	1,2	50,6
980	Peons del transport i descarregadors	21.685	1,2	51,8
751	Emmotlladors, soldadors, planxistes, muntadors d'estructures metàl·liques i treballadors similars	21.600	1,2	52,9
402	Empleats de registre de materials, serveis de suport a la producció i el transport	21.370	1,2	54,1
841	Muntadors i engalzadors	21.277	1,2	55,3
861	Taxistes i conductors d'automòbils i furgonetes	20.253	1,1	56,4
303	Professionals tècnics de la informàtica	19.970	1,1	57,4
272	Infermers	19.608	1,1	58,5

Font: CIREM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

2.13 Distribució de la població per activitat productiva

Activitat productiva	Ocupats	% Ocupats
Agricultura, ramaderia i pesca	14.491	0,79
Indústria	484.265	26,35
Construcció	141.866	7,72
Serveis	1.197.125	65,14
<i>Total ocupats</i>	<i>1.837.747</i>	<i>100,00</i>

Font: CIREM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

2.14 Estructura de llocs de treball a la Regió Metropolitana per famílies professionals

Família professional	Llocs de treball	Llocs de treball (%)	Llocs de treball classificats (%)
Activitats agràries	14.064	0,8	1,1
Activitats físiques i esportives	3.126	0,2	0,2
Activitats marítime pesqueres	1.108	0,1	0,1
Administració	292.181	15,9	22,1
Arts Gràfiques	27.076	1,5	2,0
Arts plàstiques i disseny	22.944	1,2	1,7
Comerç i màrqueting	219.685	12,0	16,6
Comunicació, Imatge i so	7.921	0,4	0,6
Edificació i obra civil	69.393	3,8	5,2
Electricitat i Electrònica	52.129	2,8	3,9
Fabricació mecànica	156.948	8,5	11,9
Fusta i moble	20.994	1,1	1,6
Hoteleria i turisme	94.113	5,1	7,1
Imatge personal	16.863	0,9	1,3
Indústries alimentàries	19.017	1,0	1,4
Informàtica	38.165	2,1	2,9
Manteniment de vehicles autopropulsats	11.654	0,6	0,9
Manteniment i serveis a la producció	6.089	0,3	0,5
Química	37.519	2,0	2,8
Sanitat	43.497	2,4	3,3
Serveis socio-culturals i la comunitat	34.310	1,9	2,6
Tèxtil, confecció i pell	40.016	2,2	3,0
Vidre i ceràmica	4.711	0,3	0,4
Altres famílies	89.529	4,9	6,8
Exclosos	514.698	28,0	-
Total	1.837.747	100,0	100,0

Font: CIEM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

Notes:

- 1) A l'hora de configurar l'encaix entre l'oferta formativa i la demanda de qualificació s'ha emprat un sistema de correspondències entre l'oferta formativa d'especialitats i el nivell i especialització de les competències inherents als llocs de treball. Aquest sistema ha pres com a referència el sistema de classificació per *Famílies Professionals dels cicles formatius de la FP* del ministeri d'Educació i Cultura i Esports (MEC).
- 2) L'assignació de totes les ocupacions en el seu nivell més alt de desagregació disponible (CCO 3 dígits), a les famílies establertes pel MEC, no aconsegueixen ser exhaustives, de manera que hi ha una proporció de l'ocupació que resta no classificable segons aquest sistema de classificació i que per tant s'ha creat un epígraf Altres famílies per deixar-ne constància.
- 3) D'altra banda, existeixen col·lectius professionals amb tanta homogeneïtat interna que no es clara l'assignació d'una determinada qualificació professional, i per tant no se'ls ha pogut assignar a una Família Professional, i queden reflectits en el grup Exclosos. Aquest és el cas dels l'ocupació que correspon als grups ocupacionals:
 - a) Personal directiu de les empreses i de les administracions públiques
 - b) Tècnics i professionals científics i intel·lectuals
 - c) Treballadors no qualificats
 - d) Forces armades

2.15 Ofertes de treball intermediades pel Servei Català d'Ocupació per famílies professionals

Família professional	Ofertes de treball	Ofertes de treball (%)
Activitats agràries	800	0,4
Activitats físiques i esportives	174	0,1
Activitats marítimo pesqueres	234	0,1
Administració	16.432	8,3
Arts Gràfiques	2.763	1,4
Arts plàstiques i disseny	1.964	1,0
Comerç i màrqueting	29.058	14,7
Comunicació, Imatge i so	318	0,2
Edificació i obra civil	10.385	5,3
Electricitat i Electrònica	11.073	5,6
Fabricació mecànica	23.064	11,7
Fusta i moble	2.359	1,2
Hoteleria i turisme	13.344	6,8
Imatge personal	2.289	1,2
Indústries alimentàries	1.517	0,8
Informàtica	1.392	0,7
Manteniment i serveis a la producció	2.563	1,3
Química	4.698	2,4
Sanitat	3.297	1,7
Serveis socio-culturals i la comunitat	3.232	1,6
Tèxtil, confecció i pell	2.949	1,5
Vidre i ceràmica	198	0,1
Varis: Empresaris, Gerents i Directors d'Àrea	2.641	1,3
Varis: Professionals i tècnics de suport	7.248	3,7
Varis: Treballadors dels serveis personals	1.852	0,9
Varis: Treballadors d'explotacions mineres i professionals del transport	6.746	3,4
Varis: Treballadors no qualificats dels serveis	22.206	11,3
Varis: Treballadors no qualificats de l'agricultura	3.148	1,6
Varis: Treballadors no qualificats de la mineria, indústria i transport	19.215	9,7
Total	197.158	100,0

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de les Ofertes de treball a desembre de 2003 del Servei d'Ocupació de Catalunya, Departament de Treball i Indústria.

2.16 Ocupacions amb més ofertes de treball intermediades pel Servei Català d'Ocupació a la Regió Metropolitana (més de 500 ofertes)

	Ocupacions (CCO-94 4 dígit)	Ofertes de treball
3320	Representants de comerç i tècnics de vendes	13.890
9121	Personal neteja oficines i hotels (cambres)	10.556
9800	Peons transport i descarregadors	9.998
4210	Taquígrafs i mecanògrafs	9.466
5330	Dependents botigues, magatzems i mercats ambulants	7.515
9700	Peons indústries manufactureres	7.379
9110	Empleats domèstics	6.034
7621	Mecànics i reparadors equips elèctrics	5.755
5020	Cambres, bàrmans i sim.	5.535
7110	Paletes i paredadors	4.786
5010	Cuiners i altres preparadors de menjars	4.522
3027	Tècnics metal·lúrgia i mines	3.885
8413	Muntadors equips electrònics	3.492
9002	Venedors a domicili i per telèfon	3.149
8311	Operadors màquines eines	3.045
8630	Conductors camions	2.846
7613	Mecànics i ajustadors maq. agrícola i industrial	2.798
3029	Altres tècnics físiques, químiques i enginyeria	2.585
3316	Agents compres	2.545
7513	Planxistes i calderers	2.513
4011	Empleats comptabilitat i càlcul de nòmines	2.462
7220	Lampistes i instal·ladors de canonades	2.344
5130	Perruquers i especialistes en tractaments bellesa	2.289
4510	Empleats informació i recepcionistes d'oficina	2.264
5111	Aux. infermeria hospitalària	2.235
9440	Peons forestals	2.175
7130	Fusters	2.166
7522	Treb. fabricació eines, mecànics i ajustadors	1.859
9602	Peons construcció d'edificis	1.819
4022	Empleats oficina de serveis de producció	1.799
3532	Animadors comunitaris	1.798
5250	Guàrdies jurats i personal seguretat privada	1.763
7611	Mecànics i ajustadors vehicles de motor	1.712
3312	Agents assegurances	1.656
1133	Directors dpt. comercialització i vendes	1.612
8332	Operadors màquines fab. prod. plàstic	1.554
7240	Pintors, envernissadors, empaperadors i sim.	1.544
3024	Tècnics electrònica i telecomunicacions	1.476
8543	Operadors carretons elevadors	1.462

	Ocupacions (CCO-94 4 dígits)	Ofertes de treball
8610	Taxistes i conductors automòbils i furgonetes	1.361
3010	Delineants i dissenyadors tècnics	1.216
9211	Conserges d'edificis	1.127
7523	Ajustadors operadors màquines eines	1.120
7120	Treb. formigó armat, arrebossadors i ferrallistes	1.101
3023	Tècnics electricitat	1.097
7514	Muntadors d'estructures metàl·liques	1.079
4601	Caixers i taquillers, llevat banca i correus	1.054
8151	Operadors màquines mescladores subs. químiques	1.013
3411	Secretaris administratius i sim.	976
9410	Peons agrícoles	952
3313	Agents immobiliaris	928
3031	Programadors i controladors equips informàtics	881
7210	Arrebossadors de morter, enguixadors i estucadors	804
4102	Empleats serveis correus, llevat finestreta	786
7292	Parqueters, enrajoladors i sim.	761
4523	Telefonistes	729
4021	Empleats control de subministrament i inventari	716
2839	Altres professors tècnics formació professional	697
2720	Infermers	683
6022	Treb. qualificats agrícoles, compte altri, horta	638
5320	Encarregats secció d'un comerç i sim.	626
8412	Muntadors maquinària elèctrica	607
7711	Rellotgers i mecànics instruments de precisió	603
7741	Artesans de la fusta	574
8364	Operadors màquines blanquejar, tenyir i rentar	564
9310	Enllustradors i altres treb. oficis carrer	558
8411	Muntadors maquinària mecànica	549
2420	Economistes	540
2931	Diplomats educació social	527
3025	Tècnics mecànica	516
8542	Operadors grues i camions muntacàrregues	508
3541	Decoradors	507
Total (ocupacions més de 500 ofertes, 89% del total)		174.681

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de les Ofertes de treball a desembre de 2003 del Servei d'Ocupació de Catalunya, Departament de Treball i Indústria.

2.17 Oferta (Alumnes de Formació Professional Reglada i Ocupacional) en relació a la demanda (llocs de treball) de qualificació a la RMB per famílies professionals

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional	Llocs de treball	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)	Nº alumnes per cada 1.000 ocupats
Activitats agràries	977	14.064	0,9	1,1	-0,1	69,5
Activitats físiques i esportives	1.361	3.126	1,3	0,2	1,0	435,4
Activitats marítime pesqueres	51	1.108	0,0	0,1	0,0	46,0
Administració	15.269	292.181	14,4	22,1	-7,7	52,3
Arts Gràfiques	2.266	27.076	2,1	2,0	0,1	83,7
Arts plàstiques i disseny	4.350	22.944	4,1	1,7	2,4	189,6
Comerç i màrqueting	3.318	219.685	3,1	16,6	-13,5	15,1
Comunicació, Imatge i so	1.871	7.921	1,8	0,6	1,2	236,2
Edificació i obra civil	3.251	69.393	3,1	5,2	-2,2	46,8
Electricitat i Electrònica	8.684	52.129	8,2	3,9	4,2	166,6
Fabricació mecànica	3.689	156.948	3,5	11,9	-8,4	23,5
Fusta i moble	660	20.994	0,6	1,6	-1,0	31,4
Hoteleria i turisme	3.005	94.113	2,8	7,1	-4,3	31,9
Imatge personal	2.347	16.863	2,2	1,3	0,9	139,2
Indústries alimentàries	548	19.017	0,5	1,4	-0,9	28,8
Informàtica	9.469	38.165	8,9	2,9	6,0	248,1
Manteniment de vehicles autopropulsats	3.819	11.654	3,6	0,9	2,7	327,7
Manteniment i serveis a la producció	3.294	6.089	3,1	0,5	2,6	541,0
Química	1.538	37.519	1,4	2,8	-1,4	41,0
Sanitat	5.634	43.497	5,3	3,3	2,0	129,5
Serveis socio-culturals i la comunitat	5.621	34.310	5,3	2,6	2,7	163,8
Tèxtil, confecció i pell	590	40.016	0,6	3,0	-2,5	14,7
Vidre i ceràmica	91	4.711	0,1	0,4	-0,3	19,3
Varis/sense assignar	24.457	89.529	23,0	6,8	16,3	273,2
Total	106.160	1.323.049	100,0	100,0	-	80,2

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Educació (Curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

2.18 Oferta (Alumnes de Formació Contínua) en relació a la demanda (llocs de treball) de qualificació a la RMB per famílies professionals

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Contínua	Llocs de treball	Alumnes de Formació Contínua (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)
Activitats agràries	226	14.064	0,3	1,1	-0,8
Activitats físiques i esportives	-	3.126	-	0,2	-0,2
Activitats marítimo pesqueres	49	1.108	0,1	0,1	0,0
Administració	6.463	292.181	8,9	22,1	-13,2
Arts Gràfiques	1.696	27.076	2,3	2,0	0,3
Arts plàstiques i disseny	1.736	22.944	2,4	1,7	0,6
Comerç i màrqueting	15.725	219.685	21,5	16,6	4,9
Comunicació, Imatge i so	-	7.921	-	0,6	-0,6
Edificació i obra civil	1.737	69.393	2,4	5,2	-2,9
Electricitat i Electrònica	2.176	52.129	3,0	3,9	-1,0
Fabricació mecànica	1.820	156.948	2,5	11,9	-9,4
Fusta i moble	2	20.994	0,0	1,6	-1,6
Hoteleria i turisme	1.137	94.113	1,6	7,1	-5,6
Imatge personal	-	16.863	-	1,3	-1,3
Indústries alimentàries	7.168	19.017	9,8	1,4	8,4
Informàtica	9.195	38.165	12,6	2,9	9,7
Manteniment de vehicles autopropulsats	1.933	11.654	2,6	0,9	1,8
Manteniment i serveis a la producció	3.118	6.089	4,3	0,5	3,8
Química	870	37.519	1,2	2,8	-1,6
Sanitat	3.219	43.497	4,4	3,3	1,1
Serveis socio-culturals i la comunitat	2.145	34.310	2,9	2,6	0,3
Tèxtil, confecció i pell	456	40.016	0,6	3,0	-2,4
Vidre i ceràmica	-	4.711	-	0,4	-0,4
Varis/sense assignar	12.117	89.529	16,6	6,8	9,8
Total	72.988	1.323.049	100,0	100,0	-

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita per la Formació en el Empleo (Any 2002) i del Cens de Població de 2001.

3 LES COMARQUES

3.1 Alumnat per tipus de formació, sexe i comarca

Comarca	Formació Reglada			Formació Ocupacional			Formació Continua			Total
	Home	Dona	Total	Home	Dona	Total	Home	Dona	Total	
Alt Penedès	347	222	569	339	491	830	1.463	930	2.393	3.792
Baix Llobregat	4.059	3.580	7.639	4.338	4.829	9.167	15.047	9.713	24.760	41.566
Barcelonès	22.565	24.678	47.243	18.620	21.133	39.753	44.303	36.429	80.732	167.728
Garraf	551	490	1.041	266	394	660	1.663	1.051	2.714	4.415
Maresme	1.478	1.524	3.002	1.405	2.320	3.725	4.560	3.932	8.492	15.219
Vallès Occidental	4.885	5.411	10.296	3.835	4.385	8.220	18.610	13.242	31.852	50.368
Vallès Oriental	2.028	1.570	3.598	1.147	2.241	3.388	7.377	4.824	12.201	19.187
Total RMB	35.913	37.475	73.388	29.950	35.793	65.743	93.023	70.121	163.144	302.275

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (any 2002).

3.2 Alumnat per tipus de formació, sexe, famílies professionals i comarca

3.2.1 Alt Penedès

Família Professional	Formació Reglada				Formació Ocupacional				Formació Contínua				Total Formació				
	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	%Total
Activitats agràries			0	-	146	26	172	15,1	2	0	2	0,0	148	26	174	14,9	4,59
Activitats físiques i esportives			0	-	5	8	13	61,5			0	-	5	8	13	61,5	0,34
Activitats marítimespesqueres			0	-			0	-	0	1	1	100,0	0	1	1	100,0	0,03
Administració	34	102	136	75,0	20	81	101	80,2	33	41	74	55,4	87	224	311	72,0	8,20
Arts Gràfiques			0	-	6	10	16	62,5	100	21	121	17,4	106	31	137	22,6	3,61
Arts plàstiques i disseny	13	36	49	73,5			0	-	16	3	19	15,8	29	39	68	57,4	1,79
Comerç i màrqueting	17	29	46	63,0			0	-	131	85	216	39,4	148	114	262	43,5	6,91
Comunicació, Imatge i so			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Edificació i obra civil			0	-			0	-	28	1	29	3,4	28	1	29	3,4	0,76
Electricitat i Electrònica	108	2	110	1,8			0	-	27	0	27	0,0	135	2	137	1,5	3,61
Fabricació mecànica	70		70	0,0	31	17	48	35,4	15	0	15	0,0	116	17	133	12,8	3,51
Fusta i moble			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Hoteleria i turisme			0	-	1	14	15	93,3	1	7	8	87,5	2	21	23	91,3	0,61
Imatge personal			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Indústries alimentàries	60	37	97	38,1			0	-	64	68	132	51,5	124	105	229	45,9	6,04
Informàtica	45	16	61	26,2	15	16	31	51,6	22	27	49	55,1	82	59	141	41,8	3,72
Manteniment de vehicles autopropulsats			0	-			0	-	42	0	42	0,0	42	0	42	0,0	1,11
Manteniment i serveis a la producció			0	-			0	-	42	0	42	0,0	42	0	42	0,0	1,11
Química			0	-			0	-	17	7	24	29,2	17	7	24	29,2	0,63
Sanitat			0	-			0	-	3	38	41	92,7	3	38	41	92,7	1,08
Serveis socioculturals i la comunitat			0	-	1	65	66	98,5	2	73	75	97,3	3	138	141	97,9	3,72
Tèxtil, confecció i pell			0	-			0	-	8	2	10	20,0	8	2	10	20,0	0,26
Vidre i ceràmica			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Competències transversals			0	-	15	77	92	83,7	885	513	1.398	36,7	900	590	1.490	39,6	39,29
Vans/sense assignar			0	-	99	177	276	64,1	25	43	68	63,2	124	220	344	64,0	9,07
TOTAL	347	222	569	39,0	339	491	830	59,2	1.463	930	2.393	38,9	2.149	1.643	3.792	43,3	100

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (any 2002).

3.2.2 Baix Llobregat

Familia Professional	Formació Reglada				Formació Ocupacional				Formació Contínua				Total Formació				
	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	%Total
Activitats agràries	25	5	30	16,7	69		94	26,6	3	1	4	25,0	97	31	128	24,2	0,31
Activitats físiques i esportives	84	37	121	30,6			0	-			0	-	84	37	121	30,6	0,29
Activitats marítimespesqueres			0	-			0	-	6	12	18	66,7	6	12	18	66,7	0,04
Administració	242	903	1.145	78,9	169	1.189	1.358	87,6	368	288	656	43,9	779	2.380	3.159	75,3	7,60
Arts Gràfiques	268	100	368	27,2	314	152	466	32,6	191	37	228	16,2	773	289	1.062	27,2	2,55
Arts plàstiques i disseny			0	-	16	2	18	11,1	306	88	394	22,3	322	90	412	21,8	0,99
Comerç i màrqueting	199	316	515	61,4	28	81	109	74,3	1.170	1.086	2.256	48,1	1.397	1.483	2.880	51,5	6,93
Comunicació, Imatge i so			0	-	34	29	63	46,0			0	-	34	29	63	46,0	0,15
Edificació i obra civil	37	11	48	22,9	773	20	793	2,5	297	14	311	4,5	1.107	45	1.152	3,9	2,77
Electricitat i Electrònica	768	24	792	3,0	177	1	178	0,6	679	33	712	4,6	1.624	58	1.682	3,4	4,05
Fabricació mecànica	335	22	357	6,2	208	9	217	4,1	360	9	369	2,4	903	40	943	4,2	2,27
Fusta i moble	56	2	58	3,4	37	1	38	2,6	2	0	2	0,0	95	3	98	3,1	0,24
Hoteleria i turisme	35	38	73	52,1	47	157	204	77,0	24	47	71	66,2	106	242	348	69,5	0,84
Imatge personal	5	162	167	97,0		31	31	100,0			0	-	5	193	198	97,5	0,48
Indústries alimentàries			0	-	24	25	49	51,0	367	652	1.019	64,0	391	677	1.068	63,4	2,57
Informàtica	353	68	421	16,2	277	138	415	33,3	476	348	824	42,2	1.106	554	1.660	33,4	3,99
Manteniment de vehicles autopropulsats	563	6	569	1,1	50	2	52	3,8	457	23	480	4,8	1.070	31	1.101	2,8	2,65
Manteniment i serveis a la producció	350	18	368	4,9	353	66	419	15,8	515	14	529	2,6	1.218	98	1.316	7,4	3,17
Química	59	120	179	67,0			0	-	186	40	226	17,7	245	160	405	39,5	0,97
Sanitat	37	361	398	90,7	5	26	31	83,9	178	455	633	71,9	220	842	1.062	79,3	2,55
Serveis socioculturals i la comunitat	27	192	219	87,7	12	161	173	93,1	22	188	210	89,5	61	541	602	89,9	1,45
Tèxtil, confecció i pell			0	-	4	49	53	92,5	3	4	7	57,1	7	53	60	88,3	0,14
Vidre i ceràmica			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Competències transversals	616	1.195	1.811	66,0	502	943	1.445	65,3	8.171	5.710	13.881	41,1	9.289	7.848	17.137	45,8	41,23
Varis/sense assignar			0	-	1.239	1.722	2.961	58,2	1.266	664	1.930	34,4	2.505	2.386	4.891	48,8	11,77
TOTAL	4.059	3.580	7.639	46,9	4.338	4.829	9.167	52,7	15.047	9.713	24.760	39,2	23.444	18.122	41.566	43,6	100

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (any 2002).

3.2.3 Barcelonès

Familia Professional	Formació Reglada				Formació Ocupacional				Formació Contínua				Total Formació				
	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	%Total
Activitats agràries	140	61	201	30,3	187	134	321	41,7	45	17	62	27,4	372	212	584	36,3	0,35
Activitats físiques i esportives	551	203	754	28,9	116	56	172	32,6			0	-	667	259	926	28,0	0,55
Activitats marítimespesqueres			0	-	31	3	34	8,8			0	-	31	3	34	8,8	0,02
Administració	1.189	2.489	3.678	67,7	956	3.275	4.231	77,4	1.990	2.149	4.139	51,9	4.135	7.913	12.048	65,7	7,18
Arts Gràfiques	202	103	305	33,8	399	392	791	49,6	471	440	911	48,3	1.072	935	2.007	46,6	1,20
Arts plàstiques i disseny	1.125	2.084	3.209	64,9	71	264	335	78,8	436	209	645	32,4	1.632	2.557	4.189	61,0	2,50
Comerç i màrqueting	537	592	1.129	52,4	195	426	621	68,6	4.654	3.797	8.451	44,9	5.386	4.815	10.201	47,2	6,08
Comunicació, Imatge i so	936	563	1.499	37,6	153	139	292	47,6			0	-	1.089	702	1.791	39,2	1,07
Edificació i obra civil	330	130	460	28,3	1.067	215	1.282	16,8	551	69	620	11,1	1.948	414	2.362	17,5	1,41
Electricitat i Electrònica	3.445	154	3.599	4,3	1.163	79	1.242	6,4	472	27	499	5,4	5.080	260	5.340	4,9	3,18
Fabricació mecànica	1.099	77	1.176	6,5	430	39	469	8,3	586	58	644	9,0	2.115	174	2.289	7,6	1,36
Fusta i moble	208	13	221	5,9	154	38	192	19,8			0	-	362	51	413	12,3	0,25
Hoteleria i turisme	590	706	1.296	54,5	311	531	842	63,1	315	508	823	61,7	1.216	1.745	2.961	58,9	1,77
Imatge personal	39	1.330	1.369	97,2	10	267	277	96,4			0	-	49	1.597	1.646	97,0	0,98
Indústries alimentàries	40	46	86	53,5	99	123	222	55,4	1.460	1.492	2.952	50,5	1.599	1.661	3.260	51,0	1,94
Informàtica	2.296	408	2.704	15,1	2.799	1.259	4.058	31,0	3.765	2.335	6.100	38,3	8.860	4.002	12.862	31,1	7,67
Manteniment de vehicles autopropulsats	1.853	24	1.877	1,3	214	6	220	2,7	696	11	707	1,6	2.763	41	2.804	1,5	1,67
Manteniment i serveis a la producció	704	24	728	3,3	943	100	1.043	9,6	1.096	38	1.134	3,4	2.743	162	2.905	5,6	1,73
Química	326	457	783	58,4	34	42	76	55,3	71	22	93	23,7	431	521	952	54,7	0,57
Sanitat	638	2.851	3.489	81,7	52	301	353	85,3	386	1.255	1.641	76,5	1.076	4.407	5.483	80,4	3,27
Serveis socioculturals i la comunitat	232	1.974	2.206	89,5	245	1.232	1.477	83,4	168	931	1.099	84,7	645	4.137	4.782	86,5	2,85
Tèxtil, confecció i pell	8	82	90	91,1	16	201	217	92,6	22	46	68	67,6	46	329	375	87,7	0,22
Vidre i ceràmica			0	-	19	72	91	79,1			0	-	19	72	91	79,1	0,05
Competències transversals	6.077	10.307	16.384	62,9	2.008	3.786	5.794	65,3	23.046	19.712	42.758	46,1	31.131	33.805	64.936	52,1	38,72
Varis/sense assignar			0	-	6.948	8.153	15.101	54,0	4.073	3.313	7.386	44,9	11.021	11.466	22.487	51,0	13,41
TOTAL	22.565	24.678	47.243	52,2	18.620	21.133	39.753	53,2	44.303	36.429	80.732	45,1	85.456	82.240	167.728	49,0	100

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (any 2002).

3.2.4 Garraf

Familia Professional	Formació Reglada				Formació Ocupacional				Formació Contínua				Total Formació				
	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	%Total
Activitats agràries			0	-	12	4	16	25,0	3	0	3	0,0	15	4	19	21,1	0,43
Activitats físiques i esportives			0	-	7	7	14	50,0			0	-	7	7	14	50,0	0,32
Activitats marítimespesqueres			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Administració	39	103	142	72,5	6	59	65	90,8	35	78	113	69,0	80	240	320	75,0	7,25
Arts Gràfiques			0	-	6	8	14	57,1	9	11	20	55,0	15	19	34	55,9	0,77
Arts plàstiques i disseny	54	54	108	50,0			0	-	1	1	2	50,0	55	55	110	50,0	2,49
Comerç i màrqueting	31	54	85	63,5			0	-	98	89	187	47,6	129	143	272	52,6	6,16
Comunicació, Imatge i so			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Edificació i obra civil	16	4	20	20,0	32	1	33	3,0	37	1	38	2,6	85	6	91	6,6	2,06
Electricitat i Electrònica	96	5	101	5,0	34		34	0,0	24	0	24	0,0	154	5	159	3,1	3,60
Fabricació mecànica	32	1	33	3,0	10		10	0,0	3	0	3	0,0	45	1	46	2,2	1,04
Fusta i moble			0	-	5	3	8	37,5			0	-	5	3	8	37,5	0,18
Hoteleria i turisme	110	79	189	41,8			0	-	7	17	24	70,8	117	96	213	45,1	4,82
Imatge personal			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Indústries alimentàries			0	-	1	12	13	92,3	75	77	152	50,7	76	89	165	53,9	3,74
Informàtica	34	12	46	26,1	8	11	19	57,9	59	50	109	45,9	101	73	174	42,0	3,94
Manteniment de vehicles autopropulsats			0	-	66	2	68	2,9	16	0	16	0,0	82	2	84	2,4	1,90
Manteniment i serveis a la producció	48		48	0,0	16	1	17	5,9	106	10	116	8,6	170	11	181	6,1	4,10
Química			0	-			0	-	3	0	3	0,0	3	0	3	0,0	0,07
Sanitat	8	38	46	82,6			0	-	2	30	32	93,8	10	68	78	87,2	1,77
Serveis socioculturals i la comunitat			0	-			0	-	1	2	3	66,7	1	2	3	66,7	0,07
Tèxtil, confecció i pell			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Vidre i ceràmica			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Competències transversals	83	140	223	62,8	28	127	155	81,9	1.014	588	1.602	36,7	1.125	855	1.980	43,2	44,85
Varis/sense assignar			0	-	35	159	194	82,0	170	97	267	36,3	205	256	461	55,5	10,44
TOTAL	551	490	1.041	47,1	266	394	660	59,7	1.663	1.051	2.714	38,7	2.490	1.935	4.415	43,8	100

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (any 2002).

3.2.5 Maresme

Familia Professional	Formació Reglada				Formació Ocupacional				Formació Contínua				Total Formació				
	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	%Total
Activitats agràries			0	-	52	21	73	28,8	19	2	21	9,5	71	23	94	24,5	0,62
Activitats físiques i esportives	29	9	38	23,7	15	11	26	42,3			0	-	44	20	64	31,3	0,42
Activitats marítimes/pesqueres			0	-	16	1	17	5,9	10	8	18	44,4	26	9	35	25,7	0,23
Administració	179	363	542	67,0	63	416	479	86,8	156	202	358	56,4	398	981	1.379	71,1	9,06
Arts Gràfiques			0	-	11	16	27	59,3	39	26	65	40,0	50	42	92	45,7	0,60
Arts plàstiques i disseny			0	-	1	7	8	87,5	40	65	105	61,9	41	72	113	63,7	0,74
Comerç i màrqueting	52	53	105	50,5	8	22	30	73,3	463	436	899	48,5	523	511	1.034	49,4	6,79
Comunicació, Imatge i so			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Edificació i obra civil	67	24	91	26,4	130	9	139	6,5	106	6	112	5,4	303	39	342	11,4	2,25
Electricitat i Electrònica	394	14	408	3,4	83		83	0,0	14	0	14	0,0	491	14	505	2,8	3,32
Fabricació mecànica	82	1	83	1,2			0	-	70	4	74	5,4	152	5	157	3,2	1,03
Fusta i moble			0	-	23	1	24	4,2			0	-	23	1	24	4,2	0,16
Hoteleria i turisme	84	79	163	48,5	41	52	93	55,9	36	98	134	73,1	161	229	390	58,7	2,56
Imatge personal			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Indústries alimentàries			0	-		16	16	100,0	531	491	1.022	48,0	531	507	1.038	48,8	6,82
Informàtica	176	24	200	12,0	86	63	149	42,3	259	250	509	49,1	521	337	858	39,3	5,64
Manteniment de vehicles autopropulsats	90	2	92	2,2	29		29	0,0	99	0	99	0,0	218	2	220	0,9	1,45
Manteniment i serveis a la producció	29		29	0,0	29	1	30	3,3	64	3	67	4,5	122	4	126	3,2	0,83
Química	46	63	109	57,8			0	-	2	2	4	50,0	48	65	113	57,5	0,74
Sanitat	47	267	314	85,0	5	34	39	87,2	19	64	83	77,1	71	365	436	83,7	2,86
Serveis socioculturals i la comunitat	22	232	254	91,3	12	231	243	95,1	27	88	115	76,5	61	551	612	90,0	4,02
Tèxtil, confecció i pell		1	1	100,0	17	84	101	83,2	110	134	244	54,9	127	219	346	63,3	2,27
Vidre i ceràmica			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Competències transversals	181	392	573	68,4	168	398	566	70,3	2.341	1.882	4.223	44,6	2.690	2.672	5.362	49,8	35,23
Varis/sense assignar			0	-	616	937	1.553	60,3	155	171	326	52,5	771	1.108	1.879	59,0	12,35
TOTAL	1.478	1.524	3.002	50,8	1.405	2.320	3.725	62,3	4.560	3.932	8.492	46,3	7.443	7.776	15.219	51,1	100

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (any 2002).

3.2.6 Vallès Occidental

Familia Professional	Formació Reglada				Formació Ocupacional				Formació Contínua				Total Formació				
	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	%Total
Activitats agràries			0	-	3	7	10	70,0	63	17	80	21,3	66	24	90	26,7	0,18
Activitats físiques i esportives	62	36	98	36,7	19	10	29	34,5			0	-	81	46	127	36,2	0,25
Activitats marítimespesqueres			0	-			0	-	3	0	3	0,0	3	0	3	0,0	0,01
Administració	383	985	1.368	72,0	114	695	809	85,9	373	462	835	55,3	870	2.142	3.012	71,1	5,98
Arts Gràfiques	46	50	96	52,1	116	49	165	29,7	177	135	312	43,3	339	234	573	40,8	1,14
Arts plàstiques i disseny	202	274	476	57,6		15	15	100,0	421	94	515	18,3	623	383	1.006	38,1	2,00
Comerç i màrqueting	144	210	354	59,3	41	148	189	78,3	1.374	1.314	2.688	48,9	1.559	1.672	3.231	51,7	6,41
Comunicació, Imatge i so			0	-	11	6	17	35,3			0	-	11	6	17	35,3	0,03
Edificació i obra civil	76	28	104	26,9	192	24	216	11,1	425	25	450	5,6	693	77	770	10,0	1,53
Electricitat i Electrònica	1.234	30	1.264	2,4	292	13	305	4,3	589	37	626	5,9	2.115	80	2.195	3,6	4,36
Fabricació mecànica	347	10	357	2,8	363	31	394	7,9	448	101	549	18,4	1.158	142	1.300	10,9	2,58
Fusta i moble	47	2	49	4,1	18		18	0,0			0	-	65	2	67	3,0	0,13
Hoteleria i turisme	2	31	33	93,9	32	65	97	67,0	10	42	52	80,8	44	138	182	75,8	0,36
Imatge personal	2	185	187	98,9	1	122	123	99,2			0	-	3	307	310	99,0	0,62
Indústries alimentàries			0	-	11	54	65	83,1	496	745	1.241	60,0	507	799	1.306	61,2	2,59
Informàtica	374	86	460	18,7	329	224	553	40,5	811	507	1.318	38,5	1.514	817	2.331	35,0	4,63
Manteniment de vehicles autopropulsats	449	7	456	1,5	160	4	164	2,4	329	15	344	4,4	938	26	964	2,7	1,91
Manteniment i serveis a la producció	152	2	154	1,3	277	20	297	6,7	927	46	973	4,7	1.356	68	1.424	4,8	2,83
Química	81	130	211	61,6			0	-	217	80	297	26,9	298	210	508	41,3	1,01
Sanitat	71	534	605	88,3	9	69	78	88,5	131	430	561	76,6	211	1.033	1.244	83,0	2,47
Serveis socioculturals i la comunitat	30	295	325	90,8	14	254	268	94,8	51	459	510	90,0	95	1.008	1.103	91,4	2,19
Tèxtil, confecció i pell			0	-	28	100	128	78,1	55	43	98	43,9	83	143	226	63,3	0,45
Vidre i ceràmica			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Competències transversals	1.183	2.516	3.699	68,0	409	795	1.204	66,0	10.849	8.047	18.896	42,6	12.441	11.358	23.799	47,7	47,25
Varis/sense assignar			0	-	1.396	1.680	3.076	54,6	861	643	1.504	42,8	2.257	2.323	4.580	50,7	9,09
TOTAL	4.885	5.411	10.296	52,6	3.835	4.385	8.220	53,3	18.610	13.242	31.852	41,6	27.330	23.038	50.368	45,7	100

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (any 2002).

3.2.7 Vallès Oriental

Familia Professional	Formació Reglada				Formació Ocupacional				Formació Contínua				Total Formació				
	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	Home	Dona	Total	%Dones	%Total
Activitats agràries			0	-	48	12	60	20,0	47	7	54	13,0	95	19	114	16,7	0,59
Activitats físiques i esportives	42	29	71	40,8	14	11	25	44,0			0	-	56	40	96	41,7	0,50
Activitats marítimes/pesqueres			0	-			0	-	5	4	9	44,4	5	4	9	44,4	0,05
Administració	188	518	706	73,4	75	434	509	85,3	124	164	288	56,9	387	1.116	1.503	74,3	7,83
Arts Gràfiques			0	-	8	10	18	55,6	22	17	39	43,6	30	27	57	47,4	0,30
Arts plàstiques i disseny	80	52	132	39,4			0	-	50	6	56	10,7	130	58	188	30,9	0,98
Comerç i màrqueting	56	75	131	57,3		4	4	100,0	556	472	1.028	45,9	612	551	1.163	47,4	6,06
Comunicació, Imatge i so			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Edificació i obra civil	41	24	65	36,9			0	-	166	11	177	6,2	207	35	242	14,5	1,26
Electricitat i Electrònica	489	14	503	2,8	64	1	65	1,5	221	53	274	19,3	774	68	842	8,1	4,39
Fabricació mecànica	353	9	362	2,5	110	3	113	2,7	160	6	166	3,6	623	18	641	2,8	3,34
Fusta i moble	24	2	26	7,7	16	10	26	38,5			0	-	40	12	52	23,1	0,27
Hosteleria i turisme			0	-			0	-	6	19	25	76,0	6	19	25	76,0	0,13
Imatge personal	1	107	108	99,1	8	77	85	90,6			0	-	9	184	193	95,3	1,01
Indústries alimentàries			0	-			0	-	277	373	650	57,4	277	373	650	57,4	3,39
Informàtica	213	42	255	16,5	42	55	97	56,7	157	129	286	45,1	412	226	638	35,4	3,33
Manteniment de vehicles autopropulsats	243	3	246	1,2	46		46	0,0	245	0	245	0,0	534	3	537	0,6	2,80
Manteniment i serveis a la producció	84	0	84	0,0	77		77	0,0	228	29	257	11,3	389	29	418	6,9	2,18
Química	75	91	166	54,8	1	13	14	92,9	148	75	223	33,6	224	179	403	44,4	2,10
Sanitat	36	230	266	86,5		15	15	100,0	104	124	228	54,4	140	369	509	72,5	2,65
Serveis socioculturals i la comunitat	30	205	235	87,2	10	145	155	93,5	9	124	133	93,2	49	474	523	90,6	2,73
Tèxtil, confecció i pell			0	-			0	-	21	8	29	27,6	21	8	29	27,6	0,15
Vidre i ceràmica			0	-			0	-			0	-	0	0	0	-	0,00
Competències transversals	73	169	242	69,8	211	572	783	73,1	4.497	2.901	7.398	39,2	4.781	3.642	8.423	43,2	43,90
Varis/sense assignar			0	-	417	879	1.296	67,8	334	302	636	47,5	751	1.181	1.932	61,1	10,07
TOTAL	2.028	1.570	3.598	43,6	1.147	2.241	3.388	66,1	7.377	4.924	12.201	39,5	10.552	8.635	19.187	45,0	100

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004), pel Departament de Treball i Indústria (any 2003) i per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (any 2002).

3.3 Alumnat per tipus de formació, edat i comarca

3.3.1 Alumnat de Formació Reglada per edat, sexe i comarca

Comarca	Fins a 18		19-20		21-24		25 i més		Total		Total
	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	
Alt Penedès	114	79	64	41	85	50	84	52	347	222	569
Baix Llobregat	1.544	1.105	776	687	819	706	920	1.082	4.059	3.580	7.639
Barcelonès	5.206	4.078	4.886	4.740	6.027	6.847	6.446	9.013	22.565	24.678	47.243
Garraf	234	139	107	87	107	103	103	161	551	490	1.041
Maresme	609	417	331	385	298	310	240	412	1.478	1.524	3.002
Vallès Occidental	1.712	1.314	911	883	920	1.087	1.342	2.127	4.885	5.411	10.296
Vallès Oriental	847	576	464	337	453	366	264	291	2.028	1.570	3.598
Total RMB	10.266	7.708	7.539	7.160	8.709	9.469	9.399	13.138	35.913	37.475	73.388

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004).

3.3.2 Alumnat de Formació Ocupacional per edat, sexe i comarca

Comarca	Fins a 24		25-34		35-44		45 i més		Total		Total
	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	
Alt Penedès	48	108	101	178	86	120	104	85	339	491	830
Baix Llobregat	1.325	1.180	1.623	1.800	869	1.177	521	672	4.338	4.829	9.167
Barcelonès	4.935	4.193	7.204	8.780	3.857	4.445	2.624	3.715	18.620	21.133	39.753
Garraf	147	99	59	117	31	114	29	64	266	394	660
Maresme	402	401	459	815	292	628	252	476	1.405	2.320	3.725
Vallès Occidental	1.373	1.115	1.260	1.578	720	1.034	482	658	3.835	4.385	8.220
Vallès Oriental	364	522	400	854	215	558	168	307	1.147	2.241	3.388
Total RMB	8.594	7.618	11.106	14.122	6.070	8.076	4.180	5.977	29.950	35.793	65.743

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

3.3.3 Alumnat de Formació Contínua per edat i comarca

Comarca	16-25 anys		26-35 anys		36-45 anys		46-55 anys		més de 55 anys		Total		Total
	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	Home	Dona	
Alt Penedès	184	181	547	440	430	195	248	94	54	20	1.463	930	2.393
Baix Llobregat	1.859	1.679	5.897	4.207	3.992	2.364	2.544	1.218	755	245	15.047	9.713	24.760
Barcelonès	4.290	5.708	16.420	15.937	12.882	8.704	8.492	4.967	2.219	1.113	44.303	36.429	80.732
Garraf	169	169	544	420	481	290	356	151	113	21	1.663	1.051	2.714
Maresme	589	678	1.641	1.654	1.243	1.043	869	466	218	91	4.560	3.932	8.492
Vallès Occidental	2.200	2.250	7.594	5.962	4.915	3.391	3.068	1.411	833	228	18.610	13.242	31.852
Vallès Oriental	824	903	2.674	2.093	2.115	1.110	1.373	611	391	107	7.377	4.824	12.201
Total Catalunya	10.115	11.568	35.317	30.713	26.058	17.097	16.950	8.918	4.583	1.825	93.023	70.121	163.144

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita per la Formació en el Empleo (Any 2002).

3.4 Alumnat de formació professional reglada per comarca i famílies professionals (dades absolutes)

Famílies Professionals	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Total	% total
Activitats agràries	0	30	201	0	0	0	0	231	0,31%
Activitats físiques i esportives	0	121	754	0	38	98	71	1.082	1,47%
Activitats marítimes pesqueres	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Administració	136	1.145	3.678	142	542	1.368	706	7.717	10,52%
Arts Gràfiques	0	368	305	0	0	96	0	769	1,05%
Arts plàstiques i disseny	49	0	3.209	108	0	476	132	3.974	5,42%
Comerç i màrqueting	46	515	1.129	85	105	354	131	2.365	3,22%
Comunicació, Imatge i so	0	0	1.499	0	0	0	0	1.499	2,04%
Edificació i obra civil	0	48	460	20	91	104	65	788	1,07%
Electricitat i Electrònica	110	792	3.599	101	408	1.264	503	6.777	9,23%
Fabricació mecànica	70	357	1.176	33	83	357	362	2.438	3,32%
Fusta i moble	0	58	221	0	0	49	26	354	0,48%
Hoteleria i turisme	0	73	1.296	189	163	33	0	1.754	2,39%
Imatge personal	0	167	1.369	0	0	187	108	1.831	2,49%
Indústries alimentàries	97	0	86	0	0	0	0	183	0,25%
Informàtica	61	421	2.704	46	200	460	255	4.147	5,65%
Manteniment de vehicles autopropulsats	0	569	1.877	0	92	456	246	3.240	4,41%
Manteniment i serveis a la producció	0	368	728	48	29	154	84	1.411	1,92%
Química	0	179	783	0	109	211	166	1.448	1,97%
Sanitat	0	398	3.489	46	314	605	266	5.118	6,97%
Serveis socioculturals i la comunitat	0	219	2.206	0	254	325	235	3.239	4,41%
Textil, confecció i pell	0	0	90	0	1	0	0	91	0,12%
Vidre i ceràmica	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Competències transversals: idiomes	0	1.811	16.384	223	573	3.699	242	22.932	31,25%
Total	569	7.639	47.243	1.041	3.002	10.296	3.598	73.388	100%

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004).

3.5 Alumnat de formació professional reglada per comarca i famílies professionals (dades relatives per comarca)

Famílies Professionals	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Total
Activitats agràries	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Activitats físiques i esportives	0,0	1,6	1,6	0,0	1,3	1,0	2,0	1,5
Activitats marítimopesqueres	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Administració	23,9	15,0	7,8	13,6	18,1	13,3	19,6	10,5
Arts Gràfiques	0,0	4,8	0,6	0,0	0,0	0,9	0,0	1,0
Arts plàstiques i disseny	8,6	0,0	6,8	10,4	0,0	4,6	3,7	5,4
Comerç i màrqueting	8,1	6,7	2,4	8,2	3,5	3,4	3,6	3,2
Comunicació, Imatge i so	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Edificació i obra civil	0,0	0,6	1,0	1,9	3,0	1,0	1,8	1,1
Electricitat i Electrònica	19,3	10,4	7,6	9,7	13,6	12,3	14,0	9,2
Fabricació mecànica	12,3	4,7	2,5	3,2	2,8	3,5	10,1	3,3
Fusta i moble	0,0	0,8	0,5	0,0	0,0	0,5	0,7	0,5
Hoteleria i turisme	0,0	1,0	2,7	18,2	5,4	0,3	0,0	2,4
Imatge personal	0,0	2,2	2,9	0,0	0,0	1,8	3,0	2,5
Indústries alimentàries	17,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Informàtica	10,7	5,5	5,7	4,4	6,7	4,5	7,1	5,7
Manteniment de vehicles autopropulsats	0,0	7,4	4,0	0,0	3,1	4,4	6,8	4,4
Manteniment i serveis a la producció	0,0	4,8	1,5	4,6	1,0	1,5	2,3	1,9
Química	0,0	2,3	1,7	0,0	3,6	2,0	4,6	2,0
Sanitat	0,0	5,2	7,4	4,4	10,5	5,9	7,4	7,0
Serveis socioculturals i la comunitat	0,0	2,9	4,7	0,0	8,5	3,2	6,5	4,4
Textil, confecció i pell	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Vidre i ceràmica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Competències transversals: idiomes	0,0	23,7	34,7	21,4	19,1	35,9	6,7	31,2
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004).

Notes: en groc, les famílies professionals de cada comarca que presenten un nombre d'alumnes de formació reglada igual o superior al 2% del total d'alumnes de formació reglada de la comarca.

3.6 Alumnat de formació professional reglada per comarca i famílies professionals (dades relatives per família professional)

Famílies Professionals	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Total
Activitats agràries	0,0	13,0	87,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100
Activitats físiques i esportives	0,0	11,2	69,7	0,0	3,5	9,1	6,6	100
Activitats marítimopesqueres	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Administració	1,8	14,8	47,7	1,8	7,0	17,7	9,1	100
Arts Gràfiques	0,0	47,9	39,7	0,0	0,0	12,5	0,0	100
Arts plàstiques i disseny	1,2	0,0	80,7	2,7	0,0	12,0	3,3	100
Comerç i màrqueting	1,9	21,8	47,7	3,6	4,4	15,0	5,5	100
Comunicació, Imatge i so	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100
Edificació i obra civil	0,0	6,1	58,4	2,5	11,5	13,2	8,2	100
Electricitat i Electrònica	1,6	11,7	53,1	1,5	6,0	18,7	7,4	100
Fabricació mecànica	2,9	14,6	48,2	1,4	3,4	14,6	14,8	100
Fusta i moble	0,0	16,4	62,4	0,0	0,0	13,8	7,3	100
Hoteleria i turisme	0,0	4,2	73,9	10,8	9,3	1,9	0,0	100
Imatge personal	0,0	9,1	74,8	0,0	0,0	10,2	5,9	100
Indústries alimentàries	53,0	0,0	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100
Informàtica	1,5	10,2	65,2	1,1	4,8	11,1	6,1	100
Manteniment de vehicles autopropulsats	0,0	17,6	57,9	0,0	2,8	14,1	7,6	100
Manteniment i serveis a la producció	0,0	26,1	51,6	3,4	2,1	10,9	6,0	100
Química	0,0	12,4	54,1	0,0	7,5	14,6	11,5	100
Sanitat	0,0	7,8	68,2	0,9	6,1	11,8	5,2	100
Serveis socioculturals i la comunitat	0,0	6,8	68,1	0,0	7,8	10,0	7,3	100
Textil, confecció i pell	0,0	0,0	98,9	0,0	1,1	0,0	0,0	100
Vidre i ceràmica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Competències transversals: idiomes	0,0	7,9	71,4	1,0	2,5	16,1	1,1	100
Total	0,8	10,4	64,4	1,4	4,1	14,0	4,9	100

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004).

Notes: en verd s'indiquen les famílies professionals de cada comarca amb una concentració d'alumnes de formació reglada (estadísticament) superior al pes dels alumnes de la comarca en el total de la RMB, i en vermell les famílies professionals amb una concentració d'alumnes de formació reglada (estadísticament) inferior al pes dels alumnes de la comarca.

3.7 Alumnat de formació ocupacional per comarca i famílies professionals (dades absolutes)

Famílies Professionals	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Valles Occidental	Valles Oriental	Total	% total
Activitats agràries	172	94	321	16	73	10	60	746	1,13%
Activitats físiques i esportives	13	0	172	14	26	29	25	279	0,42%
Activitats marítimes pesqueres	0	0	34	0	17	0	0	51	0,08%
Administració	101	1.358	4.231	65	479	809	509	7.552	11,49%
Arts Gràfiques	16	466	791	14	27	165	18	1.497	2,28%
Arts plàstiques i disseny	0	18	335	0	8	15	0	376	0,57%
Comerç i màrqueting	0	109	621	0	30	189	4	953	1,45%
Comunicació, imatge i so	0	63	292	0	0	17	0	372	0,57%
Edificació i obra civil	0	793	1.282	33	139	216	0	2.463	3,75%
Electricitat i Electrònica	0	178	1.241	34	84	305	65	1.907	2,90%
Fabricació mecànica	48	217	469	10	0	394	113	1.251	1,90%
Fusta i moble	0	38	192	8	24	18	26	306	0,47%
Hoteleria i turisme	15	204	842	0	93	97	0	1.251	1,90%
Imatge personal	0	31	277	0	0	123	85	516	0,78%
Indústries alimentàries	0	49	222	13	16	65	0	365	0,56%
Informàtica	31	415	4.058	19	149	553	97	5.322	8,10%
Manteniment de vehicles autopropulsats	0	52	220	68	29	164	46	579	0,88%
Manteniment i serveis a la producció	0	419	1.043	17	30	297	77	1.883	2,86%
Química	0	0	76	0	0	0	14	90	0,14%
Sanitat	0	31	353	0	39	78	15	516	0,78%
Serveis socioculturals i la comunitat	66	173	1.477	0	243	268	155	2.382	3,62%
Textil, confecció i pell	0	53	217	0	101	128	0	499	0,76%
Vidre i ceràmica	0	0	91	0	0	0	0	91	0,14%
Competències transversals	92	1.445	5.794	155	566	1.204	783	10.039	15,27%
Varis/Sense assignar	276	2.961	15.101	194	1.553	3.076	1.296	24.457	37,20%
Total	830	9.167	39.752	660	3.726	8.220	3.388	65.743	100%

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

3.8 Alumnat de formació ocupacional per comarca i famílies professionals (dades relatives per comarca)

Famílies Professionals	All Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Valles Occidental	Valles Oriental	Total
Activitats agràries	20,7	1,0	0,8	2,4	2,0	0,1	1,8	1,1
Activitats físiques i esportives	1,6	0,0	0,4	2,1	0,7	0,4	0,7	0,4
Activitats marítimes pesqueres	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
Administració	12,2	14,8	10,6	9,8	12,9	9,8	15,0	11,5
Arts Gràfiques	1,9	5,1	2,0	2,1	0,7	2,0	0,5	2,3
Arts plàstiques i disseny	0,0	0,2	0,8	0,0	0,2	0,2	0,0	0,6
Comerç i màrqueting	0,0	1,2	1,6	0,0	0,8	2,3	0,1	1,4
Comunicació, Imatge i so	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6
Edificació i obra civil	0,0	8,7	3,2	5,0	3,7	2,6	0,0	3,7
Electricitat i Electrònica	0,0	1,9	3,1	5,2	2,3	3,7	1,9	2,9
Fabricació mecànica	5,8	2,4	1,2	1,5	0,0	4,8	3,3	1,9
Fusta i moble	0,0	0,4	0,5	1,2	0,6	0,2	0,8	0,5
Hoteleria i turisme	1,8	2,2	2,1	0,0	2,5	1,2	0,0	1,9
Imatge personal	0,0	0,3	0,7	0,0	0,0	1,5	2,5	0,8
Indústries alimentàries	0,0	0,5	0,6	2,0	0,4	0,8	0,0	0,6
Informàtica	3,7	4,5	10,2	2,9	4,0	6,7	2,9	8,1
Manteniment de vehicles autopropulsats	0,0	0,6	0,6	10,3	0,8	2,0	1,4	0,9
Manteniment i serveis a la producció	0,0	4,6	2,6	2,6	0,8	3,6	2,3	2,9
Química	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
Sanitat	0,0	0,3	0,9	0,0	1,0	0,9	0,4	0,8
Serveis socioculturals i la comunitat	8,0	1,9	3,7	0,0	6,5	3,3	4,6	3,6
Textil, confecció i pell	0,0	0,6	0,5	0,0	2,7	1,6	0,0	0,8
Vidre i ceràmica	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Competències transversals	11,1	15,8	14,6	23,5	15,2	14,6	23,1	15,3
Varis/Sense assignar	33,3	32,3	38,0	29,4	41,7	37,4	38,3	37,2
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

Notes: en groc, les famílies professionals de cada comarca que presenten un nombre d'alumnes (places atorgades) de formació ocupacional igual o superior al 2% del total d'alumnes (places atorgades) de formació ocupacional de la comarca.

3.9 Alumnat de formació ocupacional per comarca i famílies professionals (dades relatives per família professional)

Famílies Professionals	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Total
Activitats agràries	23,1	12,6	43,0	2,1	9,8	1,3	8,0	100
Activitats físiques i esportives	4,7	0,0	61,6	5,0	9,3	10,4	9,0	100
Activitats marítimopesqueres	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0	100
Administració	1,3	18,0	56,0	0,9	6,3	10,7	6,7	100
Arts Gràfiques	1,1	31,1	52,8	0,9	1,8	11,0	1,2	100
Arts plàstiques i disseny	0,0	4,8	89,1	0,0	2,1	4,0	0,0	100
Comerç i màrqueting	0,0	11,4	65,2	0,0	3,1	19,8	0,4	100
Comunicació, Imatge i so	0,0	16,9	78,5	0,0	0,0	4,6	0,0	100
Edificació i obra civil	0,0	32,2	52,1	1,3	5,6	8,8	0,0	100
Electricitat i Electrònica	0,0	9,3	65,1	1,8	4,4	16,0	3,4	100
Fabricació mecànica	3,8	17,3	37,5	0,8	0,0	31,5	9,0	100
Fusta i moble	0,0	12,4	62,7	2,6	7,8	5,9	8,5	100
Hoteleria i turisme	1,2	16,3	67,3	0,0	7,4	7,8	0,0	100
Imatge personal	0,0	6,0	53,7	0,0	0,0	23,8	16,5	100
Indústries alimentàries	0,0	13,4	60,8	3,6	4,4	17,8	0,0	100
Informàtica	0,6	7,8	76,2	0,4	2,8	10,4	1,8	100
Manteniment de vehicles autopropulsats	0,0	9,0	38,0	11,7	5,0	28,3	7,9	100
Manteniment i serveis a la producció	0,0	22,3	55,4	0,9	1,6	15,8	4,1	100
Química	0,0	0,0	84,4	0,0	0,0	0,0	15,6	100
Sanitat	0,0	6,0	68,4	0,0	7,6	15,1	2,9	100
Serveis socioculturals i la comunitat	2,8	7,3	62,0	0,0	10,2	11,3	6,5	100
Tèxtil, confecció i pell	0,0	10,6	43,5	0,0	20,2	25,7	0,0	100
Vidre i ceràmica	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100
Competències transversals	0,9	14,4	57,7	1,5	5,6	12,0	7,8	100
Varis/Sense assignar	1,1	12,1	61,7	0,8	6,3	12,6	5,3	100
Total	1,3	13,9	60,5	1,0	5,7	12,5	5,2	100

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

Notes: en verd s'indiquen les famílies professionals de cada comarca amb una concentració d'alumnes de formació ocupacional (estadísticament) superior al pes dels alumnes de la comarca en el total de la RMB, i en vermell les famílies professionals amb una concentració d'alumnes de formació ocupacional (estadísticament) inferior al pes dels alumnes de la comarca.

3.10 Alumnat de formació contínua per comarca i famílies professionals (dades absolutes)

Famílies Professionals	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Valles Occidental	Valles Oriental	Total	% total
Activitats agràries	2	4	62	3	21	80	54	226	0,14%
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Activitats marítimes pesqueres	1	18	0	0	18	3	9	49	0,03%
Administració	74	656	4.139	113	358	835	288	6.463	3,96%
Arts Gràfiques	121	228	911	20	65	312	39	1.696	1,04%
Arts plàstiques i disseny	19	394	645	2	105	515	56	1.736	1,06%
Comerç i màrqueting	216	2.256	8.451	187	899	2.688	1.028	15.725	9,64%
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Edificació i obra civil	29	311	620	38	112	450	177	1.737	1,06%
Electricitat i Electrònica	27	712	499	24	14	626	274	2.176	1,33%
Fabricació mecànica	15	369	644	3	74	549	166	1.820	1,12%
Fusta i moble	0	2	0	0	0	0	0	2	0,00%
Hoteleria i turisme	8	71	823	24	134	52	25	1.137	0,70%
Imatge personal	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Indústries alimentàries	132	1.019	2.952	152	1.022	1.241	650	7.168	4,39%
Informàtica	49	824	6.100	109	509	1.318	286	9.195	5,64%
Manteniment de vehicles autopropulsats	42	480	707	16	99	344	245	1.933	1,18%
Manteniment i serveis a la producció	42	529	1.134	116	67	973	257	3.118	1,91%
Química	24	226	93	3	4	297	223	870	0,53%
Sanitat	41	633	1.641	32	83	561	228	3.219	1,97%
Serveis socioculturals i la comunitat	75	210	1.099	3	115	510	133	2.145	1,31%
Tèxtil, confecció i pell	10	7	68	0	244	98	29	456	0,28%
Vidre i ceràmica	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Competències transversals	1.398	13.881	42.758	1.602	4.223	18.896	7.398	90.156	55,26%
Varis/Sense assignar	68	1.930	7.386	267	326	1.504	636	12.117	7,43%
Total	2.393	24.760	80.732	2.714	8.492	31.852	12.207	163.144	100%

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002).

3.11 Alumnat de formació contínua per comarca i famílies professionals (dades relatives per comarca)

Famílies Professionals	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Total
Activitats agràries	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1
Activitats físiques i esportives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Activitats marítimopesqueres	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
Administració	3,1	2,6	5,1	4,2	4,2	2,6	2,4	4,0
Arts Gràfiques	5,1	0,9	1,1	0,7	0,8	1,0	0,3	1,0
Arts plàstiques i disseny	0,8	1,6	0,8	0,1	1,2	1,6	0,5	1,1
Comerç i màrqueting	9,0	9,1	10,5	6,9	10,6	8,4	8,4	9,6
Comunicació, Imatge i so	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Edificació i obra civil	1,2	1,3	0,8	1,4	1,3	1,4	1,5	1,1
Electricitat i Electrònica	1,1	2,9	0,6	0,9	0,2	2,0	2,2	1,3
Fabricació mecànica	0,6	1,5	0,8	0,1	0,9	1,7	1,4	1,1
Fusta i moble	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hoteleria i turisme	0,3	0,3	1,0	0,9	1,6	0,2	0,2	0,7
Imatge personal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Indústries alimentàries	5,5	4,1	3,7	5,6	12,0	3,9	5,3	4,4
Informàtica	2,0	3,3	7,6	4,0	6,0	4,1	2,3	5,6
Manteniment de vehicles autopropulsats	1,8	1,9	0,9	0,6	1,2	1,1	2,0	1,2
Manteniment i serveis a la producció	1,8	2,1	1,4	4,3	0,8	3,1	2,1	1,9
Química	1,0	0,9	0,1	0,1	0,0	0,9	1,8	0,5
Sanitat	1,7	2,6	2,0	1,2	1,0	1,8	1,9	2,0
Serveis socioculturals i la comunitat	3,1	0,8	1,4	0,1	1,4	1,6	1,1	1,3
Tèxtil, confecció i pell	0,4	0,0	0,1	0,0	2,9	0,3	0,2	0,3
Vidre i ceràmica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Competències transversals	58,4	56,1	53,0	59,0	49,7	59,3	60,6	55,3
Varis/Sense assignar	2,8	7,8	9,1	9,8	3,8	4,7	5,2	7,4
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002).

Notes: en groc, les famílies professionals de cada comarca que presenten un nombre d'alumnes de formació contínua igual o superior al 2% del total d'alumnes de formació contínua de la comarca.

3.12 Alumnat de formació contínua per comarca i famílies professionals (dades relatives per família professional)

Famílies Professionals	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelones	Garraf	Maresme	Valles Occidental	Valles Oriental	Total
Activitats agràries	0,9	1,8	27,4	1,3	9,3	35,4	23,9	100
Activitats físiques i esportives	-	-	-	-	-	-	-	-
Activitats marítimopesqueres	2,0	36,7	0,0	0,0	36,7	6,1	18,4	100
Administració	1,1	10,2	64,0	1,7	5,5	12,9	4,5	100
Arts Gràfiques	7,1	13,4	53,7	1,2	3,8	18,4	2,3	100
Arts plàstiques i disseny	1,1	22,7	37,2	0,1	6,0	29,7	3,2	100
Comerç i màrqueting	1,4	14,3	53,7	1,2	5,7	17,1	6,5	100
Comunicació, Imatge i so	-	-	-	-	-	-	-	-
Edificació i obra civil	1,7	17,9	35,7	2,2	6,4	25,9	10,2	100
Electricitat i Electrònica	1,2	32,7	22,9	1,1	0,6	28,8	12,6	100
Fabricació mecànica	0,8	20,3	35,4	0,2	4,1	30,2	9,1	100
Fusta i moble	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100
Hoteleria i turisme	0,7	6,2	72,4	2,1	11,8	4,6	2,2	100
Imatge personal	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústries alimentàries	1,8	14,2	41,2	2,1	14,3	17,3	9,1	100
Informàtica	0,5	9,0	66,3	1,2	5,5	14,3	3,1	100
Manteniment de vehicles autopropulsats	2,2	24,8	36,6	0,8	5,1	17,8	12,7	100
Manteniment i serveis a la producció	1,3	17,0	36,4	3,7	2,1	31,2	8,2	100
Química	2,8	26,0	10,7	0,3	0,5	34,1	25,6	100
Sanitat	1,3	19,7	51,0	1,0	2,6	17,4	7,1	100
Serveis socioculturals i la comunitat	3,5	9,8	51,2	0,1	5,4	23,8	6,2	100
Textil, confecció i pell	2,2	1,5	14,9	0,0	53,5	21,5	6,4	100
Vidre i ceràmica	-	-	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	1,6	15,4	47,4	1,8	4,7	21,0	8,2	100
Varis/Sense assignar	0,6	15,9	61,0	2,2	2,7	12,4	5,2	100
Total	1,5	15,2	49,5	1,7	5,2	19,5	7,5	100,0

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002).

Notes: en verd s'indiquen les famílies professionals de cada comarca amb una concentració d'alumnes de formació contínua (estadísticament) superior al pes dels alumnes de la comarca en el total de la RMB, i en vermell les famílies professionals amb una concentració d'alumnes de formació contínua (estadísticament) inferior al pes dels alumnes de la comarca.

3.13 Centres de formació per comarca

Comarca	Centres de formació			
	FR	FO	Total	% Total
Alt Penedès	7	16	23	2,2
Baix Llobregat	32	109	141	14,4
Barcelonès	154	384	538	50,6
Garraf	7	13	20	1,7
Maresme	18	64	82	8,4
Vallès Occidental	43	119	162	15,7
Vallès Oriental	20	54	74	7,1
Total RMB	281	759	1.040	100

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya (any 2003).

3.14 Centres de formació per tipus de formació (reglada i ocupacional) i comarca

Comarca	Escoles de Formació Reglada									Centres de Formació Ocupacional		
	Públiques			Privades			Total			Total		
	nº alumnes	nº centres	% centres	nº alumnes	nº centres	% centres	nº alumnes	nº centres	% centres	nº alumnes	nº centres	% centres
Alt Penedès	547	5	3,4	22	2	1,5	569	7	2,5	830	16	2,1
Baix Llobregat	6.574	23	15,8	1.065	9	6,7	7.639	32	11,4	9.167	109	14,4
Barcelonès	31.720	58	39,7	15.523	96	71,1	47.243	154	54,8	39.753	384	50,6
Garraf	980	6	4,1	61	1	0,7	1.041	7	2,5	660	13	1,7
Maresme	2.301	13	8,9	701	5	3,7	3.002	18	6,4	3.725	64	8,4
Vallès Occidental	9.003	27	18,5	1.293	16	11,9	10.296	43	15,3	8.220	119	15,7
Vallès Oriental	3.287	14	9,6	311	6	4,4	3.598	20	7,1	3.388	54	7,1
Total RMB	54.412	146	100	18.976	135	100	73.388	281	100	65.743	759	100

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya (any 2003).

3.15 Llocs de treball per comarca i ocupacions a la RMB (dades absolutes)

Ocupacions (CCO-94 1 dígit)	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Regió Metropolitana
1 Personal directiu de les empreses i de les administracions públiques	2.820	21.846	84.147	3.620	11.714	26.720	12.358	163.225
2 Tècnics i professionals científics i intel·lectuals	2.794	26.332	151.588	3.760	11.202	34.991	12.627	243.294
3 Tècnics i professionals de suport	3.738	35.121	142.890	3.634	12.751	41.345	17.873	257.352
4 Empleats administratius	3.710	29.357	124.310	3.595	11.582	34.440	14.196	221.190
5 Treballadors de serveis de restauració, personals, protecció i venedors de comerços	4.544	37.148	150.985	6.604	19.126	41.113	17.924	277.444
6 Treballadors qualificats en activitats agràries i pesqueres	1.032	1.739	2.916	488	2.671	1.417	1.293	11.556
7 Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres, la construcció i la mineria, llevat dels operadors d'instal·lacions i maquinària	7.330	49.011	108.119	6.384	22.642	59.199	27.570	280.255
8 Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors	6.045	44.305	63.056	3.602	14.549	51.927	24.749	208.233
9 Treballadors no qualificats	3.376	25.654	88.111	3.697	11.732	27.918	13.289	173.777
0 Forces armades	21	229	821	34	75	168	73	1.421
Total	35.410	270.742	916.943	35.418	118.044	319.238	141.952	1.837.747

Font: CIREM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

3.16 Llocs de treball per comarca i ocupacions a la RMB (dades relatives per comarca)

Ocupacions (CCO-94 1 dígit)	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Regió Metropolitana
1 Personal directiu de les empreses i de les administracions públiques	8,0	8,1	9,2	10,2	9,9	8,4	8,7	8,9
2 Tècnics i professionals científics i intel·lectuals	7,9	9,7	16,5	10,6	9,5	11,0	8,9	13,2
3 Tècnics i professionals de suport	10,6	13,0	15,6	10,3	10,8	13,0	12,6	14,0
4 Empleats administratius	10,5	10,8	13,6	10,2	9,8	10,8	10,0	12,0
5 Treballadors de serveis de restauració, personals, protecció i venedors de comerços	12,8	13,7	16,5	18,6	16,2	12,9	12,6	15,1
6 Treballadors qualificats en activitats agràries i pesqueres	2,9	0,6	0,3	1,4	2,3	0,4	0,9	0,6
7 Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres, la construcció i la mineria, llevat dels operadors d'instal·lacions i maquinària	20,7	18,1	11,8	18,0	19,2	18,5	19,4	15,2
8 Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors	17,1	16,4	6,9	10,2	12,3	16,3	17,4	11,3
9 Treballadors no qualificats	9,5	9,5	9,6	10,4	9,9	8,7	9,4	9,5
0 Forces armades	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Font: CIREM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

3.17 Llocs de treball per comarca i ocupacions a la RMB (dades relatives per ocupacions)

Ocupacions (CCO-94 1 dígit)	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Regió Metropolitana
1 Personal directiu de les empreses i de les administracions públiques	1,7	13,4	51,6	2,2	7,2	16,4	7,6	100,0
2 Tècnics i professionals científics i intel·lectuals	1,1	10,8	62,3	1,5	4,6	14,4	5,2	100,0
3 Tècnics i professionals de suport	1,5	13,6	55,5	1,4	5,0	16,1	6,9	100,0
4 Empleats administratius	1,7	13,3	56,2	1,6	5,2	15,6	6,4	100,0
5 Treballadors de serveis de restauració, personals, protecció i venedors de comerços	1,6	13,4	54,4	2,4	6,9	14,8	6,5	100,0
6 Treballadors qualificats en activitats agràries i pesqueres	8,9	15,0	25,2	4,2	23,1	12,3	11,2	100,0
7 Artesans i treballadors qualificats de les indústries manufactureres, la construcció i la mineria, llevat dels operadors d'instal·lacions i maquinària	2,6	17,5	38,6	2,3	8,1	21,1	9,8	100,0
8 Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors	2,9	21,3	30,3	1,7	7,0	24,9	11,9	100,0
9 Treballadors no qualificats	1,9	14,8	50,7	2,1	6,8	16,1	7,6	100,0
0 Forces armades	1,5	16,1	57,8	2,4	5,3	11,8	5,1	100,0
Total	1,9	14,7	49,9	1,9	6,4	17,4	7,7	100,0

Font: CIREM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

3.18 Estructura dels llocs de treball a les comarques de la RMB per famílies professionals (dades absolutes)

Família professional	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Total RMB
Activitats agràries	1.129	2.266	4.038	391	2.641	2.030	1.569	14.064
Activitats físiques i esportives	43	372	1.833	45	201	443	190	3.126
Activitats marítimo pesqueres	8	48	520	162	283	46	41	1.108
Administració	4.832	38.060	166.567	4.542	14.730	44.825	18.625	292.181
Arts Gràfiques	883	5.378	10.985	188	1.172	5.946	2.524	27.076
Arts plàstiques i disseny	356	3.408	10.656	378	1.583	4.509	2.055	22.944
Comerç i màrqueting	3.709	31.282	113.664	4.691	14.690	36.156	15.494	219.685
Comunicació, Imatge i so	78	1.055	4.842	100	356	1.102	389	7.921
Edificació i obra civil	1.591	11.057	29.017	2.332	5.995	12.998	6.405	69.393
Electricitat i Electrònica	1.017	8.909	23.251	1.127	3.622	9.923	4.281	52.129
Fabricació mecànica	3.853	35.926	47.017	3.216	8.389	39.768	18.780	156.948
Fusta i moble	569	3.516	7.405	544	1.620	4.642	2.699	20.994
Hoteleria i turisme	1.533	12.210	52.233	2.788	6.851	12.523	5.975	94.113
Imatge personal	321	2.287	8.804	396	1.238	2.654	1.163	16.863
Indústries alimentàries	2.110	3.272	5.486	286	1.344	4.102	2.417	19.017
Informàtica	363	4.119	25.061	296	1.145	5.799	1.382	38.165
Manteniment de vehicles autopropulsats	259	2.196	5.237	333	840	1.842	948	11.654
Manteniment i serveis a la producció	133	1.212	2.270	81	269	1.396	728	6.089
Química	787	10.019	8.398	574	1.578	9.713	6.449	37.519
Sanitat	641	5.006	25.013	798	2.979	6.418	2.642	43.497
Serveis socio-culturals i la comunitat	490	4.200	19.633	668	2.189	4.961	2.170	34.310
Tèxtil, confecció i pell	907	4.020	10.574	389	8.923	11.813	3.390	40.016
Vidre i ceràmica	178	916	1.567	76	475	990	509	4.711
Altres famílies	1.775	14.681	44.235	1.686	5.118	14.886	7.148	89.529
Exclosos	7.845	65.326	288.637	9.335	29.815	79.757	33.983	514.698
Total	35.410	270.742	916.943	35.418	118.044	319.238	141.952	1.837.747

Font: CIEM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

3.19 Estructura dels llocs de treball a les comarques de la RMB per famílies professionals (dades relatives per comarca)

Família professional	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Total RMB
Activitats agràries	3,2	0,8	0,4	1,1	2,2	0,6	1,1	0,8
Activitats físiques i esportives	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
Activitats marítime pesqueres	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
Administració	13,6	14,1	18,2	12,8	12,5	14,0	13,1	15,9
Arts Gràfiques	2,5	2,0	1,2	0,5	1,0	1,9	1,8	1,5
Arts plàstiques i disseny	1,0	1,3	1,2	1,1	1,3	1,4	1,4	1,2
Comerç i màrqueting	10,5	11,6	12,4	13,2	12,4	11,3	10,9	12,0
Comunicació, Imatge i so	0,2	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Edificació i obra civil	4,5	4,1	3,2	6,6	5,1	4,1	4,5	3,8
Electricitat i Electrònica	2,9	3,3	2,5	3,2	3,1	3,1	3,0	2,8
Fabricació mecànica	10,9	13,3	5,1	9,1	7,1	12,5	13,2	8,5
Fusta i moble	1,6	1,3	0,8	1,5	1,4	1,5	1,9	1,1
Hoteleria i turisme	4,3	4,5	5,7	7,9	5,8	3,9	4,2	5,1
Imatge personal	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	0,8	0,8	0,9
Indústries alimentàries	6,0	1,2	0,6	0,8	1,1	1,3	1,7	1,0
Informàtica	1,0	1,5	2,7	0,8	1,0	1,8	1,0	2,1
Manteniment de vehicles autopropulsats	0,7	0,8	0,6	0,9	0,7	0,6	0,7	0,6
Manteniment i serveis a la producció	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3
Química	2,2	3,7	0,9	1,6	1,3	3,0	4,5	2,0
Sanitat	1,8	1,8	2,7	2,3	2,5	2,0	1,9	2,4
Serveis socio-culturals i la comunitat	1,4	1,6	2,1	1,9	1,9	1,6	1,5	1,9
Tèxtil, confecció i pell	2,6	1,5	1,2	1,1	7,6	3,7	2,4	2,2
Vidre i ceràmica	0,5	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3
Altres famílies	5,0	5,4	4,8	4,8	4,3	4,7	5,0	4,9
Exclosos	22,2	24,1	31,5	26,4	25,3	25,0	23,9	28,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Font: CIREM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

Notes: en groc les famílies professionals per cada comarca amb una representació igual o superior al 2% dels llocs de treball del total de la comarca.

3.20 Estructura dels llocs de treball a les comarques de la RMB per famílies professionals (dades relatives per família professional)

Família professional	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Total RMB
Activitats agràries	8,0	16,1	28,7	2,8	18,8	14,4	11,2	100,0
Activitats físiques i esportives	1,4	11,9	58,6	1,4	6,4	14,2	6,1	100,0
Activitats marítimo pesqueres	0,7	4,3	46,9	14,6	25,5	4,2	3,7	100,0
Administració	1,7	13,0	57,0	1,6	5,0	15,3	6,4	100,0
Arts Gràfiques	3,3	19,9	40,6	0,7	4,3	22,0	9,3	100,0
Arts plàstiques i disseny	1,6	14,9	46,4	1,6	6,9	19,7	9,0	100,0
Comerç i màrqueting	1,7	14,2	51,7	2,1	6,7	16,5	7,1	100,0
Comunicació, Imatge i so	1,0	13,3	61,1	1,3	4,5	13,9	4,9	100,0
Edificació i obra civil	2,3	15,9	41,8	3,4	8,6	18,7	9,2	100,0
Electricitat i Electrònica	2,0	17,1	44,6	2,2	6,9	19,0	8,2	100,0
Fabricació mecànica	2,5	22,9	30,0	2,0	5,3	25,3	12,0	100,0
Fusta i moble	2,7	16,7	35,3	2,6	7,7	22,1	12,9	100,0
Hoteleria i turisme	1,6	13,0	55,5	3,0	7,3	13,3	6,3	100,0
Imatge personal	1,9	13,6	52,2	2,3	7,3	15,7	6,9	100,0
Indústries alimentàries	11,1	17,2	28,8	1,5	7,1	21,6	12,7	100,0
Informàtica	1,0	10,8	65,7	0,8	3,0	15,2	3,6	100,0
Manteniment de vehicles autopropulsats	2,2	18,8	44,9	2,9	7,2	15,8	8,1	100,0
Manteniment i serveis a la producció	2,2	19,9	37,3	1,3	4,4	22,9	12,0	100,0
Química	2,1	26,7	22,4	1,5	4,2	25,9	17,2	100,0
Sanitat	1,5	11,5	57,5	1,8	6,8	14,8	6,1	100,0
Serveis socio-culturals i la comunitat	1,4	12,2	57,2	1,9	6,4	14,5	6,3	100,0
Tèxtil, confecció i pell	2,3	10,0	26,4	1,0	22,3	29,5	8,5	100,0
Vidre i ceràmica	3,8	19,4	33,3	1,6	10,1	21,0	10,8	100,0
Altres famílies	2,0	16,4	49,4	1,9	5,7	16,6	8,0	100,0
Exclosos	1,5	12,7	56,1	1,8	5,8	15,5	6,6	100,0
Total	1,9	14,1	49,9	1,9	6,4	17,4	7,7	100,0

Font: CIEM, elaboració a partir del Cens de Població de 2001.

Notes: en verd s'indiquen les famílies professionals de cada comarca amb una concentració de llocs de treball (estadísticament) superior al pes de la comarca en el total de la RMB, i en vermell les famílies professionals amb una concentració de llocs de treball (estadísticament) inferior al pes de la comarca.

3.21 Distribució de les ofertes de treball intermediades pel Servei Català d'Ocupació per comarca i famílies professionals a la RMB (dades absolutes)

Família professional	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Regió Metropolitana
Activitats agràries	32	180	182	34	123	173	76	800
Activitats físiques i esportives	1	28	80	2	28	23	13	174
Activitats marítime pesqueres	2	51	90	21	29	31	10	234
Administració	215	2.845	6.776	255	974	3.834	1.533	16.432
Arts Gràfiques	33	450	954	26	201	766	334	2.763
Arts plàstiques i disseny	21	452	525	24	120	513	310	1.964
Comerç i màrqueting	526	4.255	14.060	627	1.990	5.540	2.060	29.058
Comunicació, Imatge i so	1	42	148	3	43	60	22	318
Edificació i obra civil	155	1.485	4.239	180	590	2.775	963	10.385
Electricitat i Electrònica	109	2.114	4.852	99	569	2.354	977	11.073
Fabricació mecànica	245	4.544	6.104	221	1.320	6.595	4.036	23.064
Fusta i moble	17	382	845	35	138	620	323	2.359
Hoteleria i turisme	187	1.809	6.486	299	1.095	2.544	924	13.344
Imatge personal	11	232	1.387	71	78	448	62	2.289
Indústries alimentàries	99	282	473	12	43	515	93	1.517
Informàtica	10	246	703	6	67	269	91	1.392
Manteniment i serveis a la producció	24	409	949	18	132	694	336	2.563
Química	42	699	1.017	16	276	1.725	923	4.698
Sanitat	66	557	1.243	71	415	688	257	3.297
Serveis socio-culturals i la comunitat	27	650	1.903	67	180	282	124	3.232
Tèxtil, confecció i pell	10	234	948	2	879	702	174	2.949
Vidre i ceràmica	6	26	58	0	13	40	55	198
Varis: Empresaris, Gerents i Directors d'Àrea	29	213	1.736	44	155	335	129	2.641
Varis: Professionals i tècnics de suport	119	882	3.750	126	545	1.285	541	7.248
Varis: Treballadors dels serveis personals	83	327	863	98	99	257	125	1.852
Varis: Treballadors d'explotacions mineres i professionals del transport	169	1.486	2.222	62	378	1.808	621	6.746
Varis: Treballadors no qualificats dels serveis	323	3.340	11.558	403	1.349	3.850	1.383	22.206
Varis: Treballadors no qualificats de l'agricultura	113	192	148	31	322	2.212	130	3.148
Varis: Treballadors no qualificats de la mineria, indústria i transport	756	4.053	5.387	236	1.232	5.296	2.255	19.215
Total	3.430	32.464	79.682	3.092	13.380	46.233	18.877	197.158

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de les Ofertes de treball a desembre de 2003 del Servei d'Ocupació de Catalunya, Departament de Treball i Indústria.

3.22 Distribució de les ofertes de treball intermediades pel Servei Català d'Ocupació per comarca i famílies professionals a la RMB (dades relatives per comarca)

Família professional	Alt Penedès	Baix Llobregat	Barcelonès	Garraf	Maresme	Vallès Occidental	Vallès Oriental	Regió Metropolitana
Activitats agràries	0,9	0,6	0,2	1,1	0,9	0,4	0,4	0,4
Activitats físiques i esportives	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
Activitats marítime pesqueres	0,0	0,2	0,1	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1
Administració	6,3	8,8	8,5	8,2	7,3	8,3	8,1	8,3
Arts Gràfiques	1,0	1,4	1,2	0,9	1,5	1,7	1,8	1,4
Arts plàstiques i disseny	0,6	1,4	0,7	0,8	0,9	1,1	1,6	1,0
Comerç i màrqueting	15,3	13,1	17,6	20,3	14,9	12,0	10,9	14,7
Comunicació, Imatge i so	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2
Edificació i obra civil	4,5	4,6	5,3	5,8	4,4	6,0	5,1	5,3
Electricitat i Electrònica	3,2	6,5	6,1	3,2	4,3	5,1	5,2	5,6
Fabricació mecànica	7,2	14,0	7,7	7,2	9,9	14,3	21,4	11,7
Fusta i moble	0,5	1,2	1,1	1,1	1,0	1,3	1,7	1,2
Hoteleria i turisme	5,4	5,6	8,1	9,7	8,2	5,5	4,9	6,8
Imatge personal	0,3	0,7	1,7	2,3	0,6	1,0	0,3	1,2
Indústries alimentàries	2,9	0,9	0,6	0,4	0,3	1,1	0,5	0,8
Informàtica	0,3	0,8	0,9	0,2	0,5	0,6	0,5	0,7
Manteniment i serveis a la producció	0,7	1,3	1,2	0,6	1,0	1,5	1,8	1,3
Química	1,2	2,2	1,3	0,5	2,1	3,7	4,9	2,4
Sanitat	1,9	1,7	1,6	2,3	3,1	1,5	1,4	1,7
Serveis socio-culturals i la comunitat	0,8	2,0	2,4	2,2	1,3	0,6	0,7	1,6
Tèxtil, confecció i pell	0,3	0,7	1,2	0,1	6,6	1,5	0,9	1,5
Vidre i ceràmica	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1
Varis: Empresaris, Gerents i Directors d'Àrea	0,8	0,7	2,2	1,4	1,2	0,7	0,7	1,3
Varis: Professionals i tècnics de suport	3,5	2,7	4,7	4,1	4,1	2,8	2,9	3,7
Varis: Treballadors dels serveis personals	2,4	1,0	1,1	3,2	0,7	0,6	0,7	0,9
Varis: Treballadors d'explotacions mineres i professionals del transport	4,9	4,6	2,8	2,0	2,8	3,9	3,3	3,4
Varis: Treballadors no qualificats dels serveis	9,4	10,3	14,5	13,0	10,1	8,3	7,3	11,3
Varis: Treballadors no qualificats de l'agricultura	3,3	0,6	0,2	1,0	2,4	4,8	0,7	1,6
Varis: Treballadors no qualificats de la mineria, indústria i transport	22,0	12,5	6,8	7,6	9,2	11,5	11,9	9,7
Total	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de les Ofertes de treball a desembre de 2003 del Servei d'Ocupació de Catalunya, Departament de Treball i Indústria.

3.23 Oferta (alumnes de FPR i de FO) en relació a la demanda (llocs de treball) de qualificació per comarca i famílies professionals

3.23.1 Alt Penedès

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional	Llocs de treball	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)	Nº alumnes per cada 1.000 ocupats
Activitats agràries	172	1.129	13,2	4,1	9,1	152,3
Activitats físiques i esportives	13	43	1,0	0,2	0,8	300,6
Activitats marítime pesqueres	0	8	-	0,0	0,0	0,0
Administració	237	4.832	18,1	17,5	0,6	49,0
Arts Gràfiques	16	883	1,2	3,2	-2,0	18,1
Arts plàstiques i disseny	49	356	3,7	1,3	2,5	137,5
Comerç i màrqueting	46	3.709	3,5	13,5	-9,9	12,4
Comunicació, Imatge i so	0	78	-	0,3	-0,3	0,0
Edificació i obra civil	0	1.591	-	5,8	-5,8	0,0
Electricitat i Electrònica	110	1.017	8,4	3,7	4,7	108,2
Fabricació mecànica	118	3.853	9,0	14,0	-4,9	30,6
Fusta i moble	0	569	-	2,1	-2,1	0,0
Hoteleria i turisme	15	1.533	1,1	5,6	-4,4	9,8
Imatge personal	0	321	-	1,2	-1,2	0,0
Indústries alimentàries	97	2.110	7,4	7,7	-0,2	46,0
Informàtica	92	363	7,0	1,3	5,7	253,4
Manteniment de vehicles autopropulsats	0	259	-	0,9	-0,9	0,0
Manteniment i serveis a la producció	0	133	-	0,5	-0,5	0,0
Química	0	787	-	2,9	-2,9	0,0
Sanitat	0	641	-	2,3	-2,3	0,0
Serveis socio-culturals i la comunitat	66	490	5,0	1,8	3,3	134,6
Tèxtil, confecció i pell	0	907	-	3,3	-3,3	0,0
Vidre i ceràmica	0	178	-	0,6	-0,6	0,0
Varis/sense assignar	276	1.775	21,1	6,4	14,7	155,5
Total	1.307	27.565	100,0	100,0	-	47,4

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Educació (Curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya, i del Cens de Població de 2001.

3.23.2 Baix Llobregat

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional	Llocs de treball	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)	Nº alumnes per cada 1.000 ocupats
Activitats agràries	124	2.266	0,9	1,1	-0,2	54,7
Activitats físiques i esportives	121	372	0,9	0,2	0,7	325,3
Activitats marítime pesqueres	0	48	-	0,0	0,0	0,0
Administració	2.503	38.060	18,5	18,5	-0,1	65,8
Arts Gràfiques	834	5.378	6,2	2,6	3,5	155,1
Arts plàstiques i disseny	18	3.408	0,1	1,7	-1,5	5,3
Comerç i màrqueting	624	31.282	4,6	15,2	-10,6	19,9
Comunicació, Imatge i so	63	1.055	0,5	0,5	0,0	59,7
Edificació i obra civil	841	11.057	6,2	5,4	0,8	76,1
Electricitat i Electrònica	970	8.909	7,2	4,3	2,8	108,9
Fabricació mecànica	574	35.926	4,2	17,5	-13,3	16,0
Fusta i moble	96	3.516	0,7	1,7	-1,0	27,3
Hoteleria i turisme	277	12.210	2,0	5,9	-3,9	22,7
Imatge personal	198	2.287	1,5	1,1	0,3	86,6
Indústries alimentàries	49	3.272	0,4	1,6	-1,2	15,0
Informàtica	836	4.119	6,2	2,0	4,2	203,0
Manteniment de vehicles autopropulsats	621	2.196	4,6	1,1	3,5	282,8
Manteniment i serveis a la producció	787	1.212	5,8	0,6	5,2	649,1
Química	179	10.019	1,3	4,9	-3,6	17,9
Sanitat	429	5.006	3,2	2,4	0,7	85,7
Serveis socio-culturals i la comunitat	392	4.200	2,9	2,0	0,8	93,3
Tèxtil, confecció i pell	53	4.020	0,4	2,0	-1,6	13,2
Vidre i ceràmica	0	916	-	0,4	-0,4	0,0
Varis/sense assignar	2.961	14.681	21,9	7,1	14,7	201,7
Total	13.550	205.416	100,0	100,0	-	66,0

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Educació (Curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya, i del Cens de Població de 2001.

3.23.3 Barcelonès

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional	Llocs de treball	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)	Nº alumnes per cada 1.000 ocupats
Activitats agràries	522	4.038	0,8	0,6	0,2	129,3
Activitats físiques i esportives	926	1.833	1,4	0,3	1,1	505,2
Activitats marítime pesqueres	34	520	0,1	0,1	0,0	65,4
Administració	7.909	166.567	12,2	26,5	-14,3	47,5
Arts Gràfiques	1.096	10.985	1,7	1,7	-0,1	99,8
Arts plàstiques i disseny	3.544	10.656	5,5	1,7	3,8	332,6
Comerç i màrqueting	1.750	113.664	2,7	18,1	-15,4	15,4
Comunicació, Imatge i so	1.791	4.842	2,8	0,8	2,0	369,9
Edificació i obra civil	1.742	29.017	2,7	4,6	-1,9	60,0
Electricitat i Electrònica	4.840	23.251	7,5	3,7	3,8	208,2
Fabricació mecànica	1.645	47.017	2,5	7,5	-4,9	35,0
Fusta i moble	413	7.405	0,6	1,2	-0,5	55,8
Hoteleria i turisme	2.138	52.233	3,3	8,3	-5,0	40,9
Imatge personal	1.646	8.804	2,5	1,4	1,1	187,0
Indústries alimentàries	308	5.486	0,5	0,9	-0,4	56,1
Informàtica	6.762	25.061	10,4	4,0	6,4	269,8
Manteniment de vehicles autopropulsats	2.097	5.237	3,2	0,8	2,4	400,4
Manteniment i serveis a la producció	1.771	2.270	2,7	0,4	2,4	780,2
Química	859	8.398	1,3	1,3	0,0	102,3
Sanitat	3.842	25.013	5,9	4,0	1,9	153,6
Serveis socio-culturals i la comunitat	3.683	19.633	5,7	3,1	2,6	187,6
Tèxtil, confecció i pell	307	10.574	0,5	1,7	-1,2	29,0
Vidre i ceràmica	91	1.567	0,1	0,2	-0,1	58,1
Varis/sense assignar	15.101	44.235	23,3	7,0	16,3	341,4
Total	64.817	628.306	100,0	100,0	-	103,2

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Educació (Curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya, i del Cens de Població de 2001.

3.23.4 Garraf

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional	Llocs de treball	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)	Nº alumnes per cada 1.000 ocupats
Activitats agràries	16	391	1,2	1,5	-0,3	40,9
Activitats físiques i esportives	14	45	1,1	0,2	0,9	314,6
Activitats marítime pesqueres	0	162	-	0,6	-0,6	0,0
Administració	207	4.542	15,6	17,4	-1,8	45,6
Arts Gràfiques	14	188	1,1	0,7	0,3	74,4
Arts plàstiques i disseny	108	378	8,2	1,4	6,7	286,1
Comerç i màrqueting	85	4.691	6,4	18,0	-11,6	18,1
Comunicació, Imatge i so	0	100	-	0,4	-0,4	0,0
Edificació i obra civil	53	2.332	4,0	8,9	-4,9	22,7
Electricitat i Electrònica	135	1.127	10,2	4,3	5,9	119,8
Fabricació mecànica	43	3.216	3,3	12,3	-9,1	13,4
Fusta i moble	8	544	0,6	2,1	-1,5	14,7
Hoteleria i turisme	189	2.788	14,3	10,7	3,6	67,8
Imatge personal	0	396	-	1,5	-1,5	0,0
Indústries alimentàries	13	286	1,0	1,1	-0,1	45,5
Informàtica	65	296	4,9	1,1	3,8	219,6
Manteniment de vehicles autopropulsats	68	333	5,1	1,3	3,9	204,5
Manteniment i serveis a la producció	65	81	4,9	0,3	4,6	805,5
Química	0	574	-	2,2	-2,2	0,0
Sanitat	46	798	3,5	3,1	0,4	57,6
Serveis socio-culturals i la comunitat	0	668	-	2,6	-2,6	0,0
Tèxtil, confecció i pell	0	389	-	1,5	-1,5	0,0
Vidre i ceràmica	0	76	-	0,3	-0,3	0,0
Varis/sense assignar	194	1.686	14,7	6,5	8,2	115,1
Total	1.323	26.083	100,0	100,0	-	50,7

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Educació (Curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya, i del Cens de Població de 2001.

3.23.5 Maresme

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional	Llocs de treball	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)	Nº alumnes per cada 1.000 ocupats
Activitats agràries	73	2.641	1,3	3,0	-1,7	27,6
Activitats físiques i esportives	64	201	1,1	0,2	0,9	318,4
Activitats marítimo pesqueres	17	283	0,3	0,3	0,0	60,1
Administració	1.021	14.730	18,3	16,7	1,6	69,3
Arts Gràfiques	27	1.172	0,5	1,3	-0,8	23,0
Arts plàstiques i disseny	8	1.583	0,1	1,8	-1,7	5,1
Comerç i màrqueting	135	14.690	2,4	16,6	-14,2	9,2
Comunicació, Imatge i so	0	356	-	0,4	-0,4	0,0
Edificació i obra civil	230	5.995	4,1	6,8	-2,7	38,4
Electricitat i Electrònica	492	3.622	8,8	4,1	4,7	135,9
Fabricació mecànica	83	8.389	1,5	9,5	-8,0	9,9
Fusta i moble	24	1.620	0,4	1,8	-1,4	14,8
Hoteleria i turisme	256	6.851	4,6	7,8	-3,2	37,4
Imatge personal	0	1.238	-	1,4	-1,4	0,0
Indústries alimentàries	16	1.344	0,3	1,5	-1,2	11,9
Informàtica	349	1.145	6,2	1,3	4,9	304,8
Manteniment de vehicles autopropulsats	121	840	2,2	1,0	1,2	144,0
Manteniment i serveis a la producció	59	269	1,1	0,3	0,8	219,7
Química	109	1.578	2,0	1,8	0,2	69,1
Sanitat	353	2.979	6,3	3,4	2,9	118,5
Serveis socio-culturals i la comunitat	497	2.189	8,9	2,5	6,4	227,0
Tèxtil, confecció i pell	102	8.923	1,8	10,1	-8,3	11,4
Vidre i ceràmica	0	475	-	0,5	-0,5	0,0
Varis/sense assignar	1.553	5.118	27,8	5,8	22,0	303,4
Total	5.589	88.229	100,0	100,0	-	63,3

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Educació (Curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya, i del Cens de Població de 2001.

3.23.6 Vallès Occidental

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional	Llocs de treball	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)	Nº alumnes per cada 1.000 ocupats
Activitats agràries	10	2.030	0,1	0,8	-0,8	4,9
Activitats físiques i esportives	127	443	0,9	0,2	0,7	287,0
Activitats marítime pesqueres	0	46	-	0,0	0,0	0,0
Administració	2.177	44.825	16,0	18,7	-2,7	48,6
Arts Gràfiques	261	5.946	1,9	2,5	-0,6	43,9
Arts plàstiques i disseny	491	4.509	3,6	1,9	1,7	108,9
Comerç i màrqueting	543	36.156	4,0	15,1	-11,1	15,0
Comunicació, Imatge i so	17	1.102	0,1	0,5	-0,3	15,4
Edificació i obra civil	320	12.998	2,4	5,4	-3,1	24,6
Electricitat i Electrònica	1.569	9.923	11,5	4,1	7,4	158,1
Fabricació mecànica	751	39.768	5,5	16,6	-11,1	18,9
Fusta i moble	67	4.642	0,5	1,9	-1,4	14,4
Hoteleria i turisme	130	12.523	1,0	5,2	-4,3	10,4
Imatge personal	310	2.654	2,3	1,1	1,2	116,8
Indústries alimentàries	65	4.102	0,5	1,7	-1,2	15,8
Informàtica	1.013	5.799	7,4	2,4	5,0	174,7
Manteniment de vehicles autopropulsats	620	1.842	4,6	0,8	3,8	336,7
Manteniment i serveis a la producció	451	1.396	3,3	0,6	2,7	323,2
Química	211	9.713	1,5	4,1	-2,5	21,7
Sanitat	683	6.418	5,0	2,7	2,3	106,4
Serveis socio-culturals i la comunitat	593	4.961	4,4	2,1	2,3	119,5
Tèxtil, confecció i pell	128	11.813	0,9	4,9	-4,0	10,8
Vidre i ceràmica	0	990	-	0,4	-0,4	0,0
Varis/sense assignar	3.076	14.886	22,6	6,2	16,4	206,6
Total	13.613	239.481	100,0	100,0	-	56,8

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Educació (Curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya, i del Cens de Població de 2001.

3.23.7 Vallès Oriental

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional	Llocs de treball	Alumnes de Formació Reglada i Ocupacional (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)	Nº alumnes per cada 1.000 ocupats
Activitats agràries	60	1.569	1,0	1,5	-0,4	38,2
Activitats físiques i esportives	96	190	1,6	0,2	1,4	506,6
Activitats marítime pesqueres	0	41	-	0,0	0,0	0,0
Administració	1.215	18.625	20,4	17,3	3,1	65,2
Arts Gràfiques	18	2.524	0,3	2,3	-2,0	7,1
Arts plàstiques i disseny	132	2.055	2,2	1,9	0,3	64,2
Comerç i màrqueting	135	15.494	2,3	14,4	-12,1	8,7
Comunicació, Imatge i so	0	389	-	0,4	-0,4	0,0
Edificació i obra civil	65	6.405	1,1	5,9	-4,8	10,1
Electricitat i Electrònica	568	4.281	9,5	4,0	5,6	132,7
Fabricació mecànica	475	18.780	8,0	17,4	-9,4	25,3
Fusta i moble	52	2.699	0,9	2,5	-1,6	19,3
Hoteleria i turisme	0	5.975	-	5,5	-5,5	0,0
Imatge personal	193	1.163	3,2	1,1	2,2	166,0
Indústries alimentàries	0	2.417	-	2,2	-2,2	0,0
Informàtica	352	1.382	5,9	1,3	4,6	254,7
Manteniment de vehicles autopropulsats	292	948	4,9	0,9	4,0	308,2
Manteniment i serveis a la producció	161	728	2,7	0,7	2,0	221,1
Química	180	6.449	3,0	6,0	-3,0	27,9
Sanitat	281	2.642	4,7	2,4	2,3	106,4
Serveis socio-culturals i la comunitat	390	2.170	6,5	2,0	4,5	179,8
Tèxtil, confecció i pell	0	3.390	-	3,1	-3,1	0,0
Vidre i ceràmica	0	509	-	0,5	-0,5	0,0
Varis/sense assignar	1.296	7.148	21,7	6,6	15,1	181,3
Total	5.961	107.969	100,0	100,0	-	55,2

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Educació (Curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya, i del Cens de Població de 2001.

3.24 Oferta (alumnes de FC) en relació a la demanda (llocs de treball) de qualificació per comarca i famílies professionals

3.24.1 Alt Penedès

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Continua	Llocs de treball	Alumnes de Formació Continua (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)
Activitats agràries	2	1.129	0,2	4,1	-3,9
Activitats físiques i esportives	0	43	-	0,2	-0,2
Activitats marítime pesqueres	1	8	0,1	0,0	0,1
Administració	74	4.832	7,4	17,5	-10,1
Arts Gràfiques	121	883	12,2	3,2	9,0
Arts plàstiques i disseny	19	356	1,9	1,3	0,6
Comerç i màrqueting	216	3.709	21,7	13,5	8,3
Comunicació, Imatge i so	0	78	-	0,3	-0,3
Edificació i obra civil	29	1.591	2,9	5,8	-2,9
Electricitat i Electrònica	27	1.017	2,7	3,7	-1,0
Fabricació mecànica	15	3.853	1,5	14,0	-12,5
Fusta i moble	0	569	-	2,1	-2,1
Hoteleria i turisme	8	1.533	0,8	5,6	-4,8
Imatge personal	0	321	-	1,2	-1,2
Indústries alimentàries	132	2.110	13,3	7,7	5,6
Informàtica	49	363	4,9	1,3	3,6
Manteniment de vehicles autopropulsats	42	259	4,2	0,9	3,3
Manteniment i serveis a la producció	42	133	4,2	0,5	3,7
Química	24	787	2,4	2,9	-0,4
Sanitat	41	641	4,1	2,3	1,8
Serveis socio-culturals i la comunitat	75	490	7,5	1,8	5,8
Textil, confecció i pell	10	907	1,0	3,3	-2,3
Vidre i ceràmica	0	178	-	0,6	-0,6
Varis/sense assignar	68	1.775	6,8	6,4	0,4
Total	995	27.565	100,0	100,0	-

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita per la Formació en el Empleo (Any 2002) i el Cens de Població de 2001.

3.24.2 Baix Llobregat

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Contínua	Llocs de treball	Alumnes de Formació Contínua (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)
Activitats agràries	4	2.266	0,0	1,1	-1,1
Activitats físiques i esportives	0	372	-	0,2	-0,2
Activitats marítimo pesqueres	18	48	0,2	0,0	0,1
Administració	656	38.060	6,0	18,5	-12,5
Arts Gràfiques	228	5.378	2,1	2,6	-0,5
Arts plàstiques i disseny	394	3.408	3,6	1,7	2,0
Comerç i màrqueting	2.256	31.282	20,7	15,2	5,5
Comunicació, Imatge i so	0	1.055	-	0,5	-0,5
Edificació i obra civil	311	11.057	2,9	5,4	-2,5
Electricitat i Electrònica	712	8.909	6,5	4,3	2,2
Fabricació mecànica	369	35.926	3,4	17,5	-14,1
Fusta i moble	2	3.516	0,0	1,7	-1,7
Hoteleria i turisme	71	12.210	0,7	5,9	-5,3
Imatge personal	0	2.287	-	1,1	-1,1
Indústries alimentàries	1.019	3.272	9,4	1,6	7,8
Informàtica	824	4.119	7,6	2,0	5,6
Manteniment de vehicles autopropulsats	480	2.196	4,4	1,1	3,3
Manteniment i serveis a la producció	529	1.212	4,9	0,6	4,3
Química	226	10.019	2,1	4,9	-2,8
Sanitat	633	5.006	5,8	2,4	3,4
Serveis socio-culturals i la comunitat	210	4.200	1,9	2,0	-0,1
Tèxtil, confecció i pell	7	4.020	0,1	2,0	-1,9
Vidre i ceràmica	0	916	-	0,4	-0,4
Varis/sense assignar	1.930	14.681	17,7	7,1	10,6
Total	10.879	205.416	100,0	100,0	-

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formación en el Empleo (Any 2002) i el Cens de Població de 2001.

3.24.3 Barcelonès

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Contínua	Llocs de treball	Alumnes de Formació Contínua (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)
Activitats agràries	62	4.038	0,2	0,6	-0,5
Activitats físiques i esportives	0	1.833	-	0,3	-0,3
Activitats marítime pesqueres	0	520	-	0,1	-0,1
Administració	4.139	166.567	10,9	26,5	-15,6
Arts Gràfiques	911	10.985	2,4	1,7	0,7
Arts plàstiques i disseny	645	10.656	1,7	1,7	0,0
Comerç i màrqueting	8.451	113.664	22,3	18,1	4,2
Comunicació, Imatge i so	0	4.842	-	0,8	-0,8
Edificació i obra civil	620	29.017	1,6	4,6	-3,0
Electricitat i Electrònica	499	23.251	1,3	3,7	-2,4
Fabricació mecànica	644	47.017	1,7	7,5	-5,8
Fusta i moble	0	7.405	-	1,2	-1,2
Hoteleria i turisme	823	52.233	2,2	8,3	-6,1
Imatge personal	0	8.804	-	1,4	-1,4
Indústries alimentàries	2.952	5.486	7,8	0,9	6,9
Informàtica	6.100	25.061	16,1	4,0	12,1
Manteniment de vehicles autopropulsats	707	5.237	1,9	0,8	1,0
Manteniment i serveis a la producció	1.134	2.270	3,0	0,4	2,6
Química	93	8.398	0,2	1,3	-1,1
Sanitat	1.641	25.013	4,3	4,0	0,3
Serveis socio-culturals i la comunitat	1.099	19.633	2,9	3,1	-0,2
Tèxtil, confecció i pell	68	10.574	0,2	1,7	-1,5
Vidre i ceràmica	0	1.567	-	0,2	-0,2
Varis/sense assignar	7.386	44.235	19,5	7,0	12,4
Total	37.974	628.306	100,0	100,0	-

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002) i el Cens de Població de 2001.

3.24.4 Garraf

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Contínua	Llocs de treball	Alumnes de Formació Contínua (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)
Activitats agràries	3	391	0,3	1,5	-1,2
Activitats físiques i esportives	0	45	-	0,2	-0,2
Activitats marítime pesqueres	0	162	-	0,6	-0,6
Administració	113	4.542	10,2	17,4	-7,3
Arts Gràfiques	20	188	1,8	0,7	1,1
Arts plàstiques i disseny	2	378	0,2	1,4	-1,3
Comerç i màrqueting	187	4.691	16,8	18,0	-1,2
Comunicació, Imatge i so	0	100	-	0,4	-0,4
Edificació i obra civil	38	2.332	3,4	8,9	-5,5
Electricitat i Electrònica	24	1.127	2,2	4,3	-2,2
Fabricació mecànica	3	3.216	0,3	12,3	-12,1
Fusta i moble	0	544	-	2,1	-2,1
Hoteleria i turisme	24	2.788	2,2	10,7	-8,5
Imatge personal	0	396	-	1,5	-1,5
Indústries alimentàries	152	286	13,7	1,1	12,6
Informàtica	109	296	9,8	1,1	8,7
Manteniment de vehicles autopropulsats	16	333	1,4	1,3	0,2
Manteniment i serveis a la producció	116	81	10,4	0,3	10,1
Química	3	574	0,3	2,2	-1,9
Sanitat	32	798	2,9	3,1	-0,2
Serveis socio-culturals i la comunitat	3	668	0,3	2,6	-2,3
Tèxtil, confecció i pell	0	389	-	1,5	-1,5
Vidre i ceràmica	0	76	-	0,3	-0,3
Varis/sense assignar	267	1.686	24,0	6,5	17,5
Total	1.112	26.083	100,0	100,0	-

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002) i el Cens de Població de 2001.

3.24.5 Maresme

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Contínua	Llocs de treball	Alumnes de Formació Contínua (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)
Activitats agràries	21	2.641	0,5	3,0	-2,5
Activitats físiques i esportives	0	201	-	0,2	-0,2
Activitats marítimo pesqueres	18	283	0,4	0,3	0,1
Administració	358	14.730	8,4	16,7	-8,3
Arts Gràfiques	65	1.172	1,5	1,3	0,2
Arts plàstiques i disseny	105	1.583	2,5	1,8	0,7
Comerç i màrqueting	899	14.690	21,1	16,6	4,4
Comunicació, Imatge i so	0	356	-	0,4	-0,4
Edificació i obra civil	112	5.995	2,6	6,8	-4,2
Electricitat i Electrònica	14	3.622	0,3	4,1	-3,8
Fabricació mecànica	74	8.389	1,7	9,5	-7,8
Fusta i moble	0	1.620	-	1,8	-1,8
Hoteleria i turisme	134	6.851	3,1	7,8	-4,6
Imatge personal	0	1.238	-	1,4	-1,4
Indústries alimentàries	1.022	1.344	23,9	1,5	22,4
Informàtica	509	1.145	11,9	1,3	10,6
Manteniment de vehicles autopropulsats	99	840	2,3	1,0	1,4
Manteniment i serveis a la producció	67	269	1,6	0,3	1,3
Química	4	1.578	0,1	1,8	-1,7
Sanitat	83	2.979	1,9	3,4	-1,4
Serveis socio-culturals i la comunitat	115	2.189	2,7	2,5	0,2
Tèxtil, confecció i pell	244	8.923	5,7	10,1	-4,4
Vidre i ceràmica	0	475	-	0,5	-0,5
Varis/sense assignar	326	5.118	7,6	5,8	1,8
Total	4.269	88.229	100,0	100,0	-

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002) i el Cens de Població de 2001.

3.24.6 Vallès Occidental

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Contínua	Llocs de treball	Alumnes de Formació Contínua (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)
Activitats agràries	80	2.030	0,6	0,8	-0,2
Activitats físiques i esportives	0	443	-	0,2	-0,2
Activitats marítimo pesqueres	3	46	0,0	0,0	0,0
Administració	835	44.825	6,4	18,7	-12,3
Arts Gràfiques	312	5.946	2,4	2,5	-0,1
Arts plàstiques i disseny	515	4.509	4,0	1,9	2,1
Comerç i màrqueting	2.688	36.156	20,7	15,1	5,6
Comunicació, Imatge i so	0	1.102	-	0,5	-0,5
Edificació i obra civil	450	12.998	3,5	5,4	-2,0
Electricitat i Electrònica	626	9.923	4,8	4,1	0,7
Fabricació mecànica	549	39.768	4,2	16,6	-12,4
Fusta i moble	0	4.642	-	1,9	-1,9
Hoteleria i turisme	52	12.523	0,4	5,2	-4,8
Imatge personal	0	2.654	-	1,1	-1,1
Indústries alimentàries	1.241	4.102	9,6	1,7	7,9
Informàtica	1.318	5.799	10,2	2,4	7,8
Manteniment de vehicles autopropulsats	344	1.842	2,7	0,8	1,9
Manteniment i serveis a la producció	973	1.396	7,5	0,6	6,9
Química	297	9.713	2,3	4,1	-1,8
Sanitat	561	6.418	4,3	2,7	1,7
Serveis socio-culturals i la comunitat	510	4.961	3,9	2,1	1,9
Tèxtil, confecció i pell	98	11.813	0,8	4,9	-4,2
Vidre i ceràmica	0	990	-	0,4	-0,4
Varis/sense assignar	1.504	14.886	11,6	6,2	5,4
Total	12.956	239.481	100,0	100,0	-

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002) i el Cens de Població de 2001.

3.24.7 Vallès Oriental

Famílies Professionals	Alumnes de Formació Contínua	Llocs de treball	Alumnes de Formació Contínua (%)	Llocs de treball (%)	Diferència Alumnes - Llocs de treball (p.p.)
Activitats agràries	54	1.569	1,1	1,5	-0,3
Activitats físiques i esportives	0	190	-	0,2	-0,2
Activitats marítimo pesqueres	9	41	0,2	0,0	0,1
Administració	288	18.625	6,0	17,3	-11,3
Arts Gràfiques	39	2.524	0,8	2,3	-1,5
Arts plàstiques i disseny	56	2.055	1,2	1,9	-0,7
Comerç i màrqueting	1.028	15.494	21,4	14,4	7,1
Comunicació, Imatge i so	0	389	-	0,4	-0,4
Edificació i obra civil	177	6.405	3,7	5,9	-2,2
Electricitat i Electrònica	274	4.281	5,7	4,0	1,7
Fabricació mecànica	166	18.780	3,5	17,4	-13,9
Fusta i moble	0	2.699	-	2,5	-2,5
Hoteleria i turisme	25	5.975	0,5	5,5	-5,0
Imatge personal	0	1.163	-	1,1	-1,1
Indústries alimentàries	650	2.417	13,5	2,2	11,3
Informàtica	286	1.382	6,0	1,3	4,7
Manteniment de vehicles autopropulsats	245	948	5,1	0,9	4,2
Manteniment i serveis a la producció	257	728	5,4	0,7	4,7
Química	223	6.449	4,6	6,0	-1,3
Sanitat	228	2.642	4,7	2,4	2,3
Serveis socio-culturals i la comunitat	133	2.170	2,8	2,0	0,8
Tèxtil, confecció i pell	29	3.390	0,6	3,1	-2,5
Vidre i ceràmica	0	509	-	0,5	-0,5
Varis/sense assignar	636	7.148	13,2	6,6	6,6
Total	4.803	107.969	100,0	100,0	-

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita para la Formació en el Empleo (Any 2002) i el Cens de Població de 2001.

3.25 Evolució de la Formació Professional Reglada per Famílies Professionals i comarques. Curs 1999-2000 i 2003-2004

Evolució curs 1999-2000 i 2003-2004															
	Alt Penedès		Baix Llobregat		Barcelonès		Garraf		Maresme		Vallès Occidental		Vallès Oriental		
	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	
Famílies Professionals															
Activitats agràries	-	-	30	-	33	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activitats físiques i esportives	-	-	91	303,3	521	223,6	-	-	38	-	15	18,1	37	108,8	-
Activitats marítimes pesqueres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administració	34	33,3	209	22,3	-2.159	-37,0	-9	-6,0	131	31,9	-451	-24,8	-305	-30,2	-
Arts Gràfiques	-	-	302	457,6	-32	-9,5	-	-	-	-	0	0,0	-	-	-
Arts plàstiques i disseny	26	113,0	-	-	-1.392	-30,3	37	52,1	-	-	126	36,0	58	78,4	-
Comerç i màrqueting	18	64,3	311	152,5	-12	-1,1	28	49,1	9	9,4	216	156,5	6	4,8	-
Comunicació, Imatge i so	-	-	-	-	670	80,8	-	-	-	-	-	-100,0	-	-	-
Edificació i obra civil	-	-	-82	-63,1	-53	-10,3	-6	-23,1	-29	-24,2	-571	-84,6	-73	-52,9	-
Electricitat i Electrònica	15	15,8	203	34,5	-1.085	-23,2	37	57,8	38	10,3	576	83,7	-57	-10,2	-
Fabricació mecànica	22	45,8	138	62,6	-107	-8,3	-18	-35,3	-3	-3,5	118	49,4	146	67,2	-
Fusta i moble	-	-	31	114,8	-241	-52,2	-	-	-	-	42	600,0	11	73,3	-
Hoteleria i turisme	-	-	73	-	614	90,0	83	78,3	71	77,2	33	-	-	-	-
Imatge personal	-	-	133	391,2	867	172,7	-	-	-	-	187	-	108	-	-
Indústries alimentàries	27	38,6	-34	-100,0	21	32,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Informàtica	38	165,2	337	401,2	1.524	129,2	10	27,8	107	115,1	179	63,7	-6	-2,3	-
Manteniment de vehicles autopropulsats	-	-	207	57,2	52	2,8	-	-	-9	-8,9	79	21,0	-10	-3,9	-
Manteniment i serveis a la producció	-31	-100,0	216	141,3	26	3,7	10	26,3	-2	-6,5	-66	-30,0	-9	-9,2	-
Química	-	-	100	126,6	-56	-6,7	-	-	31	39,7	84	66,1	-50	-23,0	-
Sanitat	-	-	185	86,9	402	13,0	16	53,3	63	25,1	26	4,5	41	18,0	-
Serveis socioculturals i la comunitat	-	-	76	53,1	55	2,6	-	-	21	9,0	185	132,1	-23	-8,9	-
Tèxtil, confecció i pell	-	-	-	-	-16	-15,1	-	-	-163	-99,4	-4	-100,0	-	-	-
Vidre i ceràmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Competències transversals: idiomes	-	-	1.457	411,6	780	5,0	223	-	573	-	669	22,1	242	-	-
Total	149	35,5	3.982	108,9	412	0,9	411	65,2	876	41,2	1.438	16,2	116	3,3	-

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya (cursos 1999-2000 i 2002-2003).

3.26 Evolució de la Formació Ocupacional per Famílies Professionals i comarques. Any 1999 i 2003

Evolució 1999 i 2003														
Famílies Professionals	Alt Penedès		Baix Llobregat		Barcelonès		Garraf		Maresme		Vallès Occidental		Vallès Oriental	
	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.
Activitats agràries	26	17,8	8	9,3	60	23,0	0	0,0	-35	-32,4	-93	-90,3	-40	-40,0
Activitats físiques i esportives	13	-	-166	-100,0	-439	-71,8	14	-	26	-	-16	-35,6	10	66,7
Activitats marítimes/pesqueres	-	-	-	-	18	112,5	-	-	4	30,8	-	-	-	-
Administració	-95	-48,5	-489	-26,5	-3.354	-44,2	-104	-61,5	-322	-40,2	-631	-43,8	-269	-34,5
Arts Gràfiques	-2	-11,1	-406	-46,6	-1.018	-56,3	14	-	-154	-85,1	-140	-45,9	-131	-87,9
Arts plàstiques i disseny	-	-	-284	-94,0	-1.055	-75,9	-16	-100,0	-60	-88,2	-150	-90,9	-30	-100,0
Comerç i màrqueting	-84	-100,0	-593	-84,5	-3.485	-84,9	-250	-100,0	-337	-91,8	-817	-81,2	-471	-99,2
Comunicació, imatge i so	-	-	47	293,8	40	15,9	-	-	-	-	-12	-41,4	-	-
Edificació i obra civil	-26	-100,0	-306	-27,8	-47	-3,5	2	6,5	97	231,0	9	4,1	-87	-100,0
Electricitat i Electrònica	-79	-100,0	-813	-82,0	-1.408	-53,2	-66	-66,0	-39	-31,7	-129	-29,7	-301	-82,2
Fabricació mecànica	31	182,4	13	6,4	-63	-11,8	10	-	-27	-100,0	-65	-14,2	-6	-5,0
Fusta i moble	-	-	24	171,4	40	26,3	8	-	13	118,2	-47	-72,3	-12	-31,6
Hoteleria i turisme	-80	-84,2	-81	-28,4	-1.625	-65,9	-42	-100,0	-7	-7,0	-179	-64,9	-63	-100,0
Imatge personal	-	-	-99	-76,2	-190	-40,7	-15	-100,0	-	-	-139	-53,1	-115	-57,5
Indústries alimentàries	-	-	-21	-30,0	-203	-47,8	-18	-58,1	16	-	34	109,7	-	-
Informàtica	31	-	93	28,9	1.881	86,4	4	26,7	112	302,7	296	115,2	97	-
Manteniment de vehicles autopropulsats	-	-	-84	-61,8	-865	-79,7	-56	-45,2	-70	-70,7	8	5,1	21	84,0
Manteniment i serveis a la producció	-32	-100,0	124	42,0	307	41,7	2	13,3	7	30,4	46	18,3	59	327,8
Química	-	-	-	-	-220	-74,3	-	-	-	-	-	-	-13	-48,1
Sanitat	-48	-100,0	-812	-96,3	-2.056	-85,3	-30	-100,0	-166	-81,0	-80	-50,6	-311	-95,4
Serveis socioculturals i la comunitat	33	100,0	-740	-81,1	-990	-40,1	-128	-100,0	110	82,7	-92	-25,6	-21	-11,9
Tèxtil, confecció i pell	-	-	3	6,0	-262	-54,7	-13	-100,0	28	38,4	-24	-15,8	-77	-100,0
Vidre i ceràmica	-	-	-	-	-45	-33,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	-203	-68,8	-3.421	-70,3	-18.594	-76,2	-91	-37,0	-474	-45,6	-2.714	-69,3	-1.504	-65,8
Varis / Sense assignar	185	203,3	1.524	106,1	5.090	50,8	78	67,2	1.168	303,4	1.757	133,2	895	223,2
Total	-330	-28,4	-6.478	-41,4	-28.462	-41,7	-697	-51,4	-110	-2,9	-3.178	-27,9	-2.367	-41,1

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya (anys 1999 i 2003).

3.27 Evolució de la Formació Contínua per Famílies Professionals i comarques. Any 1999 i 2002

Evolució 1999 i 2002															
	Alt Penedès		Baix Llobregat		Barcelonès		Garraf		Maresme		Vallès Occidental		Vallès Oriental		
	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	var. abs.	var. rel.	
Famílies Professionals															
Activitats agràries	-2	-50,0	3	300,0	19	44,2	0	0,0	21	-	72	900,0	54	-	
Activitats físiques i esportives	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Activitats marítimes pesqueres	1	-	13	260,0	-60	-100,0	-	-	18	-	3	-	9	-	
Administració	9	13,8	-255	-28,0	-315	-7,1	2	1,8	55	18,2	-856	-50,6	-239	-45,4	
Arts Gràfiques	118	3.933,3	-215	-48,5	-4	-0,4	18	900,0	59	983,3	57	22,4	-31	-44,3	
Arts plàstiques i disseny	7	58,3	173	78,3	137	27,0	-20	-90,9	69	191,7	139	37,0	-14	-20,0	
Comerc i màrqueting	-99	-31,4	-1.022	-31,2	-2.778	-24,7	-195	-51,0	-84	-8,5	-1.030	-27,7	-98	-8,7	
Comunicació, Imatge i so	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Edificació i obra civil	27	1.350,0	-154	-33,1	-83	-11,8	35	1.166,7	9	8,7	162	56,3	110	164,2	
Electricitat i Electrònica	-13	-32,5	207	41,0	206	70,3	-8	-25,0	-140	-90,9	246	64,7	174	174,0	
Fabricació mecànica	-8	-34,8	49	15,3	-550	-46,1	1	50,0	37	100,0	327	147,3	112	207,4	
Fusta i moble	-	-	1	100,0	-23	-100,0	-	-	-2	-100,0	-2	-100,0	-	-	
Hoteleria i turisme	-5	-38,5	-123	-63,4	-435	-34,6	-72	-75,0	11	8,9	-57	-52,3	-10	-28,6	
Imatge personal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indústries alimentàries	110	500,0	757	288,9	1.857	169,6	131	623,8	892	686,2	898	261,8	392	151,9	
Informàtica	13	36,1	435	111,8	2.758	82,5	57	109,6	377	285,6	210	19,0	64	28,8	
Manteniment de vehicles autopropulsats	-11	-20,8	-533	-52,6	-317	-31,0	11	220,0	-34	-25,6	17	5,2	-13	-5,0	
Manteniment i serveis a la producció	-40	-48,8	-1.094	-67,4	-710	-38,5	31	36,5	-111	-62,4	-394	-28,8	-360	-58,3	
Química	5	26,3	51	29,1	5	5,7	3	-	-48	-92,3	24	8,8	16	7,7	
Sanitat	-38	-48,1	-20	-3,1	-1.728	-51,3	-119	-78,8	-282	-77,3	-609	-52,1	-203	-47,1	
Serveis socioculturals i la comunitat	71	1.775,0	-200	-48,8	-213	-16,2	-147	-98,0	3	2,7	118	30,1	-12	-8,3	
Tèxtil, confecció i pell	-48	-82,8	-81	-92,0	-161	-70,3	-	-	16	7,0	-290	-74,7	-30	-50,8	
Vidre i ceràmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Competències transversals	-482	-25,6	-2.164	-13,5	-12.308	-22,4	225	16,3	-1.142	-21,3	-1.051	-5,3	-914	-11,0	
Varis / Sense assignar	15	28,3	623	47,7	781	11,8	55	25,9	-64	-16,4	293	24,2	178	38,9	
Total	-370	-13,4	-3.649	-12,6	-13.922	-14,7	8	0,3	-340	-3,8	-1.723	-6,1	-815	-6,3	

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades per la Fundació Tripartita per la Formació en el Empleo (anys 1999 i 2002).

4 ELS MUNICIPIS

4.1 Alumnat de formació reglada per famílies professionals i municipi de més de 50.000 habitants

Famílies Professionals	Vilanova del Penedès	Sf Feliu de Llobregat	Cornellà de Llobregat	El Prat de Llobregat	Sant Boi de Llobregat	Viladecans	Barcelona	Badalona	L'Hospitalet de Llobregat	Santa Coloma de Gramenet	Vilanova i la Geltrú	Mataró	Terrassa	Sabadell	Rubi	Sant Cugat del Vallès	Cerdanyola del Vallès	Granollers	Total	% total
Activitats agràries	0	0	0	0	0	0	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	0,31%
Activitats físiques i esportives	0	0	0	61	0	0	630	59	55	0	0	0	0	0	0	98	0	0	903	1,39%
Activitats marítimes/pesqueres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Administració	118	31	149	68	97	32	2.624	512	388	118	118	335	330	520	98	98	64	334	6.034	9,32%
Arts Gràfiques	0	0	135	0	0	0	305	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	536	0,83%
Arts plàstiques i disseny	49	0	0	0	0	0	2.545	334	330	0	108	0	127	167	99	83	0	0	3.842	5,93%
Comerç i màrqueting	25	0	0	146	93	74	904	72	137	0	85	53	149	134	0	0	69	63	2.004	3,09%
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0	0	0	1.499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.499	2,31%
Edificació i obra civil	0	0	0	0	0	0	340	0	102	18	20	65	0	65	0	39	0	32	681	1,05%
Electricitat i Electrònica	110	0	94	75	85	49	2.796	388	337	78	101	235	334	462	101	117	78	144	5.504	8,62%
Fabricació mecànica	70	0	92	0	139	0	841	90	175	70	33	83	128	168	0	61	134	0	2.084	3,22%
Fusta i moble	0	0	58	0	0	0	191	30	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	328	0,51%
Hoteleria i turisme	0	0	46	0	0	0	1.226	0	70	0	0	0	33	0	0	0	0	0	1.375	2,12%
Imatge personal	0	0	0	123	44	1.210	133	26	0	0	0	61	88	38	0	0	0	86	1.809	2,79%
Indústries alimentàries	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0,13%
Informàtica	61	33	183	22	50	0	2.131	203	227	82	46	117	171	215	0	0	0	238	3.779	5,84%
Manteniment de vehicles autopropulsats	0	0	81	137	53	64	1.568	136	100	62	0	46	72	241	66	0	0	87	2.713	4,19%
Manteniment i serveis a la producció	0	0	132	73	34	0	566	60	83	19	48	0	56	0	52	0	0	0	1.123	1,73%
Química	0	24	0	0	0	0	511	51	194	27	0	109	106	0	0	0	0	108	1.130	1,75%
Sanitat	0	0	238	0	0	160	2.491	232	455	247	46	207	159	381	0	65	0	210	4.891	7,55%
Serveis socioculturals i la comunitat	0	0	0	0	45	0	1.716	47	300	143	0	52	166	49	51	59	0	0	2.628	4,06%
Textil, confecció i pell	0	0	0	0	0	0	27	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0,14%
Vidre i ceràmica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Competències transversals: idiomes	0	0	0	314	0	0	12.579	415	2.296	1.094	223	573	1.677	1.784	0	238	0	242	21.435	33,10%
Total	433	88	1.208	896	719	423	36.907	2.762	5.275	2.021	828	1.875	3.569	4.419	505	797	272	1.678	64.755	100%

Font: CIEM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (Curs 2003-2004).

4.2 Alumnat de formació ocupacional per famílies professionals i municipi de més de 50.000 habitants

Família Professional	Vilafraanca del Penedès	St Feliu de Llobregat	Comenils de Llobregat	El Prat de Llobregat	Sant Bot de Llobregat	Viladecans	Barcelona	Badajona	L'Hospitalet de Llobregat	Sant Coloma de Gramenet	Vilanova i la Geltrú	llescob	Terrassa	Subadell	Rubi	Sant Cugat del Vallès	Cerdanyola del Vallès	Granollers	Total	% total
Activitats agrícoles	107	16	17	0	35	25	321	0	0	0	16	0	10	0	0	0	0	0	548	0,97%
Activitats Esports i esportives	13	0	0	0	0	0	155	0	17	0	14	26	0	0	0	14	0	12	251	0,44%
Activitats marítimespequeseres	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	51	0,09%
Administració	101	87	175	33	222	102	3.487	191	420	106	33	244	306	350	14	15	112	348	6.356	11,22%
Arts Gràfiques	16	14	59	0	20	0	791	0	0	0	14	0	14	72	0	16	63	18	1.087	1,94%
Arts plàstiques i disseny	0	0	18	0	0	0	274	0	13	15	0	0	0	15	0	0	0	0	335	0,59%
Comerç i màrqueting	0	0	12	33	0	0	506	28	73	14	0	16	60	97	15	0	0	4	858	1,51%
Comunicació, Imatge i so	0	0	15	0	16	0	292	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	340	0,60%
Educació i altra civíl	0	11	685	0	35	29	932	176	146	28	25	67	70	67	0	17	8	0	2.296	4,05%
Electricitat i Electrònica	0	9	54	17	8	16	866	162	181	33	26	40	81	113	51	9	24	35	1.725	3,04%
Fabricació mecànica	35	28	101	16	0	0	293	32	117	27	10	0	48	166	48	0	64	44	1.029	1,82%
Fusta i moble	0	0	14	0	16	8	192	0	0	0	0	0	10	0	0	0	8	0	248	0,44%
Hoteles i turisme	15	27	14	0	0	14	687	16	112	27	0	62	38	15	0	25	0	0	1.052	1,86%
Imatge personal	0	0	15	0	0	0	241	0	0	36	0	0	59	33	31	0	0	85	500	0,88%
Indústries alimentàries	0	14	0	0	0	0	222	0	0	0	13	16	0	65	0	0	0	0	330	0,58%
Informàtica	31	43	125	15	127	17	3.792	189	157	0	19	110	208	262	0	15	51	97	5.178	9,14%
Manteniment de vehicles autopropulsats	0	0	0	0	0	0	175	0	31	14	68	15	97	46	0	0	0	46	484	0,87%
Manteniment i serveis a la producció	0	0	185	66	0	0	948	17	65	0	17	30	92	52	16	0	108	48	1.652	2,92%
Química	0	0	0	0	0	0	64	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	90	0,16%
Sanitat	0	0	0	0	31	0	322	17	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	483	0,83%
Serveis socioculturals i la comunitat	66	0	32	0	31	34	1.354	105	0	18	0	134	92	56	18	19	36	61	2.056	3,63%
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0	0	0	189	0	18	0	0	101	0	64	0	0	0	0	482	0,71%
Vídeo i ceràmica	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0,16%
Competències transversals	92	29	251	65	244	192	4.961	154	590	79	95	306	535	350	81	0	36	471	8.591	15,16%
Variós/ sense assignar	170	143	375	235	280	124	13.688	385	839	207	36	1.049	1.462	483	289	95	184	707	20.632	36,41%
Total	646	421	2.147	488	1.866	669	34.878	1.384	2.779	615	386	2.272	3.244	2.328	543	225	754	1.990	56.670	100%

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

4.3 Centres de formació reglada i ocupacional per municipi

4.3.1 Alt Penedès

Municipi	FR	FO	Total
Castellví de la Marca		2	2
Gelida		1	1
Granada, La		1	1
Sant Martí Sarroca		2	2
Sant Sadurní d'Anoia	2	1	3
Vilafraanca del Penedès	5	9	14
Total Alt Penedès	7	16	23

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

4.3.2 Baix Llobregat

Municipi	FR	FO	Total
Abdera		2	2
Begues		1	1
Castelldefels	2	10	12
Castellví de Rosanes		1	1
Corbera de Llobregat		2	2
Comellà de Llobregat	3	21	24
Espareguera		1	1
Esplugues de Llobregat	4	9	13
Gavà	2	5	7
Martorell	3	7	10
Molins de Rei	1	5	6
Olesa de Montserrat	1	3	4
Palma de Cervelló, La		1	1
Papiol, El		1	1
Prat de Llobregat, El	4	4	8
Sant Andreu de la Barca	1	3	4
Sant Boi de Llobregat	2	9	11
Sant Feliu de Llobregat	1	5	6
Sant Joan Despí	1	3	4
Sant Just Desvem	1	4	5
Sant Vicenç dels Horts	2	5	7
Torrelles de Llobregat		2	2
Vallirana		1	1
Viladecans	4	4	8
Total Baix Llobregat	32	109	141

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

4.3.3 Barcelonès

Municipi	FR	FO	Total
Badalona	17	26	43
Barcelona	112	308	420
Hospitalet de Llobregat, L'	16	35	51
Sant Adrià de Besòs	4	5	9
Santa Coloma de Gramenet	5	10	15
Total Barcelonès	154	394	538

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

4.3.4 Garraf

Municipi	FR	FO	Total
Sant Pere de Ribes	1	3	4
Sitges	1	2	3
Vilanova i la Geltrú	5	8	13
Total Garraf	7	13	20

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

4.3.5 Maresme

Municipi	FR	FO	Total
Ajella		1	1
Arenys de Mar	1	3	4
Arenys de Munt		1	1
Argentona		2	2
Cabrera de Mar		1	1
Cabrils		1	1
Calella	2	4	6
Canet de Mar	1	2	3
Malgrat de Mar	1	1	2
Masnou, El	2	3	5
Mataró	6	28	34
Montgat		1	1
Pineda de Mar	1	3	4
Premià de Dalt		1	1
Premià de Mar	2	4	6
Sant Pol de Mar		1	1
Teià		1	1
Tordera	1	1	2
Vilassar de Dalt		3	3
Vilassar de Mar	1	2	3
Total Maresme	18	64	82

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

4.3.6 Vallès Occidental

Municipi	FR	FO	Total
Badia del Vallès	1	1	2
Barberà del Vallès	1	4	5
Castellar del Vallès	1	1	2
Castellbisbal		2	2
Cerdanyola del Vallès	1	11	12
Montcada i Reixac	1	6	7
Palau-solità i Plegamans	1	1	2
Polinyà		2	2
Ripollet	1	3	4
Rubí	4	8	12
Sabadell	12	33	45
Sant Cugat del Vallès	6	10	16
Sant Quirze del Vallès		1	1
Santa Perpètua de Mogoda	1	2	3
Sentmenat	1	2	3
Terrassa	12	32	44
Total Vallès Occidental	43	119	162

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

4.3.7 Vallès Oriental

Municipi	FR	FO	Total
Caldes de Montbui	1	4	5
Canovelles		2	2
Cardedeu		3	3
Franqueses del Vallès, Les		2	2
Gamiga, La	3	2	5
Granollers	6	20	26
Llagosta, La	1	1	2
Ugè de l'Amunt		3	3
Ugè de Vall		1	1
Ullastret del Vallès	1	2	3
Mollet del Vallès	4	7	11
Montmeló	1	4	5
Parets del Vallès	1	2	3
Sant Celoni	1	1	2
Santa Eulàlia de Ronçana	1		1
Total Vallès Oriental	20	54	74

Font: CIREM, elaboració pròpia a partir de dades facilitades pel Departament d'Educació (curs 2003-2004) i pel Departament de Treball i Indústria (any 2003).

4.4 Perfil d'indicadors de cada municipi respecte al total de la Regió Metropolitana de Barcelona

4.4.1 Metodologia i interpretació dels perfils d'indicadors

Els perfils d'indicadors municipals permeten la comparació del pes de cada un dels factors (o indicadors) estudiats en la RMB respecte al pes que té la població del municipi en qüestió en la RMB. Així podem observar, per un determinat municipi i un determinat indicador, si aquest té una desviació positiva o negativa respecte la proporció de població que aporta a la RMB. Si no hi haguessin desviacions al llarg dels municipis de la RMB, la proporció de cada indicador hauria de ser igual a la proporció de població del municipi respecte la RMB, mentre que si un determinat indicador presenta una proporció menor o major a la de la seva població, això ens estarà indicant una desigualtat en la distribució de l'indicador en la RMB, i més concretament, si la desviació és negativa indicarà una “mancaça” de l'indicador en el municipi i si és positiva un “excedent” de l'indicador en el municipi, en relació a la seva població.

La fórmula de mesurar aquesta desviació ve donada per la següent expressió:

$$D_i = \frac{\% f_i - \% P}{\% f_i + \% P}$$

on:

$\% f_i$ és el percentatge de l'indicador i que aporta el municipi a la RMB.

$\% P$ és el percentatge de població que aporta el municipi a la RMB.

Consideracions

Quan un indicador concret val 0, aleshores la seva desviació valdrà -1 , significat això senzillament l'absència d'aquell indicador en el municipi en qüestió.

Cal tenir en compte també “el sentit” dels indicadors, és a dir, la connotació de cada un per una correcta interpretació, ja que per exemple, la població ocupada té una connotació positiva (com més alta millor), i per tant, desviacions negatives són “dolentes” (sota representació d'ocupats al municipi respecte al pes de la seva població) i a l'inrevés, però en canvi, la població aturada té una connotació negativa

(com menys millor), i per tant, desviacions negatives d'aquest indicador són "bones" (sota representació d'aturats al municipi respecte al pes de la seva població en la RMB), i a l'inrevés.

En els gràfics que es presenten a continuació s'ha inclòs també les desviacions de la FPR i de la FO per cadascuna de les especialitzacions (Famílies Professionals) i per cada municipi, per així poder determinar amb més exactitud la causa de dites desviacions.

D'altra banda, també cal tenir present que aquelles especialitzacions d'aquells municipis sense presència d'alumnat total ja no s'han inclòs al gràfic, per tal de facilitar-ne la seva interpretació i evitar distorsions visuals.

Indicadors utilitzats

Els indicadors considerats per la construcció dels perfils municipals es divideixen en quatre grans dimensions: gènere, tipus de formació, especialització i població. Concretament per cada dimensió s'han considerat els indicadors que es presenten en la següent taula.

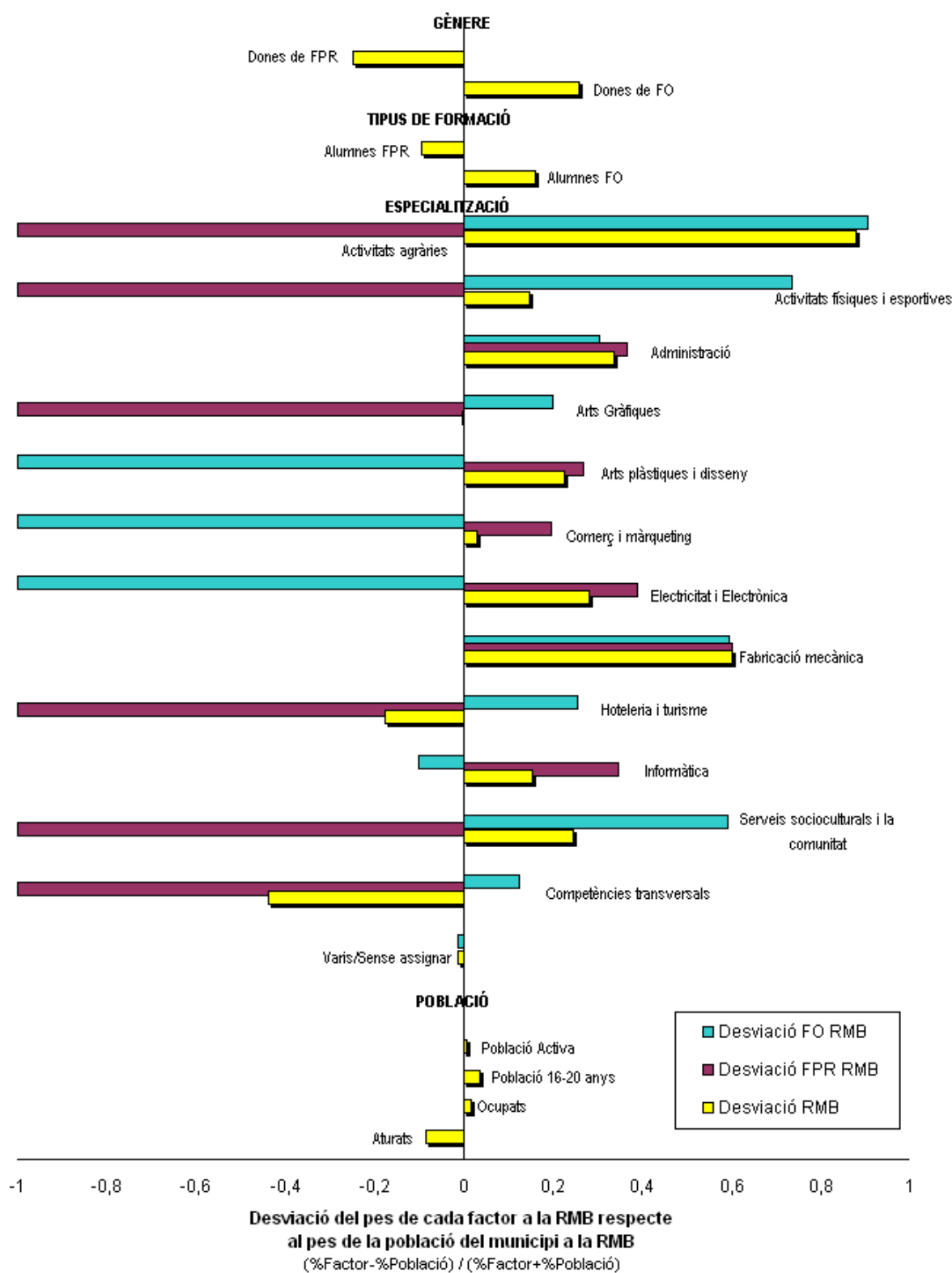
Taula 1. Indicadors utilitzats en la construcció dels perfils municipals

GÈNERE
Dones FPR
Dones FO
TIPUS DE FORMACIÓ
Alumnes FPR
Alumnes FO
ESPECIALITZACIÓ
Activitats agràries
Activitats físiques i esportives
Activitats maritimopesqueres
Administració
Arts Gràfiques
Arts plàstiques i disseny
Comerç i màrqueting
Comunicació, Imatge i so
Edificació i obra civil
Electricitat i Electronica
Fabricació mecànica
Fusta i moble
Hoteleria i turisme
Imatge personal
Indústries alimentàries
Informàtica
Manteniment de vehicles autopropulsats
Manteniment i serveis a la producció
Química
Sanitat
Serveis socioculturals i la comunitat
Tèxtil, confecció i pell
Vidre i ceràmica
Competències transversals
Varis/Sense assignar
POBLACIÓ
Població Total
Població Activa
Població 16-20 anys
Ocupats
Aturats

4.4.2 Vilafranca del Penedès

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		161			0,43			-0,2472			72,52			0,3054	
Dones FO		431			1,20			0,2570			87,78			0,3893	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		433			0,59			-0,0935			76,10			0,3271	
Alumnes FO		646			0,98			0,1599			77,83			0,3371	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	107	0	107	10,95	0,00	14,34	0,8780	-1,0000	0,9054	62,21	-	62,21	0,2343	-	0,2343
Activitats físiques i esportives	13	0	13	0,96	0,00	4,66	0,1460	-1,0000	0,7350	100,00	-	100,00	0,4431	-	0,4431
Activitats marítimes/pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	219	118	101	1,43	1,53	1,34	0,3367	0,3648	0,3053	92,41	86,76	100,00	0,4108	0,3843	0,4431
Arts Gràfiques	16	0	16	0,71	0,00	1,07	-0,0040	-1,0000	0,2005	100,00	-	100,00	0,4431	-	0,4431
Arts plàstiques i disseny	49	49	0	1,13	1,23	0,00	0,2256	0,2680	-1,0000	100,00	100,00	-	0,4431	0,4431	-
Comerç i màrqueting	25	25	0	0,75	1,06	0,00	0,0285	0,1952	-1,0000	54,35	54,35	-	0,1696	0,1696	-
Comunicació, Imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Edificació i obra civil	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Electricitat i Electrònica	110	110	0	1,27	1,62	0,00	0,2805	0,3903	-1,0000	100,00	100,00	-	0,4431	0,4431	-
Fabricació mecànica	105	70	35	2,85	2,87	2,80	0,5999	0,6027	0,5944	88,98	100,00	72,92	0,3950	0,4431	0,3079
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Hoteleria i turisme	15	0	15	0,50	0,00	1,20	-0,1755	-1,0000	0,2550	100,00	-	100,00	0,4431	-	0,4431
Imatge personal	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Informàtica	92	61	31	0,97	1,47	0,58	0,1544	0,3478	-0,0999	100,00	100,00	100,00	0,4431	0,4431	0,4431
Manteniment de vehicles autopropulsats	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Manteniment i serveis a la producció	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Sanitat	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Serveis socioculturals i la comunitat	66	0	66	1,17	0,00	2,77	0,2452	-1,0000	0,5913	100,00	-	100,00	0,4431	-	0,4431
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	92	0	92	0,28	0,00	0,92	-0,4367	-1,0000	0,1257	100,00	-	100,00	0,4431	-	0,4431
Vanis/Sense assignar	170	0	170	0,70	-	0,70	-0,0118	-	-0,0118	61,59	-	61,59	0,2296	-	0,2296
POBLACIÓ															
Població Total		31.248			0,71			0,0000			38,59			0,0000	
Població Activa		15.746			0,72			0,0051			39,32			0,0094	
Població 16-20 anys		1.920			0,76			0,0343			40,09			0,0191	
Ocupats		14.318			0,73			0,0149			39,00			0,0052	
Aturats		1.428			0,60			-0,0838			42,90			0,0529	
ALTRES INDICADORS MUNICIPALS															
	Valor														
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	37,18														
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	66,72														
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	40,13														
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	59,87														
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	67,03														
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	6,85														
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	22,55														
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	45,24														
Notes:															
1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO															
2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004															
3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003															
4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001															
Fonts:															
CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.															

Vilafranca del Penedès



4.4.3 Cornellà de Llobregat

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		457			1,22			-0,1930			12,77			0,0503	
Dones FO		713			1,99			0,0447			14,76			0,1225	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		1.208			1,65			-0,0506			15,81			0,1561	
Alumnes FO		2.147			3,27			0,2636			23,42			0,3397	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	17	0	17	1,74	0,00	2,28	-0,0229	-1,0000	0,1115	13,71	0,00	18,09	0,0858	-1,0000	0,2208
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Activitats marítimespesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	324	149	175	2,12	1,93	2,32	0,0761	0,0291	0,1197	12,94	13,01	12,89	0,0572	0,0599	0,0550
Arts Gràfiques	194	135	59	8,56	17,56	3,94	0,6491	0,8120	0,3679	23,26	36,68	12,66	0,3367	0,5213	0,0462
Arts plàstiques i disseny	18	0	18	0,41	0,00	4,79	-0,6296	-1,0000	0,4487	100,00	-	100,00	0,7930	-	0,7930
Comerç i màrqueting	12	0	12	0,36	0,00	1,26	-0,6687	-1,0000	-0,1826	1,92	0,00	11,01	-0,7144	-1,0000	-0,0237
Comunicació, Imatge i so	15	0	15	0,80	0,00	4,03	-0,3898	-1,0000	0,3776	23,81	-	23,81	0,3470	-	0,3470
Edificació i obra civil	685	0	685	21,07	0,00	27,81	0,0406	-1,0000	0,8771	81,45	0,00	86,38	0,7518	-1,0000	0,7642
Electricitat i Electrònica	148	94	54	1,70	1,39	2,83	-0,0333	-0,1355	0,2170	15,26	11,87	30,34	0,1386	0,0139	0,4488
Fabricació mecànica	193	92	101	5,23	3,77	8,07	0,4835	0,3488	0,6319	33,62	25,77	46,54	0,4889	0,3813	0,6026
Fusta i moble	72	58	14	10,91	16,38	4,58	0,7138	0,7999	0,4304	75,00	100,00	36,84	0,7332	0,7930	0,5229
Hoteleria i turisme	60	46	14	2,00	2,62	1,12	0,0458	0,1802	-0,2389	21,66	63,01	6,86	0,3047	0,6904	-0,2543
Imatge personal	15	0	15	0,64	0,00	2,91	-0,4806	-1,0000	0,2295	7,58	0,00	48,39	-0,2075	-1,0000	0,6148
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Informàtica	308	183	125	3,25	4,41	2,35	0,2620	0,4156	0,1264	36,84	43,47	30,12	0,5229	0,5803	0,4459
Manteniment de vehicles autopropulsats	81	81	0	2,12	2,50	0,00	0,0759	0,1570	-1,0000	13,04	14,24	0,00	0,0610	0,1045	-1,0000
Manteniment i serveis a la producció	317	132	185	9,62	9,36	9,82	0,6817	0,6740	0,6872	40,28	35,87	44,15	0,5545	0,5131	0,5855
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Sanitat	238	238	0	4,22	4,65	0,00	0,3974	0,4371	-1,0000	55,48	59,80	0,00	0,6555	0,6764	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	32	0	32	0,57	0,00	1,34	-0,5238	-1,0000	-0,1511	8,16	0,00	18,50	-0,1715	-1,0000	0,2315
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	251	0	251	0,76	0,00	2,50	-0,4105	-1,0000	0,1570	7,71	0,00	17,37	-0,1991	-1,0000	0,2016
Vanis/Sense assignar	375	0	375	1,53	-	1,53	-0,0860	-	-0,0860	12,66	-	12,66	0,0463	-	0,0463
POBLACIÓ															
Població Total		79.979			1,82			0,0000			11,54			0,0000	
Població Activa		40.017			1,83			0,0016			11,21			-0,0145	
Població 16-20 anys		4.355			1,73			-0,0260			10,28			-0,0577	
Ocupats		35.305			1,81			-0,0037			11,06			-0,0213	
Aturats		4.712			1,99			0,0430			12,50			0,0400	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	37,83
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	33,21
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	36,01
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	63,99
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	56,26
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	8,38
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	27,74
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	45,56

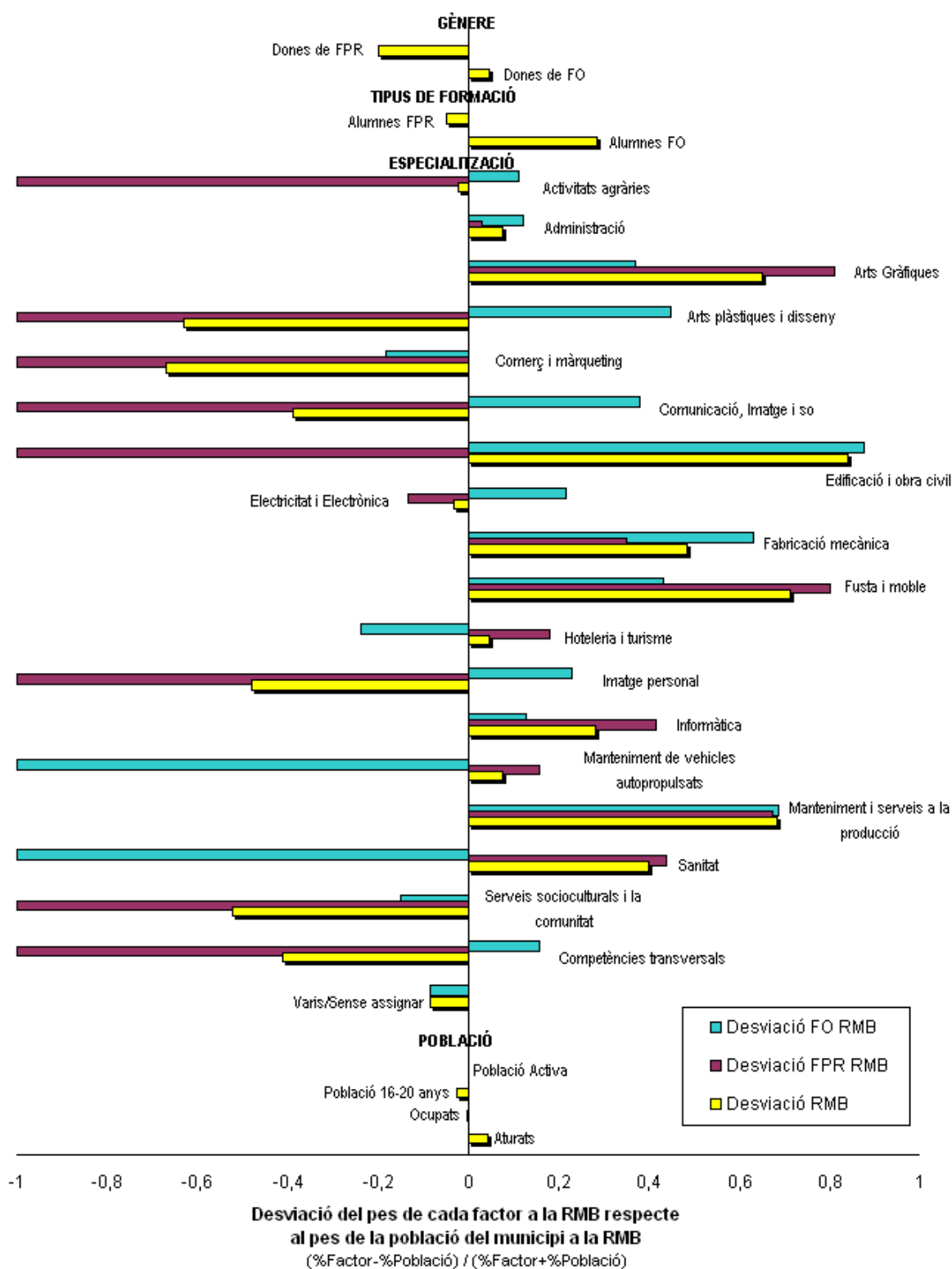
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Cornellà de Llobregat



Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4. 1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.4 El Prat de Llobregat

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		372			0,99			-0,1730			10,39			0,0761	
Dones FO		316			0,88			-0,2292			6,54			-0,1538	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		896			1,22			-0,0712			11,73			0,1360	
Alumnes FO		480			0,73			-0,3171			5,24			-0,2603	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats físiques i esportives	61	61	0	4,48	5,64	0,00	0,5219	0,6003	-1,0000	50,41	50,41	-	0,6993	0,6993	-
Activitats marítimes pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	101	68	33	0,66	0,88	0,44	-0,3607	-0,2301	-0,5263	4,04	5,94	2,43	-0,3771	-0,2007	-0,5719
Arts Gràfiques	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Arts plàstiques i disseny	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Comerç i màrqueting	179	146	33	5,39	6,17	3,46	0,5060	0,6206	0,4218	28,69	28,35	30,28	0,5255	0,5213	0,5448
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Edificació i obra civil	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Electricitat i Electrònica	92	75	17	1,06	1,11	0,89	-0,1413	-0,1198	-0,2246	9,48	9,47	9,55	0,0306	0,0298	0,0340
Fabricació mecànica	16	0	16	0,43	0,00	1,28	-0,5290	-1,0000	-0,0480	2,79	0,00	7,37	-0,5239	-1,0000	-0,0950
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Hoteleria i turisme	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Imatge personal	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Informàtica	37	22	15	0,39	0,53	0,28	-0,5655	-0,4527	-0,6664	4,43	5,23	3,61	-0,3368	-0,2613	-0,4234
Manteniment de vehicles autopropulsats	137	137	0	3,59	4,23	0,00	0,4363	0,5004	-1,0000	22,06	24,08	0,00	0,4241	0,4593	-1,0000
Manteniment i serveis a la producció	139	73	66	4,22	5,17	3,51	0,4996	0,5721	0,4269	17,66	19,84	15,75	0,3288	0,3795	0,2768
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Sanitat	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Vídre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	379	314	65	1,15	1,37	0,65	-0,1011	-0,0140	-0,3700	11,64	17,34	4,50	0,1322	0,3205	-0,3296
Vanis/Sense assignar	235	0	235	0,96	-	0,96	-0,1898	-	-0,1898	7,94	-	7,94	-0,0584	-	-0,0584
POBLACIÓ															
Població Total		61.818			1,41			0,0000			8,92			0,0000	
Població Activa		31.649			1,45			0,0130			8,87			-0,0030	
Població 16-20 anys		4.166			1,65			0,0304			9,84			0,0488	
Ocupats		27.735			1,42			0,0044			8,69			-0,0132	
Aturats		3.914			1,65			0,0798			10,39			0,0759	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	41,52
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	65,83
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	65,12
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	34,88
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	186,67
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	4,35
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	21,51
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	12,26

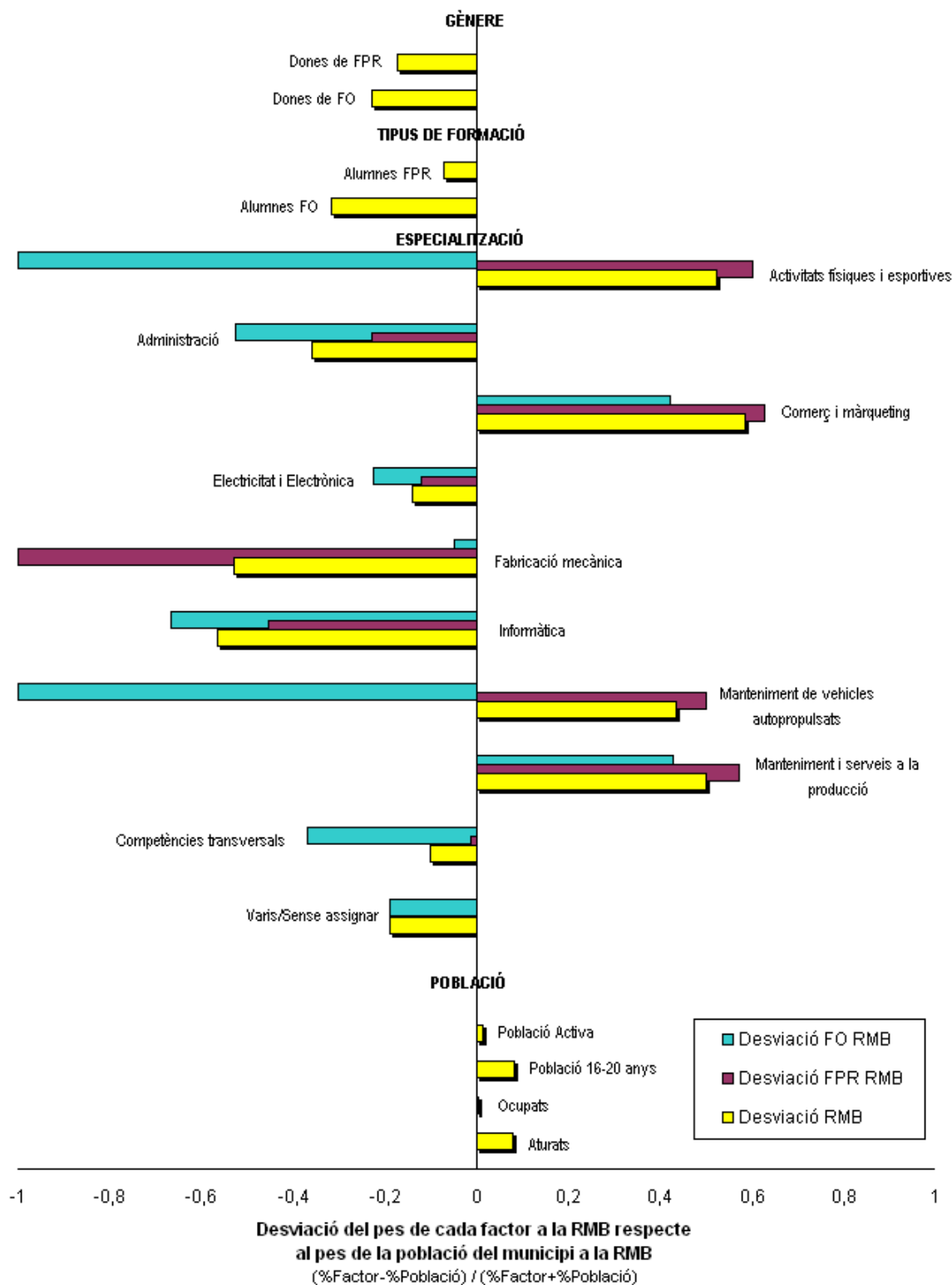
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

El Prat de Llobregat



4.4.5 Sant Boi de Llobregat

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		333			0,89			-0,3374			9,30			-0,0998	
Dones FO		631			1,76			-0,0086			13,07			0,0697	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		719			0,98			-0,2934			9,41			-0,0939	
Alumnes FO		1.066			1,62			-0,0504			11,63			0,0115	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	36	0	36	3,68	0,00	4,83	0,3452	-1,0000	0,4581	29,03	0,00	38,30	0,4374	-1,0000	0,5424
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Activitats marítimes pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	319	97	222	2,09	1,26	2,94	0,0762	-0,1759	0,2422	12,74	8,47	16,35	0,0573	-0,1458	0,1799
Arts Gràfiques	20	0	20	0,88	0,00	1,34	-0,3404	-1,0000	-0,1462	2,40	0,00	4,29	-0,6515	-1,0000	-0,4517
Arts plàstiques i disseny	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Comerç i màrqueting	93	93	0	2,80	3,93	0,00	0,2196	0,3736	-1,0000	14,90	18,06	0,00	0,1348	0,2275	-1,0000
Comunicació, imatge i so	16	0	16	0,86	0,00	4,30	-0,3543	-1,0000	0,4115	25,40	-	25,40	0,3817	-	0,3817
Edificació i obra civil	35	0	35	1,08	0,00	1,42	-0,2498	-1,0000	-0,1158	4,16	0,00	4,41	-0,4639	-1,0000	-0,4405
Electricitat i Electrònica	93	85	8	1,07	1,25	0,42	-0,2522	-0,1769	-0,6209	9,59	10,73	4,49	-0,0848	-0,0286	-0,4332
Fabricació mecànica	139	139	0	3,77	5,70	0,00	0,3550	0,5214	-1,0000	24,22	38,94	0,00	0,3612	0,5482	-1,0000
Fusta i moble	16	0	16	2,42	0,00	5,23	0,1496	-1,0000	0,4892	16,67	0,00	42,11	0,1892	-1,0000	0,5749
Hoteleria i turisme	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Imatge personal	123	123	0	5,24	6,72	0,00	0,4901	0,5786	-1,0000	62,12	73,65	0,00	0,6907	0,7327	-1,0000
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Informàtica	177	50	127	1,87	1,21	2,39	0,0207	-0,1960	0,1419	21,17	11,88	30,60	0,3015	0,0221	0,4584
Manteniment de vehicles autopropulsats	53	53	0	1,39	1,64	0,00	-0,1275	-0,0460	-1,0000	8,53	9,31	0,00	-0,1422	-0,0991	-1,0000
Manteniment i serveis a la producció	34	34	0	1,03	2,41	0,00	-0,2694	0,1466	-1,0000	4,32	9,24	0,00	-0,4491	-0,1031	-1,0000
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Sanitat	31	0	31	0,55	0,00	6,01	-0,5304	-1,0000	0,5402	7,23	0,00	100,00	-0,2226	-1,0000	0,7959
Serveis socioculturals i la comunitat	76	45	31	1,35	1,39	1,30	-0,1403	-0,1270	-0,1590	19,39	20,55	17,92	0,2609	0,2878	0,2239
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Vídre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	244	0	244	0,74	0,00	2,43	-0,4158	-1,0000	0,1508	7,49	0,00	16,89	-0,2052	-1,0000	0,1955
Vanis/Sense assignar	280	0	280	1,14	-	1,14	-0,2207	-	-0,2207	9,46	-	9,46	-0,0916	-	-0,0916
POBLACIÓ															
Població Total		78.738			1,79			0,0000			11,36			0,0000	
Població Activa		38.914			1,78			-0,0046			10,90			-0,0206	
Població 16-20 anys		5.248			2,08			0,0749			12,39			0,0433	
Ocupats		34.167			1,75			-0,0123			10,70			-0,0298	
Aturats		4.747			2,00			0,0545			12,60			0,0515	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	46,31
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	59,19
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	40,28
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	59,72
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	67,45
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	4,59
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	13,70
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	22,46

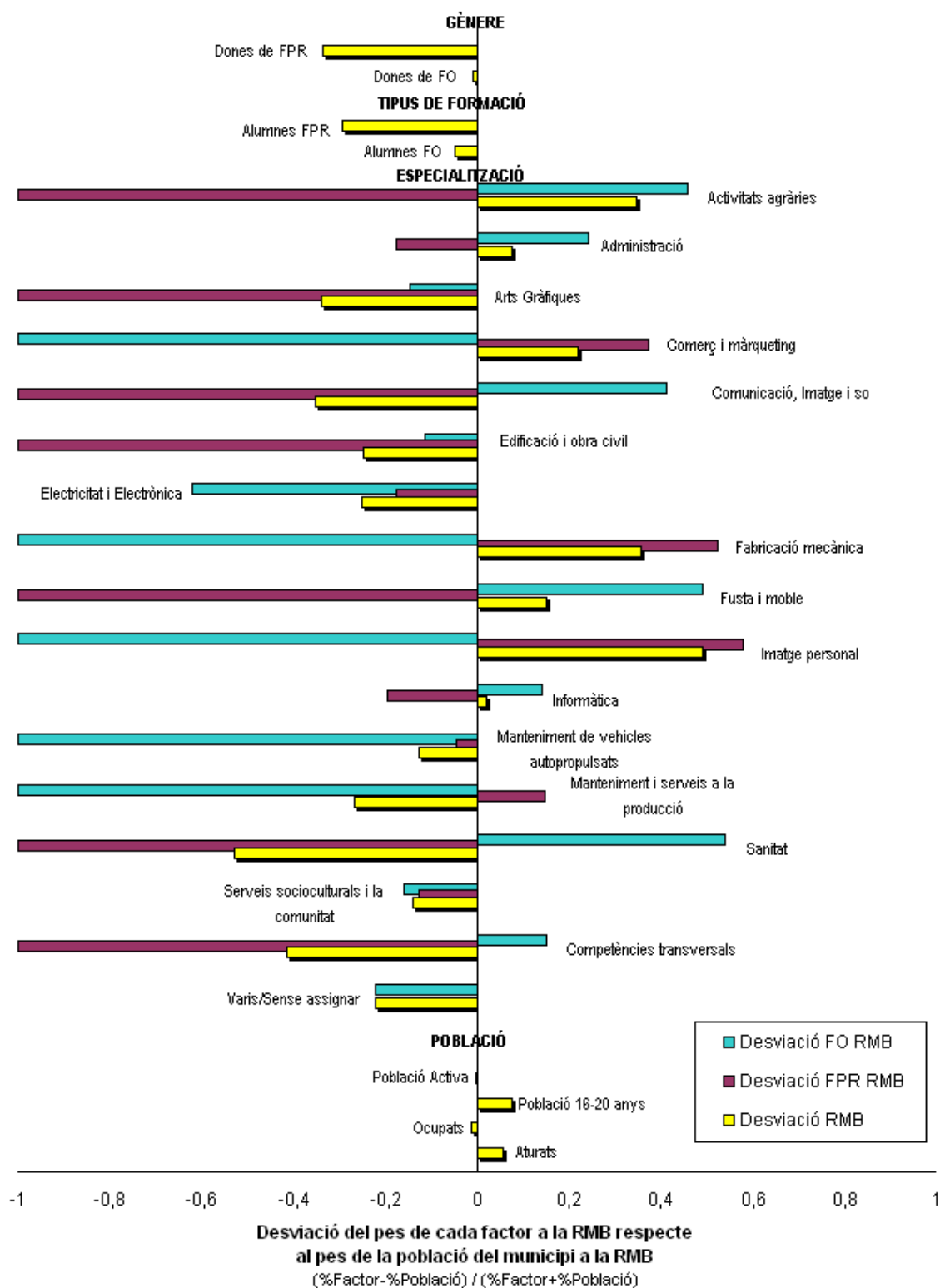
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Sant Boi de Llobregat



Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4.1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.6 Sant Feliu de Llobregat

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		45			0,12			-0,7673			1,26			-0,6427	
Dones FO		276			0,77			-0,0637			5,72			-0,0055	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		88			0,12			-0,7676			1,15			-0,6676	
Alumnes FO		421			0,64			-0,1750			4,59			-0,1144	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-
Activitats marítimes pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	118	31	87	0,77	0,40	1,15	-0,0626	-0,3685	0,1163	4,71	2,71	6,41	-0,1015	-0,3619	0,0515
Arts Gràfiques	14	0	14	0,62	0,00	0,94	-0,1923	-1,0000	0,0125	1,68	0,00	3,00	-0,5498	-1,0000	-0,3159
Arts plàstiques i disseny	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Comerç i màrqueting	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Edificació i obra civil	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Electricitat i Electrònica	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Fabricació mecànica	28	0	28	0,76	0,00	2,24	-0,0916	-1,0000	0,4210	4,88	0,00	12,90	-0,0845	-1,0000	0,3813
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Hoteleria i turisme	27	0	27	0,90	0,00	2,16	-0,0075	-1,0000	0,4059	9,75	0,00	13,24	0,2556	-1,0000	0,3921
Imatge personal	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Indústries alimentàries	14	0	14	2,55	0,00	3,84	0,4738	-1,0000	0,6158	28,57	-	28,57	0,6635	-	0,6635
Informàtica	76	33	43	0,80	0,80	0,81	-0,0638	-0,0681	-0,0605	9,09	7,84	10,36	0,2227	0,1512	0,2839
Manteniment de vehicles autopropulsats	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Manteniment i serveis a la producció	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Química	24	24	0	1,56	1,66	0,00	0,2623	0,2901	-1,0000	13,41	13,41	-	0,3976	0,3976	-
Sanitat	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	29	0	29	0,09	0,00	0,29	-0,8241	-1,0000	-0,5189	0,89	0,00	2,01	-0,7329	-1,0000	-0,4845
Vanis/Sense assignar	143	0	143	0,58	-	0,58	-0,2187	-	-0,2187	4,83	-	4,83	-0,0895	-	-0,0895
POBLACIÓ															
Població Total		40.042			0,91			0,0000			5,78			0,0000	
Població Activa		21.625			0,99			0,0397			6,06			0,0237	
Població 16-20 anys		2.448			0,97			0,0318			5,78			0,0002	
Ocupats		19.521			1,00			0,0459			6,12			0,0283	
Aturats		2.104			0,89			-0,0142			5,58			-0,0172	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	51,14
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	65,56
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	17,29
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	82,71
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	20,90
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	2,35
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	3,59
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	20,01

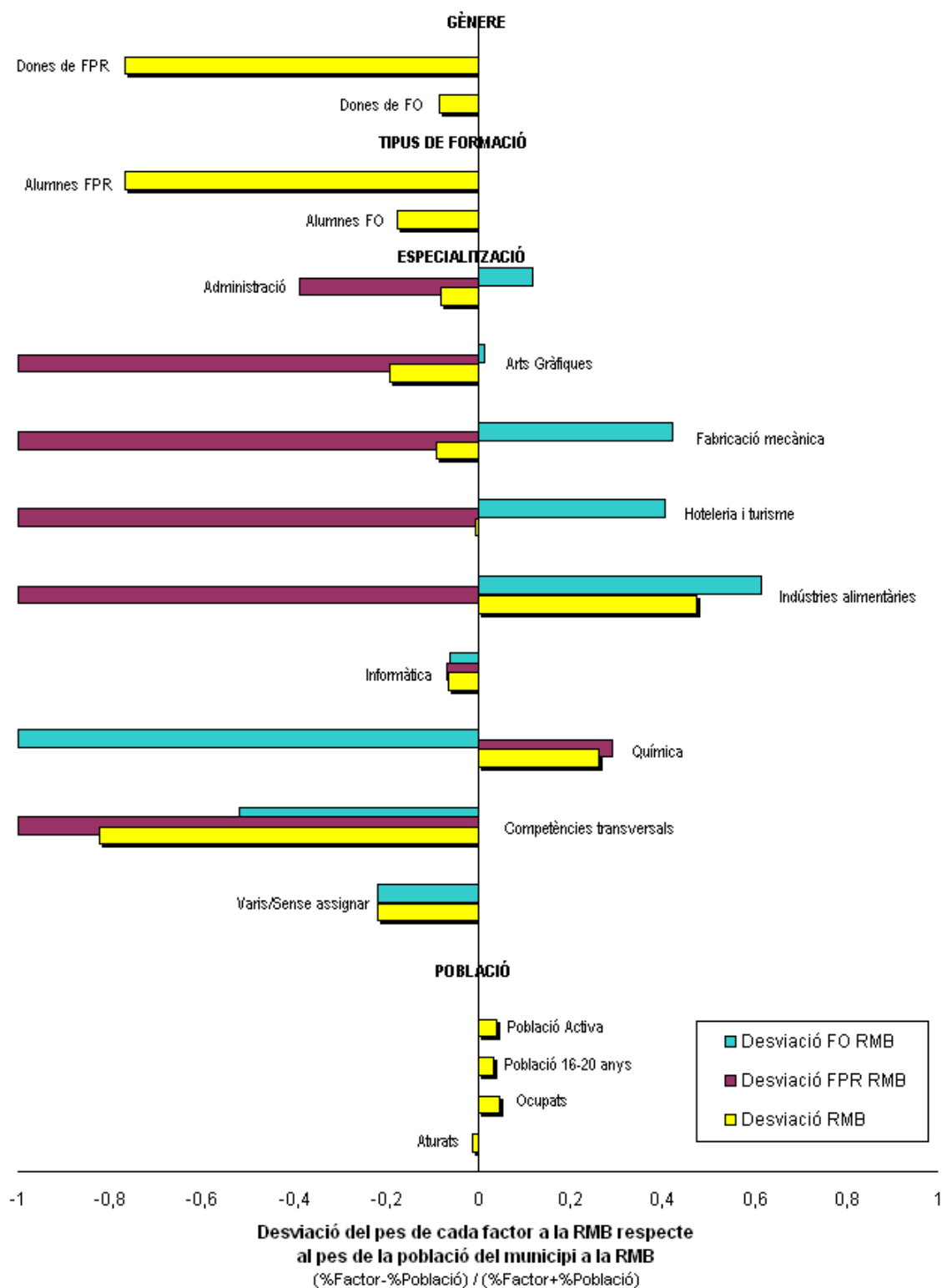
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonçs:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Sant Feliu de Llobregat



4.4.7 Viladecans

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		276			0,74			-0,2748			7,71			-0,0310	
Dones FO		364			1,02			-0,1201			7,54			-0,0423	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		423			0,58			-0,3639			5,54			-0,1940	
Alumnes FO		569			0,87			-0,1987			6,21			-0,1385	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	25	0	25	2,56	0,00	3,35	0,3281	-1,0000	0,4427	20,16	0,00	26,60	0,4216	-1,0000	0,5285
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Activitats marítimes pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	134	32	102	0,88	0,41	1,35	-0,1920	-0,5148	0,0212	5,35	2,79	7,51	-0,2102	-0,4918	-0,0441
Arts Gràfiques	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Arts plàstiques i disseny	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Comerç i màrqueting	74	74	0	2,23	3,13	0,00	0,2654	0,4147	-1,0000	11,86	14,37	0,00	0,1822	0,2731	-1,0000
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Edificació i obra civil	29	0	29	0,89	0,00	1,18	-0,1841	-1,0000	-0,0474	3,45	0,00	3,66	-0,4081	-1,0000	-0,3833
Electricitat i Electrònica	65	49	16	0,75	0,72	0,84	-0,2673	-0,2633	-0,2136	6,70	6,19	8,99	-0,1008	-0,1401	0,0457
Fabricació mecànica	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Fusta i moble	8	0	8	1,21	0,00	2,61	-0,0329	-1,0000	0,3376	8,33	0,00	21,05	0,0079	-1,0000	0,4392
Hoteleria i turisme	14	0	14	0,47	0,00	1,12	-0,4707	-1,0000	-0,0727	5,05	0,00	6,86	-0,2375	-1,0000	-0,0890
Imatge personal	44	44	0	1,87	2,40	0,00	0,1830	0,2997	-1,0000	22,22	26,35	0,00	0,4608	0,5251	-1,0000
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Informàtica	17	0	17	0,18	0,00	0,32	-0,7564	-1,0000	-0,6042	2,03	0,00	4,10	-0,6027	-1,0000	-0,3339
Manteniment de vehicles autopropulsats	64	64	0	1,68	1,98	0,00	0,1283	0,2081	-1,0000	10,31	11,25	0,00	0,1136	0,1565	-1,0000
Manteniment i serveis a la producció	8	0	8	0,24	0,00	0,42	-0,6841	-1,0000	-0,5058	1,02	0,00	1,91	-0,7795	-1,0000	-0,6224
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Sanitat	160	160	0	2,84	3,13	0,00	0,3737	0,4143	-1,0000	37,30	40,20	0,00	0,6394	0,6610	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	34	0	34	0,60	0,00	1,43	-0,3631	-1,0000	0,0488	8,67	0,00	19,65	0,0279	-1,0000	0,4110
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Vídre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	192	0	192	0,58	0,00	1,91	-0,3795	-1,0000	0,1927	5,90	0,00	13,29	-0,1636	-1,0000	0,2366
Vanis/Sense assignar	124	0	124	0,51	-	0,51	-0,4372	-	-0,4372	4,19	-	4,19	-0,3241	-	-0,3241
POBLACIÓ															
Població Total		56.841			1,29			0,0000			8,20			0,0000	
Població Activa		29.922			1,37			0,0269			8,38			0,0109	
Població 16-20 anys		3.565			1,42			0,0446			8,42			0,0130	
Ocupats		26.619			1,36			0,0258			8,34			0,0083	
Aturats		3.303			1,39			0,0361			8,76			0,0331	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	65,25
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	63,97
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	42,64
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	57,36
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	74,34
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	3,32
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	11,87
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	17,23

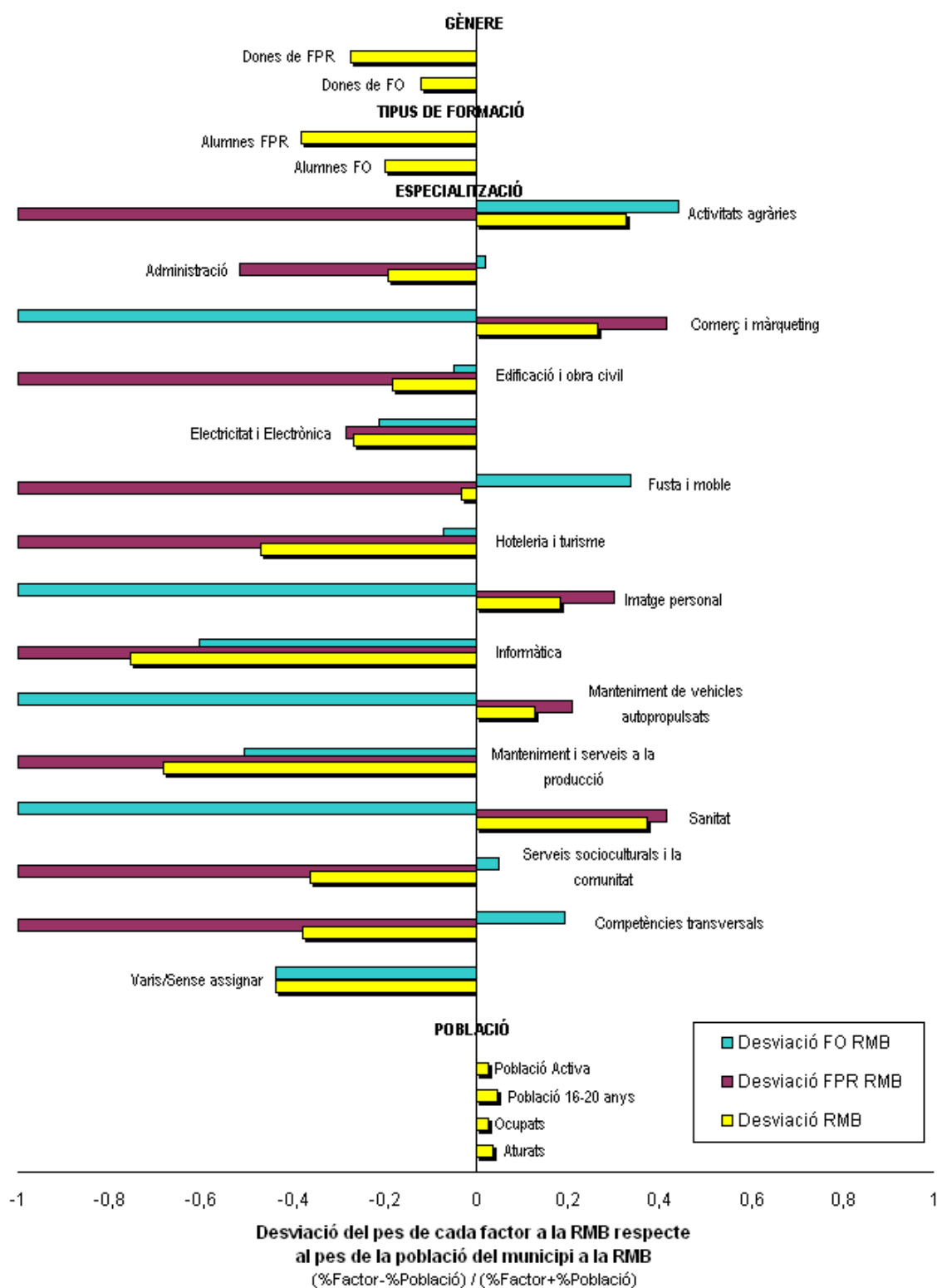
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Viladecans



Notes:

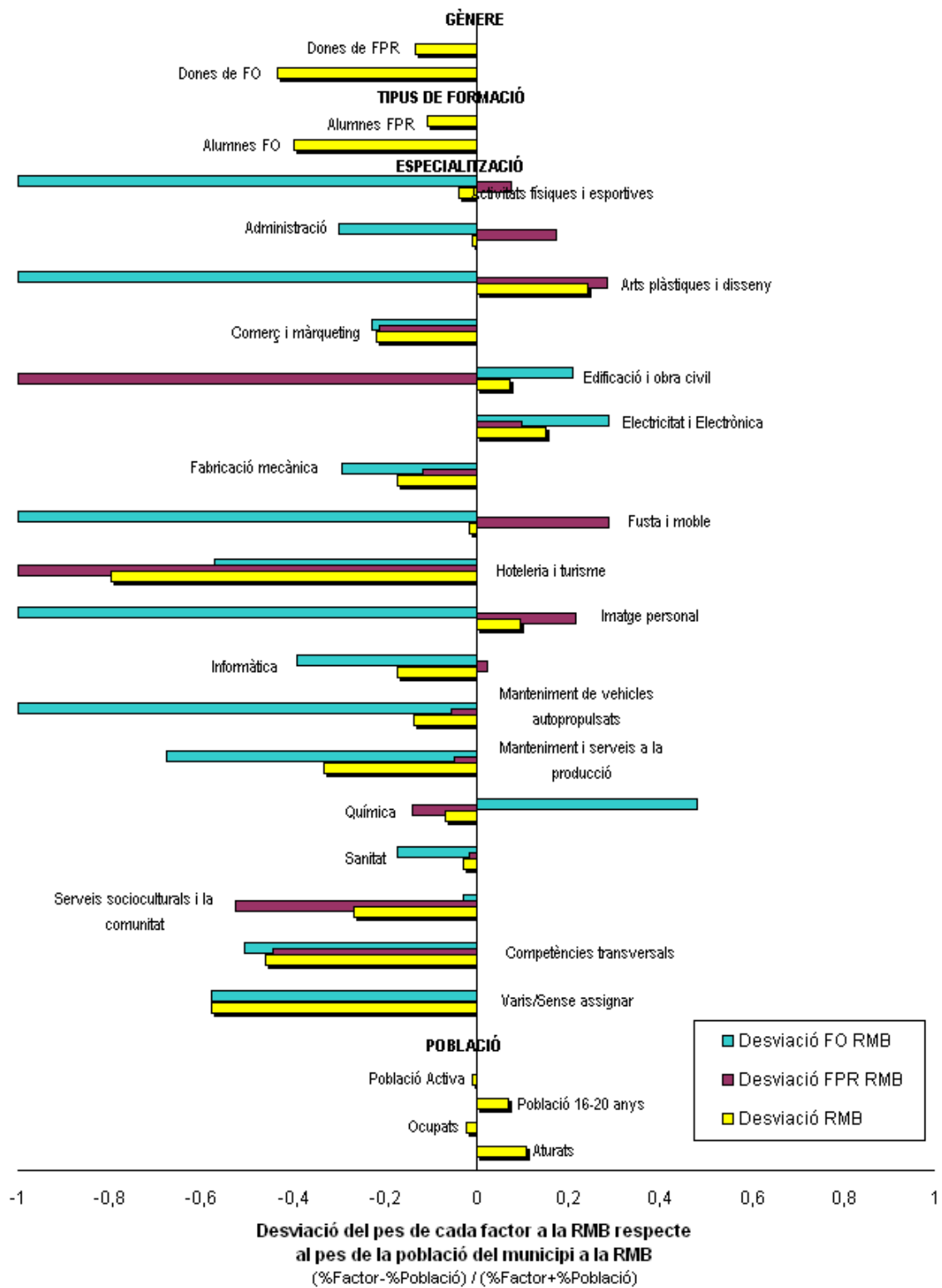
1) Veure metodologia (punt 4.4.1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.8 Badalona

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		1.342			3,58			-0,1339			5,44			-0,2877	
Dones FO		662			1,85			-0,4342			3,13			-0,5167	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		2.762			3,76			-0,1094			5,85			-0,2542	
Alumnes FO		1.324			2,01			-0,3990			3,33			-0,4939	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats físiques i esportives	59	59	0	4,34	5,45	0,00	-0,0392	0,0754	-1,0000	6,37	7,82	0,00	-0,2135	-0,1136	-1,0000
Activitats marítimes pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Administració	703	512	191	4,60	6,63	2,53	-0,0091	0,1719	-0,2992	8,89	13,92	4,51	-0,0504	0,1722	-0,3706
Arts Gràfiques	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Arts plàstiques i disseny	334	334	0	7,68	8,40	0,00	0,2448	0,2638	-1,0000	9,42	10,41	0,00	-0,0211	0,0285	-1,0000
Comerç i màrqueting	100	72	28	3,01	3,04	2,94	-0,2174	-0,2126	-0,2295	5,71	6,38	4,51	-0,2648	-0,2131	-0,3712
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Edificació i obra civil	176	0	176	5,41	0,00	7,15	0,0748	-1,0000	0,2077	10,10	0,00	13,73	0,0136	-1,0000	0,1654
Electricitat i Electrònica	550	388	162	6,33	5,73	8,50	0,1493	0,0996	0,2887	11,36	10,78	13,05	0,0723	0,0461	0,1408
Fabricació mecànica	122	90	32	3,31	3,69	2,56	-0,1727	-0,1189	-0,2940	7,42	7,65	6,82	-0,1400	-0,1246	-0,1806
Fusta i moble	30	30	0	4,55	8,47	0,00	-0,0155	0,2876	-1,0000	7,26	13,57	0,00	-0,1502	0,1599	-1,0000
Hoteleria i turisme	16	0	16	0,53	0,00	1,28	-0,7960	-1,0000	-0,5713	0,75	0,00	1,90	-0,8585	-1,0000	-0,6760
Imatge personal	133	133	0	5,67	7,26	0,00	0,0945	0,2155	-1,0000	8,08	9,72	0,00	-0,0978	-0,0059	-1,0000
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Informàtica	312	203	109	3,29	4,90	2,05	-0,1745	0,0216	-0,3919	4,61	7,51	2,69	-0,3612	-0,1340	-0,5708
Manteniment de vehicles autopropulsats	136	136	0	3,56	4,20	0,00	-0,1366	-0,0552	-1,0000	6,49	7,25	0,00	-0,2051	-0,1514	-1,0000
Manteniment i serveis a la producció	77	60	17	2,34	4,25	0,90	-0,3346	-0,0498	-0,6771	4,35	8,24	1,63	-0,3867	-0,0880	-0,7156
Química	63	51	12	4,10	3,52	13,33	-0,0674	-0,1420	0,4797	7,33	6,51	15,79	-0,1455	-0,2030	0,2326
Sanitat	249	232	17	4,42	4,53	3,29	-0,0295	-0,0168	-0,1746	6,48	6,65	4,82	-0,2054	-0,1931	-0,3424
Serveis socioculturals i la comunitat	152	47	105	2,70	1,45	4,41	-0,2684	-0,5273	-0,0308	4,13	2,13	7,11	-0,4087	-0,6438	-0,1607
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Competències transversals	569	415	154	1,73	1,81	1,53	-0,4619	-0,4430	-0,5069	2,57	2,53	2,66	-0,5861	-0,5903	-0,5744
Vanis/Sense assignar	305	0	305	1,25	-	1,25	-0,5798	-	-0,5798	2,02	-	2,02	-0,6591	-	-0,6591
POBLACIÓ															
Població Total		205.836			4,69			0,0000			9,83			0,0000	
Població Activa		100.948			4,61			-0,0085			9,96			0,0064	
Població 16-20 anys		13.510			5,36			0,0672			12,15			0,1053	
Ocupats		87.167			4,46			-0,0245			9,71			-0,0062	
Aturats		13.781			5,81			0,1065			11,87			0,0939	
ALTRES INDICADORS MUNICIPALS															
	Valor														
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	48,59														
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	50,00														
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	67,60														
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	32,40														
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	208,61														
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	4,05														
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	20,44														
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	9,61														
Notes:															
1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO															
2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004															
3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003															
4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001															
Fonts:															
CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.															

Badalona



Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4.1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.9 Barcelona

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR	18.981			50,65			0,1931			76,91			0,0342		
Dones FO	18.626			52,04			0,2061			88,14			0,1019		
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR	36.987			50,40			0,1907			78,29			0,0430		
Alumnes FO	34.878			53,05			0,2153			87,74			0,0997		
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	522	201	321	53,43	87,01	43,03	0,2187	0,4351	0,1135	100,00	100,00	100,00	0,1639	0,1639	0,1639
Activitats físiques i esportives	785	630	155	57,68	58,23	55,56	0,2548	0,2592	0,2372	84,77	83,55	90,12	0,0826	0,0755	0,1129
Activitats marítimespesqueres	34	0	34	66,67	-	66,67	0,3212	-	0,3212	100,00	-	100,00	0,1639	-	0,1639
Administració	6.121	2.624	3.497	40,09	34,00	46,31	0,0785	-0,0037	0,1496	77,39	71,34	82,65	0,0373	-0,0034	0,0701
Arts Gràfiques	1.096	305	791	48,37	39,66	52,84	0,1708	0,0732	0,2134	100,00	100,00	100,00	0,1639	0,1639	0,1639
Arts plàstiques i disseny	2.819	2.545	274	64,80	64,04	72,87	0,3084	0,3030	0,3605	79,54	79,31	81,79	0,0510	0,0495	0,0648
Comerç i màrqueting	1.410	904	506	42,50	38,22	53,10	0,1074	0,0548	0,2157	80,57	80,07	81,48	0,0574	0,0543	0,0630
Comunicació, Imatge i so	1.791	1.499	292	95,72	100,00	78,49	0,4729	0,4897	0,3924	100,00	100,00	100,00	0,1639	0,1639	0,1639
Edificació i obra civil	1.272	340	932	39,13	43,15	37,84	0,0664	0,1149	0,0497	73,02	73,91	72,70	0,0082	0,0143	0,0060
Electricitat i Electrònica	3.662	2.796	866	42,17	41,26	45,41	0,1036	0,0927	0,1401	75,66	77,69	69,78	0,0260	0,0392	-0,0145
Fabricació mecànica	1.134	841	293	30,74	34,50	23,42	-0,0541	0,0035	-0,1878	68,94	71,51	62,47	-0,0206	-0,0022	-0,0697
Fusta i moble	383	191	192	58,03	53,95	62,75	0,2576	0,2233	0,2937	92,74	86,43	100,00	0,1270	0,0922	0,1639
Hosteleria i turisme	1.913	1.226	687	63,66	69,90	54,92	0,3003	0,3422	0,2317	89,48	94,60	81,59	0,1094	0,1368	0,0636
Imatge personal	1.451	1.210	241	61,82	66,08	46,71	0,2870	0,3172	0,1538	88,15	88,39	87,00	0,1020	0,1033	0,0955
Indústries alimentàries	308	86	222	56,20	46,99	60,82	0,2427	0,1568	0,2794	100,00	100,00	100,00	0,1639	0,1639	0,1639
Informàtica	5.923	2.131	3.792	62,55	51,39	71,25	0,2923	0,2001	0,3507	87,59	78,81	93,45	0,0989	0,0463	0,1308
Manteniment de vehicles autopropulsats	1.743	1.568	175	45,64	48,40	30,22	0,1425	0,1711	-0,0625	83,12	83,54	79,55	0,0729	0,0754	0,0510
Manteniment i serveis a la producció	1.514	566	948	45,96	40,11	50,35	0,1460	0,0788	0,1902	85,49	77,75	90,89	0,0868	0,0396	0,1171
Química	575	511	64	37,39	35,29	71,11	-0,0437	0,0149	0,3498	66,94	65,26	84,21	-0,0353	-0,0479	0,0793
Sanitat	2.813	2.491	322	49,93	48,67	62,40	0,1862	0,1739	0,2912	73,22	71,40	91,22	0,0096	-0,0030	0,1189
Serveis socioculturals i la comunitat	3.070	1.716	1.354	54,62	52,98	56,84	0,2291	0,2147	0,2480	83,36	77,79	91,67	0,0743	0,0398	0,1214
Tèxtil, confecció i pell	226	27	199	38,31	29,67	39,88	0,0558	-0,0717	0,0759	73,62	30,00	91,71	0,0123	-0,4108	0,1215
Vídre i ceràmica	91	0	91	100,00	-	100,00	0,4897	-	0,4897	100,00	-	100,00	0,1639	-	0,1639
Competències transversals	17.540	12.579	4.961	53,20	54,85	49,42	0,2166	0,2312	0,1812	79,09	76,78	85,62	0,0481	0,0333	0,0876
Vanis/Sense assignar	13.669	0	13.669	55,89	-	55,89	0,2400	-	0,2400	90,52	-	90,52	0,1151	-	0,1151
POBLACIÓ															
Població Total	1.503.884			34,25			0,0000			71,83			0,0000		
Població Activa	724.246			33,07			-0,0175			71,44			-0,0027		
Població 16-20 anys	75.349			29,92			-0,0676			67,74			-0,0293		
Ocupats	645.682			33,07			-0,0176			71,92			0,0006		
Aturats	78.564			33,10			-0,0171			67,67			-0,0298		

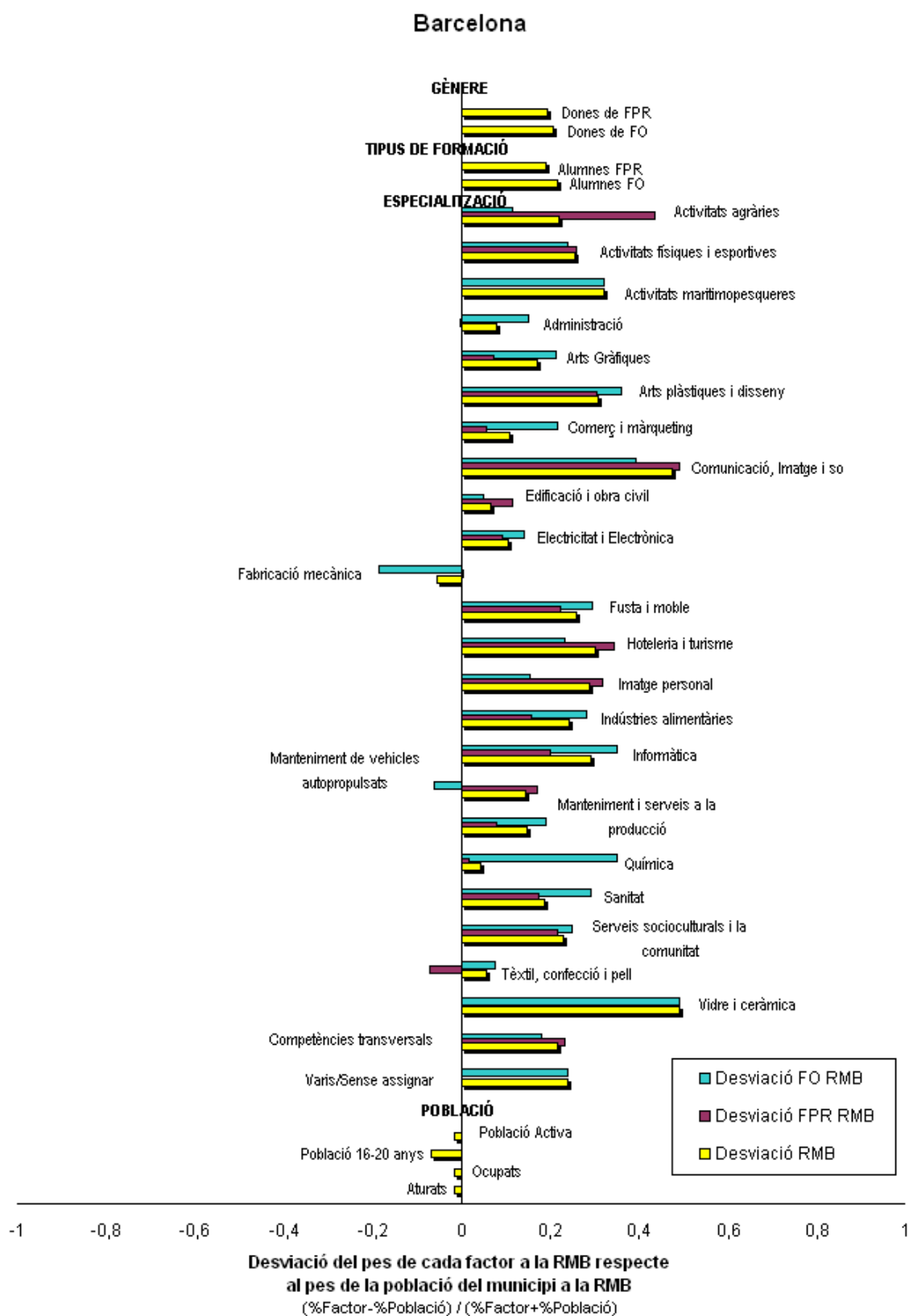
ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	51,32
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	53,40
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	51,47
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	48,53
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	106,05
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	9,92
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	49,09
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	44,39

Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.



4.4.10 L'Hospitalet de Llobregat

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR	3.007			8,02			0,1916			12,18			0,0326		
Dones FO	1.328			3,71			-0,1694			6,28			-0,2900		
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR	5.275			7,19			0,1380			11,17			-0,0111		
Alumnes FO	2.779			4,23			-0,1258			6,99			-0,2404		
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats físiques i esportives	72	55	17	5,29	5,08	6,09	-0,0143	-0,0343	0,0563	7,78	7,29	9,88	-0,1897	-0,2203	-0,0720
Activitats marítimespesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Administració	808	388	420	5,29	5,03	5,56	-0,0142	-0,0396	0,0107	10,22	10,55	9,93	-0,0555	-0,0395	-0,0698
Arts Gràfiques	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Arts plàstiques i disseny	343	330	13	7,89	8,30	3,46	0,1831	0,2080	-0,2232	9,68	10,28	3,88	-0,0824	-0,0522	-0,4926
Comerç i màrqueting	210	137	73	6,33	5,79	7,66	0,0752	0,0310	0,1691	12,00	12,13	11,76	0,0249	0,0305	0,0146
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Edificació i obra civil	248	102	146	7,63	12,94	5,93	0,1671	0,4079	0,0425	14,24	22,17	11,39	0,1099	0,3203	-0,0012
Electricitat i Electrònica	518	337	181	5,96	4,97	9,49	0,0457	-0,0453	0,2710	10,70	9,36	14,59	-0,0323	-0,0988	0,1219
Fabricació mecànica	292	175	117	7,92	7,18	9,35	0,1850	0,1374	0,2641	17,75	14,88	24,95	0,2172	0,1318	0,3721
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Hoteleria i turisme	182	70	112	6,06	3,99	8,95	0,0533	-0,1540	0,2437	8,51	5,40	13,30	-0,1457	-0,3577	0,0763
Imatge personal	26	26	0	1,11	1,42	0,00	-0,6618	-0,5863	-1,0000	1,58	1,90	0,00	-0,7569	-0,7147	-1,0000
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Informàtica	384	227	157	4,06	5,47	2,95	-0,1462	0,0027	-0,2971	5,68	8,39	3,87	-0,3356	-0,1525	-0,4938
Manteniment de vehicles autopropulsats	131	100	31	3,43	3,09	5,35	-0,2269	-0,2764	-0,0083	6,25	5,33	14,09	-0,2927	-0,3636	0,1049
Manteniment i serveis a la producció	148	83	65	4,49	5,88	3,45	-0,0957	0,0387	-0,2239	8,36	11,40	6,23	-0,1547	-0,0007	-0,2938
Química	194	194	0	12,61	13,40	0,00	0,3970	0,4221	-1,0000	22,58	24,78	0,00	0,3285	0,3691	-1,0000
Sanitat	455	455	0	8,08	8,89	0,00	0,1947	0,2404	-1,0000	11,84	13,04	0,00	0,0183	0,0664	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	300	300	0	5,34	9,26	0,00	-0,0099	0,2596	-1,0000	8,15	13,60	0,00	-0,1672	0,0873	-1,0000
Tèxtil, confecció i pell	18	0	18	3,05	0,00	3,61	-0,2817	-1,0000	-0,2029	5,86	0,00	8,29	-0,3214	-1,0000	-0,1584
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Competències transversals	2.886	2.296	590	8,75	10,01	5,88	0,2331	0,2955	0,0382	13,01	14,01	10,18	0,0654	0,1021	-0,0571
Vanis/Sense assignar	839	0	839	3,43	-	3,43	-0,2269	-	-0,2269	5,56	-	5,56	-0,3453	-	-0,3453
POBLACIÓ															
Població Total	239.019			5,44			0,0000			11,42			0,0000		
Població Activa	117.484			5,36			-0,0073			11,59			0,0075		
Població 16-20 anys	13.485			5,35			-0,0083			12,12			0,0300		
Ocupats	103.240			5,29			-0,0146			11,50			0,0037		
Aturats	14.244			6,00			0,0487			12,27			0,0360		

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	57,00
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	47,79
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	65,50
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	34,50
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	189,82
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	6,86
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	39,12
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	19,51

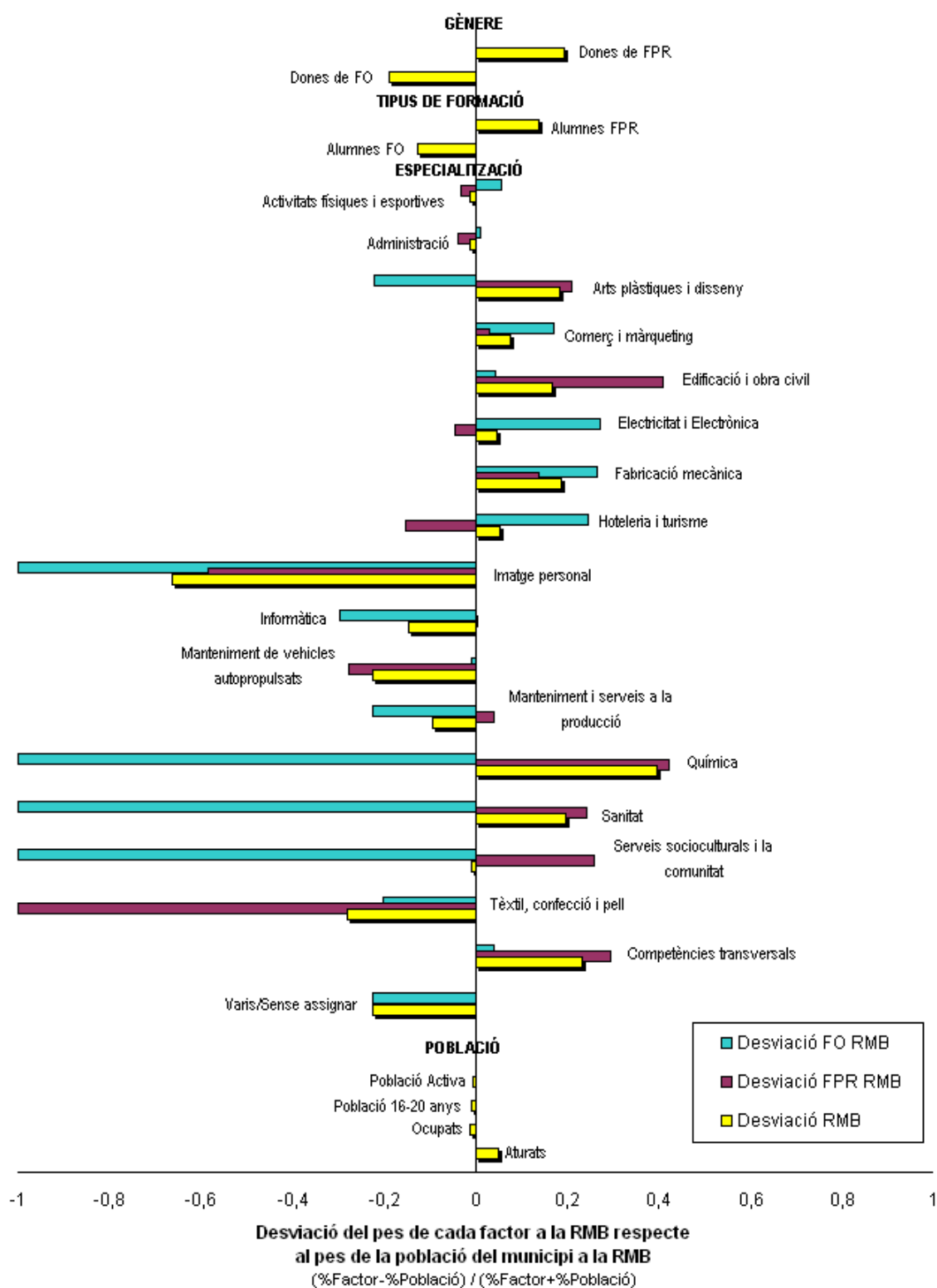
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

L'Hospitalet de Llobregat



Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4.1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.11 Santa Coloma de Gramenet

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		1.257			3,35			0,1317			5,09			-0,0289	
Dones FO		425			1,19			-0,3686			2,01			-0,4570	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		2.021			2,75			0,0338			4,28			-0,1157	
Alumnes FO		618			0,94			-0,4649			1,55			-0,5527	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats marítimespesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Administració	224	118	106	1,47	1,53	1,40	-0,2739	-0,2546	-0,2942	2,83	3,21	2,51	-0,3117	-0,2543	-0,3659
Arts Gràfiques	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Arts plàstiques i disseny	15	0	15	0,34	0,00	3,99	-0,7637	-1,0000	0,2157	0,42	0,00	4,48	-0,8546	-1,0000	-0,0931
Comerç i màrqueting	14	0	14	0,42	0,00	1,47	-0,7183	-1,0000	-0,2732	0,80	0,00	2,25	-0,7418	-1,0000	-0,4107
Comunicació, Imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Edificació i obra civil	46	18	28	1,41	2,28	1,14	-0,2905	-0,0596	-0,3872	2,64	3,91	2,18	-0,3429	-0,1594	-0,4238
Electricitat i Electrònica	111	78	33	1,28	1,15	1,73	-0,3363	-0,3820	-0,1959	2,29	2,17	2,66	-0,4036	-0,4270	-0,3398
Fabricació mecànica	97	70	27	2,63	2,87	2,16	0,0107	0,0547	-0,0878	5,90	5,95	5,76	0,0443	0,0489	0,0323
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Hoteleria i turisme	27	0	27	0,90	0,00	2,16	-0,4824	-1,0000	-0,0878	1,26	0,00	3,21	-0,6207	-1,0000	-0,2546
Imatge personal	36	0	36	1,53	0,00	6,98	-0,2531	-1,0000	0,4610	2,19	0,00	13,00	-0,4232	-1,0000	0,4132
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Informàtica	82	82	0	0,87	1,98	0,00	-0,4965	-0,1310	-1,0000	1,21	3,03	0,00	-0,6331	-0,2805	-1,0000
Manteniment de vehicles autopropulsats	76	62	14	1,99	1,91	2,42	-0,1279	-0,1471	-0,0312	3,62	3,30	6,36	-0,1965	-0,2407	0,0822
Manteniment i serveis a la producció	19	19	0	0,58	1,35	0,00	-0,6338	-0,3130	-1,0000	1,07	2,61	0,00	-0,6683	-0,3481	-1,0000
Química	27	27	0	1,76	1,86	0,00	-0,1890	-0,1597	-1,0000	3,14	3,45	0,00	-0,2639	-0,2203	-1,0000
Sanitat	261	247	14	4,63	4,83	2,71	0,2857	0,3044	0,0264	6,79	7,08	3,97	0,1146	0,1349	-0,1528
Serveis socioculturals i la comunitat	161	143	18	2,86	4,41	0,76	0,0534	0,2635	-0,5460	4,37	6,48	1,22	-0,1050	0,0914	-0,6316
Tèxtil, confecció i pell	63	63	0	10,68	69,23	0,00	0,6116	0,9283	-1,0000	20,52	70,00	0,00	0,5835	0,8568	-1,0000
Vídre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Competències transversals	1.173	1.094	79	3,56	4,77	0,79	0,1605	0,2991	-0,5317	5,29	6,68	1,36	-0,0101	0,1060	-0,5966
Vanis/Sense assignar	207	0	207	0,85	-	0,85	-0,5050	-	-0,5050	1,37	-	1,37	-0,5949	-	-0,5949
POBLACIÓ															
Població Total		112.992			2,57			0,0000			5,40			0,0000	
Població Activa		55.871			2,55			-0,0043			5,51			0,0105	
Població 16-20 anys		6.874			2,73			0,0294			6,18			0,0676	
Ocupats		48.863			2,50			-0,0140			5,44			0,0042	
Aturats		7.008			2,95			0,0686			6,04			0,0559	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	62,20
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	68,77
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	76,58
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	23,42
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	327,02
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	4,72
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	29,40
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	8,82

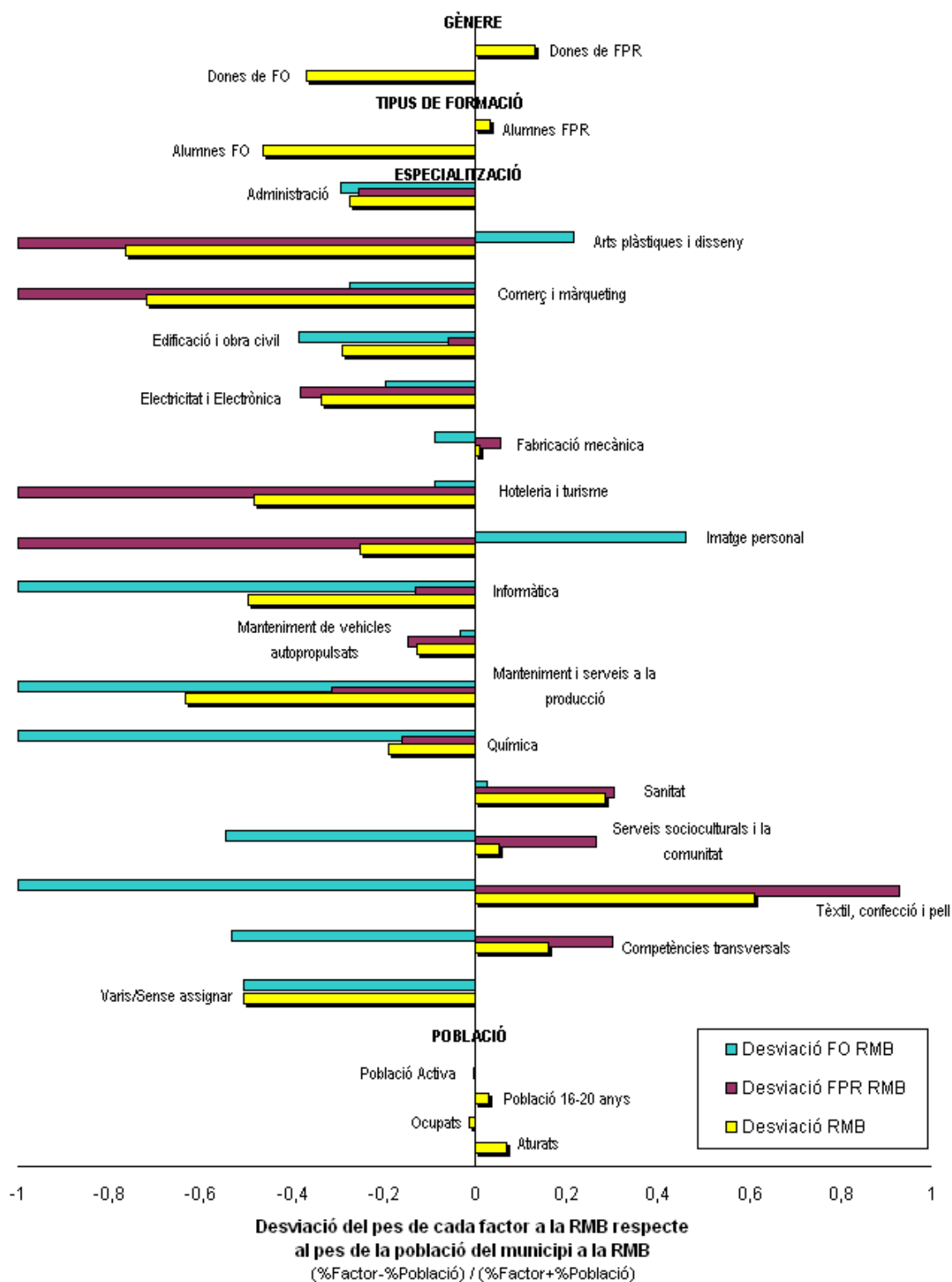
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Santa Coloma de Gramenet



Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4.1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.12 Vilanova i la Geltrú

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		396			1,06			-0,0779			80,82			0,2344	
Dones FO		181			0,51			-0,4190			45,94			-0,0436	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		828			1,13			-0,0453			79,54			0,2269	
Alumnes FO		386			0,59			-0,3556			58,48			0,0770	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	16	0	16	1,64	0,00	2,14	0,1401	-1,0000	0,2691	100,00	-	100,00	0,3322	-	0,3322
Activitats físiques i esportives	14	0	14	1,03	0,00	5,02	-0,0912	-1,0000	0,6049	100,00	-	100,00	0,3322	-	0,3322
Activitats marítimes pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	151	118	33	0,99	1,53	0,44	-0,1107	0,1063	-0,4774	72,95	83,10	50,77	0,1855	0,2475	0,0064
Arts Gràfiques	14	0	14	0,62	0,00	0,94	-0,3332	-1,0000	-0,1362	100,00	-	100,00	0,3322	-	0,3322
Arts plàstiques i disseny	108	108	0	2,48	2,72	0,00	0,3356	0,3750	-1,0000	100,00	100,00	-	0,3322	0,3322	-
Comerç i màrqueting	85	85	0	2,56	3,59	0,00	0,3494	0,4885	-1,0000	100,00	100,00	-	0,3322	0,3322	-
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Edificació i obra civil	45	20	25	1,38	2,54	1,02	0,0569	0,3453	-0,0978	84,91	100,00	75,76	0,2576	0,3322	0,2036
Electricitat i Electrònica	127	101	26	1,46	1,49	1,36	0,0842	0,0936	0,0493	94,07	100,00	76,47	0,3048	0,3322	0,2081
Fabricació mecànica	43	33	10	1,17	1,35	0,80	-0,0290	0,0457	-0,2142	100,00	100,00	100,00	0,3322	0,3322	0,3322
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Hoteleria i turisme	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Imatge personal	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Indústries alimentàries	13	0	13	2,37	0,00	3,56	0,3152	-1,0000	0,4850	100,00	-	100,00	0,3322	-	0,3322
Informàtica	65	46	19	0,69	1,11	0,36	-0,2856	-0,0537	-0,5516	100,00	100,00	100,00	0,3322	0,3322	0,3322
Manteniment de vehicles autopropulsats	68	0	68	1,78	0,00	11,74	0,1906	-1,0000	0,8097	100,00	-	100,00	0,3322	-	0,3322
Manteniment i serveis a la producció	65	48	17	1,97	3,40	0,90	0,2300	0,4672	-0,1555	100,00	100,00	100,00	0,3322	0,3322	0,3322
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Sanitat	46	46	0	0,82	0,90	0,00	-0,2041	-0,1576	-1,0000	100,00	100,00	-	0,3322	0,3322	-
Serveis socioculturals i la comunitat	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	318	223	95	0,96	0,97	0,95	-0,1231	-0,1190	-0,1324	84,13	100,00	61,29	0,2533	0,3322	0,1002
Vanis/Sense assignar	36	0	36	0,15	-	0,15	-0,7870	-	-0,7870	18,56	-	18,56	-0,4596	-	-0,4596
POBLACIÓ															
Població Total		54.230			1,24			0,0000			50,12			0,0000	
Població Activa		26.567			1,21			-0,0090			49,35			-0,0078	
Població 16-20 anys		3.241			1,29			0,0205			52,22			0,0204	
Ocupats		23.993			1,23			-0,0026			49,42			-0,0070	
Aturats		2.574			1,08			-0,0650			48,67			-0,0147	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	47,83
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	46,89
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	68,20
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	31,80
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	214,51
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	4,57
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	25,55
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	15,00

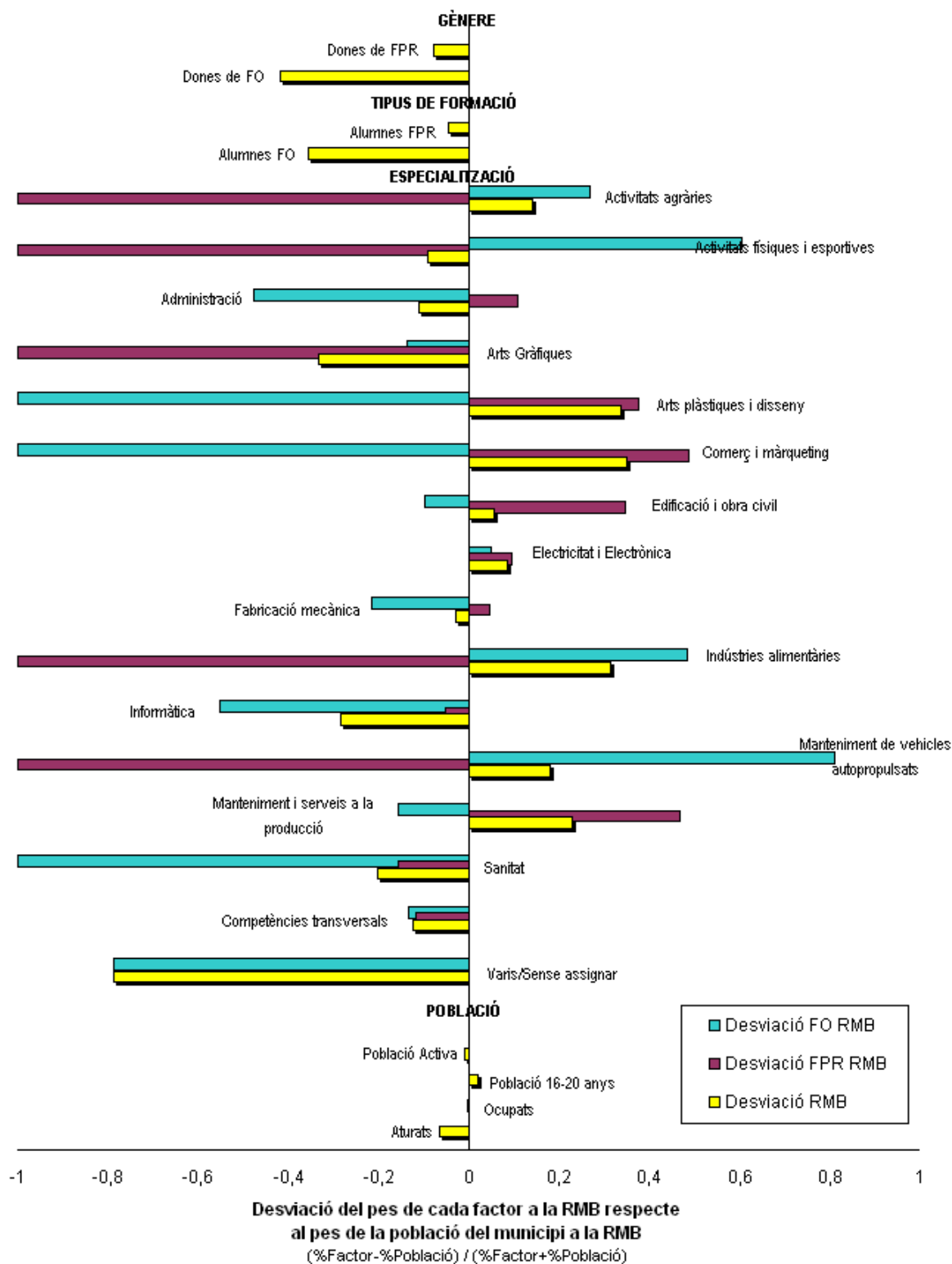
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonçs:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Vilanova i la Geltrú



Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4.1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.13 Mataró

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		952			2,54			0,0237			62,47			0,3536	
Dones FO		1.362			3,81			0,2220			58,71			0,3262	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		1.875			2,55			0,0266			62,46			0,3535	
Alumnes FO		2.272			3,46			0,1758			60,99			0,3431	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Activitats físiques i esportives	26	0	26	1,91	0,00	9,32	-0,1182	-1,0000	0,5874	40,63	0,00	100,00	0,1532	-1,0000	0,5405
Activitats marítimes pesqueres	17	0	17	33,33	-	33,33	0,8645	-	0,8645	100,00	-	100,00	0,5405	-	0,5405
Administració	579	335	244	3,79	4,34	3,23	0,2204	0,2837	0,1430	56,71	61,81	50,94	0,3106	0,3490	0,2614
Arts Gràfiques	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Arts plàstiques i disseny	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Comerç i màrqueting	69	53	16	2,08	2,24	1,68	-0,0762	-0,0389	-0,1813	51,11	50,48	53,33	0,2629	0,2571	0,2826
Comunicació, Imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Edificació i obra civil	132	65	67	4,06	8,25	2,72	0,2526	0,5460	0,0579	57,39	71,43	48,20	0,3160	0,4108	0,2354
Electricitat i Electrònica	275	235	40	3,17	3,47	2,10	0,1332	0,1774	-0,0719	55,89	57,60	47,62	0,3040	0,3176	0,2297
Fabricació mecànica	83	83	0	2,25	3,40	0,00	-0,0369	0,1685	-1,0000	100,00	100,00	-	0,5405	0,5405	-
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Hoteleria i turisme	62	0	62	2,06	0,00	4,96	-0,0801	-1,0000	0,3434	24,22	0,00	66,67	-0,1038	-1,0000	0,3817
Imatge personal	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Indústries alimentàries	16	0	16	2,92	0,00	4,38	0,0931	-1,0000	0,2881	100,00	-	100,00	0,5405	-	0,5405
Informàtica	227	117	110	2,40	2,82	2,07	-0,0052	0,0761	-0,0792	65,04	58,50	73,83	0,3712	0,3246	0,4244
Manteniment de vehicles autopropulsats	61	46	15	1,60	1,42	2,59	-0,2053	-0,2610	0,0335	50,41	50,00	51,72	0,2565	0,2527	0,2685
Manteniment i serveis a la producció	30	0	30	0,91	0,00	1,59	-0,4535	-1,0000	-0,2065	50,85	0,00	100,00	0,2605	-1,0000	0,5405
Química	109	109	0	7,09	7,53	0,00	0,4905	0,5131	-1,0000	100,00	100,00	-	0,5405	0,5405	-
Sanitat	246	207	39	4,37	4,04	7,56	0,2863	0,2508	0,5146	69,69	65,92	100,00	0,4005	0,3769	0,5405
Serveis socioculturals i la comunitat	186	52	134	3,31	1,61	5,63	0,1547	-0,2029	0,3980	37,42	20,47	55,14	0,1129	-0,1860	0,2979
Tèxtil, confecció i pell	101	0	101	17,12	0,00	20,24	0,7521	-1,0000	0,7862	99,02	0,00	100,00	0,5370	-1,0000	0,5405
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	879	573	306	2,67	2,50	3,05	0,0478	0,0155	0,1144	77,17	100,00	54,06	0,4424	0,5405	0,2889
Vàris/Sense assignar	1.049	0	1.049	4,29	-	4,29	0,2781	-	0,2781	67,55	-	67,55	0,3873	-	0,3873
POBLACIÓ															
Població Total		106.358			2,42			0,0000			29,83			0,0000	
Població Activa		54.274			2,48			0,0114			29,97			0,0024	
Població 16-20 anys		6.946			2,76			0,0648			31,78			0,0317	
Ocupats		47.131			2,41			-0,0018			29,36			-0,0079	
Aturats		7.143			3,01			0,1081			34,75			0,0762	

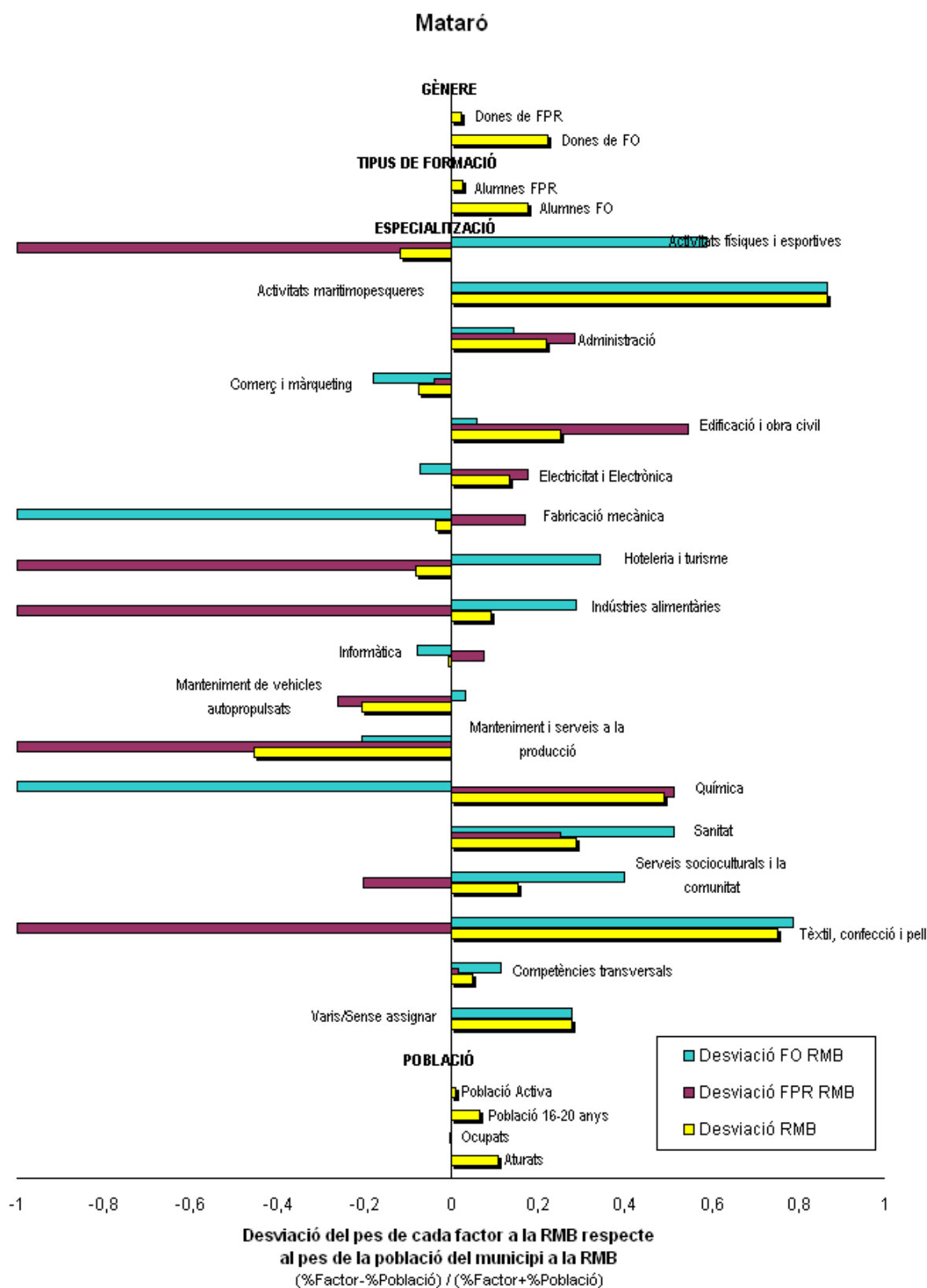
ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	50,77
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	59,95
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	45,21
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	54,79
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	82,53
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	7,64
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	26,99
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	31,81

Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.



4.4.14 Cerdanyola del Vallès

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		89			0,24			-0,6730			1,64			-0,6298	
Dones FO		342			0,96			-0,1196			7,80			0,0371	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		272			0,37			-0,5325			2,64			-0,4654	
Alumnes FO		754			1,15			-0,0266			9,17			0,1177	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats marítimes/pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	176	64	112	1,15	0,83	1,48	-0,0263	-0,1686	0,0994	8,08	4,68	13,84	0,0550	-0,2150	0,3132
Arts Gràfiques	63	0	63	2,78	0,00	4,21	0,3948	-1,0000	0,5519	24,14	0,00	38,18	0,5385	-1,0000	0,6812
Arts plàstiques i disseny	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Comerç i màrqueting	69	69	0	2,08	2,92	0,00	0,2624	0,4120	-1,0000	12,71	19,49	0,00	0,2740	0,4583	-1,0000
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Edificació i obra civil	8	0	8	0,25	0,00	0,32	-0,6632	-1,0000	-0,5781	2,50	0,00	3,70	-0,4867	-1,0000	-0,3232
Electricitat i Electrònica	102	78	24	1,17	1,15	1,26	-0,0169	-0,0271	0,0176	6,50	6,17	7,87	-0,0539	-0,0798	0,0416
Fabricació mecànica	125	61	64	3,39	2,50	5,12	0,4721	0,3463	0,6162	16,64	17,09	16,24	0,3937	0,4047	0,3833
Fusta i moble	8	0	8	1,21	0,00	2,61	-0,0012	-1,0000	0,3654	11,94	0,00	44,44	0,2450	-1,0000	0,7198
Hoteleria i turisme	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Imatge personal	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Informàtica	51	0	51	0,54	0,00	0,96	-0,3857	-1,0000	-0,1181	5,03	0,00	9,22	-0,1797	-1,0000	0,1204
Manteniment de vehicles autopropulsats	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Manteniment i serveis a la producció	108	0	108	3,28	0,00	5,74	0,4592	-1,0000	0,6304	23,95	0,00	36,36	0,5357	-1,0000	0,6679
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Sanitat	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	36	0	36	0,64	0,00	1,51	-0,3096	-1,0000	0,1087	6,07	0,00	13,43	-0,0879	-1,0000	0,2995
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Vídre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	96	0	96	0,29	0,00	0,96	-0,6134	-1,0000	-0,1192	1,96	0,00	7,97	-0,5743	-1,0000	0,0481
Vanis/Sense assignar	184	0	184	0,75	-	0,75	-0,2352	-	-0,2352	5,98	-	5,98	-0,0952	-	-0,0952
POBLACIÓ															
Població Total		53.343			1,21			0,0000			7,24			0,0000	
Població Activa		27.880			1,27			0,0234			7,40			0,0111	
Població 16-20 anys		3.668			1,46			0,0904			8,05			0,0529	
Ocupats		25.016			1,28			0,0265			7,41			0,0112	
Aturats		2.864			1,21			-0,0034			7,39			0,0100	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	32,72
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	45,36
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	26,51
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	73,49
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	36,07
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	3,68
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	7,42
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	26,33

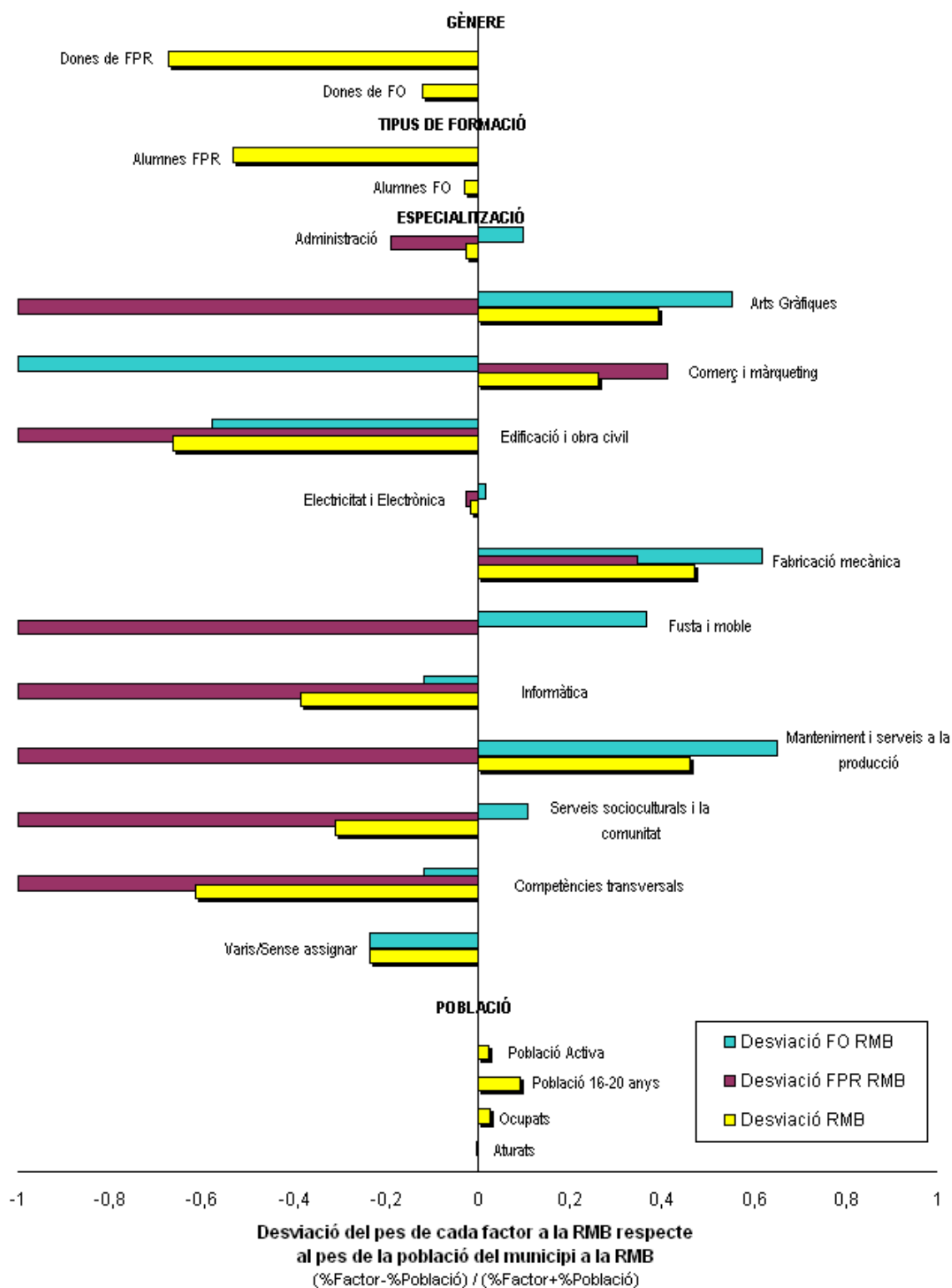
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Cerdanyola del Vallès



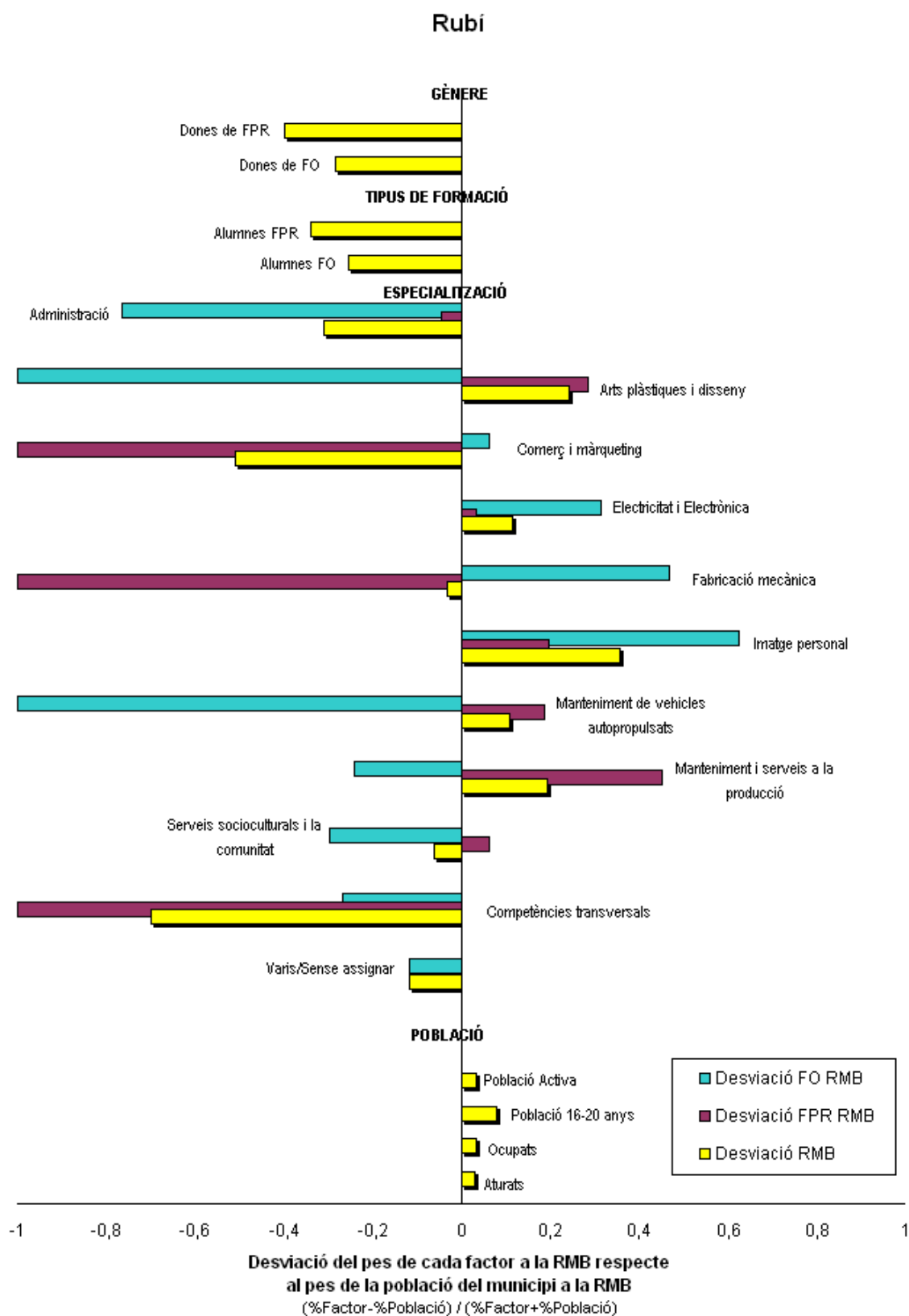
Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4.1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.15 Rubí

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		225			0,60			-0,3976			4,16			-0,3326	
Dones FO		277			0,77			-0,2657			6,32			-0,1358	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		505			0,68			-0,3387			4,90			-0,2572	
Alumnes FO		543			0,83			-0,2556			6,61			-0,1138	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats marítimes pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	112	98	14	0,73	1,27	0,19	-0,3101	-0,0462	-0,7651	5,14	7,16	1,73	-0,2348	-0,0736	-0,6550
Arts Gràfiques	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Arts plàstiques i disseny	99	99	0	2,28	2,49	0,00	0,2406	0,2627	-1,0000	20,16	20,80	0,00	0,4167	0,4294	-1,0000
Comerç i màrqueting	15	0	15	0,45	0,00	1,57	-0,5100	-1,0000	0,0610	2,76	0,00	7,94	-0,5007	-1,0000	-0,0225
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Edificació i obra civil	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Electricitat i Electrònica	152	101	51	1,75	1,49	2,67	0,1137	0,0338	0,3150	9,69	7,99	16,72	0,0770	-0,0191	0,3365
Fabricació mecànica	48	0	48	1,30	0,00	3,84	-0,0341	-1,0000	0,4673	6,39	0,00	12,18	-0,1300	-1,0000	0,1894
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Hoteleria i turisme	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Imatge personal	69	38	31	2,94	2,08	6,01	0,3570	0,1967	0,6235	22,26	20,32	25,20	0,4567	0,4199	0,5044
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Informàtica	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Manteniment de vehicles autopropulsats	66	66	0	1,73	2,04	0,00	0,1074	0,1878	-1,0000	10,65	14,47	0,00	0,1237	0,2710	-1,0000
Manteniment i serveis a la producció	68	52	16	2,06	3,69	0,85	0,1942	0,4514	-0,2423	15,08	33,77	5,39	0,2898	0,6053	-0,2129
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-
Sanitat	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	69	51	18	1,23	1,57	0,76	-0,0631	0,0612	-0,2966	11,64	15,69	6,72	0,1672	0,3080	-0,1056
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	81	0	81	0,25	0,00	0,81	-0,7002	-1,0000	-0,2665	1,65	0,00	6,73	-0,6681	-1,0000	-0,1048
Vanis/Sense assignar	269	0	269	1,10	-	1,10	-0,1176	-	-0,1176	8,75	-	8,75	0,0260	-	0,0260
POBLACIÓ															
Població Total		61.159			1,39			0,0000			8,30			0,0000	
Població Activa		32.477			1,48			0,0313			8,62			0,0190	
Població 16-20 anys		4.094			1,63			0,0770			8,99			0,0395	
Ocupats		28.972			1,48			0,0316			8,58			0,0162	
Aturats		3.505			1,48			0,0292			9,04			0,0426	
ALTRES INDICADORS MUNICIPALS															
	Valor														
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	44,55														
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	51,01														
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	48,19														
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	51,81														
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	93,00														
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	3,23														
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	12,34														
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	15,49														
Notes:															
1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO															
2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004															
3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003															
4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001															
Fonts:															
CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.															



Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4. 1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.16 Sabadell

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR	2.363			6,31			0,2020			43,67			0,2728		
Dones FO	1.335			3,73			-0,0577			30,44			0,0992		
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR	4.419			6,02			0,1798			42,92			0,2648		
Alumnes FO	2.328			3,54			-0,0835			28,32			0,0633		
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats marítimespesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	870	520	350	5,70	6,74	4,63	0,1529	0,2336	0,0509	39,96	38,01	43,26	0,2313	0,2075	0,2685
Arts Gràfiques	168	96	72	7,41	12,48	4,81	0,2783	0,4978	0,0693	64,37	100,00	43,64	0,4414	0,6007	0,2725
Arts plàstiques i disseny	182	167	15	4,18	4,20	3,99	-0,0003	0,0019	-0,0241	37,07	35,08	100,00	0,1954	0,1688	0,6007
Comerç i màrqueting	231	134	97	6,96	5,67	10,18	0,2490	0,1502	0,4172	42,54	37,85	51,32	0,2607	0,2055	0,3458
Comunicació, Imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Edificació i obra civil	132	65	67	4,06	8,25	2,72	-0,0153	0,3267	-0,2122	41,25	62,50	31,02	0,2463	0,4294	0,1085
Electricitat i Electrònica	575	462	113	6,62	6,82	5,93	0,2253	0,2391	0,1720	36,65	36,55	37,05	0,1899	0,1887	0,1952
Fabricació mecànica	334	168	166	9,05	6,89	13,27	0,3677	0,2442	0,5204	44,47	47,06	42,13	0,2813	0,3071	0,2562
Fusta i moble	49	49	0	7,42	13,84	0,00	0,2789	0,5356	-1,0000	73,13	100,00	0,00	0,4913	0,6007	-1,0000
Hoteleria i turisme	15	0	15	0,50	0,00	1,20	-0,7869	-1,0000	-0,5547	11,54	0,00	15,46	-0,3675	-1,0000	-0,2347
Imatge personal	121	88	33	5,16	4,81	6,40	0,1036	0,0689	0,2069	39,03	47,06	26,83	0,2201	0,3071	0,0363
Indústries alimentàries	65	0	65	11,86	0,00	17,81	0,4783	-1,0000	0,6193	100,00	-	100,00	0,6007	-	0,6007
Informàtica	477	215	262	5,04	5,18	4,92	0,0923	0,1065	0,0909	47,09	46,74	47,38	0,3073	0,3040	0,3101
Manteniment de vehicles autopropulsats	289	241	48	7,57	7,44	8,29	0,2877	0,2798	0,3289	46,61	52,85	29,27	0,3027	0,3587	0,0797
Manteniment i serveis a la producció	52	0	52	1,58	0,00	2,76	-0,4523	-1,0000	-0,2050	11,53	0,00	17,51	-0,3678	-1,0000	-0,1752
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Sanitat	381	381	0	6,76	7,44	0,00	0,2353	0,2801	-1,0000	55,78	62,98	0,00	0,3819	0,4325	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	105	49	56	1,87	1,51	2,35	-0,3029	-0,4691	-0,2807	17,71	15,08	20,90	-0,1698	-0,2466	-0,0884
Tèxtil, confecció i pell	84	0	84	14,24	0,00	16,83	0,5456	-1,0000	0,6017	65,63	-	65,63	0,4491	-	0,4491
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	2.134	1.784	350	6,47	7,78	3,49	0,2145	0,3003	-0,0912	43,52	48,23	29,07	0,2713	0,3181	0,0763
Vanis/Sense assignar	483	0	483	1,97	-	1,97	-0,3589	-	-0,3589	15,70	-	15,70	-0,2274	-	-0,2274
POBLACIÓ															
Població Total	183.788			4,19			0,0000			24,95			0,0000		
Població Activa	90.765			4,14			-0,0050			24,10			-0,0173		
Població 16-20 anys	11.011			4,37			0,0217			24,17			-0,0159		
Ocupats	81.239			4,16			-0,0030			24,05			-0,0184		
Aturats	9.526			4,01			-0,0210			24,57			-0,0076		

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	53,47
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	57,35
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	65,50
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	34,50
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	189,82
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	7,43
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	40,13
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	24,44

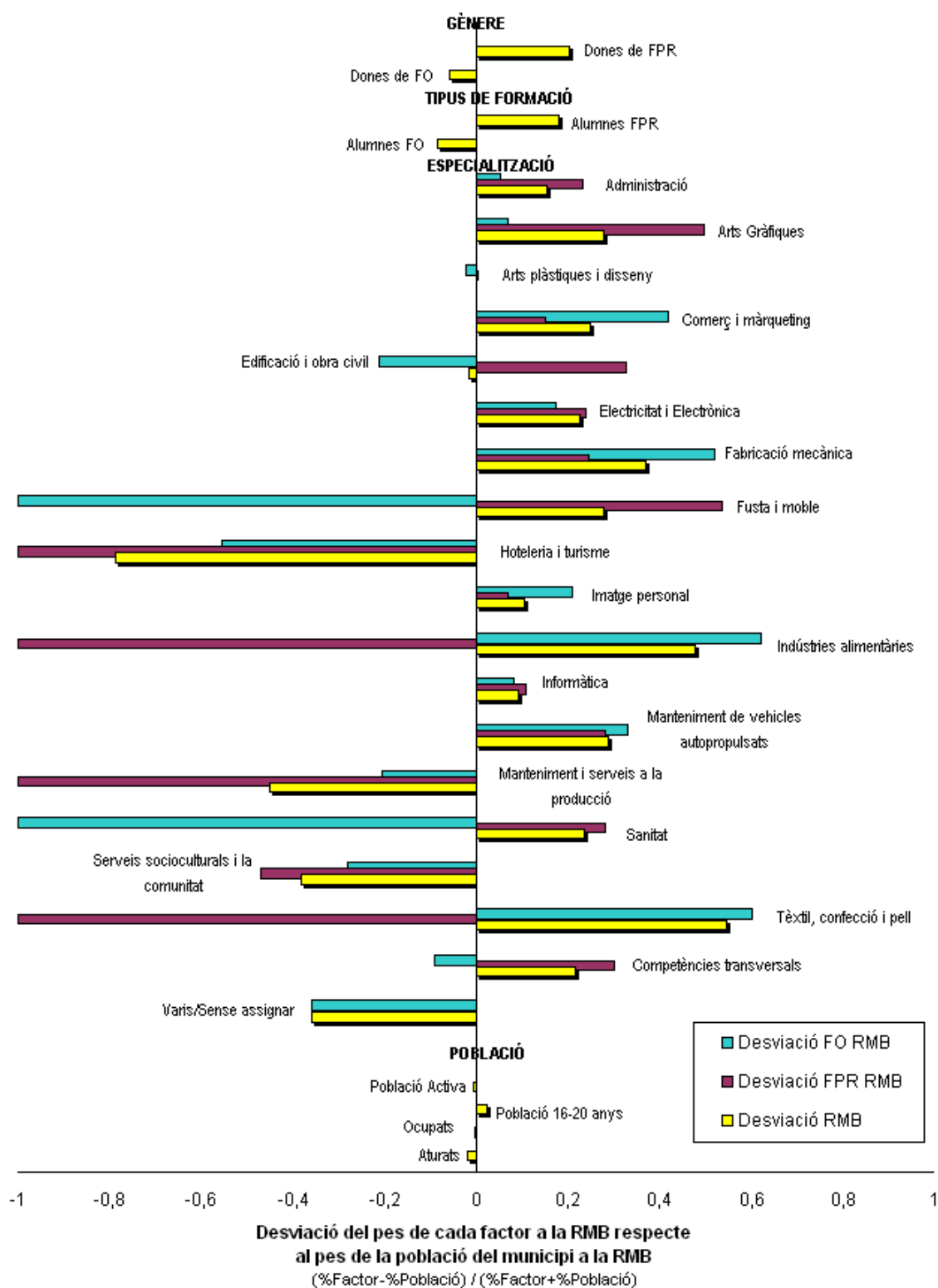
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Sabadell



4.4.17 Sant Cugat del Vallès

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		418			1,12			-0,1034			7,73			-0,0286	
Dones FO		136			0,38			-0,5664			3,10			-0,4502	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		797			1,09			-0,1166			7,74			-0,0276	
Alumnes FO		225			0,34			-0,6009			2,74			-0,4986	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Activitats físiques i esportives	112	98	14	8,23	9,06	5,02	0,7141	0,7368	0,5704	88,19	100,00	48,28	0,8302	0,8488	0,7102
Activitats marítimespesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	113	98	15	0,74	1,27	0,20	-0,2994	-0,0389	-0,7472	5,19	7,16	1,85	-0,2236	-0,0663	-0,6305
Arts Gràfiques	16	0	16	0,71	0,00	1,07	-0,3207	-1,0000	-0,1245	6,13	0,00	9,70	-0,1433	-1,0000	0,0848
Arts plàstiques i disseny	83	83	0	1,91	2,09	0,00	0,1632	0,2068	-1,0000	16,90	17,44	0,00	0,3478	0,3613	-1,0000
Comerç i màrqueting	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Comunicació, imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Edificació i obra civil	56	39	17	1,72	4,95	0,69	0,1130	0,5657	-0,3308	17,50	37,50	7,87	0,3629	0,6418	-0,0193
Electricitat i Electrònica	126	117	9	1,45	1,73	0,47	0,0277	0,1142	-0,4883	8,03	9,26	2,95	-0,0093	0,0617	-0,4698
Fabricació mecànica	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Hoteleria i turisme	25	0	25	0,83	0,00	2,00	-0,2453	-1,0000	0,1856	19,23	0,00	25,77	0,4031	-1,0000	0,5181
Imatge personal	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Informàtica	15	0	15	0,16	0,00	0,28	-0,7931	-1,0000	-0,6583	1,48	0,00	2,71	-0,6935	-1,0000	-0,5020
Manteniment de vehicles autopropulsats	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Manteniment i serveis a la producció	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Química	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Sanitat	65	65	0	1,15	1,27	0,00	-0,0867	-0,0388	-1,0000	9,52	10,74	0,00	0,0755	0,1354	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	78	59	19	1,39	1,82	0,80	0,0054	0,1405	-0,2649	13,15	18,15	7,09	0,2331	0,3787	-0,0714
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	238	238	0	0,72	1,04	0,00	-0,3107	-0,1389	-1,0000	4,85	6,43	0,00	-0,2552	-0,1195	-1,0000
Vàns/Sense assignar	95	0	95	0,39	-	0,39	-0,5589	-	-0,5589	3,09	-	3,09	-0,4519	-	-0,4519
POBLACIÓ															
Població Total		60.265			1,37			0,0000			8,18			0,0000	
Població Activa		31.301			1,43			0,0202			8,31			0,0079	
Població 16-20 anys		3.529			1,40			0,0103			7,75			-0,0273	
Ocupats		28.922			1,48			0,0381			8,56			0,0227	
Aturats		2.379			1,00			-0,1559			6,14			-0,1428	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	52,45
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	60,44
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	77,98
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	22,02
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	354,22
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	3,27
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	22,58
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	9,46

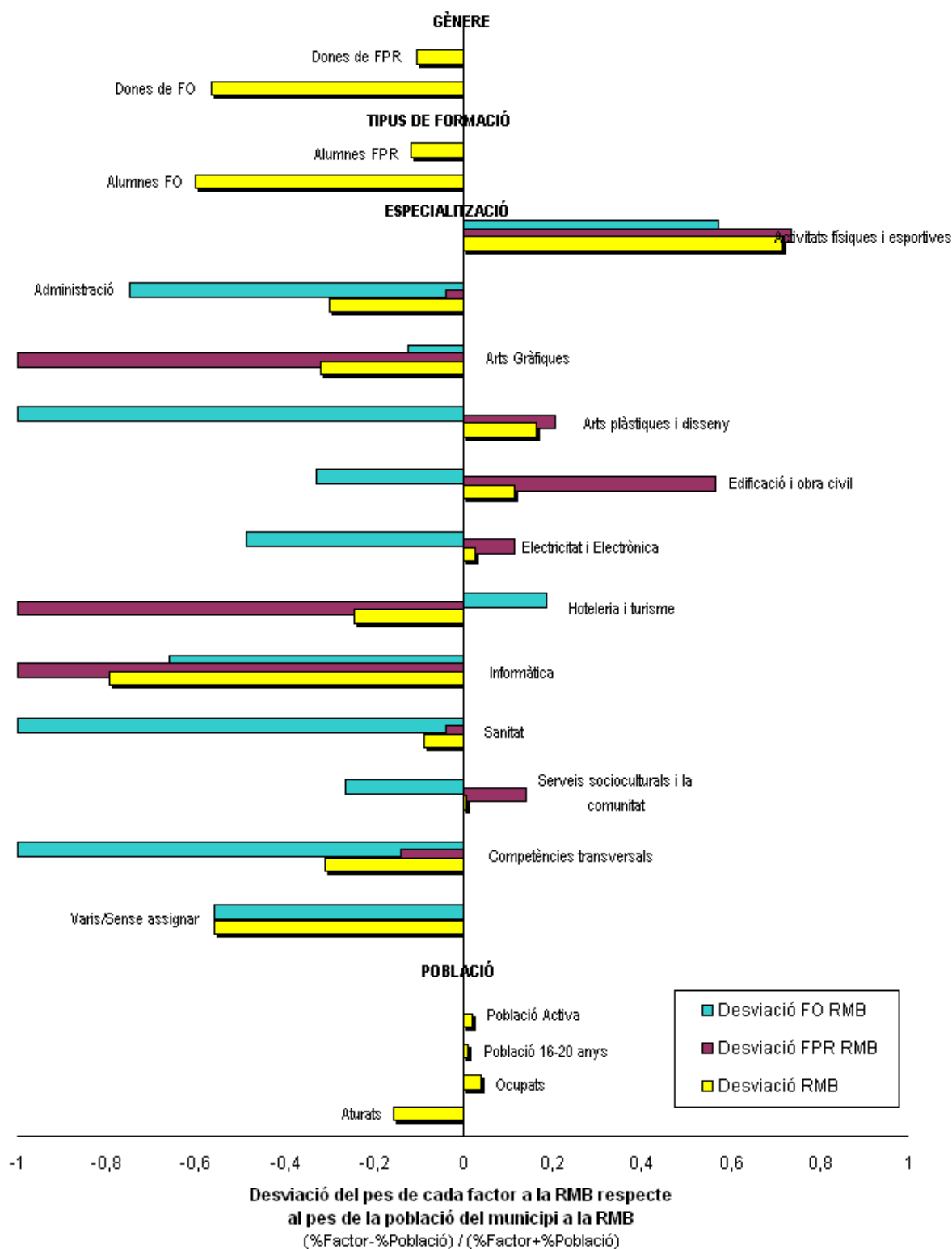
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Sant Cugat del Vallès



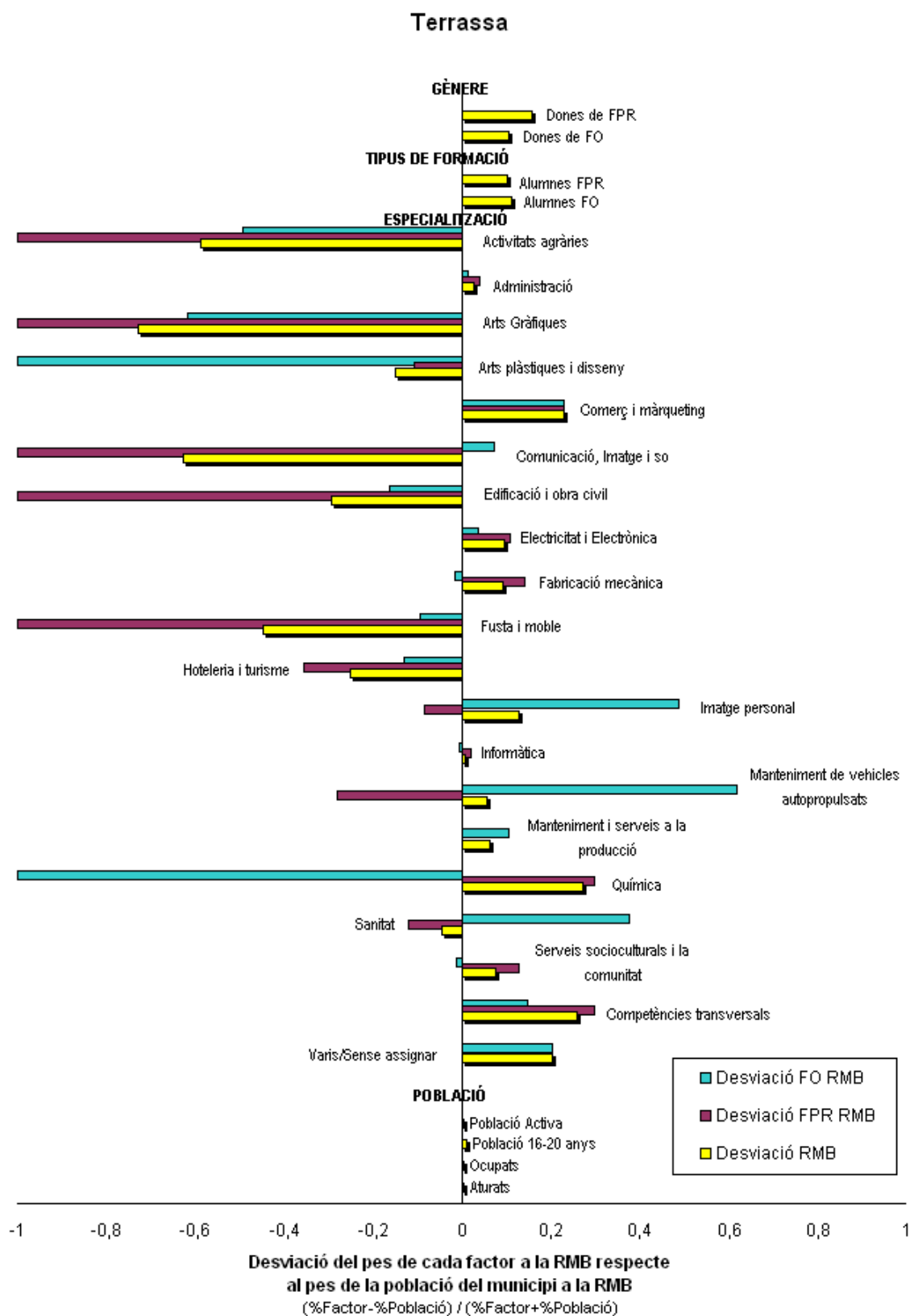
Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4.1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.

4.4.18 Terrassa

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		2.030			5,42			0,1556			37,52			0,2279	
Dones FO		1.750			4,89			0,1052			39,91			0,2570	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		3.569			4,86			0,1026			34,66			0,1901	
Alumnes FO		3.244			4,93			0,1086			39,46			0,2518	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	10	0	10	1,02	0,00	1,34	-0,5891	-1,0000	-0,4940	100,00	-	100,00	0,6183	-	0,6183
Activitats físiques i esportives	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Activitats marítimespesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	636	330	306	4,17	4,28	4,05	0,0255	0,0386	0,0117	29,21	24,12	37,82	0,1065	0,0112	0,2318
Arts Gràfiques	14	0	14	0,62	0,00	0,94	-0,7300	-1,0000	-0,6178	5,36	0,00	8,48	-0,6295	-1,0000	-0,4709
Arts plàstiques i disseny	127	127	0	2,92	3,20	0,00	-0,1510	-0,1066	-1,0000	25,87	26,68	0,00	0,0460	0,0615	-1,0000
Comerç i màrqueting	209	149	60	6,30	6,30	6,30	0,2282	0,2283	0,2280	38,49	42,09	31,75	0,2400	0,2817	0,1474
Comunicació, Imatge i so	17	0	17	0,91	0,00	4,57	-0,6266	-1,0000	0,0717	100,00	-	100,00	0,6183	-	0,6183
Edificació i obra civil	70	0	70	2,15	0,00	2,84	-0,2953	-1,0000	-0,1641	21,88	0,00	32,41	-0,0377	-1,0000	0,1575
Electricitat i Electrònica	415	334	81	4,78	4,93	4,25	0,0939	0,1092	0,0353	26,45	26,42	26,56	0,0572	0,0567	0,0592
Fabricació mecànica	176	128	48	4,77	5,25	3,84	0,0931	0,1403	-0,0155	23,44	35,85	12,18	-0,0033	0,2063	-0,3189
Fusta i moble	10	0	10	1,52	0,00	3,27	-0,4463	-1,0000	-0,0955	14,93	0,00	55,56	-0,2249	-1,0000	0,4039
Hoteleria i turisme	71	33	38	2,36	1,88	3,04	-0,2524	-0,3556	-0,1316	54,62	100,00	39,18	0,3967	0,6183	0,2483
Imatge personal	120	61	59	5,11	3,33	11,43	0,1273	-0,0660	0,4857	38,71	32,62	47,97	0,2427	0,1607	0,3407
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Informàtica	379	171	208	4,00	4,12	3,91	0,0056	0,0205	-0,0063	37,41	37,17	37,61	0,2266	0,2236	0,2291
Manteniment de vehicles autopropulsats	169	72	97	4,43	2,22	16,75	0,0557	-0,2809	0,6178	27,26	15,79	59,15	0,0722	-0,1981	0,4298
Manteniment i serveis a la producció	148	56	92	4,49	3,97	4,89	0,0633	0,0014	0,1049	32,82	36,36	30,98	0,1636	0,2131	0,1354
Química	106	106	0	6,89	7,32	0,00	0,2704	0,2981	-1,0000	50,24	50,24	-	0,3610	0,3610	-
Sanitat	204	159	45	3,62	3,11	8,72	-0,0445	-0,1205	0,3756	29,87	26,28	57,69	0,1175	0,0540	0,4196
Serveis socioculturals i la comunitat	258	166	92	4,59	5,13	3,86	0,0739	0,1205	-0,0122	43,51	51,08	34,33	0,2969	0,3681	0,1854
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	2.212	1.677	535	6,71	7,31	5,33	0,2579	0,2977	0,1476	45,12	45,34	44,44	0,3133	0,3155	0,3065
Vanis/Sense assignar	1.462	0	1.462	5,98	-	5,98	0,2033	-	0,2033	47,53	-	47,53	0,3366	-	0,3366
POBLACIÓ															
Població Total		173.775			3,96			0,0000			23,59			0,0000	
Població Activa		87.501			4,00			0,0047			23,23			-0,0076	
Població 16-20 anys		10.180			4,04			0,0105			22,34			-0,0271	
Ocupats		78.037			4,00			0,0049			23,10			-0,0105	
Aturats		9.464			3,99			0,0037			24,41			0,0171	
ALTRES INDICADORS MUNICIPALS															
	Valor														
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	56,88														
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	53,95														
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	52,39														
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	47,61														
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	110,02														
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	7,79														
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	35,06														
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	34,28														
Notes:															
1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO															
2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004															
3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003															
4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001															
Fonts:															
CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.															



4.4.19 Granollers

PERFILS MUNICIPALS	Valor absolut			% RMB			Desv. RMB			% Comarca			Desv. Comarca		
GÈNERE															
Dones FPR		833			2,22			0,2952			53,06			0,5251	
Dones FO		1.354			3,78			0,5154			60,42			0,5705	
TIPUS DE FORMACIÓ															
Alumnes FPR		1.678			2,29			0,3080			46,64			0,4768	
Alumnes FO		1.990			3,03			0,4290			58,74			0,5609	
ESPECIALITZACIÓ															
	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO	FPR+FO	FPR	FO
Activitats agràries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000
Activitats físiques i esportives	12	0	12	0,88	0,00	4,30	-0,1568	-1,0000	0,5610	12,50	0,00	48,00	-0,1386	-1,0000	0,4879
Activitats marítimes pesqueres	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Administració	682	334	348	4,47	4,33	4,61	0,5738	0,5631	0,5842	56,13	47,31	68,37	0,5452	0,4823	0,6108
Arts Gràfiques	18	0	18	0,79	0,00	1,20	-0,2072	-1,0000	-0,0030	100,00	-	100,00	0,7164	-	0,7164
Arts plàstiques i disseny	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	-	-1,0000	-1,0000	-
Comerç i màrqueting	67	63	4	2,02	2,66	0,42	0,2508	0,3754	-0,4848	49,63	48,09	100,00	0,5005	0,4886	0,7164
Comunicació, Imatge i so	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Edificació i obra civil	32	32	0	0,98	4,06	0,00	-0,1027	0,5410	-1,0000	49,23	49,23	-	0,4975	0,4975	-
Electricitat i Electrònica	179	144	35	2,06	2,12	1,84	0,2604	0,2745	0,2055	31,51	28,63	53,85	0,3121	0,2681	0,5304
Fabricació mecànica	178	134	44	4,83	5,50	3,52	0,5991	0,6392	0,4882	37,47	37,02	38,94	0,3880	0,3828	0,4042
Fusta i moble	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000
Hoteleria i turisme	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Imatge personal	171	86	85	7,29	4,70	16,47	0,7152	0,5904	0,8632	88,60	79,63	100,00	0,6857	0,6563	0,7164
Indústries alimentàries	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Informàtica	335	238	97	3,54	5,74	1,82	0,4904	0,6519	0,2022	95,17	93,33	100,00	0,7042	0,6992	0,7164
Manteniment de vehicles autopropulsats	133	87	46	3,48	2,69	7,94	0,4844	0,3789	0,7357	45,55	35,37	100,00	0,4676	0,3632	0,7164
Manteniment i serveis a la producció	48	0	48	1,46	0,00	2,55	0,0929	-1,0000	0,3564	29,81	0,00	62,34	0,2869	-1,0000	0,5810
Química	122	108	14	7,93	7,46	15,56	0,7354	0,7209	0,8557	67,78	65,06	100,00	0,6080	0,5950	0,7164
Sanitat	210	210	0	3,73	4,10	0,00	0,5100	0,5447	-1,0000	74,73	78,95	0,00	0,6379	0,6539	-1,0000
Serveis socioculturals i la comunitat	61	0	61	1,09	0,00	2,56	-0,0542	-1,0000	0,3584	15,64	0,00	39,35	-0,0274	-1,0000	0,4086
Tèxtil, confecció i pell	0	0	0	0,00	0,00	0,00	-1,0000	-1,0000	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Vidre i ceràmica	0	0	0	0,00	-	0,00	-1,0000	-	-1,0000	-	-	-	-	-	-
Competències transversals	713	242	471	2,16	1,06	4,69	0,2826	-0,0681	0,5901	69,56	100,00	60,15	0,6161	0,7164	0,5691
Vàris/Sense assignar	707	0	707	2,89	-	2,89	0,4100	-	0,4100	54,55	-	54,55	0,5351	-	0,5351
POBLACIÓ															
Població Total		53.105			1,21			0,0000			16,52			0,0000	
Població Activa		27.875			1,27			0,0255			16,63			0,0032	
Població 16-20 anys		3.493			1,39			0,0683			17,60			0,0315	
Ocupats		25.414			1,30			0,0366			16,72			0,0059	
Aturats		2.461			1,04			-0,0769			15,76			-0,0237	

ALTRES INDICADORS MUNICIPALS	Valor
% alumnat femení de FPR respecte l'alumnat total de FPR	49,64
% alumnat femení de FO respecte l'alumnat total de FO	68,04
% alumnat de FPR respecte a l'alumnat total	45,75
% alumnat de FO respecte a l'alumnat total	54,25
% alumnat de FPR respecte l'alumnat de FO	84,32
% alumnat de FP (total) respecte la població activa	13,16
% alumnat de FPR respecte la població de 16-20 anys	48,04
% alumnat de FO respecte el nombre d'aturats	80,86

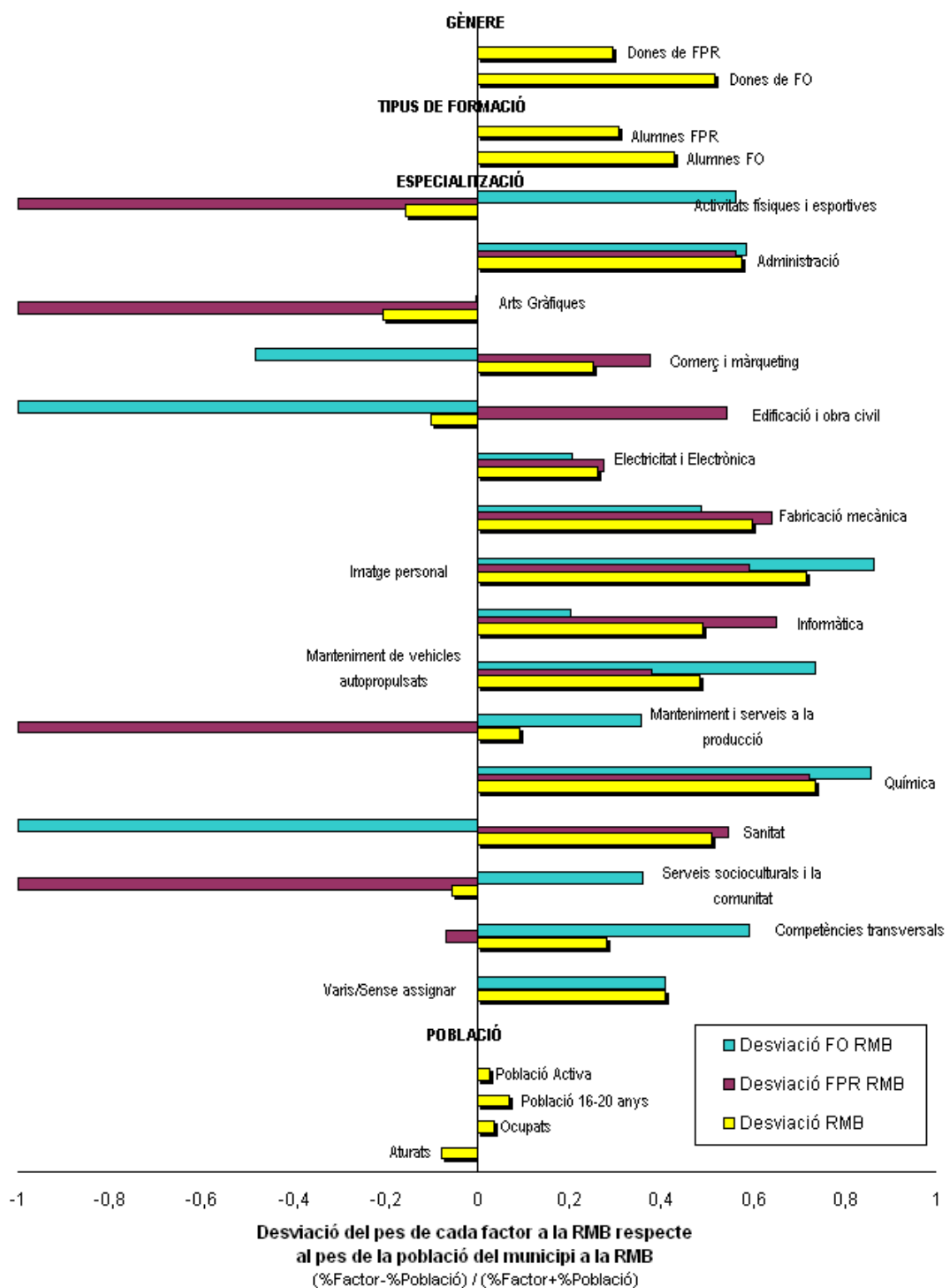
Notes:

- 1) L'alumnat total inclou l'alumnat de FPR i el de FO
- 2) Les dades de FPR corresponen al curs 2003-2004
- 3) Les dades de FO corresponen a l'any 2003
- 4) Les dades de població, població 16-20 anys, població activa, aturats i ocupats corresponen al 2001

Fonts:

CIEM, elaboració pròpia a partir de les dades facilitades pels Departaments d'Educació (curs 2003-2004) i de Treball i Indústria (any 2003) de la Generalitat de Catalunya i del Cens de Població de 2001.

Granollers



Notes:

1) Veure metodologia (punt 4.4.1) per la construcció i interpretació.

2) -1 indica absència d'alumnes de l'especialitat.