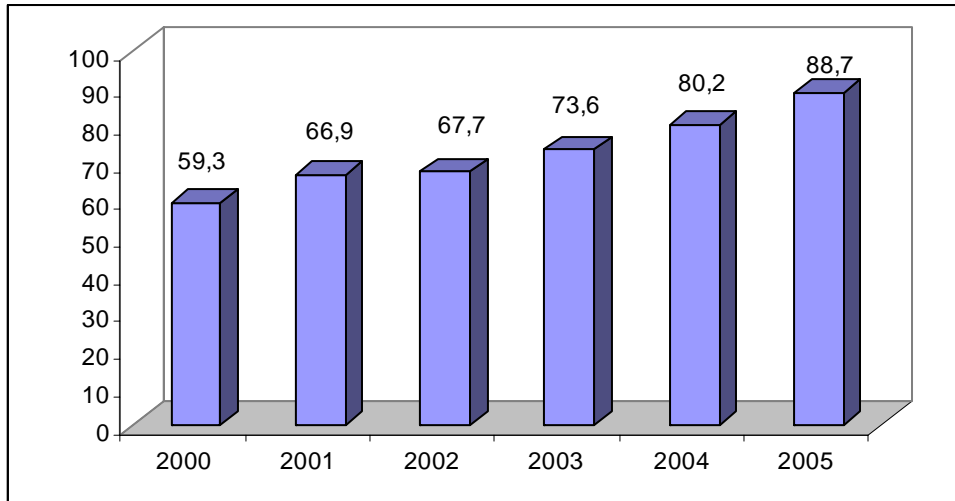
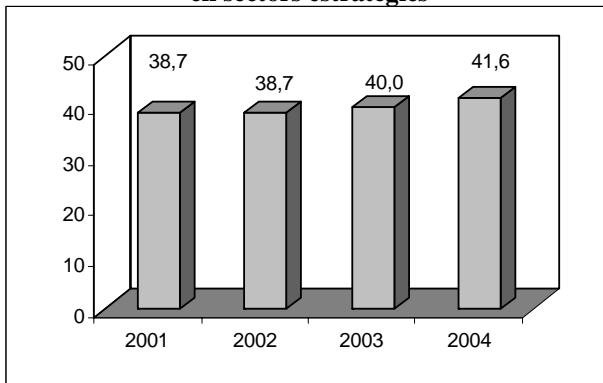


II.11) VILAFRANCA DEL PENEDÈS

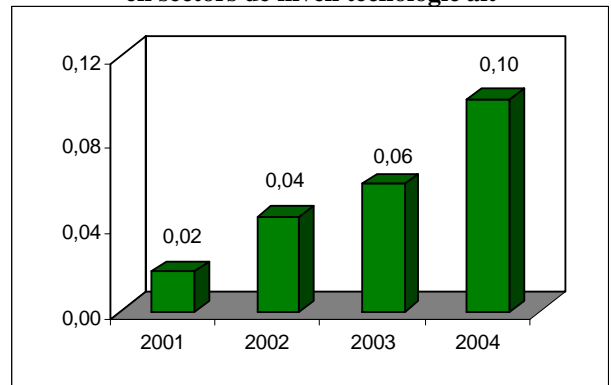
Gràfic 1. Índex de recanvi de la població activa



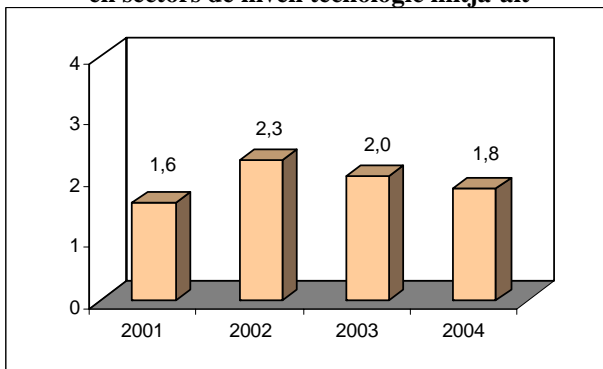
Gràfic 2. Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors estratègics



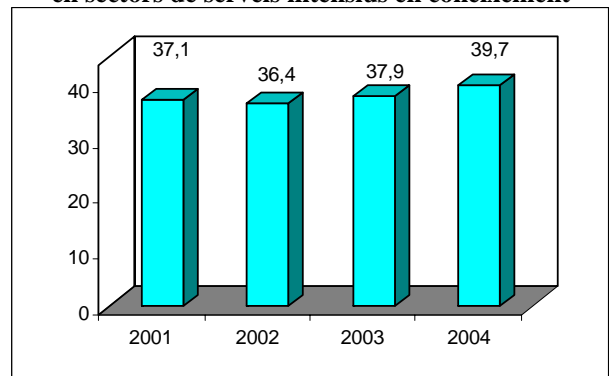
Gràfic 3. Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic alt



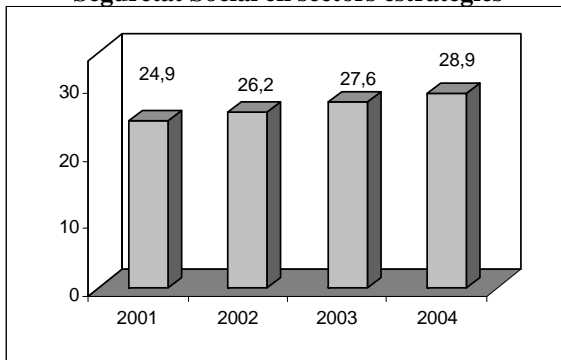
Gràfic 4. Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic mitjà-alt



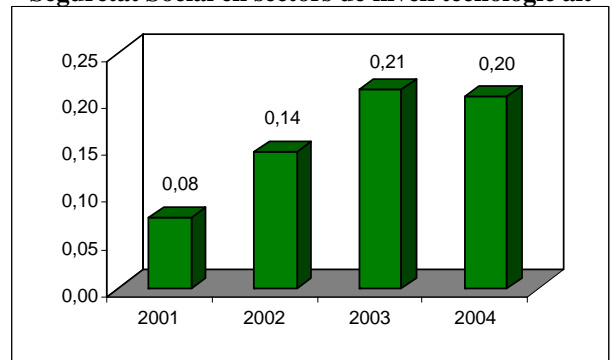
Gràfic 5. Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors de serveis intensius en coneixement



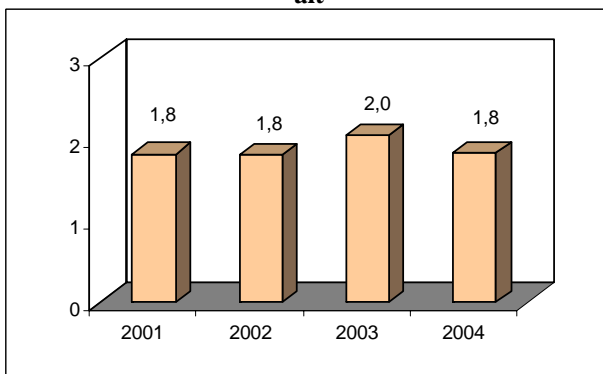
Gràfic 6. Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors estratègics



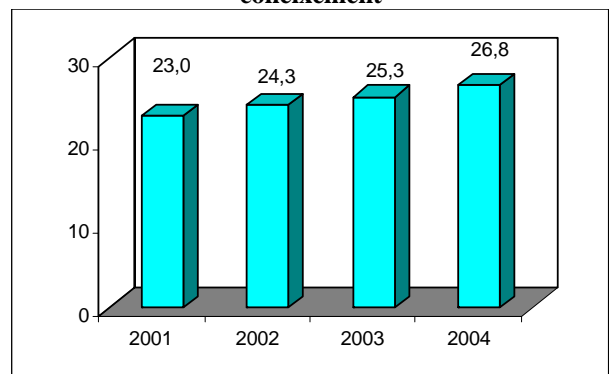
Gràfic 7. Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic alt



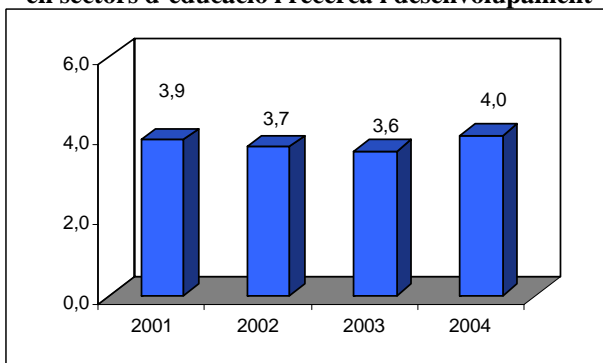
Gràfic 8. Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic mitjà-alt



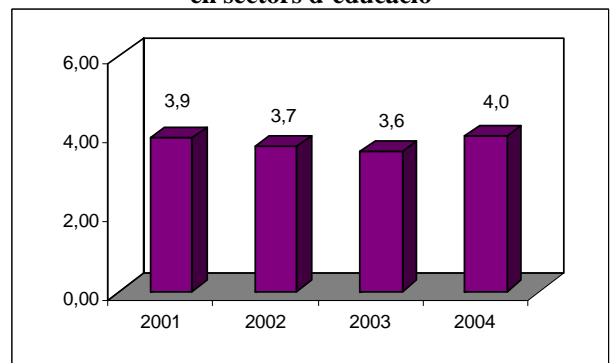
Gràfic 9. Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors de serveis intensius en coneixement



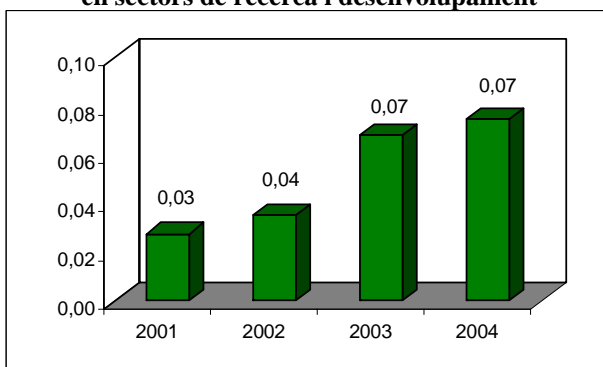
Gràfic 10. Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors d'educació i recerca i desenvolupament



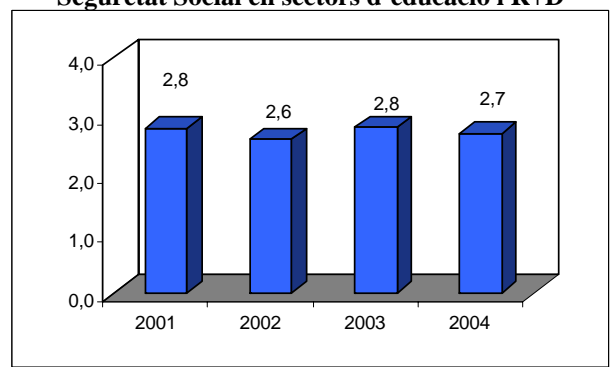
Gràfic 11. Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors d'educació



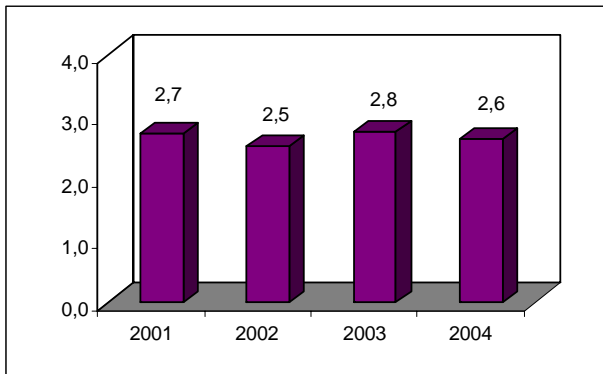
Gràfic 12. Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors de recerca i desenvolupament



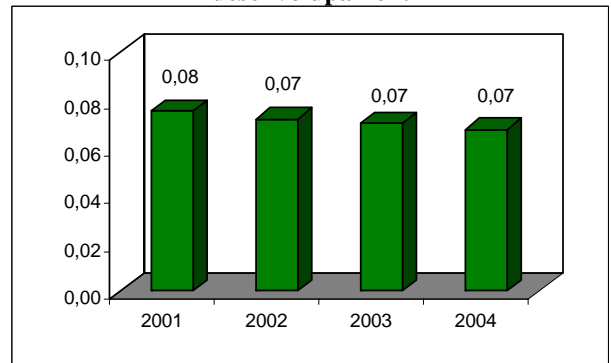
Gràfic 13. Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors d'educació i R+D



Gràfic 14. Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors d'educació



Gràfic 15. Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors de recerca i desenvolupament



Quadre 1. Valoració de la situació relativa del municipi de Vilafranca del Penedès en termes de l'stock i les característiques del capital humà de la població resident

	2001*	
Capital humà <i>per càpita</i> dels residents		
Taxa de residents amb un nivell d'estudis no superior a primer grau		
Analfabets	Sense estudis	Primaris
Taxa de residents amb un nivell d'estudis de segon grau		
Taxa de residents amb un nivell d'estudis de tercer grau		
Taxa de residents amb estudis especialitzats		
Taxa de residents amb estudis especialitzats de formació professional		
FP grau mig	FP grau superior	
Taxa de residents amb estudis especialitzats universitaris		
Diplomatura	Llicenciatura	Doctorat

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana provincial

Quadre 2. Valoració de la situació relativa del municipi de Vilafranca del Penedès en termes del capital humà en procés de formació de la població resident

		2001*
Taxa de residents que cursen estudis especialitzats		
Taxa de residents que cursen estudis especialitzats de FP		
<i>FP grau mig</i>		<i>FP grau superior</i>
Taxa de residents que cursen estudis especialitzats universitaris		
<i>Diplomatura</i>		<i>Llicenciatura</i>
		<i>Doctorat</i>
Taxa de formació de capital humà a càrrec de les empreses		
Taxa d'estudiants que cursen estudis especialitzats		
Taxa d'estudiants que cursen estudis especialitzats de FP		
<i>FP grau mig</i>		<i>FP grau superior</i>
Taxa d'estudiants que cursen estudis especialitzats universitaris		
<i>Diplomatura</i>		<i>Llicenciatura</i>
		<i>Doctorat</i>

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana provincial.

Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Vilafranca del Penedès en termes de les característiques del capital humà dels immigrants

		2001*
Capital humà <i>per càpita</i> dels immigrants		
<i>Immigració interior</i>	<i>Immigració exterior</i>	
Taxa de desigualtat del capital humà <i>per càpita</i> dels immigrants segons l'origen		
Taxa d'immigració amb estudis especialitzats completats		
<i>Immigració interior</i>	<i>Immigració exterior</i>	
Diferencial capital humà <i>p.c.</i> dels immigrants <i>versus</i> el dels residents		
<i>Immigració interior</i>	<i>Immigració exterior</i>	
Capital humà <i>p.c.</i> dels immigrants envers el capital humà <i>p.c.</i> dels residents		
<i>Immigració interior</i>	<i>Immigració exterior</i>	
Taxa d'impacte del capital humà aportat pels immigrants		
<i>Immigració interior</i>	<i>Immigració exterior</i>	
Indicador d'impacte de la immigració amb estudis especialitzats s/ residents		
<i>Immigració interior</i>	<i>Immigració exterior</i>	
Indicador d'impacte de la immigració amb estudis especialitzats s/ residents amb estudis especialitzats		
<i>Immigració interior</i>	<i>Immigració exterior</i>	
Indicador d'impacte de la immigració amb estudis estratègics s/ residents amb estudis especialitzats		
<i>Immigració interior</i>	<i>Immigració exterior</i>	

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana provincial

Quadre 4. Índex de recanvi de la població en edat activa (IRPEA). 2000, 2005, 2000-2005.

	2000*	2005*	Taxa de creixement 2000-2005
IRPEA			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana provincial.
























**Semàfor verd (vermell) si l'índex ha experimentat una taxa de creixement positiva (negativa).

Quadre 5. Valoració de la situació relativa del municipi de Vilafranca del Penedès en termes de les característiques del capital humà dels residents actius

		2001*
Taxa d'activitat		
Capital humà <i>per càpita</i> dels residents actius		
Taxa d'actius amb un nivell d'estudis no superior a primer grau		
<i>Analfabets</i>	<i>Sense estudis</i>	<i>Primaris</i>
Taxa d'actius amb un nivell d'estudis de segon grau		
Taxa d'actius amb un nivell d'estudis de tercer grau		
Taxa d'actius amb estudis especialitzats completats		
Taxa d'actius amb estudis especialitzats de formació professional		
<i>FP grau mig</i>	<i>FP grau superior</i>	
Taxa d'actius amb estudis especialitzats universitaris		
<i>Diplomatura</i>	<i>Llicenciatura</i>	<i>Doctorat</i>
Taxa d'actius amb estudis estratègics completats		
Taxa d'incidència de la dotació de capital humà estratègics envers la població activa amb estudis especialitzats		
Diferencial entre capital humà <i>p.c.</i> dels actius i el del conjunt de residents		
Capital humà <i>p.c.</i> dels actius envers el capital humà <i>p.c.</i> dels residents		
Taxa d'activitat del capital humà		

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana provincial

Quadre 6. Valoració de la situació relativa de Vilafranca del Penedès en termes d'afiliació a la Seguretat Social en sectors estratègics

	2001*	2004*	Variació**
Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors estratègics			
Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic alt			
Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic mitjà-alt			
Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors de serveis intensius en coneixement			
	2001*	2004*	Variació**
Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors estratègics			
Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic alt			
Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic mitjà-alt			-
Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors de serveis intensius en coneixement			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana provincial.

**Semàfor verd (vermell) si l'índex ha experimentat una variació positiva (negativa).

Quadre 7. Valoració de la situació relativa de Vilafranca del Penedès en termes d'afiliació a la Seguretat Social en sectors d'educació i de recerca i desenvolupament

	2001*	2004*	Variació**
Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors d'educació i de recerca i desenvolupament			
Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors de d'educació			
Indicador d'afiliació a la Seguretat Social en sectors de recerca i desenvolupament			
	2001*	2004*	Variació**
Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors d'educació i de recerca i desenvolupament			
Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors de d'educació			
Indicador d'empreses amb afiliació a la Seguretat Social en sectors de recerca i desenvolupament			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana provincial.

**Semàfor verd (vermell) si l'índex ha experimentat una variació positiva (negativa).

Quadre 8. Afiliats a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic alt i mitjà alt i intensius en coneixement.

	<u>2001</u>	<u>2004</u>	<u>Variació</u>
TECNOLOGIA ALTA	2	12	10
30 Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics	0	0	0
32 Fabricació de material electrònic; fabricació d'equip i aparells de ràdio, televisió i comunicacions	2	7	5
33 Fabricació d'equip i instruments médicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria	0	5	5
TECNOLOGIA MITJANA ALTA	172	219	47
24 Indústries química	3	78	75
29 Indústries de la construcció de maquinària i equip mecànic	99	100	1
31 Fabricació de maquinària i material elèctric	32	36	4
34 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	38	5	-33
35 Fabricació d'altres materials de transport	0	0	0
SERVEIS INTENSIVS EN CONEIXEMENT	4.023	4.778	755
61 Transport marítim, de cabotatge i per vies de navegació interiors	0	0	0
62 Transport aeri i espacial	0	0	0
64 Correus i telecomunicacions	5	15	10
65 Mediació financera, llevat d'assegurances i plans de pensions	1.663	1.950	287
66 Assegurances i plans de pensions, llevat de la seguretat social obligatòria	96	61	-35
67 Activitats auxiliars a la mediació financera	66	72	6
70 Activitats immobiliàries	71	122	51
71 Lloguer de maquinària i equips sense operari, d'efectes personals i estris domèstics	38	58	20
72 Activitats informàtiques	28	62	34
73 Recerca i desenvolupament	3	9	6
74 Altres activitats empresarials	811	912	101
80 Educació	423	477	54
85 Activitats sanitàries i veterinàries; serveis socials	726	871	145
92 Activitats recreatives, culturals i esportives	93	169	76
TOTAL	4.197	5.009	812
TOTAL GENERAL	10.833	12.045	1.212

Elaboració a partir del registre de la Seguretat Social.

Quadre 9. Empreses amb afiliats a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic alt i mitjà alt i intensius en coneixement.

	<u>2001</u>	<u>2004</u>	<u>Variació</u>
TECNOLOGIA ALTA	1	3	2
30 Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics	0	0	0
32 Fabricació de material electrònic; fabricació d'equip i aparells de ràdio, televisió i comunicacions	1	2	1
33 Fabricació d'equip i instruments médicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria	0	1	1
TECNOLOGIA MITJANA ALTA	24	27	3
24 Indústries química	1	2	1
29 Indústries de la construcció de maquinària i equip mecànic	17	20	3
31 Fabricació de maquinària i material elèctric	4	4	0
34 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	2	1	-1
35 Fabricació d'altres materials de transport	0	0	0
SERVEIS INTENSIVS EN CONEIXEMENT	304	395	91
61 Transport marítim, de cabotatge i per vies de navegació interiors	0	0	0
62 Transport aeri i espacial	0	0	0
64 Correus i telecomunicacions	1	3	2
65 Mediació financera, llevat d'assegurances i plans de pensions	3	5	2
66 Assegurances i plans de pensions, llevat de la seguretat social obligatòria	9	5	-4
67 Activitats auxiliars a la mediació financera	14	19	5
70 Activitats immobiliàries	45	74	29
71 Lloguer de maquinària i equips sense operari, d'efectes personals i estris domèstics	7	10	3
72 Activitats informàtiques	10	13	3
73 Recerca i desenvolupament	1	1	0
74 Altres activitats empresarials	110	151	41
80 Educació	36	39	3
85 Activitats sanitàries i veterinàries; serveis socials	38	47	9
92 Activitats recreatives, culturals i esportives	30	28	-2
TOTAL	329	425	96
TOTAL GENERAL	1.320	1.472	152

Elaboració a partir del registre de la Seguretat Social.

1. Pel que respecta als resultats de la qualitat del capital humà pel municipi de Vilafranca del Penedès, es poden arribar a les següents conclusions:
 - El capital humà *per càpita* (mitjana d'anys d'estudis completats) de la població resident és l'any 2001 (7,31) inferior al de la província de Barcelona (7,91).
 - Si es revisa la informació relativa al nivell educatiu per graus, s'observa que la categoria amb més pes és la de primer grau o inferior (49,0%), seguida per la de segon grau (41,6%) i, finalment, pel tercer grau (9,3%). Tanmateix, pot referir-se que la taxa obtinguda pel nivell de primer grau o inferior (49,0%) es situa per sobre de la taxa provincial (45,1%). Les taxes referides als nivells de segon (41,6%) i tercer grau (9,3%), prenen valors inferiors als de les corresponents taxes provincials (42,6% i 12,3% respectivament).
 - Per la categoria estudis de primer grau o inferior, cal afegir que presenta taxes de residents analfabets (11,56%) i residents amb estudis primaris (25,29%) per sobre de les provincials (8,31% i 23,03% respectivament).
 - La taxa de residents amb estudis especialitzats completats (19,3%) és inferior a l'obtinguda pel conjunt de la província de Barcelona (22,2%). Tanmateix, cal esmentar que la taxa referida específicament als residents amb estudis especialitzats de formació professional (9,99%) supera la provincial (9,88%). Dins d'aquest nivell d'estudis, la formació professional de primer grau (6,33%) supera la taxa provincial (4,98%), mentre que la de segon grau (3,66%) es situa per sota de la provincial (4,91%). La taxa obtinguda pels residents amb estudis universitaris (9,34%) és inferior a la provincial (12,28%). Tanmateix, si s'estudien per separat les categories que l'integren, es constata que les taxes referides a les diplomatures (4,71%), les llicenciatures (4,35%) i doctorat (0,28%) són inferiors a les provincials (5,72%, 6,01% i 0,55% respectivament).
2. Pel que fa als indicadors que mesuren el capital humà en procés de formació, es comprova, per Vilafranca del Penedès, el següent:
 - El pes relatiu (5,40%) dels residents que es troben cursant estudis especialitzats (formació professional o universitaris) no supera a l'obtingut per la província de Barcelona (5,98%). Pel que fa als estudis en curs de formació professional (1,32%), Vilafranca del Penedès es situa per sobre de la taxa provincial (1,27%). Pel que fa al cas dels estudis de formació professional de grau mig (0,68%) i de grau superior (0,63%) Vilafranca del Penedès es

troba per sota de les respectives taxes provincials (0,64% i 0,62%). Finalment, es pot comentar que la taxa referida als residents que estan cursant estudis universitaris (4,08%) supera l'obtinguda per la província de Barcelona (4,71%). El percentatge registrat per les diplomatures (1,31%), les llicenciatures (2,18%) i els estudis de doctorat (0,59%), es situen per sota de les provincials (1,59%, 2,31% i 0,81% respectivament).

- L'1,28% dels residents de Vilafranca del Penedès reben cursos de formació promoguts per les empreses. Aquest percentatge és inferior a l'obtingut pel conjunt de la província de Barcelona (1,27%).
 - Quan s'estudia la concentració dels estudiants en determinades modalitats d'estudis, s'observa que el pes dels que es troben cursant estudis especialitzats (39,98%) és inferior al registrat a la província de Barcelona (41,6%). No obstant això, la taxa d'estudiants de formació professional (9,76%) supera la provincial (8,82%). Pel que fa als estudis de formació professional de primer (5,07%) i segon grau (4,70%), es constata que en ambdós casos es supera el valor obtingut pel conjunt de la província de Barcelona (4,48% i 4,34% respectivament). La taxa d'estudiants que cursen alguna de les modalitats d'estudis universitaris (30,22%) és més baixa que la provincial (32,77%). Tanmateix, cal referir que la taxa d'estudiants de llicenciatures (16,14%) supera la taxa provincial (16,09%), en tant que les referides a les diplomatures (9,70%) i doctorat (4,38%) són inferiors a les respectives taxes provincials (11,06% i 5,63% respectivament).
3. Pel que fa als indicadors referits al capital humà aportat pels immigrants, es comprova, per Vilafranca del Penedès, el següent:
- El capital humà *per càpita* dels immigrants és l'any 2001 (8,89) inferior al de la província de Barcelona (9,89). Atenent al seu origen, s'observa que el capital humà *per càpita* dels immigrants interiors (9,32) no supera la mitjana provincial (10,06), en tant que el referit als immigrants exteriors (7,24) també es situa per sota de la mitjana provincial (9,22).
 - El diferencial observat entre la dotació del capital humà *per càpita* de la immigració interior i el de l'exterior (28,73%), es troba per sobre del diferencial calculat pel conjunt de la província de Barcelona (9,11%).
 - La taxa d'immigrants amb estudis especialitzats completats (27,86%) és inferior a la taxa provincial (33,03%). Segons el seu origen, s'observa que la taxa obtinguda pels immigrants interiors (24,82%) no supera la taxa calculada pel conjunt de la província de Barcelona

(27,72%), tanmateix, la referida als immigrants exteriors (3,04%) també és inferior a la taxa provincial (5,31%).

- El capital humà *per càpita* dels immigrants supera al dels residents en un 21,6%, un percentatge superior a l'observat per la província de Barcelona (25,1%). Considerant per separat la immigració interior i l'exterior, es comprova que en el primer cas (27,6%) es supera el capital humà *per càpita* dels residents en una quantia superior a la provincial (27,2%). Pel que fa a la immigració exterior s'observa que el seu capital humà per càpita és un 0,9% inferior al dels residents.
- Si es calcula el nombre total d'anys que han invertit en els seus estudis els immigrants, i es calcula el pes relatiu que té aquesta magnitud sobre l'agregat dels anys d'estudi del conjunt de la població resident, s'observa que en aquest cas els immigrants aporten el 20,6% del capital humà del municipi. Aquesta proporció es situa per sobre de la provincial (18,2%). Atenent al seu origen, s'observa que la aportació que correspon a la immigració interior és del 17,1%, també per sobre de la proporció observada pel conjunt de la província (14,8%). Finalment, en aquest cas la proporció que correspon a la immigració exterior (3,5%) és menor que la provincial (3,4%)
- Els immigrants que tenen estudis especialitzats completats són el 4,73% dels residents, proporció que no supera la provincial (4,80%). Tanmateix, es constata que els immigrants nacionals amb un nivell d'estudis especialitzat són el 4,21% dels residents, així, els immigrants de l'exterior tan sols suposen un 0,52%. L'aportació de la immigració interior (4,21%) supera la proporció provincial (4,03%), però la taxa referida a la immigració exterior (0,52%) és inferior a la registrada a nivell provincial (0,77%).
- Els immigrants representen el 24,46% dels residents que tenen estudis especialitzats completats, proporció superior a la provincial (21,67%). Tanmateix, es constata que els immigrants nacionals són el 21,79% dels residents que tenen estudis especialitzats, així, els immigrants de l'exterior tan sols aporten el 2,67% restant. La contribució de la immigració interior (21,79%) supera la proporció provincial (18,19%). D'altre banda, la contribució de la immigració exterior (2,67%) és inferior a la registrada pel conjunt de la província de Barcelona (3,48%).
- Finalment, els immigrants que tenen estudis estratègics són l'11,35% dels residents que tenen estudis especialitzats completats. Aquesta proporció és superior a la provincial (10,20%). Tanmateix, es constata que els immigrants nacionals que tenen estudis estratègics

representen el 10,29% dels residents que tenen estudis especialitzats, mentre que els immigrants de l'exterior tan sols aporten l'1,06% restant. La taxa referida a la immigració interior (10,29%) supera la taxa obtinguda per la província de Barcelona (8,88%), en tant que la referida a la immigració exterior (1,06%) és inferior a la taxa provincial (1,32%)

4. Pel que fa als indicadors referits al capital humà aportat per la població activa, es comprova, per Vilafranca del Penedès, el següent:

- La taxa d'activitat (60,52%) supera la taxa provincial (58,78%) L'índex de recanvi de la població activa empitjora en el període 2000-2005, registrant una variació del 29,4%, situant-se per sobre de l'obtinguda pel conjunt de la província de Barcelona (25,2%).
- El capital humà per càpita de la població activa és l'any 2001 (9,61) inferior al de la província de Barcelona (10,40).
- Si es revisa la informació relativa al nivell educatiu per graus de la població activa, s'observa que la categoria que té un major pes relatiu al municipi és el nivell de segon grau (58,2%), seguida pel nivell de primer grau o inferior (26,3%) i, finalment, pel tercer grau (15,6%). Tanmateix, pot referir-se que la taxa d'actius amb estudis de primer grau o menys (26,3%) és l'única que es situa per sobre de la taxa provincial (21,3%) La taxa obtinguda pel nivell d'estudis de segon grau (58,2%) no supera la taxa provincial (58,3%) Cal mencionar que l'especialització en estudis de tercer grau (15,6%) pren un valor inferior al de la taxa provincial (20,3%).
- La taxa d'actius amb estudis especialitzats completats (31,4%) és inferior a l'obtinguda pel conjunt de la província de Barcelona (36%). La taxa dels actius amb estudis de formació professional completats (15,81%) supera la provincial (15,71%), però la referida als actius amb estudis universitaris (15,56%) és inferior a la provincial (20,33%).
- La taxa d'actius que tenen estudis estratègics completats (14,3%) no supera la provincial (17,4%).
- L'especialització en titulacions estratègiques de la població activa que té estudis especialitzats (45,7%) no supera la taxa provincial (48,2%).
- El capital humà *per càpita* dels actius supera al dels residents en un 31,5%, un percentatge que iguala l'observat per la província de Barcelona (31,5%).

- Finalment, la taxa d'activitat del capital humà del municipi (67,09%) supera la provincial (65,97%).
5. Pel que fa als indicadors d'innovació es comprova, per Vilafranca del Penedès, el següent:
- El pes dels afiliats a la Seguretat Social en sectors estratègics és (41,6) superior al de la província de Barcelona (40,6). Entre els anys 2001 i 2004 hi ha hagut un augment en aquest pes.
 - L'indicador d'afiliats a la Seguretat Social en sectors de nivell tecnològic alt és l'any 2004 (0,10) inferior al de la mitjana provincial (0,66), i l'evolució produïda entre els anys 2001 i 2004 mostra que hi ha hagut un augment. Aquest valor de l'indicador és degut a que al conjunt de sectors de nivell tecnològic alt únicament hi ha 12 afiliats. Pel que fa a sectors de nivell tecnològic mitjà-alt, Vilafranca del Penedès presenta un valor de l'indicador (1,8) inferior al de la mitjana provincial (7,9). En aquest cas, destaca el volum d'afiliats en el sector de les *indústries de la construcció de maquinària i equip mecànic* on l'any 2004 hi havia 100 afiliats del total de 219 que hi ha en sectors de tecnologia mitjana-alta. Respecte als sectors de serveis intensius en coneixement, el valor de l'indicador se situa l'any 2004 (39,7) per sobre de la mitjana provincial (32,0), destacant la importància del sector de *mediació financera*, on hi havia l'any 2004 un total de 1.950 afiliats. A més, cal fer esment que entre els anys 2001 i 2004 hi ha hagut un augment en el valor de l'indicador.
6. Pel que fa als indicadors d'educació i recerca i desenvolupament es comprova, per Vilafranca del Penedès, el següent:
- El pes dels afiliats a la Seguretat Social en sectors d'educació i recerca i desenvolupament (4,0) és inferior al de la província de Barcelona (4,6), i entre els anys 2001 i 2004 hi ha hagut un petit augment en aquest pes.
 - L'indicador d'afiliats a la Seguretat Social en sectors d'educació és l'any 2004 (4,0) inferior al de la mitjana provincial (4,3), i entre els anys 2001 i 2004 hi ha hagut un lleuger augment d'aquest valor. Pel que fa als sectors de recerca i desenvolupament, Vilafranca del Penedès presenta un valor de l'indicador (0,07) inferior al de la mitjana provincial (0,29). Això és degut a que en el sector de recerca i desenvolupament hi havia l'any 2004 un total de 9 afiliats.

Trets més destacats

- Posició relativa, en termes de capital humà *per càpita*, inferior a la mitjana provincial. Es registra un predomini dels residents amb estudis de primer grau o inferior.
- La proporció de residents amb estudis especialitzats és inferior a la mitjana provincial.
- La taxa de residents que reben cursos de formació a càrrec de les empreses supera el nivell provincial.
- És un dels municipis de la Xarxa on les taxes d'estudiants que cursen estudis de formació professional i llicenciatures universitàries superen el nivell provincial.
- La immigració presenta un nivell de capital humà *per càpita* inferior al de la província.
- La taxa d'activitat del capital humà supera la mitjana provincial.
- Millor situació que la mitjana provincial en l'afiliació en els sectors de serveis intensius en coneixement.
- Les dades d'afiliats en els sectors d'educació i de recerca i desenvolupament són inferiors a la mitjana provincial, tot i que hi ha hagut una variació positiva en els darrers anys.