

PATROCINADORS I COL·LABORADORS 2010

Projecte cofinançat per:



Santcugatribuna compta amb el patrocini i la col·laboració d'aquestes empreses i entitats:



Som:





Mercè Conesa

Alcaldeessa de Sant Cugat

Com cada any us presentem aquesta dotzena edició del Butlletí Econòmic de Sant Cugat, un recull imprescindible d'informació sobre variables que mesuren la nostra realitat des de punts de vista diversos i de gran utilitat.

El darrer exercici tancat que queda recollit en el present volum és el de 2009. És, almenys des que s'efectuen medicions a nivell local, el primer any en què el PIB ha tingut un creixement negatiu a Sant Cugat. No cal que afirmi per tant l'especificitat dels temps que estem vivint des del punt de vista econòmic, que són, d'altra banda, àmpliament conegudes. Aquest estudi permetrà, però, aprofundir en l'anàlisi singularitzat per a Sant Cugat.

Aquest és un municipi amb moltes peculiaritats ja conegudes: ha crescut de pressa, té una mitjana d'edat baixa, alt nivell d'estudis i de renda. És una ciutat amb poca densitat que valora molt la qualitat de vida, amb una economia molt diversificada on pesen molt el sector serveis i les activitats innovadores. Totes aquestes circumstàncies tenen una traducció estadística que podrà observar-se en el present estudi. I té també conseqüències: Sant Cugat és més resistent que altres municipis davant el cicle econòmic negatiu. El seu decreixement és significativament inferior al de les mitjanes de l'entorn, clarament. També ho és la taxa d'atur, reflex de l'anterior i traducció social de la conjuntura. No hem de lamentar per ara grans tancament o deslocalitzacions, tot i que no són descartables (com en qualsevol altre moment).

Ara bé: hi ha unes 3.900 persones aturades a Sant Cugat. 3.900 situacions personals difícils, indesitjades i probablement injustes, que tot i que són en percentatge moltes menys que altres municipis no per això deixen de mobilitzar el millor del què tenim en pro de la superació d'aquesta situació. Aquesta societat vol estar al costat de les persones i les famílies que ho necessiten i el seu Ajuntament ha d'actuar en conseqüència.

Vull posar de relleu per tant dues de les grans orientacions que crec que hem de seguir emprenent com a ciutat, que són, per una banda, la de tenir cura de les persones en situació de risc, com sempre però molt especialment en aquests temps, i en segon lloc i dins el marc de les competències i les capacitats d'un Ajuntament com el nostre, la de promoure un marc idoni per a la creació de noves empreses, la competitivitat de les que ja existeixen i la captació d'inversions i activitats de l'exterior.

L'administració no pot abordar en solitari aquests reptes. Precisa de l'acompanyament i la complicitat de tothom, cosa amb la qual comptem. És per tant un marc què permet afrontar els reptes presents i futurs amb realisme però de forma optimista. Serà de les aportacions de tothom d'on sorgiran els camins que ens conduiran a l'assoliment dels nostres objectius: una societat equilibrada, vigorosa, creativa, global i referència en el seu entorn.

Mercè Conesa



Jordi Joly i Lena

Tinent d'alcalde d'economia i organització

QUÈ ÉS AQUEST BUTLLETÍ

Una cop més, tenim la satisfacció de fer-vos a mans el dotzè Butlletí Econòmic de Sant Cugat del Vallès que elabora el Grup de Recerca Anàlisi Quantitativa Regional de la Universitat de Barcelona (AQR).

Aquest important recull de dades, totes elles acadèmicament valorades, aporta una perspectiva detallada sobre la nostra realitat en camps com ara la demografia, l'activitat empresarial i l'ocupació. Es tracta, en definitiva, d'una informació de gran utilitat per a la presa de decisions econòmiques al nostre municipi, tant si el considerem com a mercat com si l'estem avaluant per a la implantació d'activitats de qualsevol ordre.

En l'edició d'aquest any, com la del passat, reverteix especial importància per la conjuntura tan marcada que estem patint des de finals de 2007. Són temps de canvis accelerats que fan que la seva mesura i publicació adquireixin major rellevància.

En aquest sentit és molt remarcable la capacitat descriptiva del conjunt de butlletins editats fins a la data, molt especialment en termes de sèrie històrica de dades. Disposem ara de prou informació per observar i analitzar els grans corrents de fons de la nostra economia, i de fer-ho en termes comparatius amb l'entorn.

D'aquest anàlisi es desprèn que, pics conjunturals a banda, avancem cap a una millora indiscutible en molts dels aspectes clau de qualsevol economia. Gaudim d'un grau molt elevat de diversificació i de forta presència de sectors clau i orientats a la generació de valor afegit basat en el coneixement. Aquest posicionament ens fa més forts, més sòlids davant conjuntures com la present. Sant Cugat ofereix, d'altra banda, una situació d'equilibri entre la dimensió de l'oferta i la demanda locals d'ocupació. El nombre i la qualificació de llocs de treball oferts és similar a la demanda. Tenim, a més a més, una especialització cada dia més forta i en clara complementarietat amb les ciutats veïnes, amb algunes de les quals cooperem cada dia amb més intensitat en l'àmbit del CIT. Sant Cugat és des del punt de vista global un dels més dinàmics enclavaments de la Gran Barcelona on les activitats de les grans empreses multinacionals i de les pimes amb orientació global són especialment intenses.

Tot plegat és descrit amb tot el rigor exigible. Estem convençuts de la vàlua d'aquests estudis anuals i la constatem dels molts usuaris que en fan ús i ens l'avaluen. És imprescindible comptar amb les millors eines per a la presa de decisions i aquesta, sens dubte, n'és una.

Jordi Joly i Lena



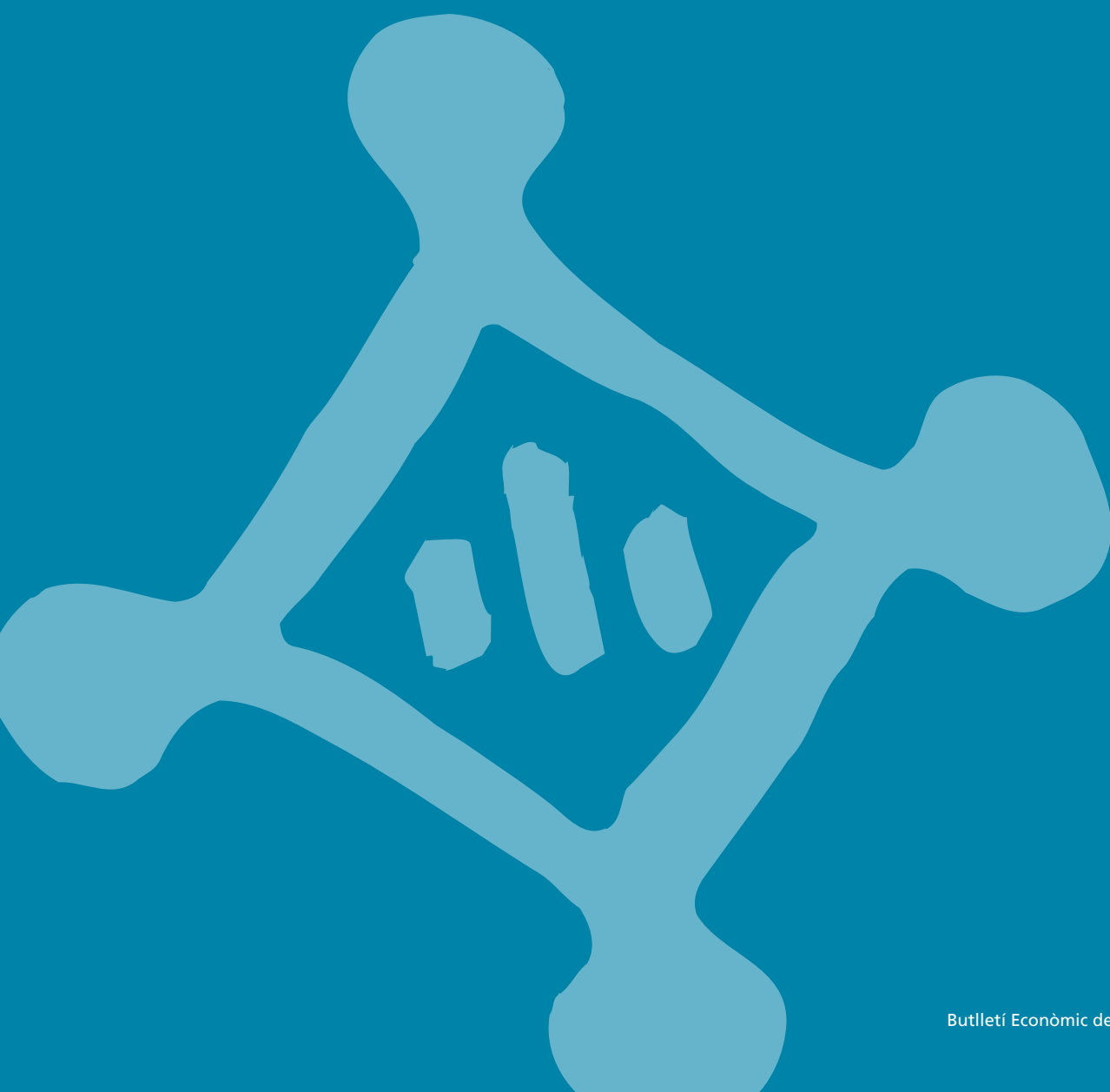
A destacar	8
1. Demografia	9
2. L'entorn econòmic	21
3. Activitat econòmica i empresarial	27
4. Evolució del Producte Interior Brut	47
5. Ocupació	55
6. Contractació	69
7. Habitatge	85
8. Consum	95
9. Sostenibilitat	99
10. Transport	103
11. Ensenyament i cultura	113
12. Sanitat i Serveis Socials	123
13. Qualitat de Vida	135
14. Principals dades econòmico-financeres de l'ajuntament	143
15. Síntesi de resultats	147

A DESTACAR

1. La població de Sant Cugat l'any 2009 se situa en 81.870 habitants, amb un creixement respecte l'any anterior del 3,2 %. El barri més poblat és el Nucli on resideix el 69,2 % de la població del municipi. El segueixen Mira-Sol (14,6 %), Valldoreix (9,3 %), La Floresta (5,4 %) i Les Planes (1,5 %).
2. Hi ha 49.033 afiliats a la Seguretat Social a 31/12/2009 havent crescut un 1,5 % respecte el 2008. Per altra part, tant a la província de Barcelona com a Catalunya el nombre d'afiliats a la Seguretat Social ha disminuït al voltant del 5 %.
3. Els sectors quantitativament més importants on Sant Cugat presenta una especialització relativa són: serveis a edificis i activitats de jardineria, fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics, activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió i assegurances, reassegurances i fons de pensions.
4. Prop del 83 % dels afiliats a la Seguretat Social a Sant Cugat pertanyen al sector serveis. Aquest percentatge és sensiblement superior al de la província de Barcelona (75 %) i al de Catalunya (73 %). Per altra part, els afiliats a Sant Cugat del sector industrial representen l'11,5 %, quan a la província i a Catalunya suposen aproximadament el 16,6 %.
5. El PIB del 2009 ha baixat respecte el de l'any 2008. Aquesta evolució negativa suposa la primera reducció del PIB en tot el període analitzat (1997-2009).
6. La crisi econòmica global a l'any 2009 s'ha manifestat també a Sant Cugat. El vessant positiu és que la seva intensitat és menor que la dels territoris de referència.
- 6.1. La taxa de creixement del PIB a Sant Cugat pel 2009 es situa en el -2,3 %, que suposa una disminució inferior a la del conjunt de l'economia catalana (-4,0 %), espanyola (-3,7 %) i de la Unió Europea (-4,1 %).
- 6.2. La taxa d'atur registrat a l'any 2009 és del 7,5 % (l'any 2008 era del 4,9 %), quan a Catalunya és del 16,2 % i a Espanya del 18,0 %.
7. El mes de setembre de 2010 l'atur ha tingut un creixement interanual del 5,9 % (al conjunt de Catalunya ha estat del 4,9 %). A setembre de 2010, hi ha 3.887 aturats, 218 més que el setembre de 2009.
8. Al llarg del 2009, s'han realitzat 26.715 nous contractes laborals, 3.651 dels quals són indefinits (en termes relatius, més que al conjunt de Catalunya). La taxa de creixement interanual de setembre de 2010 es situa en el 12,5 %, mostrant una petita recuperació respecte el període en què la crisi es va manifestar de manera més virulenta, quan es va arribar a assolir una taxa negativa màxima del -42,6 % el mes de novembre de 2008.
9. L'any 2009 es van iniciar 40 nous habitatges, xifra que suposa un descens del 73,9 % respecte els iniciats al 2008. Sant Cugat és un dels municipis que ha iniciat menys habitatges en comparació als veïns. Així mateix, els preus són els més alts, encara que han baixat el 17 % respecte l'any 2008.
10. Sant Cugat presenta una ràtio de places en residències i centres de dia per a gent gran, centres i llars residencials per a persones amb discapacitació, i ocupacionals per a persones amb discapacitació superior a la de la província de Barcelona i a la mitjana catalana.

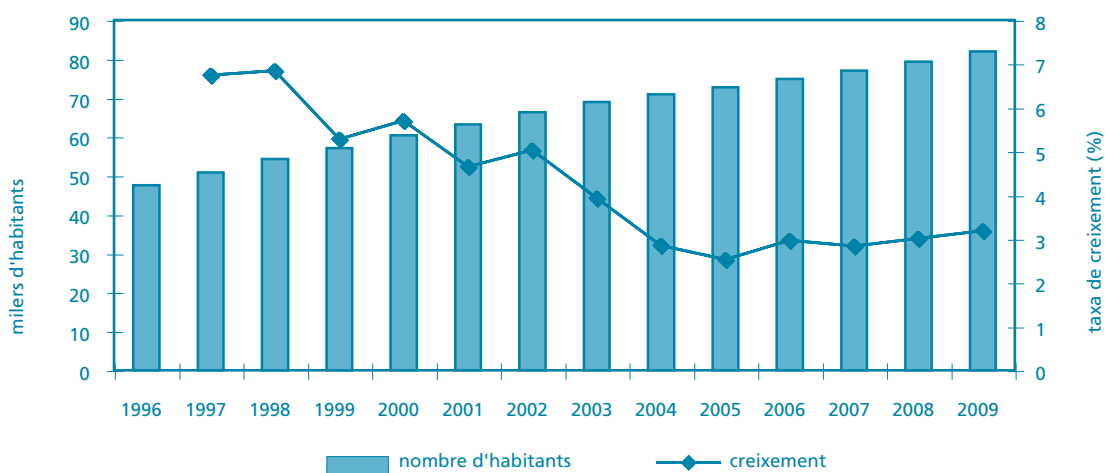
1

DEMOGRAFIA



L'any 2009 la població de Sant Cugat era de 81.870 habitants. Aquesta xifra suposa un augment del 3,2 % respecte la que hi havia l'any 2008. Si, per establir comparacions, es prenen les dades del creixement de la població que ha tingut lloc en els darrers anys, es comprova que des de l'any 2002, quan va créixer el 5 %, la població ha començat a créixer a un ritme cada vegada inferior, arribant al creixement més petit l'any 2005, amb una taxa de 2,5 %. A partir d'aquest any l'augment de la població s'ha estabilitzat al voltant del 3 %.

Evolució de la població.



Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

POBLACIÓ PER BARRIS

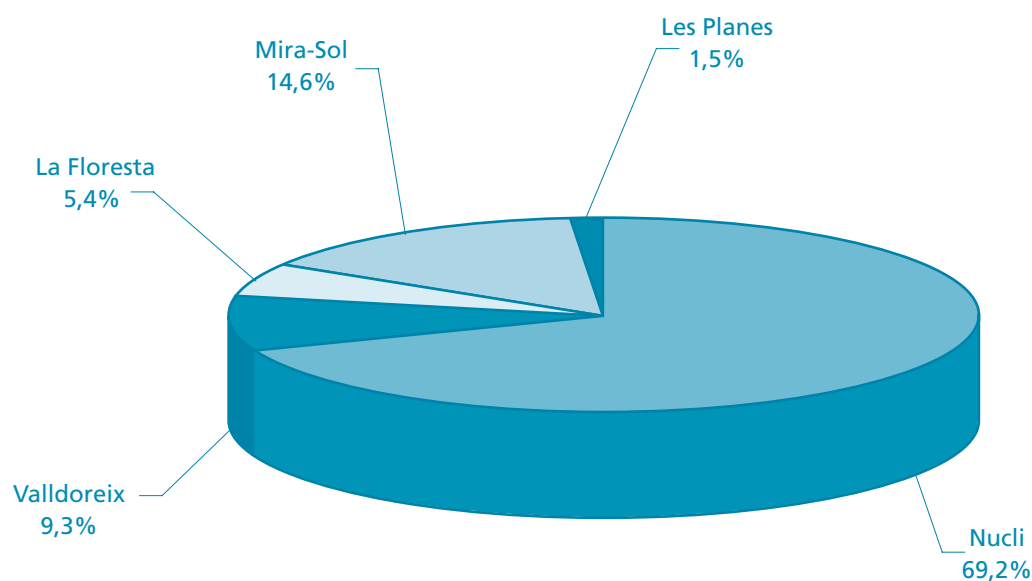
Quant a la distribució de la població per barris, on hi viuen més habitants és al Nucli, on l'any 2009 hi residien 56.617 persones, que representen el 69,2 % de la població. El segueixen Mira-Sol, amb una població d'11.953 habitants, que representa el 14,6 %, i Valldoreix, amb 7.623 habitants i un pes del 9,3 % sobre el total del municipi. Els altres dos barris tenen una població substancialment inferior. Així, a La Floresta hi viuen 4.461 persones, que representen el 5,4 % del total d'habitants del municipi i a Les Planes hi viuen 1.216 persones amb un pes de l'1,5 % sobre el total.

Població de Sant Cugat per barris.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nucli	49.591	50.846	51.629	52.934	54.480	55.557	56.617
Valldoreix	6.686	6.888	7.063	7.215	7.352	7.492	7.623
La Floresta	3.717	3.828	3.952	4.076	4.212	4.322	4.461
Mira-Sol	7.893	8.268	8.954	9.478	9.787	10.773	11.953
Les Planes	1.087	1.108	1.140	1.198	1.196	1.200	1.216
Total	68.974	70.938	72.738	74.901	77.027	79.344	81.870

Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

Distribució de la població per barris. Any 2009.



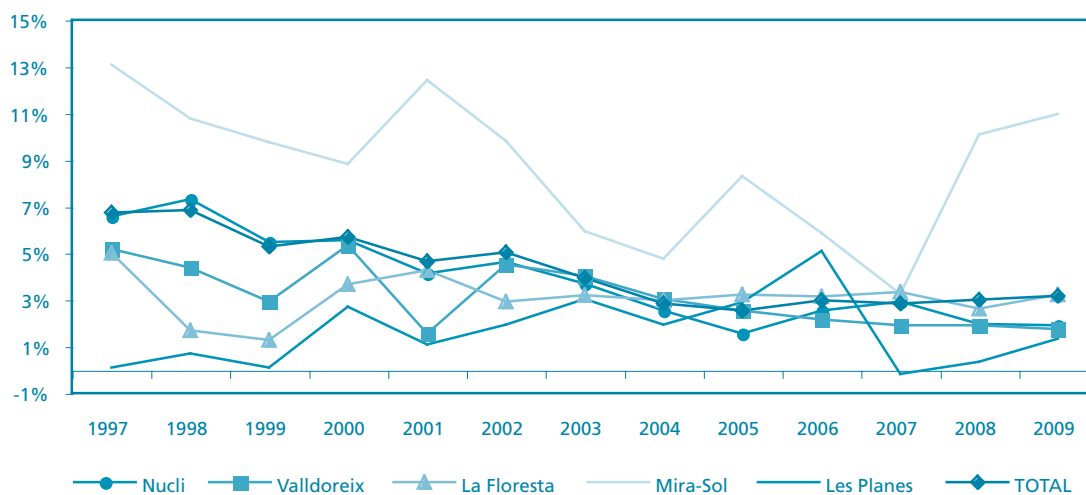
Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

Així mateix, cal destacar que on hi ha hagut un major creixement de la població en termes absoluts l'any 2009 ha estat a Mira-Sol, on hi ha 1.180 habitants més que l'any anterior i al Nucli, on hi ha 1.060 habitants més que l'any 2008. D'aquesta manera, del creixement total del municipi, el 47 % és degut a l'augment de població de Mira-Sol i el 42 % és degut al creixement del Nucli, fet que suposa que entre els dos barris aglutinen el 89 % del creixement de la població l'any 2009.

Si s'observa l'augment de la població en taxes de creixement, es comprova que el creixement més elevat s'ha produït a Mira-Sol i a La Floresta. L'any 2009, la població de Mira-Sol ha crescut gairebé l'11 % i la de La Floresta ho ha fet el 3,2 %, front a l'augment del 3,2 % del total del municipi. Al Nucli, el creixement de la població el darrer any ha estat de l'1,9 %, el de Valldoreix de l'1,7 %, mentre que a Les Planes el creixement ha estat de l'1,3 %.

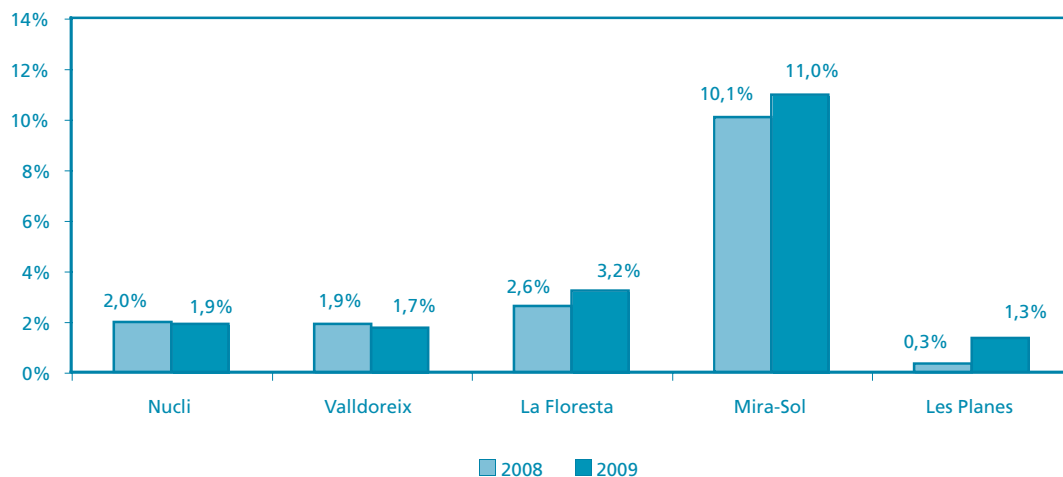
Cal constatar, en aquest sentit, que en tots els darrers onze anys, el major creixement dels habitants per barris ha correspost a Mira-Sol. Aquest creixement més elevat de la població de Mira-Sol en tots els anys respecte els altres barris ha produït un augment del pes d'aquest barri. Així, l'any 1996 la població de Mira-Sol tenia un pes del 8,5 % del total del municipi mentre que l'any 2009 ha arribat al 14,6 %.

Creixement de la població per barris.



Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

Creixement de la població per barris. En %.*



* Creixement mitjà al municipi els anys 2008 i 2009: 3 % i 3,2 % respectivament.
 Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

NACIONALITAT DE LA POBLACIÓ

El gran augment de la població experimentat a Sant Cugat en els darrers decennis està molt vinculat al moviment migratori procedent de la resta de Catalunya, de l'Estat i de la resta del món. Segons les dades censals de 2001, a Sant Cugat hi ha un total de 41.688 persones que no han viscut sempre al municipi, és a dir, aproximadament el 69 % de la població no sempre ha residit en el municipi. Aquesta informació, però, procedeix del cens de l'any 2001 i, per tant, atès que en els darrers anys ha augmentat força el fenomen de la immigració, està en l'actualitat esbiaixada a la baixa.

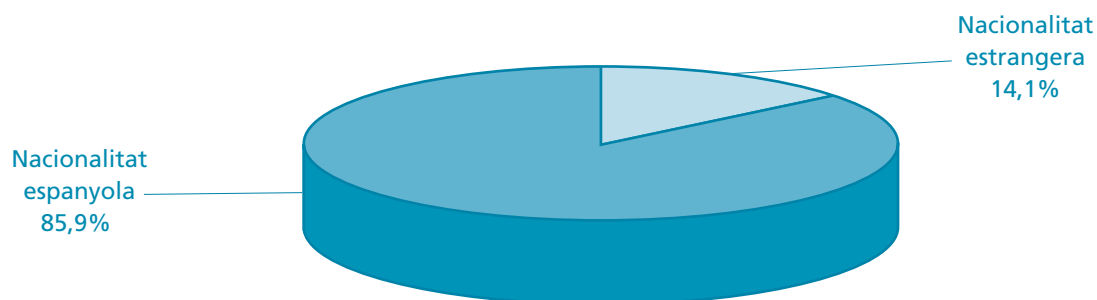
A partir del Padró Municipal es pot determinar, any a any, quina part de la població resident té nacionalitat espanyola i quina té nacionalitat estrangera. A partir d'aquesta informació es pot comprovar que l'any 1996 vivien al municipi de Sant Cugat un total de 1.700 persones que tenien nacionalitat estrangera. Aquest volum de persones representaven el 3,6 % de la població del municipi. Els anys següents s'ha anat produint un augment continu i molt important de la població estrangera. El darrer any, 2009, hi viuen al municipi 11.544 persones que tenen nacionalitat estrangera i que representen el 14,1 % de la població.

Població amb nacionalitat espanyola i estrangera.

	Nacionalitat estrangera	Nacionalitat espanyola	TOTAL
1996	1.701	45.869	47.570
1997	1.975	48.805	50.780
1998	2.266	51.992	54.258
1999	2.563	54.557	57.120
2000	3.532	56.844	60.376
2001	4.361	58.822	63.183
2002	6.108	60.254	66.362
2003	7.170	61.804	68.974
2004	8.039	62.899	70.938
2005	8.416	64.322	72.738
2006	9.355	65.546	74.901
2007	10.463	66.564	77.027
2008	11.050	68.294	79.344
2009	11.544	70.326	81.870

Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

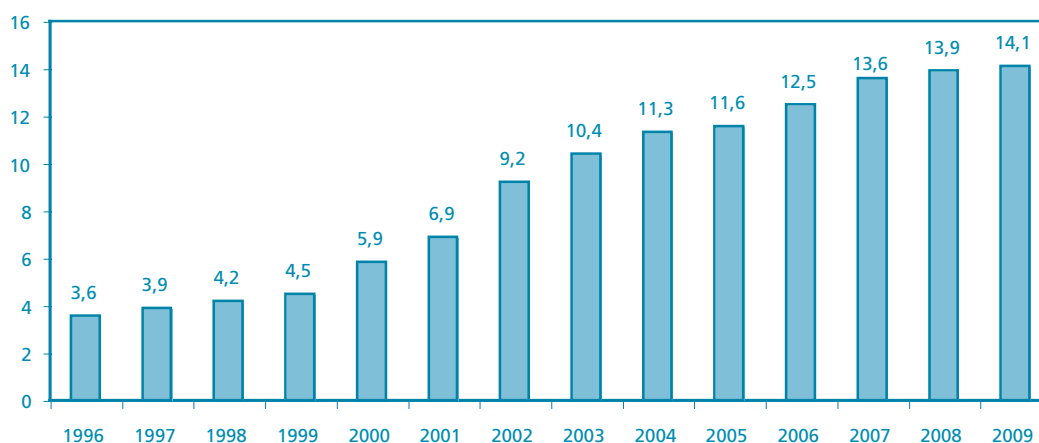
Distribució de la població segons la seva nacionalitat. Any 2009.



Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

Aquest augment dels moviments migratoris de persones amb nacionalitat estrangera, fa que el pes de la població amb nacionalitat espanyola hagi baixat fins arribar l'any 2009 al 85,9 %. No obstant això, en els dos darrers anys hi ha hagut una disminució en el ritme de creixement de la població estrangera, tot i que encara és superior al de la població amb nacionalitat espanyola.

Pes de la població amb nacionalitat estrangera. En %.



Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

Si es distingeix la població segons la seva nacionalitat, s'observa que en el mes de desembre de l'any 2009, el grup més nombrós, tret dels de nacionalitat espanyola, el formen les persones amb nacionalitat boliviana, que eren 1.143. A continuació en importància quantitativa se situa el grup format per equatorians (1.076), francesos (1.029), italians (946), alemanys (799), marroquins (602), britànics (574), colombians (448) i argentins (400).

D'aquests grups, destaca l'augment l'any 2009 dels italians. L'any 2009 hi ha 114 persones d'aquesta nacionalitat més que l'any anterior, fet que suposa un creixement del 13,7 %. La segona nacionalitat que més ha augmentat la seva presència, en termes absoluts, és la britànica. L'any 2009 hi ha vivint a Sant Cugat 43 persones amb nacionalitat britànica més que l'any 2008. En tercera posició pel que fa a l'augment de persones empadronades al municipi segons la seva nacionalitat se situen els provinents de Nicaragua, que són l'any 2009, 28 més que l'any anterior. Per la situació contrària destaquen les persones amb nacionalitat boliviana i mexicana. L'any 2009 hi ha hagut una disminució de 63 persones de Bolívia i de 27 persones de nacionalitat mexicana que viuen al municipi.

Principals nacionalitats de la població de Sant Cugat.

	Any 2007	Any 2008	Any 2009	Diferència 2008-09
Espanya	66.564	68.294	70.326	2.032
Bolívia	1.173	1.206	1.143	-63
Equador	1.079	1.057	1.076	19
França	911	1.005	1.029	24
Itàlia	698	832	946	114
Alemanya	721	783	799	16
Marroc	537	591	602	11
Regne unit	509	531	574	43
Colòmbia	415	430	448	18
Argentina	461	408	400	-8
Paraguai	242	343	369	26
Perú	253	286	308	22
Països baixos	228	247	274	27
Estats units	281	208	228	20
Pakistan	149	177	201	24
Xina	165	168	186	18
Brasil	167	172	174	2
Veneçuela	151	162	174	12
Hondures	134	145	166	21
Nicaragua	89	129	157	28
Mèxic	212	177	150	-27
Romania	118	140	148	8
Xile	158	145	139	-6
Portugal	109	124	137	13
Bèlgica	105	129	135	6
Rússia	95	117	119	2
Japó	141	106	101	-5
R dominicana	103	101	101	0
Uruguai	106	88	91	3
Suècia	74	83	90	7

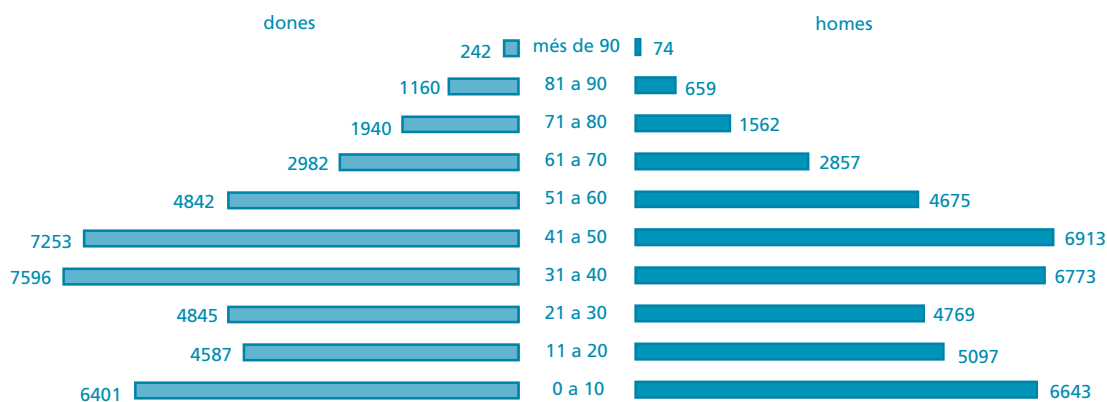
Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ PER TRAMS D'EDAT I GÈNERE

En l'any 2009 al municipi de Sant Cugat hi viuen 40.022 homes i 41.848 dones, és a dir, hi ha una major quantitat de dones que d'homes. De tota manera, la diferència és molt petita, ja que els homes representen el 48,9 % del total i les dones el 51,1 %.

Per trams d'edat, el grup més nombrós és el d'aquells que tenen entre 31 i 40 anys, que suposa el 17,6 % de la població. El segon grup en importància a nivell global és el de les persones que tenen entre 41 i 50 anys, que representen el 17,3 %. En tercer lloc se situen aquells que tenen entre 0 i 10 anys, que tenen un pes del 15,9 %. Cal destacar que el 57 % de la població no ha arribat encara als quaranta anys i el 27,8 % no n'ha complert vint. D'aquesta manera, es pot considerar la població de Sant Cugat com de força jove. De fet, únicament el 14 % de la població té més de 60 anys.

Piràmide de la població per gènere i edat. Any 2009. Nombre de persones.



Font: elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

El nens que tenen 14 anys o menys suposen l'any 2009 el 21,2 % de la població. Aquest percentatge, que havia anat augmentant en els darrers anys, ha disminuït l'any 2009. Així, l'índex d'infantesa (nens de 0 a 14 anys sobre total de població) se situava l'any 2004 en el 20,9 %, i va augmentar fins el 21,5% de l'any 2008, per a baixar molt lleugerament l'any 2009 (21,2 %).

L'índex de joventut, definit com el percentatge de persones que tenen entre 15 i 29 anys, ha estat l'any 2009 del 16,9 %. Aquest resultat, unit al de l'índex d'infantesa, fa que en els propers anys no sigui previsible un envelliment important de la població. No obstant això, cal mencionar que l'índex de joventut ha anat disminuint en els darrers anys, passant del 17,4 % l'any 2005 al 16,9 l'any 2009.

Així mateix, l'índex d'envelliment, definit com el percentatge que representen les persones més grans de 64 anys respecte a les menors de 15, presenta un valor de 49,5. Cal mencionar que, a més de la importància d'aquesta dada, en els darrers cinc anys hi ha hagut un suau augment del valor d'aquest índex. És a dir, no s'està produint un important augment de l'envelliment de la població.

Índexs demogràfics.

		2005	2006	2007	2008	2009
Infantesa	Homes	22,33	22,48	22,59	22,68	22,31
	Dones	20,02	20,15	20,28	20,30	20,14
	Total	21,15	21,29	21,41	21,46	21,20
Joventut	Homes	17,97	17,57	17,53	17,50	17,48
	Dones	16,93	16,75	16,48	16,46	16,25
	Total	17,44	17,15	16,99	16,97	16,85
Dependència	Homes	44,92	45,55	46,07	46,65	46,28
	Dones	45,33	45,62	46,16	46,16	46,49
	Total	45,13	45,59	46,12	46,40	46,39
Vellesa	Homes	8,67	8,81	8,95	9,13	9,32
	Dones	11,17	11,18	11,30	11,28	11,60
	Total	9,95	10,02	10,15	10,23	10,46
Envelliment	Homes	38,84	39,20	39,61	40,27	41,79
	Dones	55,82	55,50	55,71	55,56	57,60
	Total	47,02	47,08	47,40	47,65	49,47

Índex d'infantesa: percentatge de nens de 0 a 14 sobre el total de la població.

Índex de joventut: percentatge de joves d'entre 15 i 29 anys sobre el total de la població.

Índex de dependència: percentatge de la població més jove de 15 anys i més gran de 64 respecte les persones d'entre 15 i 64 anys.

Índex de vellesa: percentatge de les persones més grans de 64 anys sobre el total de la població.

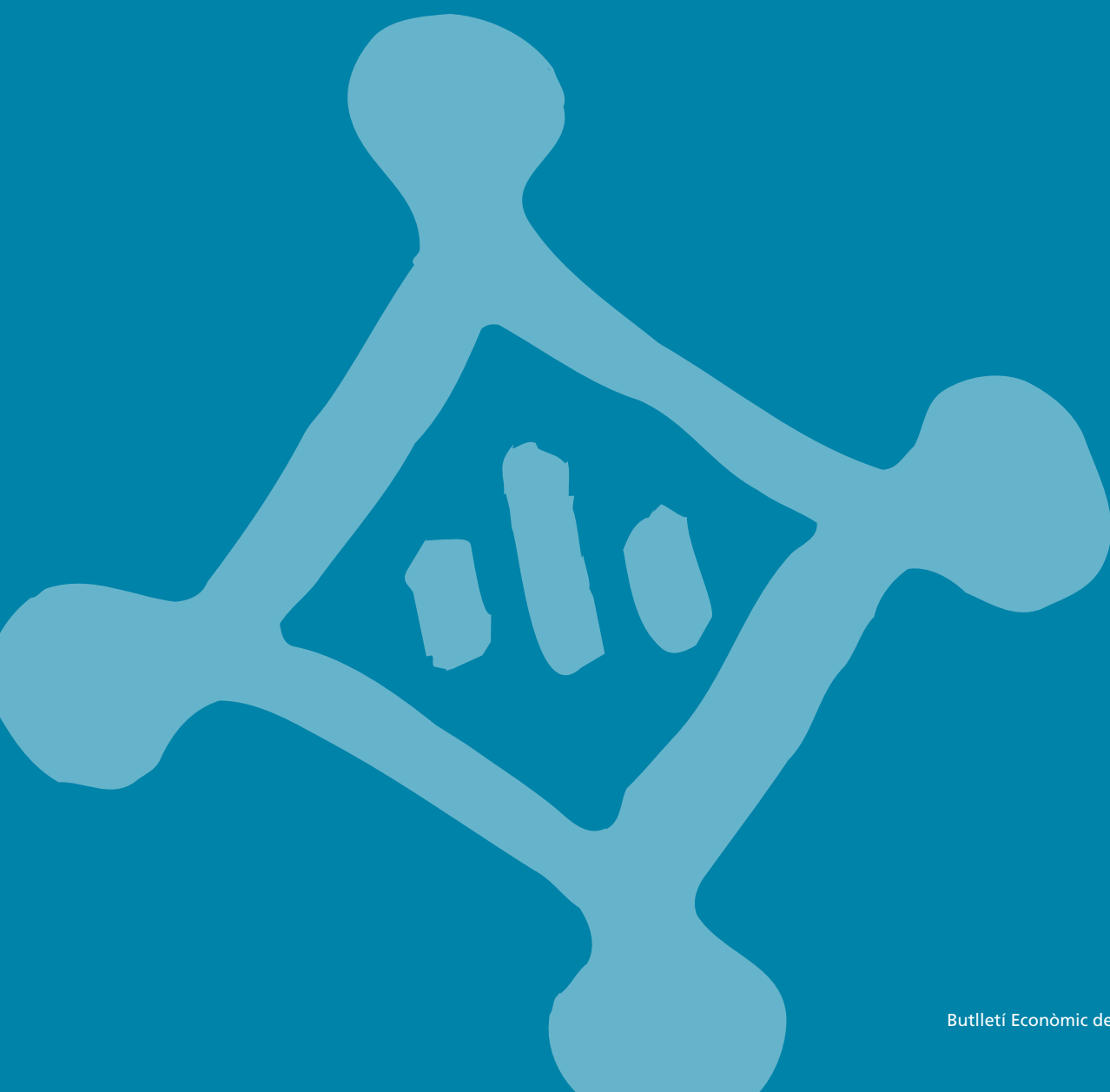
Índex d'envelliment: percentatge de les persones més grans de 64 anys respecte els menors de 15.

elaboració a partir de les dades del padró de l'Ajuntament de Sant Cugat.

Finalment, cal afegir que la importància de la població molt jove fa que l'índex de dependència, que mesura la participació de la població més jove de 15 anys i més gran de 64 respecte a les persones que tenen entre 15 i 64 anys, sigui elevat, arribant a ser l'any 2009 del 46,4 %.

2

L'ENTORN ECONÒMIC



CONTINUA LA RECUPERACIÓ DE L'ECONOMIA MUNDIAL, ENCARA QUE A UN RITME MÉS MODERAT DEL QUE S'HAVIA PREVIST

Fa un any, en aquest mateix informe, es destacava que s'observaven unes primeres senyals de recuperació econòmica en els països del nostre entorn, després de la pitjor crisi econòmica des de la Segona Guerra Mundial. Ara bé, un any després, s'ha constatat que els problemes són més importants dels que s'havia previst i aquests senyals de recuperació continuen essent molt febles.

Així, encara que la recuperació de l'economia mundial continua, el ritme s'ha moderat lleugerament a mesura que els efectes de les polítiques fiscals expansives es moderen. A les economies més desenvolupades, la combinació d'unes perspectives dèbils pel que fa a l'evolució del mercat de treball, amb uns baixos nivells de confiança dels consumidors, també estan col·laborant a una desacceleració de l'activitat. En canvi, a les economies emergents el creixement continua amb més força, encara que també s'ha moderat darrerament.

Als EUA la recuperació de l'activitat econòmica s'ha estabilitzat al tercer trimestre d'aquest any, després de patir una desacceleració al segon trimestre. Segons l'estimació preliminar de l'Oficina d'Anàlisi Econòmica, el creixement intertrimestral del PIB real, en taxa anual, ha estat del 2% al tercer trimestre, gràcies sobretot a l'impuls del consum de les llars i a l'acumulació d'existències.

A la Unió Europea, la situació econòmica ha continuat millorant al segon trimestre, mentre que l'evolució de la inflació ha estat molt heterogènia. L'expansió continuada des de mitjans del 2009 ha permès que al segon trimestre s'hagi observat un creixement intertrimestral de l'1%, mentre que les darreres dades econòmiques i la informació que prové de les enquestes d'opinió semblen confirmar aquest dinamisme durant el tercer trimestre.

Les previsions apunten a que durant aquest segon semestre el PIB de la zona euro segueixi creixent i continuï la recuperació a nivell mundial. Això tindria un efecte molt favorable sobre la demanda d'exportacions de la zona euro, encara que tampoc cal oblidar que es mantenen algunes incerteses sobre el futur.

PREVISIONS DE CREIXEMENT POSITIU PERÒ MOLT MODERAT PER L'ANY 2011 A L'ECONOMIA ESPANYOLA

Pel que fa a l'economia espanyola, el més destacat i recent és que en el moment de tancar aquest informe l'INE acaba de publicar la dada del tercer trimestre de l'indicador avançat sobre el PIB, amb un creixement interanual del 0,2%. De confirmar-se aquesta dada, això voldria dir que aquest ha estat el primer trimestre amb creixement interanual positiu després de set trimestres en negatiu.

Tot i aquesta dada, caldrà esperar a la publicació complerta de la Contabilidad Nacional Trimestral del tercer trimestre per confirmar quina ha estat l'aportació de les diverses components des del costat de l'oferta i la demanda. Però el que sí sembla clar, hores d'ara, és que l'aportació al creixement de la demanda interna ha estat menor que al trimestre anterior, i ha estat el sector exterior el que ha evolucionat de forma més positiva. I que de la combinació de les dues components en surt un creixement intertrimestral del 0,0%.

Evolució PIB i les seves components a Espanya.

	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	III*
VAB agricultura, ram. i pesca	0,4	0,7	1,6	1,5	-2,2	-3,5	nd
VAB energia	-5,5	-6,5	-7,3	-6,3	0,1	0,2	nd
VAB indústria	-12,7	-15,9	-14,8	-11,0	-2,3	2,2	nd
VAB construcció	-6,1	-6,3	-7,1	-5,4	-6,3	-6,4	nd
VAB serveis	-0,8	-1,6	-0,9	-0,9	-0,4	0,4	nd
Consum privat	-5,0	-5,5	-4,2	-2,6	-0,3	2,0	nd
Consum públic	5,7	4,2	2,0	0,2	-0,2	0,4	nd
Formació bruta de capital	-15,0	-17,8	-16,3	-14,0	-10,3	-6,7	nd
Exportacions de béns i serveis	-17,0	-16,8	-11,3	-1,5	10,6	12,8	nd
Importacions de béns i serveis	-21,5	-22,3	-17,5	-9,3	2,1	8,3	nd
PIB	-3,5	-4,4	-3,9	-3,0	-1,3	-0,1	0,2

Font: Contabilidad Nacional Trimestral de España. Instituto Nacional de Estadística. Base 2000. * Avanz: Indicador adelantado INE.

Nota: Dades corregides d'estacionalitat

Aquest creixement intertrimestral és inferior al creixement intertrimestral al segon trimestre que fou del 0,2% intertrimestral, en taxa anual. En aquell trimestre el consum de les llars va augmentar a un ritme del 2% interanual. En canvi, el creixement del consum de les administracions públiques va ser al segon trimestre molt més moderat, amb una taxa del 0,4%.

La formació bruta de capital continua amb taxes de variació negatives, tot i que aquests es van moderant de forma progressiva. Al tercer trimestre aquesta formació bruta de capital fou un 6,7% inferior que un any abans. Així, en conjunt, la demanda nacional s'ha recuperat durant els dos primers trimestres de l'any, gràcies a l'empenta de la despesa de les llars. De totes maneres, els indicadors disponibles sobre el consum no mostren un comportament tan dinàmic, de manera que és difícil saber en quina mesura aquest dinamisme es degut a un procés d'avançament de compres davant la propera pujada de l'IVA. Pel que fa a les importacions, continuen amb un ritme de creixement inferior a les exportacions.

Pel costat de l'oferta, cal destacar que la indústria i els serveis han entrat en zona de creixement interanual positiu, d'un 2,2% la indústria i un 0,4% els serveis. Aquesta evolució és molt diferent del que s'observa amb la construcció, que continua estancat en taxes de variació clarament negatives (-6,3% al primer trimestre i -6,4% al segon trimestre).

Amb aquest escenari, les previsions de cara a l'any 2011¹ apunten a un creixement del PIB espanyol del 0,4%. Això confirmaria una recuperació de l'activitat tot i que molt moderada.

¹ D'acord amb previsions elaborades pel grup de Recerca en Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)

PRIMERES TAXES DE CREIXEMENT INTERANUAL POSITIVES A L'ECONOMIA CATALANA

Les últimes dades disponibles sobre l'economia catalana confirmen una evolució positiva al llarg de l'any 2010, tot i que amb una evolució molt moderada. Així, i d'acord amb l'avenç publicat a meitats de novembre 2010 pel Departament d'Economia i Finances, el tercer trimestre el PIB català hauria estat igual al PIB de fa un any. Aquesta és la primera dada no negativa després de vuit trimestres amb taxes interanuals negatives.

Aquestes dades porten a que les previsions de creixement pel conjunt de l'any 2010 estiguin al voltant del -0,5%. Aquesta estimació del -0,5% de creixement a Catalunya suposa una millora molt important si ho comparem amb la taxa de creixement de l'any 2009 (-4,0%), millora que es pot observar en pràcticament totes les components del PIB (tant des del punt de vista de l'oferta com de la demanda), amb l'excepció del sector de la construcció i del consum públic.

Pel costat de la demanda, el creixement del consum privat passa del -5,3% pel 2009 al 0,6% pel 2010², amb una millora de les perspectives des de fa alguns mesos. La causa d'aquesta recuperació es troba en que l'avançament del consum produït en el primer semestre (degut a l'avançament de despeses relacionades amb l'efecte IVA i a altres mesures d'ajut al consum que finalitzaven a l'estiu 2010, així com el cada vegada major estalvi d'alguns residents que no s'han vist afectats per la crisi al mercat laboral), no ha estat seguit d'una davallada tan important com s'esperava en el segon semestre.

Evolució PIB i les seves components a Catalunya.

	2009				2010		
	I	II	III	IV	I	II	II*
VAB agricultura, ram. i pesca	5,6	7,1	7,1	5,8	3,5	1,9	1,7
VAB indústria	-15,7	-16,2	-13,0	-5,8	-1,0	2,1	1,4
VAB construcció	-4,4	-6,0	-7,7	-8,3	-8,6	-7,4	-5,4
VAB serveis	-0,7	-1,5	-1,4	-1,1	-0,7	-0,1	0,1
Consum privat	-6,2	-6,4	-5,1	-3,8	-0,7	2,3	nd
Consum públic	6,4	5,2	4,1	3,1	0,2	0,0	nd
Formació bruta de capital	-12,5	-15,1	-15,6	-14,0	-10,0	-6,5	nd
Exportacions de béns i serveis	-18,0	-15,2	-13,4	-5,4	11,0	9,3	Nd
Importacions de béns i serveis	-18,9	-20,2	-10,9	-6,2	-0,1	10,9	Nd
PIB	-4,1	-4,9	-4,2	-2,9	-1,4	-0,3	0,0

Font: Comptabilitat Trimestral de Catalunya. Institut d'Estadística de Catalunya. Base 2000. * Avanç Departament d'Economia i Finances.

Nota: Dades corregides d'estacionalitat.

² Les taxes anuals s'han obtingut completant les dades trimestrals amb les previsions elaborades pel grup AQR.

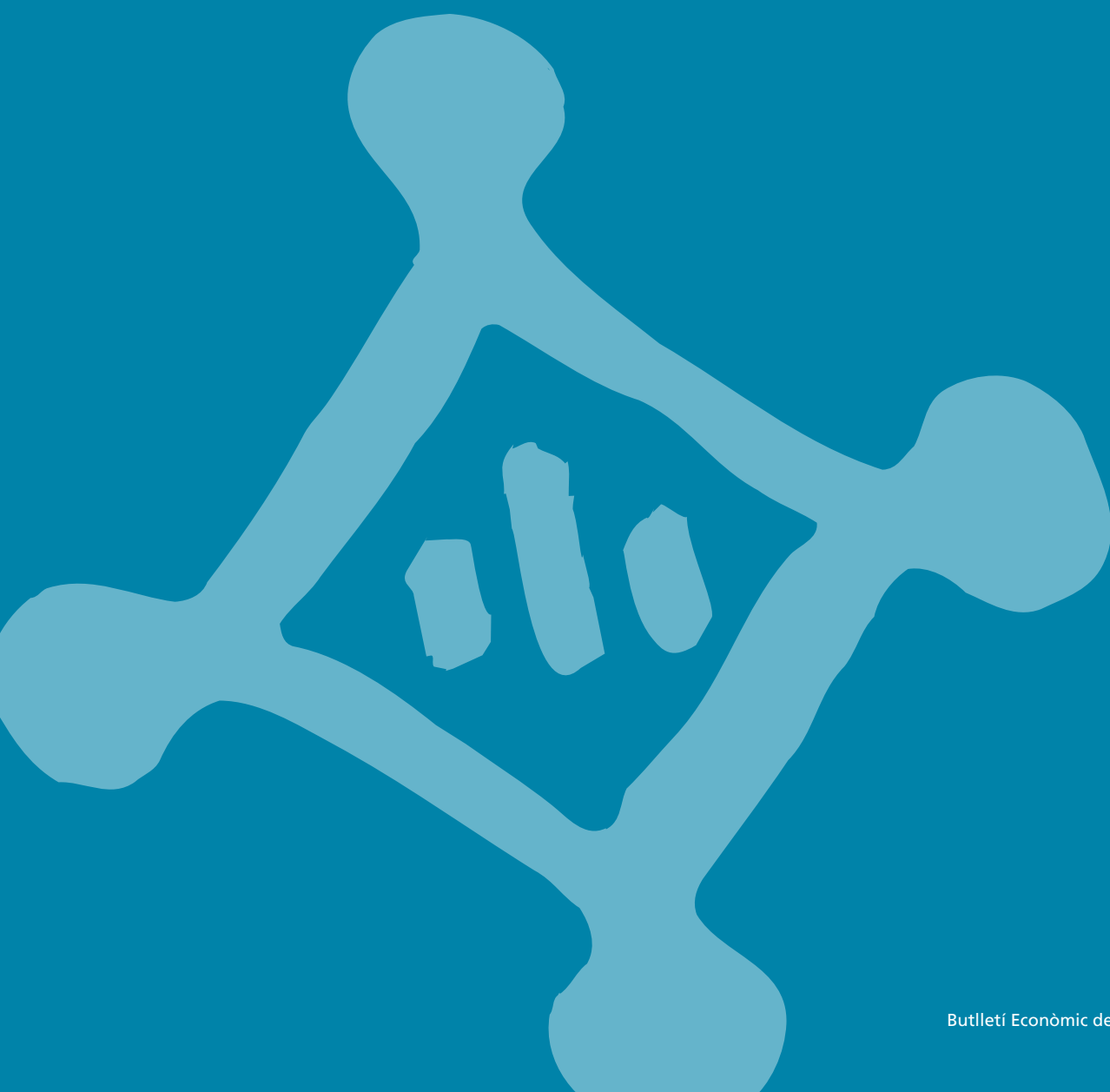
La notable millora haguda en el consum privat no es produeix en el cas de la formació bruta de capital amb la mateixa intensitat, ja que passa d'un -14,3% al 2009 a un -7,4% al 2010, bàsicament degut al comportament de la FBC en Construcció, que mantindrà unes taxes de creixement inclús més negatives que en el 2009, afectades pel mal comportament del sector privat, al que se li ha afegit el sector públic, al llarg del 2010, amb el procés de consolidació fiscal. La previsió de cara al 2011 és de que hi hagi una millora en la FBC en béns d'equipament fins a recuperar taxes de creixement positives, acompanyant a la recuperació del sector industrial que s'apunta al llarg del 2010 i 2011.

En el cas del consum públic, les mesures de control del dèficit es preveu que porti a una taxa del -0,7% pel 2010, molt inferior al 4,6% del 2009. Per últim, quant al sector exterior, les exportacions passen del -13,3% (2009) fins al 7,6% (al 2010) i les importacions des del -14,4% fins al 2,9%. La recuperació d'ambdós magnituds s'explica tant per la major recuperació que s'està produint a l'economia europea (que explica part del creixement de les exportacions), així com per la recuperació interna del consum privat i la millora de la inversió en béns d'equipament respecte les xifres del 2009, que expliquen el creixement de les importacions.

Pel costat de l'oferta es preveu una clara millora del ritme de creixement del VAB en el cas de la indústria del -12,9% al 2009 al 0,6% al 2010, i del -1,2% al 0,5% en els serveis. Aquestes previsions contrasten clarament amb la situació del sector de la construcció en que es preveu pel 2010 una taxa de variació del -7,9%, fins i tot inferior al -6,6% del 2009.

3

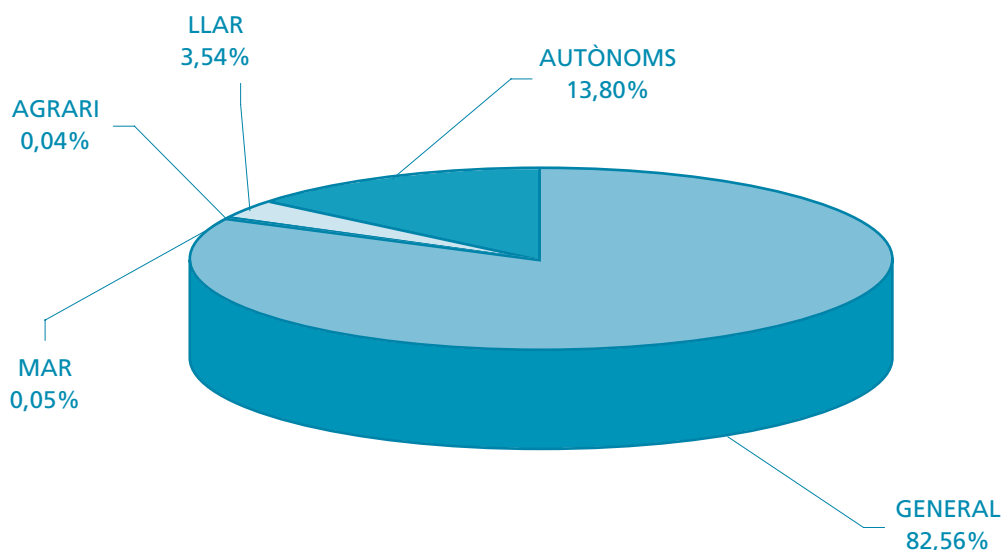
ACTIVITAT ECONÒMICA I EMPRESARIAL



3.1. SITUACIÓ DE L'AFILIACIÓ A LA SEURETAT SOCIAL

El nombre d'afiliats a la Seguretat Social a Sant Cugat durant el mes de desembre de 2009 va ser de 49.033. D'aquest volum total d'afiliació, 40.480 persones estaven afiliades al règim general. És a dir, el 82,6 % del afiliats pertanyien a aquest règim. D'altra banda, hi havia 6.768 afiliats al règim autònom, que representen el 13,8 %, mentre que la resta de règims tenen una importància molt reduïda.

Distribució dels afiliats a la Seguretat Social segons els règims. Desembre de 2009.



Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

El nombre d'afiliats a la Seguretat Social a Sant Cugat durant el mes de desembre de 2009 suposa un creixement de l'1,5 % respecte l'any anterior, amb un augment de 741 afiliats. Per règims d'afiliació, l'únic que ha augmentat ha estat el règim general, on l'any 2009 hi ha 871 afiliats més que l'any anterior (amb una taxa de creixement del 2,2 %). D'altra banda, al règim d'autònoms hi ha hagut una disminució de 86 afiliats (taxa de variació de -1,3 %).

Sectorialment, cal tenir en compte que hi ha hagut un canvi de classificació de les activitats econòmiques. En el marc de la Unió Europea, es necessitava disposar d'informació estadística fiable, comparable i precisa. Aquesta necessitat informativa requeria, entre d'altres, d'un sistema comú per classificar les activitats econòmiques orientades a la producció i difusió de dades estadístiques. En aquest context, cal assenyalar que l'Institut Nacional d'Estadística va aprovar la Classificació Nacional d'Activitats econòmiques 2009 (CNAE-2009). Per a Catalunya, l'Institut d'Estadística de Catalunya ha dut a terme l'actualització de la CCAE-93, obtenint la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques 2009 (CCAIE-2009) que va entrar en vigor a partir de l'1 de gener de 2009. D'aquesta manera, la informació de l'afiliació a la Seguretat Social per Sant Cugat per l'any 2009 es disposa en aquesta nova classificació.

Malauradament, per al nivell de desagregació de la informació disponible per a Sant Cugat (divisions de la CCAE-2009) no és possible fer una comparació de la informació de l'any 2009 amb la de 2008. No obstant això, la comparativa de les estructures de la CCAE-93 i la CCAE-2009, quant al nombre de categories que inclouen cadascuna d'elles, permet constatar que en el primer nivell (seccions) es passa de 17 rúbriques (CCA-93) a 21 (CCA-2009), mentre que en el segon nivell (divisions) es passa de 62 (CCA-93) a 88 (CCA-2009). Això suposa que a nivell de divisions, que és la desagregació per la qual es té informació a nivell municipal, existeix una major riquesa informativa de la CCAE-2009.

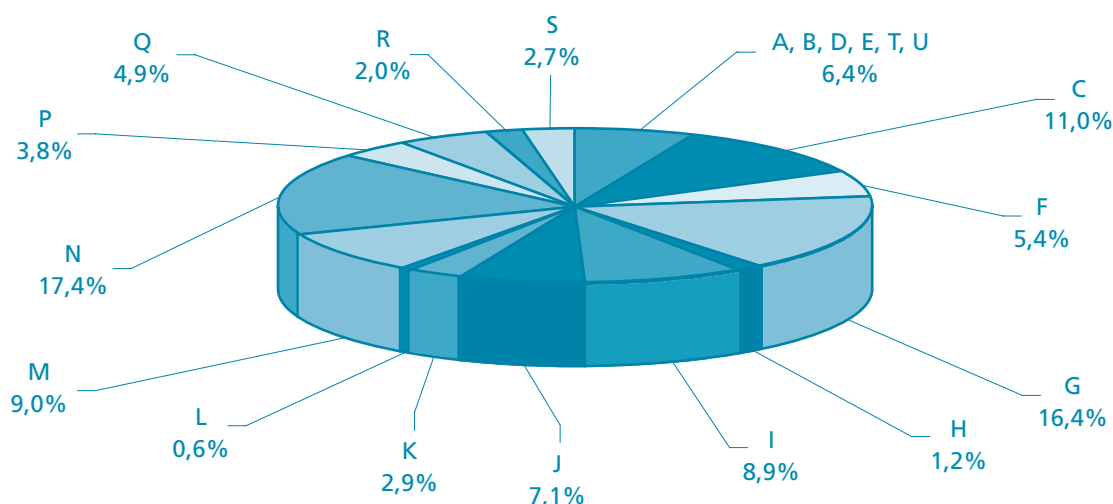
Afiliats a la Seguretat Social segons el règim. Nombre de persones. Desembre 2009.

Seccions CCAE-2009	General	Autònoms	Resta	Total
A Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	21	19	44	84
B Indústries extractives	36	1		37
C Indústries manufactureres	4.904	482		5.386
D Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	0	2		2
E Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació	226	7		233
F Construcció	1.996	643		2.639
G Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes	6.443	1.617		8.060
H Transport i emmagatzematge	372	233	4	609
I Hostaleria	4.032	331		4.363
J Informació i comunicacions	3.194	291		3.485
K Activitats financeres i d'assegurances	1.278	165		1.443
L Activitats immobiliàries	181	135		316
M Activitats professionals, científiques i tècniques	3.256	1.157		4.413
N Activitats administratives i serveis auxiliars	8.058	477		8.535
O Administració pública, Defensa i Seguretat Social	1.038	3		1.041
P Educació	1.677	202		1.879
Q Activitats sanitàries i de serveis socials	2.052	358		2.410
R Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	742	251		993
S Altres serveis	949	394		1.343
T Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic; activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi	25	0	1.737	1.762
U Organismes extraterritorials	0	0		0
TOTAL	40.480	6.768	1.785	49.033

Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

Segons la CCAE-2009, la secció en què hi va haver més afiliats durant el mes de desembre de 2009 va ser la d'activitats administratives i serveis auxiliars amb 8.535 afiliats. Aquesta xifra suposa el 17,4 % de persones afiliades a la Seguretat Social al municipi. A continuació, en nombre d'afiliats, se situa la secció de comerç a l'engròs i al detall, reparació de vehicles de motor i motocicletes, amb un total de 8.060 afiliats. Això suposa que el 16,4 % de les persones afiliades a la Seguretat Social estaven treballant en aquesta secció. En tercer lloc se situa la secció de la indústria manufacturera, on hi ha 5.386 afiliats a la Seguretat Social, amb un pes de l'11 % del total. La importància de les tres seccions esmentades fins ara queda palesa si es té present que entre les tres tenen aproximadament el 45 % dels afiliats a la Seguretat Social a Sant Cugat. A continuació se situa la secció de les activitats professionals, científiques i tècniques amb 4.413 afiliats (9 % del total), l'hostaleria amb 4.363 afiliats (8,9 %), informació i comunicacions amb 3.485 afiliats (7,1 %) i construcció amb 2.639 afiliats (5,4 %). La resta de seccions tenen un pes més reduït, i cap no arriba a representar el 5 % del total.

Distribució dels afiliats a la Seguretat Social. Seccions CNAE-93. Desembre de 2009.



Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

Si es distingeixen els diversos règims d'afiliació, es constata, com era d'esperar, la major importància del règim general. Cal destacar però, que el 13,8 % dels afiliats a la Seguretat Social pertanyen al règim d'autònoms.³ L'any 2009 hi ha 6.768 afiliats autònoms. La secció on hi ha més quantitat de treballadors autònoms és la del comerç a l'engròs i al detall, reparació de vehicles de motor i motocicletes, on hi ha 1.617 afiliats, que suposen el 23,9 % del total d'afiliats autònoms.³ La següent secció on el nombre de treballadors autònoms és més gran correspon a les activitats professionals, científiques i tècniques, on hi ha 1.157 persones afiliades al règim autònom, que suposen el 17,1 % del total d'afiliats autònoms. Així, entre aquestes dues seccions aglutinen prop del 41 % dels afiliats autònoms. De tota manera, la secció on els autònoms tenen un pes més important respecte al total d'afiliació del sector (tret del subministrament d'energia, on només hi ha dos afiliats) és la de les activitats immobiliàries. En aquesta secció, el 42,7 % dels afiliats són autònoms. La segona secció en importància del règim d'autònoms respecte el total és la de transport i emmagatzematge, on el 38,3 % dels afiliats cotitzen en el règim d'autònoms.

³ El nombre d'afiliats a la Seguretat Social que són autònoms a la província de Barcelona representen l'any 2009.

INDÚSTRIA MANUFACTURERA

El mes de desembre de l'any 2009 hi va haver un total de 5.386 persones afiliades a la Seguretat Social en la indústria manufacturera, cosa que suposa l'11 % dels afiliats a Sant Cugat. En aquesta divisió d'indústries manufactureres hi ha 22 divisions. La distribució interna del nombre d'afiliats d'aquesta secció mostra que el sector quantitativament més important és el de la fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs, que té 1.098 afiliats, fet que suposa el 20,4 % de la indústria manufacturera.

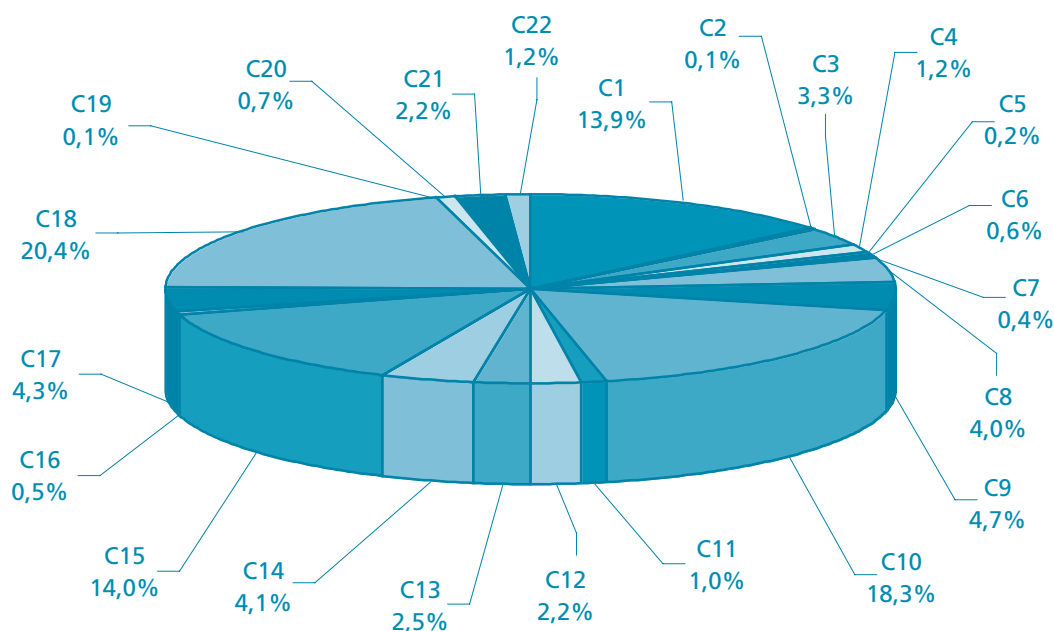
Afiliats a la Seguretat Social a les indústries manufactureres. Desembre 2009.

CCAE-2009	Nombre d'afiliats	Percentatge
10 Indústries de productes alimentaris	749	13,9%
11 Fabricació de begudes	7	0,1%
13 Indústries tèxtils	176	3,3%
14 Confecció de peces de vestir	67	1,2%
15 Indústria del cuir i del calçat	9	0,2%
16 Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria	34	0,6%
17 Indústries del paper	21	0,4%
18 Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	218	4,0%
20 Indústries químiques	253	4,7%
21 Fabricació de productes farmacèutics	986	18,3%
22 Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	55	1,0%
23 Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics	117	2,2%
24 Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	134	2,5%
25 Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	223	4,1%
26 Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	752	14,0%
27 Fabricació de materials i equips elèctrics	25	0,5%
28 Fabricació de maquinària i equips ncaa	232	4,3%
29 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	1.098	20,4%
30 Fabricació d'altres materials de transport	5	0,1%
31 Fabricació de mobles	40	0,7%
32 Indústries manufactureres diverses	121	2,2%
33 Reparació i instal·lació de maquinària i equips	64	1,2%
TOTAL	5.386	100%

Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

El segon subsector més important dins la indústria manufacturera és el de fabricació de productes farmacèutics, que té 986 afiliats, fet que suposa el 18,3 % de la indústria manufacturera. A continuació se situa el subsector de fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics, amb 752 afiliats que representen el 14,0 % dels afiliats de les manufactures, i les indústries de productes alimentaris, amb 734 afiliats, el 13,9 % dels afiliats de les indústries manufactureres. La resta de subsectors tenen també un pes força inferior als esmentats anteriorment.

Distribució dels afiliats de la indústria manufacturera a la Seguretat Social. Desembre de 2009.



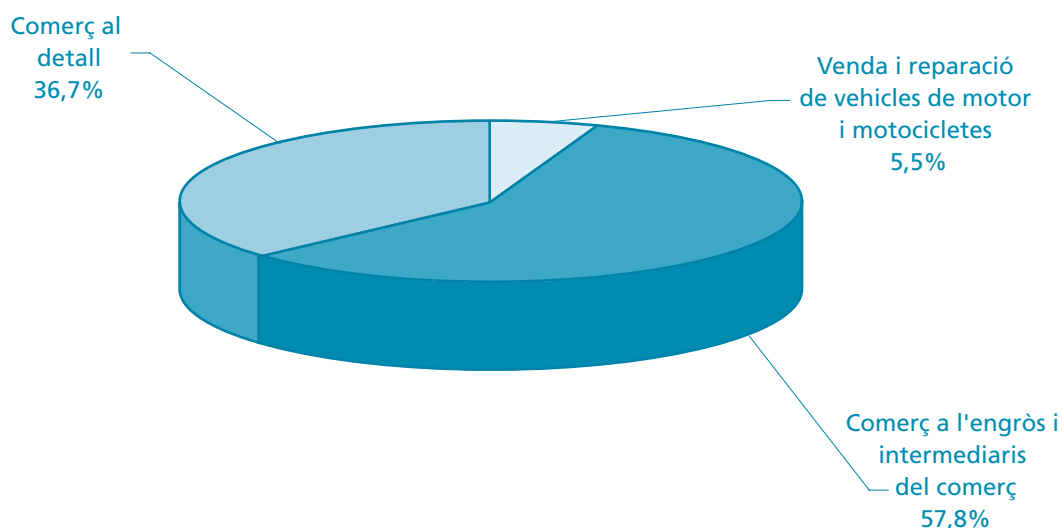
Les divisions de la indústria manufacturera són: C1: Indústries de productes alimentaris. C2: Fabricació de begudes. C3: Indústries tèxtils. C4: Confecció de peces de vestir. C5: Indústria del cuir i del calçat. C6: Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria. C7: Indústries del paper. C8: Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats. C9: Indústries químiques. C10: Fabricació de productes farmacèutics. C11: Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques. C12: Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics. C13: Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges. C14: Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips. C15: Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics. C16: Fabricació de materials i equips elèctrics. C17: Fabricació de maquinària i equips ncaa. C18: Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs. C19: Fabricació d'altres materials de transport. C20: Fabricació de mobles. C21: Indústries manufactureres diverses. C22: Reparació i instal·lació de maquinària i equips.

Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

COMERÇ A L'ENGRÒS I AL DETALL; REPARACIÓ DE VEHICLES DE MOTOR I MOTOCICLETES

En la secció de comerç a l'engròs i al detall, reparació de vehicles de motor i motocicletes hi havia 8.060 afiliats a la Seguretat Social a Sant Cugat en el mes de desembre de 2009, cosa que suposa el 16,4 % del total d'afiliats en el municipi. La distribució interna d'aquesta secció mostra que la major part dels afiliats treballen en el comerç a l'engròs i intermediaris de comerç, on hi ha 4.655 treballadors i es concentra el 57,8 % dels afiliats de la secció. A continuació se situa el comerç al detall, on hi estan afiliats 2.958 treballadors que representen el 36,7 %, mentre que hi ha 447 afiliats a la venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes, amb un pes del 5,5 % respecte la secció de comerç.

Distribució dels afiliats del sector del comerç a la Seguretat Social. Desembre de 2009.

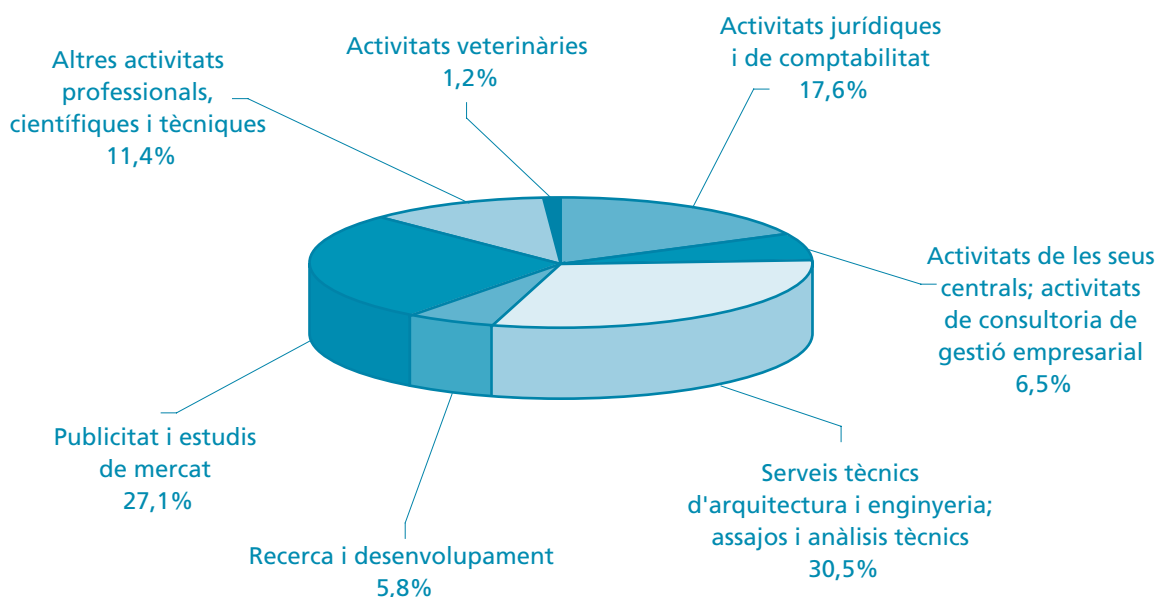


Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

En el subsector del comerç al detall cal mencionar la importància quantitativa de l'afiliació del règim autònom. Així, prop del 26 % dels afiliats en el comerç al detall el desembre de l'any 2009 pertanyien al règim d'autònoms. També cal tenir present que a la venda i reparació de vehicles el 21,3 % dels afiliats eren també autònoms i en el sector de comerç a l'engròs els autònoms són el 16,3 % del total d'afiliats.

ACTIVITATS PROFESSIONALS, CIENTÍFIQUES I TÈCNIQUES

En la secció d'activitats professionals, científiques i tècniques hi va haver 4.413 afiliats a la Seguretat Social en el mes de desembre de 2009, cosa que suposa el 9 % del total d'afiliats. Dins d'aquesta secció, el subsector més important és el de serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics amb 1.345 afiliats, que tenen un pes del 30,5 % del total d'afiliats de la secció. Així mateix, també té una important presència la divisió de publicitat i estudis de mercat, on estan afiliats 1.198 persones, amb un pes del 27,1 %. A continuació se situen les activitats jurídiques i de comptabilitat amb 775 afiliats (17,6 % de la secció). La quarta divisió en importància és la d'altres activitats professionals, científiques i tècniques, on hi ha 503 afiliats a la Seguretat Social, que representen l'11,4 % del total de la secció.

Distribució dels afiliats del sector de les activitats professionals, científiques i tècniques a la Seguretat Social. Desembre de 2009.

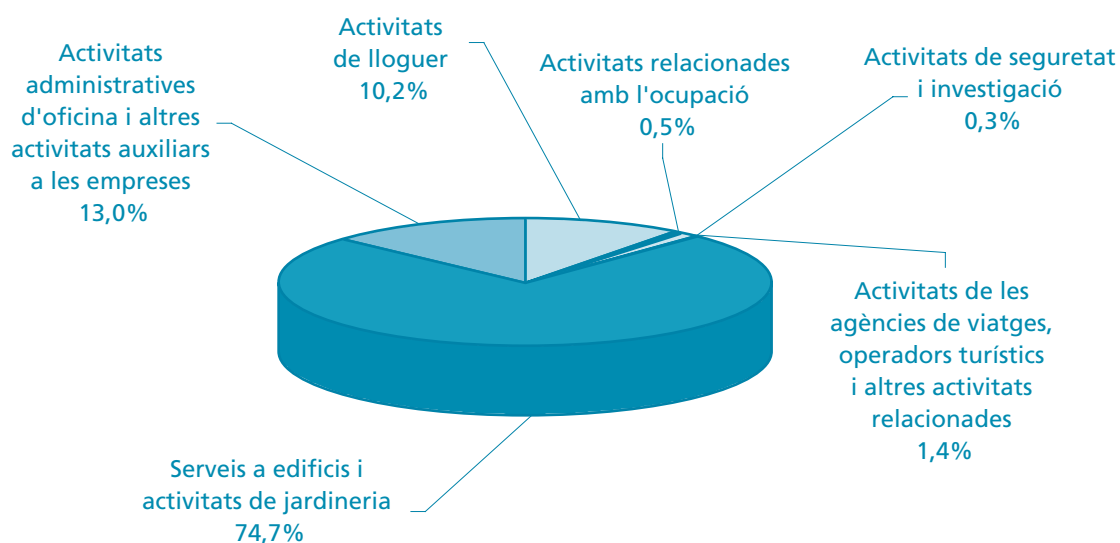
Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

En aquesta secció també destaca la importància del règim d'autònoms, atès que el 26,2 % dels afiliats a activitats professionals, científiques i tècniques són autònoms, quan en el total d'afiliació del municipi el percentatge d'autònoms és del 13,8 %. Però hi ha algunes divisions d'aquesta secció en què el règim d'autònoms és molt més elevat. És el cas de les activitats veterinàries, on el 49 % dels afiliats són autònoms i les activitats jurídiques i de comptabilitat, on el règim autònom arriba a representar el 48,1%.

ACTIVITATS ADMINISTRATIVES I SERVEIS AUXILIARS

En la secció d'activitats administratives i serveis auxiliars hi va haver, el mes de desembre de l'any 2009, un total de 8.535 afiliats a la Seguretat Social, cosa que suposa el 17,4 % del total d'afiliats, sent la secció més important del municipi de Sant Cugat. La major part d'afiliats d'aquesta secció es troben a la subsecció de serveis a edificis i activitats de jardineria, on hi ha 6.375 afiliats, que tenen un pes del 74,7 % d'aquesta secció i del 13 % del total d'afiliats del municipi. La segona subsecció en importància és la d'activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses amb 1.109 afiliats. Mentre que el tercer lloc, l'ocupen les activitats de lloguer amb 871 afiliats.

Distribució dels afiliats del sector d'activitats administratives i serveis auxiliars a la Seguretat Social. Desembre de 2009.

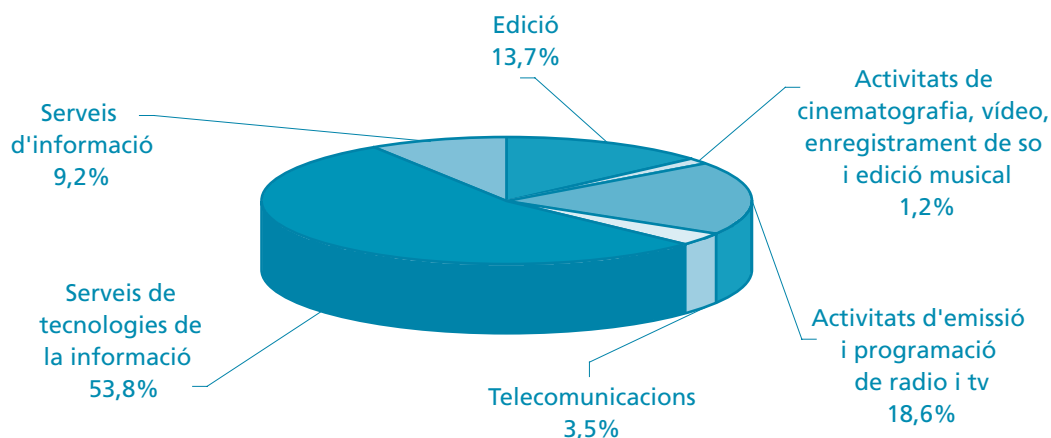


Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

INFORMACIÓ I COMUNICACIONS

En la secció d'informació i comunicacions hi va haver, el mes de desembre de l'any 2009, un total de 3.485 afiliats a la Seguretat Social, cosa que suposa el 7,1 % del total d'afiliats del municipi.

**Distribució dels afiliats del sector d'informació i comunicacions a la Seguretat Social.
Desembre de 2009.**



Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

Dins d'aquesta secció destaca el sector de serveis de tecnologies de la informació, on hi ha 1.875 afiliats, que tenen un pes del 53,8 % respecte la secció. En segona posició i a molta distància se situen les activitats d'emissió i programació de radio i televisió, amb 647 afiliats que suposen el 18,6 %. Mentre que el tercer lloc l'ocupen les activitats d'edició, on hi ha 478 afiliats, amb un pes del 13,7 %.

3.2 ESPECIALITZACIÓ SECTORIAL DELS AFILIATS A LA SEGURETAT SOCIAL

L'especialització sectorial és un dels factors que més influeixen en el desenvolupament econòmic d'una àrea. Així, una àrea excessivament especialitzada en pocs sectors és més vulnerable front a shocks sectorials asimètrics i a decisions de deslocalitzacions per part d'empreses multinacionals. Per tant, des d'un punt de vista general, es desitjaria que una àrea no estigués molt especialitzada en pocs sectors. Però, a nivell municipal, pot ser difícil que hi hagi una gran diversitat sectorial, senzillament perquè l'amplitud de l'àrea és reduïda i no hi ha espai perquè s'ubiquin varies empreses d'una ampla gama de sectors. A més, pot donar-se el cas en què empreses de determinats sectors trobin, en el municipi, un nínxol que les permeti ser competitives (determinats productes alimentaris amb denominació d'origen, turisme de diferents perfils com el cultural, especialització en disseny i confecció tèxtil de qualitat, etc...). Tot això porta a que sigui difícil valorar l'especialització sectorial d'un municipi amb el mateixos criteris objectius amb què es valoraria en un altre municipi o en una àrea més gran.

Tenint això en compte, s'ha analitzat l'estructura sectorial de Sant Cugat considerant el nivell d'especialització⁴ en comparació a la província de Barcelona.

En la següent taula es presenten els resultats d'aquesta anàlisi pels sectors (a un nivell de desagregació de dos dígits de la CCAE-2009) més importants segons el nombre d'afiliats. Es mostra el pes dels seus afiliats sobre el total del municipi i sobre el global del sector a la província, així com l'índex d'especialització.

A partir dels resultats obtinguts s'observa que l'any 2009, el sector (a dos dígits de la CCAE-09) amb més afiliats és el dels serveis a edificis i activitats de jardineria, on estan afiliats el 13,0 % dels afiliats al municipi. Al conjunt de la província de Barcelona els afiliats d'aquest sector representen el 3,2 %. Això suposa que a Sant Cugat hi ha una major presència, en termes relatius, d'aquest sector, que fa que el seu índex d'especialització sigui 4,06 i que, per tant, Sant Cugat estigui més especialitzat que la província en aquest sector. No obstant això, l'afiliació sectorial (en aquest cas, segons les divisions de la CCAE-09) a la Seguretat Social en termes municipals pot ser, de vegades, complexa d'interpretar amb exactitud, atesa la dificultat d'esbrinar si tots els afiliats en un sector i municipi estan, efectivament, treballant al municipi.

També es comprova que el segon sector amb major percentatge d'afiliats, el comerç a l'engròs i intermediaris de comerç (amb el 9,5 % dels afiliats), és un sector en el qual Sant Cugat es troba més especialitzat que la província de Barcelona, amb un índex d'especialització d'1,42.

El tercer sector en importància és el dels serveis de menjars i begudes, que representa el 8,2 % del total d'afiliació de la Seguretat Social. En aquest sector, Sant Cugat també està més especialitzat que la província de Barcelona, atès que a la província els afiliats a aquest sector són el 5,0 % del total. Això fa que l'índex d'especialització de Sant Cugat en aquest sector sigui d'1,62. El quart sector correspon al comerç al detall, que representa el 6,0 % dels afiliats a Sant Cugat, quan al conjunt de la província tenen un pes del 10,1 %. Per tant, Sant Cugat no està més especialitzat que la província en aquest sector, on s'assoleix un índex d'especialització de 0,6.

De la distribució del nombre d'afiliats segons els grans sectors (indústria, construcció i serveis) destaca el fet que el desembre de 2009 el 83 % dels afiliats a Sant Cugat treballen en sectors de serveis, front a l'11,5 % que estan afiliats a la indústria i el 5,4 % a la construcció. A la província de Barcelona, els afiliats als serveis representen el 75,1 %, mentre que el pes de la indústria és del 16,6 % i el de la construcció el 8 %. A Catalunya, els afiliats als serveis representen el 73,3 %, mentre que el pes de la indústria és del 16,6 % i el de la construcció prop del 9 %. D'aquesta manera, Sant Cugat és un municipi menys industrial que la mitjana provincial i Catalunya i amb major pes dels serveis.

Finalment, ressaltar que les quatre activitats en què Sant Cugat mostra una especialització és en Activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió, Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics, Serveis a edificis i activitats de jardineria, i assegurances, reassegurances i fons de pensions.

⁴ L'índex d'especialització de Sant Cugat respecte a la província de Barcelona s'ha calculat com:

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

on E_{ij} és el nombre de treballadors del municipi al sector j , E_i és el nombre total de treballadors del municipi, E_j és el nombre de treballadors al sector j a la província i E és el nombre total de treballadors a la província.

Sectors amb major pes en termes d'afiliats. Índex d'especialització. Any 2009.

Divisions CCAE-09	afiliats	% sobre el municipi	% a la província	Lij 2009
81 Serveis a edificis i activitats de jardineria	6.375	13,0%	3,2%	4,06
46 Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç	4.655	9,5%	6,7%	1,42
56 Serveis de menjar i begudes	4.015	8,2%	5,0%	1,62
47 Comerç al detall	2.958	6,0%	10,1%	0,60
85 Educació	1.879	3,8%	4,9%	0,79
62 Serveis de tecnologies de la informació	1.875	3,8%	1,3%	2,90
97 Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic	1.762	3,6%	2,2%	1,62
86 Activitats sanitàries	1.754	3,6%	5,6%	0,64
43 Activitats especialitzades de la construcció	1.490	3,0%	4,7%	0,64
71 Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècnics	1.345	2,7%	1,3%	2,03
73 Publicitat i estudis de mercat	1.198	2,4%	1,0%	2,50
82 Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses	1.109	2,3%	1,2%	1,82
29 Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	1.098	2,2%	1,5%	1,50
41 Construcció d'immobles	1.060	2,2%	2,4%	0,89
84 Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria	1.041	2,1%	5,3%	0,40
21 Fabricació de productes farmacèutics	986	2,0%	0,8%	2,50
77 Activitats de lloguer	871	1,8%	1,3%	1,32
65 Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria	870	1,8%	0,5%	3,49
69 Activitats jurídiques i de comptabilitat	775	1,6%	2,0%	0,80
26 Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	752	1,5%	0,3%	5,25
10 Indústries de productes alimentaris	749	1,5%	1,6%	0,98
93 Activitats esportives, recreatives i d'entreteniment	719	1,5%	1,0%	1,44
60 Activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió	647	1,3%	0,2%	6,87

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

Font: elaboració pròpia a partir de dades del Registre General de la Seguretat Social.

3.3. EMPRESES SEGONS L'AFILIACIÓ A LA SEGURETAT SOCIAL

El nombre d'empreses que tenien personal afiliat a la Seguretat Social a Sant Cugat del Vallès durant el mes de desembre de 2009 va ser de 3.916 empreses. Durant el darrer any hi ha hagut una disminució de 132 empreses. Aquesta variació, però, està influïda per la disminució de les llars que ocupen personal domèstic. En aquesta secció hi ha l'any 2009 un total de 1.439 empreses amb afiliats a la Seguretat Social, 40 menys que l'any anterior. És evident que, tot i que segons la metodologia emprada per la Seguretat Social són empreses, o més concretament, establiments d'empreses, no corresponen a la idea generalitzada del que és una empresa. Si es treuen aquestes "empreses" es comprova que l'any 2009 hi ha hagut una disminució de 92 empreses respecte l'any anterior.

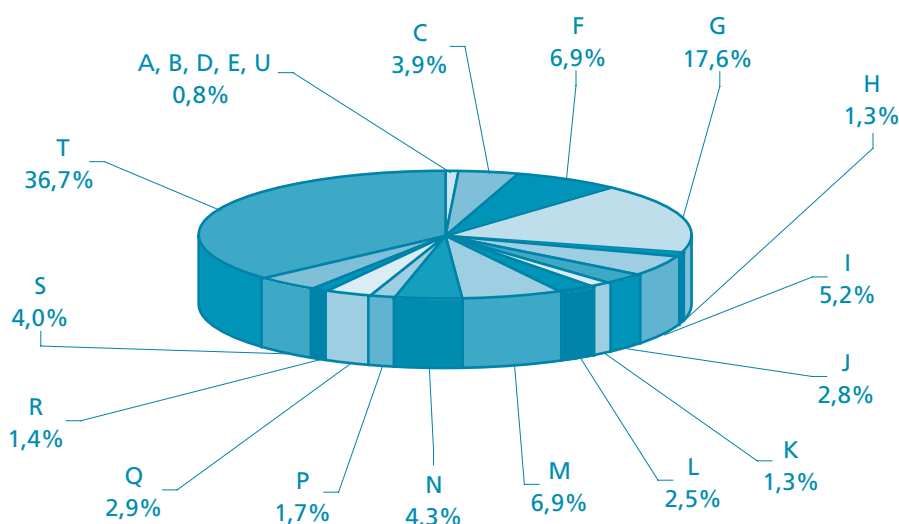
Nombre d'empreses que tenen personal afiliat a la Seguretat Social. Desembre de 2009.

CCAE-2009	Nombre d'empreses	Percentatge
A Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	11	0,28%
B Indústries extractives	3	0,08%
C Indústries manufactureres	151	3,86%
D Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	0	0,00%
E Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació	4	0,10%
F Construcció	269	6,87%
G Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes	688	17,57%
H Transport i emmagatzematge	50	1,28%
I Hostaleria	202	5,16%
J Informació i comunicacions	110	2,81%
K Activitats financeres i d'assegurances	50	1,28%
L Activitats immobiliàries	98	2,50%
M Activitats professionals, científiques i tècniques	269	6,87%
N Activitats administratives i serveis auxiliars	170	4,34%
O Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria	14	0,36%
P Educació	68	1,74%
Q Activitats sanitàries i de serveis socials	112	2,86%
R Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	53	1,35%
S Altres serveis	155	3,96%
T Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic; activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi	1.439	36,75%
U Organismes extraterritorials	0	0,00%
TOTAL	3.916	100%

Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

Segons la CCAE-2009, la secció en què hi havia més empreses amb afiliats durant el mes de desembre de 2009 va ser la de llars que donen ocupació a personal domèstic amb 1.439, que representen el 36,7 % del total. En segon lloc se situa la secció de comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes amb 688 empreses. Aquesta xifra suposa que a final de l'any 2009 el 17,6 % del total d'empreses amb persones afiliades a la Seguretat Social estaven integrades en aquesta secció. A continuació se situaven les seccions de la construcció i de les activitats professionals, científiques i tècniques amb un total de 269 empreses cadascuna, xifra que suposa que aquestes seccions representen el 6,9 % de les empreses. La cinquena secció en importància segons el nombre d'empreses és l'hostaleria amb un total de 202 empreses, que suposa el 5,2 %. A la resta de seccions hi ha un nombre sensiblement inferior d'empreses amb un pes de cadascuna que no arriba al 5 % del total.

Distribució d'empreses segons l'afiliació a la Seguretat Social. Seccions CNAE-2009. Desembre de 2009.

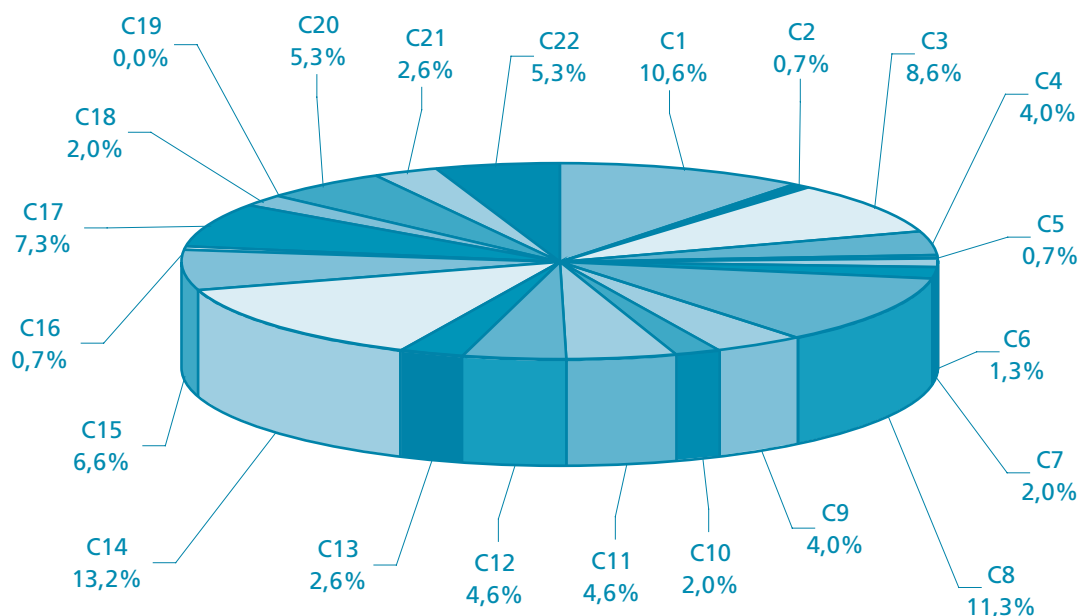


Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

INDÚSTRIA MANUFACTURERA

El mes de desembre de l'any 2009 hi havia 151 empreses amb treballadors afiliats a la Seguretat Social en la indústria manufacturera, fet que suposa el 3,9 % del total d'empreses de Sant Cugat. En la distribució interna d'aquestes empreses es constata la major importància del sector de la fabricació de productes metàl·lics, on hi ha 20 empreses, que representen el 13,2 % de la indústria manufacturera. A continuació se situa el sector de les arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats, on hi ha 17 empreses, que tenen un pes de l'11,3 % de les manufactures, les indústries de productes alimentaris amb 16 empreses i un pes del 10,6 % i les indústries tèxtils, amb 13 empreses que representen el 8,6% de la indústria manufacturera.

Distribució de les empreses de la indústria manufacturera segons l'afiliació a la Seguretat Social. Desembre de 2009.



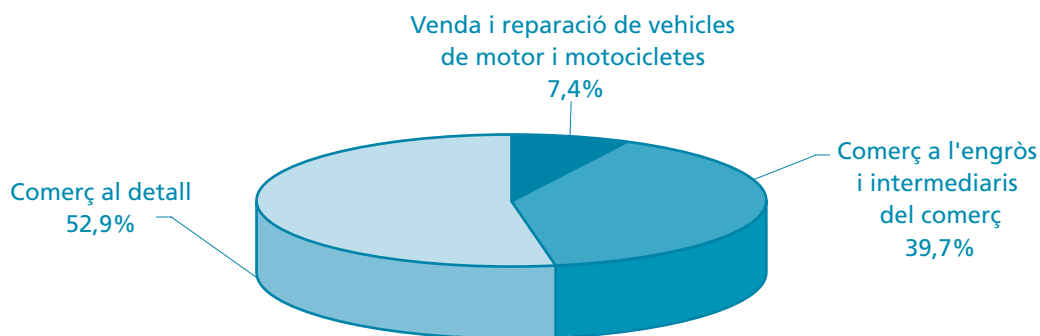
Les divisions de la indústria manufacturera són: C1: Indústries de productes alimentaris. C2: Fabricació de begudes. C3: Indústries tèxtils. C4: Confecció de peces de vestir. C5: Indústria del cuir i del calçat. C6: Indústria de la fusta i del suro, excepte mobles; cistelleria i esparteria. C7: Indústries del paper. C8: Arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats. C9: Indústries químiques. C10: Fabricació de productes farmacèutics. C11: Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques. C12: Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics. C13: Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroal·liatges. C14: Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips. C15: Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics. C16: Fabricació de materials i equips elèctrics. C17: Fabricació de maquinària i equips ncaa. C18: Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs. C19: Fabricació d'altres materials de transport. C20: Fabricació de mobles. C21: Indústries manufactureres diverses. C22: Reparació i instal·lació de maquinària i equips.

Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

COMERÇ A L'ENGRÒS I AL DETALL; REPARACIÓ DE VEHICLES DE MOTOR I MOTOCICLETES

En la secció de comerç a l'engròs i al detall, reparació de vehicles de motor i motocicletes hi havia 688 empreses a Sant Cugat amb afiliats a la Seguretat Social en el mes de desembre de l'any 2009, fet que suposa el 17,6 % del total d'empreses. Dins d'aquesta secció destaca el comerç al detall, on hi ha 364 empreses, que representen el 52,9 % de les empreses de la secció, mentre que hi ha 273 empreses del comerç a l'engròs amb un pes del 39,7 %. Quant a la venda, manteniment i reparació de vehicles, hi ha 51 empreses que suposen el 7,4 % de les d'aquesta secció.

Distribució de les empreses del sector del comerç segons l'afiliació a la Seguretat Social. Desembre de 2009.

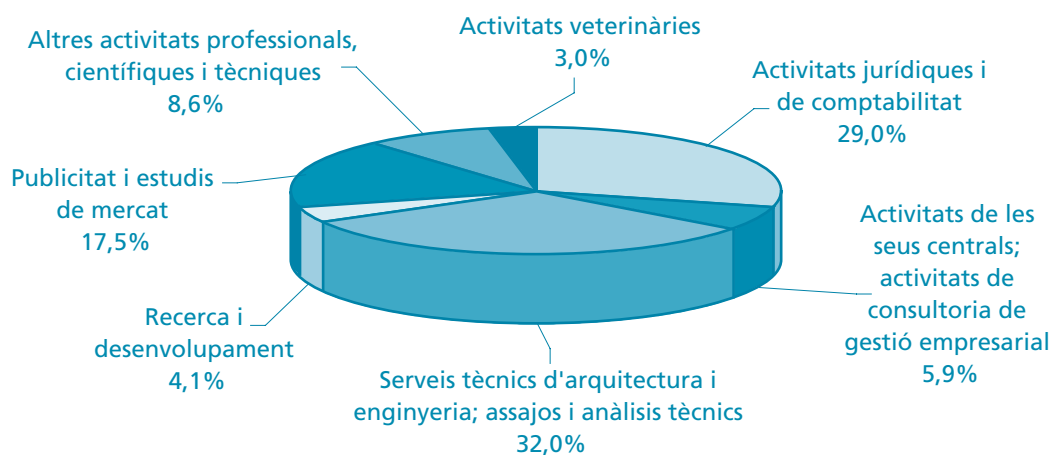


Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

ACTIVITATS PROFESSIONALS, CIENTÍFIQUES I TÈCNIQUES

En la secció de les activitats professionals, científiques i tècniques hi havia el mes de desembre de 2009 un total de 269 empreses, xifra que suposa el 6,9 % de les empreses de Sant Cugat i que fa que aquestes activitats ocupin el tercer lloc en presència en el municipi (el mateix que la construcció). Dins d'aquesta secció, el sector més important per quantitat d'empreses és el de serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria; assajos i anàlisis tècniques, on hi ha 86 empreses, amb un pes sobre la secció del 32 %.

Distribució d'empreses segons l'afiliació a la Seguretat Social. Seccions CNAE-2009. Desembre de 2009.



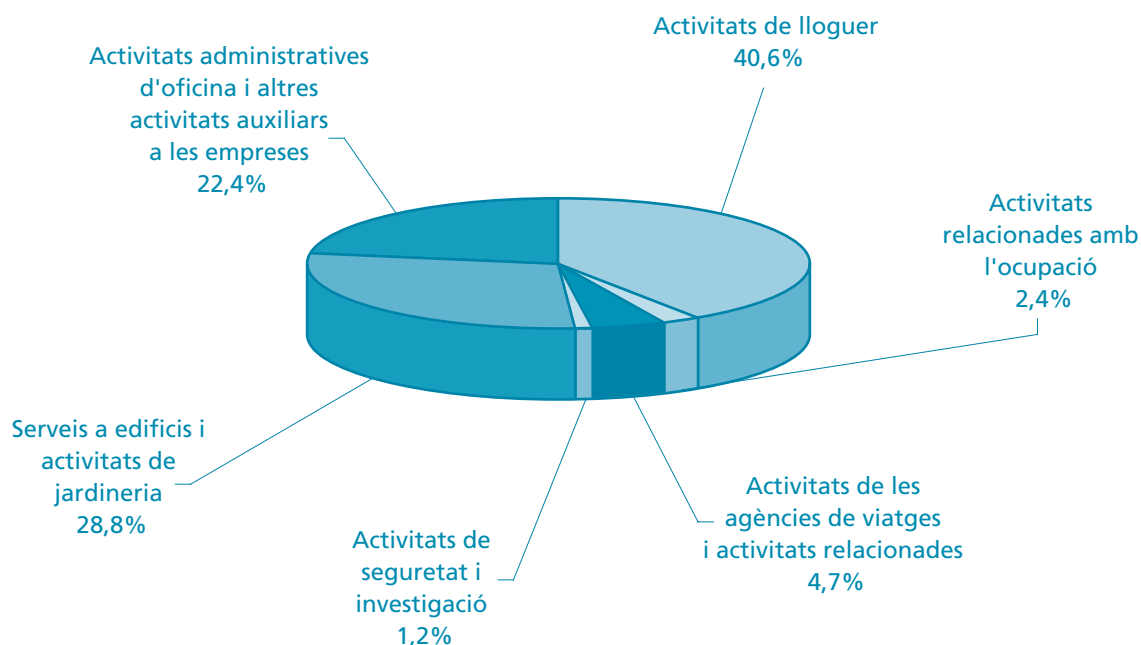
Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

També tenen una presència important les 78 empreses que hi ha vinculades a les activitats jurídiques i de comptabilitat, que representen el 29,0 % d'aquesta secció. Es constata que hi ha 47 empreses dedicades a la publicitat i estudis de mercat, que representen el 17,5 % i 23 d'altres activitats professionals, amb un pes del 8,6 %. La resta de sectors tenen una importància quantitativa substancialment inferior.

ACTIVITATS ADMINISTRATIVES I SERVEIS AUXILIARS

El mes de desembre de 2009 hi havia 170 empreses amb treballadors afiliats a la Seguretat Social en el sector d'activitats administratives i serveis auxiliars, fet que suposa el 4,3 % del total d'empreses de Sant Cugat. La distribució interna d'aquesta secció mostra la gran importància que tenen les activitats de lloguer, on hi ha 69 empreses que tenen un pes del 40,6 % d'aquesta secció. També destaquen els serveis a edificis i activitats de jardineria, on hi ha 49 empreses que suposen el 28,8 % de les empreses d'aquesta secció. Hi ha també 38 empreses dedicades a activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses, que representen el 22,4 % de la secció.

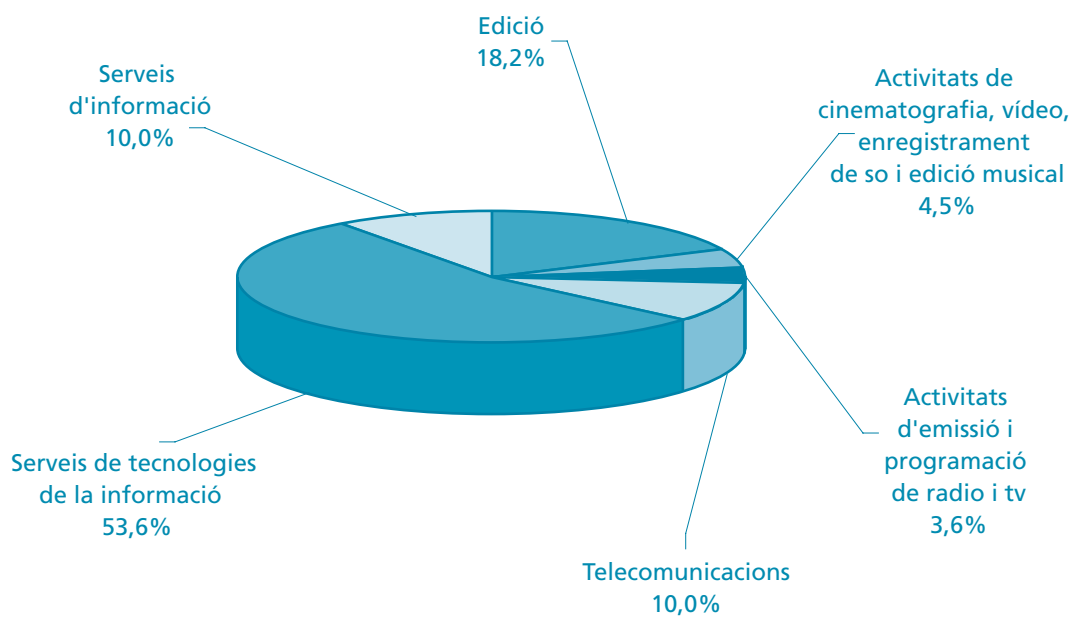
Distribució de les empreses del sector de les activitats administratives i serveis auxiliars segons l'afiliació a la Seguretat Social. Desembre de 2009.



Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

INFORMACIÓ I COMUNICACIONS

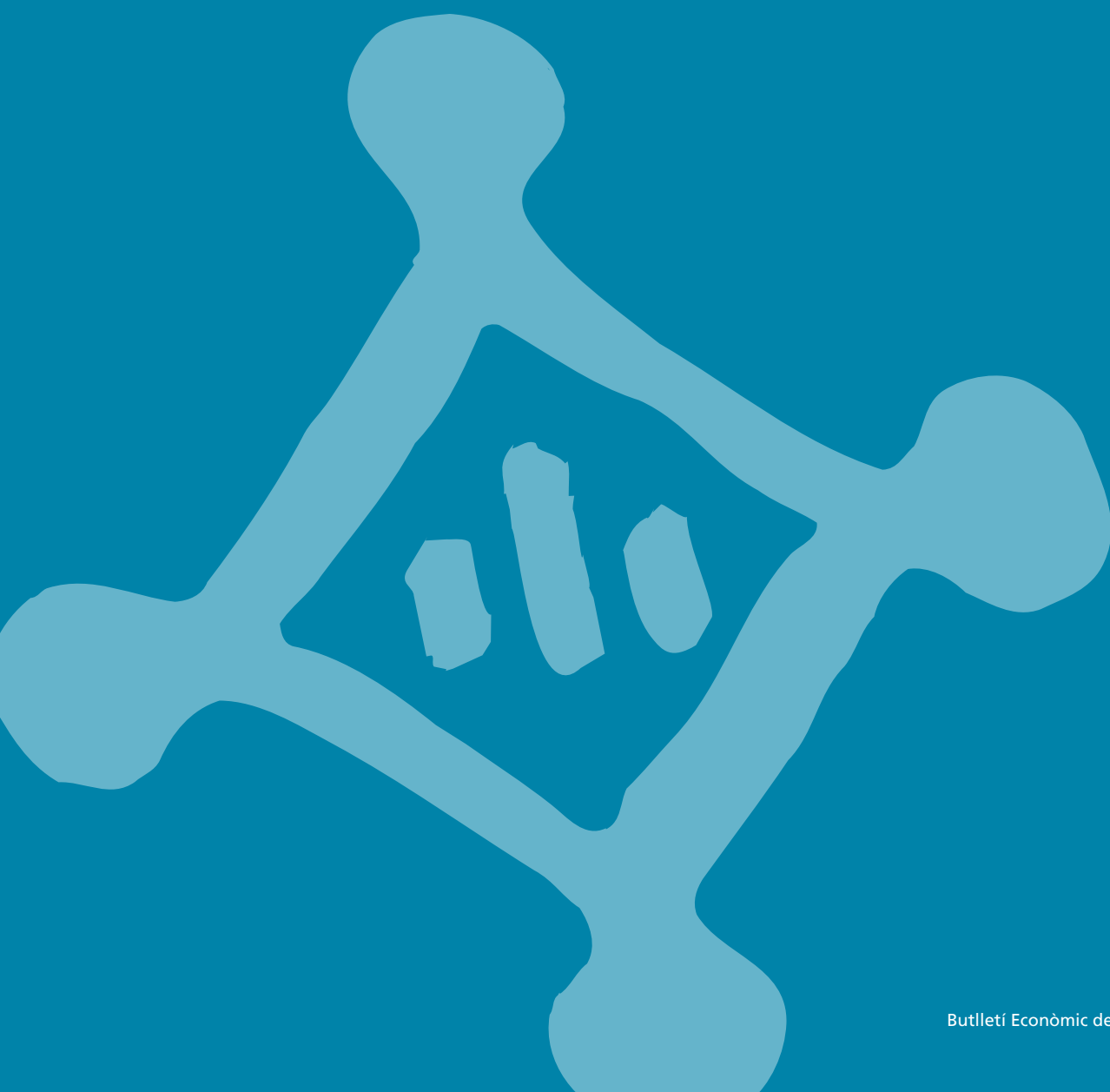
En la secció d'informació i comunicacions hi havia el mes de desembre de 2009 un total de 110 empreses, xifra que suposa el 2,8 % de les empreses de Sant Cugat. Dins d'aquesta secció, el sector més important per quantitat d'empreses és el de serveis de tecnologies de la informació, on hi ha 59 empreses, amb un pes sobre la secció del 53,6 %. A continuació se situa el sector d'edició amb 20 empreses (18,2 % de la secció) i serveis d'informació i telecomunicacions amb 11 empreses cadascuna (10.0 % de la secció).

**Distribució de les empreses del sector d'informació i comunicacions a la Seguretat Social.
Desembre de 2009.**

Font: elaboració a partir del Registre General de la Seguretat Social.

4

EVOLUCIÓ DEL PRODUCTE INTERIOR BRUT



Si analitzem l'evolució del Producte Interior Brut (PIB) a Sant Cugat l'any 2009 el primer que podem constatar és l'impacte que la conjuntura negativa del conjunt de l'economia catalana, espanyola i europea ha tingut sobre l'activitat econòmica a Sant Cugat. Així, després de molts anys de taxes de variació positives en el volum del PIB generat en aquest municipi, l'any 2009 es va tancar amb un creixement negatiu, en plena sintonia amb el context econòmic global.

Més concretament, i d'acord amb les darreres estimacions, l'any 2009 el PIB va decreixer un 2,3%, gairebé 4 punts per sota de la taxa de creixement de l'any anterior. Ara bé, tot i aquesta situació de recessió, podem observar com aquesta taxa és sensiblement millor a la taxa de creixement del PIB a Catalunya (-4,0%) i Espanya (-3,7%).

Indicador sintètic de l'activitat econòmica de Sant Cugat.

	Sant Cugat		Catalunya**	
	Indicador (1996 = 100)	Taxa de creixement	Indicador (1996 = 100)	Taxa de creixement
1996	100,00		100,00	
1997	112,31	12,3%	103,20	3,2%
1998	118,78	5,8%	106,61	3,3%
1999	128,34	8,1%	111,08	4,2%
2000	143,62	11,9%	115,42	3,9%
2001	149,73	4,3%	119,34	3,1%
2002	159,50	6,5%	122,44	2,6%
2003	168,75	5,8%	126,48	3,1%
2004	179,75	6,5%	131,04	3,6%
2005	189,94	5,7%	135,23	3,2%
2006	199,87	5,2%	140,10	3,6%
2007	207,39	3,8%	144,44	3,1%
2008	210,05	1,3%	144,73	0,2%
2009*	205,28	-2,3%	138,94	-4,0%

Font: elaboració pròpia.

* Cal considerar aquests resultats com una primera estimació subjecte a revisió a mesura que es disposi de més informació.

** L'índex sintètic referit a Catalunya s'ha construït d'acord amb les dades de l'IDESCAT sobre el PIB.

EVOLUCIÓ DEL PRODUCTE INTERIOR BRUT

Si fem una anàlisi comparativa entre l'evolució econòmica a Sant Cugat i l'evolució al conjunt de l'economia catalana als darrers anys, podem comprovar com, fins l'any 2007, el diferencial de creixement de Sant Cugat en relació al conjunt català s'havia anat reduint. Però el 2008 i, sobretot, el 2009, en aquest context de recessió, el diferencial ha tornat augmentar. Per tant tot apunta a que l'impacte de la recessió ha estat menor a Sant Cugat fet. El que aquestes dades no permeten preveure és quina serà l'evolució durant els propers anys, en què s'hauria de produir un procés de recuperació clar, ni saber quines poden ser les magnituds de creixement en aquest procés de recuperació.

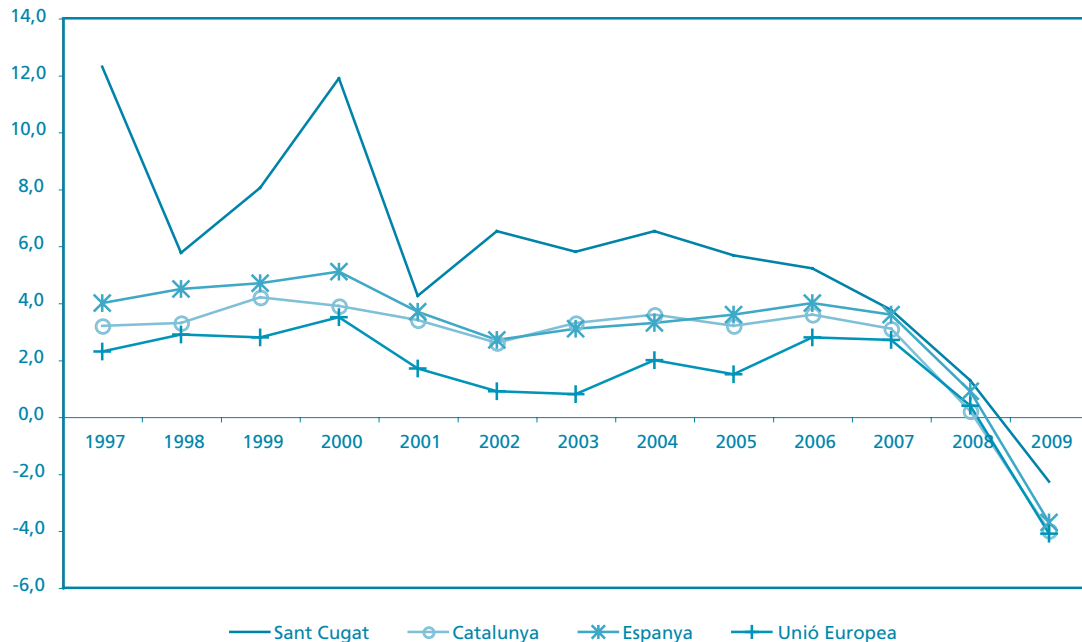
Taxes de creixement del PIB.

	Sant Cugat	Catalunya	Espanya	Unió Europea
1997	12,3%	3,2%	4,0%	2,3%
1998	5,8%	3,3%	4,5%	2,9%
1999	8,1%	4,2%	4,7%	2,8%
2000	11,9%	3,9%	5,1%	3,5%
2001	4,3%	3,4%	3,7%	1,7%
2002	6,5%	2,6%	2,7%	0,9%
2003	5,8%	3,3%	3,1%	0,8%
2004	6,5%	3,6%	3,3%	2,0%
2005	5,7%	3,2%	3,6%	1,5%
2006	5,2%	3,6%	4,0%	2,8%
2007	3,8%	3,1%	3,6%	2,7%
2008	1,3%	0,2%	0,9%	0,4%
2009	-2,3%	-4,0%	-3,7%	-4,1%

Font: Sant Cugat: elaboració pròpia; Catalunya: IDESCAT; Espanya: INE; Unió Europea: Eurostat.

Si aquesta comparació la fem extensiva al conjunt de l'economia espanyola i de la Unió Europea, el Gràfic següent ens mostra de forma clara com aquest diferencial de creixement favorable a l'economia de Sant Cugat ha estat molt important durant tots els anys pels que disposem d'informació, des de l'any 1997 (amb l'excepció del 2001). I, el més important en aquest moment, que aquest diferencial continua essent positiu, tot i que menor al de la dècada passada.

Comparació taxes de creixement del PIB.



Des de l'any 1997 les taxes de creixement anuals a Sant Cugat s'han mantingut sempre per sobre del 4% i, de fet, al 2006 aquest creixement va ser encara del 5,1%. Però fruit de la recessió global iniciada a l'estiu del 2008, la taxa de creixement ha entrat en valors negatius l'any 2009 per totes aquestes economies.

Com ja es va fer al darrer butlletí de fa un any, aquest context d'incertesa a la conjuntura econòmica fa interessant, més que mai, disposar d'una previsió, encara que sigui molt prèvia, sobre quin pot ser el ritme de creixement del PIB de Sant Cugat durant l'any 2010. La previsió que es presenta a la taula següent confirma pel primer semestre d'aquest any una situació de recessió.

Previsions de creixement del PIB.

	Trimestre	Sant Cugat	Catalunya
2010	I	-1,0%	-1,6%
	II	0,3%	-0,6%

Nota: Taxes de creixement interanual de la component cycle-tendència del PIB.

Font: Elaboració pròpia i IDESCAT.

** Aquests resultats són una primera estimació subjecte a revisió a mesura que es disposi de més informació.*

EVOLUCIÓ DEL PRODUCTE INTERIOR BRUT

Aquestes previsions confirmarien que, dins d'aquesta crisi econòmica, el mínim cíclic s'hauria assolit per l'economia de Sant Cugat durant l'any 2009, mentre que l'any 2010 podria haver-se iniciat un procés de recuperació de les taxes de creixement.

Diferències sectorials en l'Indicador sintètic de l'activitat econòmica de Sant Cugat.

	Indústria	Construcció	Serveis	Total no agrari
1997	7,1%	15,9%	14,6%	12,3%
1998	6,8%	-10,2%	6,7%	5,8%
1999	2,1%	-3,2%	12,6%	8,1%
2000	9,6%	-8,7%	15,0%	11,9%
2001	-4,5%	0,2%	9,0%	4,3%
2002	14,2%	10,0%	3,0%	6,5%
2003	8,0%	9,2%	4,5%	5,8%
2004	7,4%	15,1%	5,5%	6,5%
2005	6,6%	14,8%	4,6%	5,7%
2006	6,2%	11,4%	4,2%	5,2%
2007	3,5%	5,9%	3,2%	3,8%
2008*	0,9%	4,4%	1,3%	1,3%
2009*	-5,8%	-6,8%	0,1%	-2,3%

Font: elaboració pròpia.

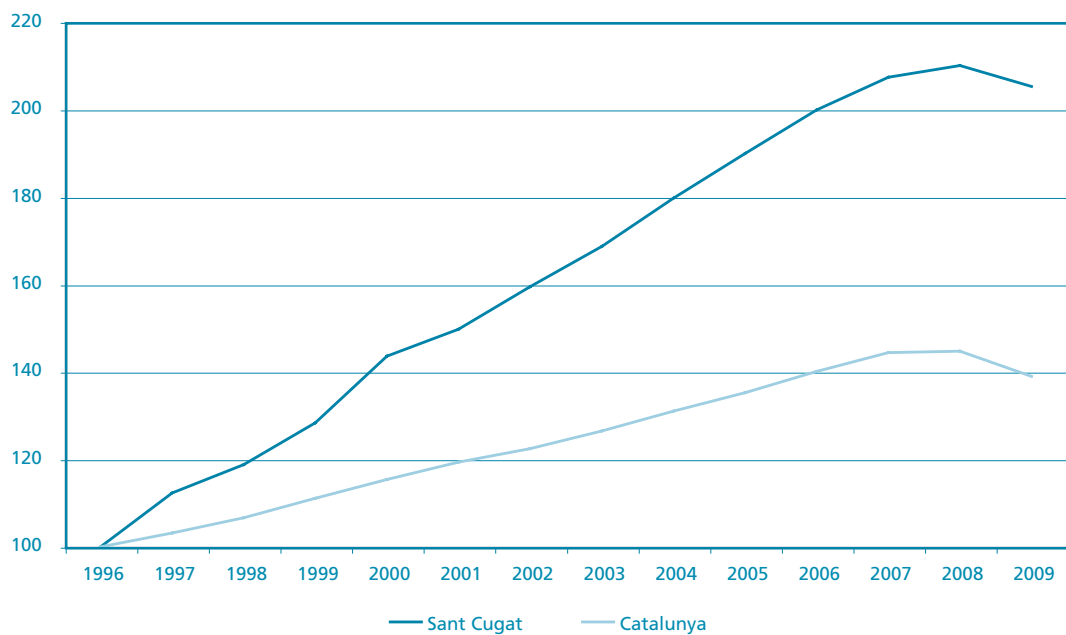
* Aquests resultats són una primera estimació subjecte a revisió a mesura que es disposi de més informació.

Si ens fixem en les diferències en el ritme de creixement a nivell sectorial podem observar diferències molt importants entre el sector serveis per una banda, i els sectors industrial i de la construcció per l'altra. En el cas del sector serveis, tot i patir una reducció clara en el ritme de creixement, ha tancat l'any 2009 amb una taxa de creixement pràcticament nul·la. En canvi, en el cas de la indústria i la construcció l'evolució durant el 2009 ha estat molt més negativa, amb reduccions importants de l'activitat, del -5,8% a la indústria i del -6,8% a la construcció.

La disponibilitat d'aquestes estimacions de creixement sectorial des de l'any 1998 permet fer un exercici interessant i comparar quina ha estat la mitjana d'aquest creixement durant els darrers 13 anys. El resultat és

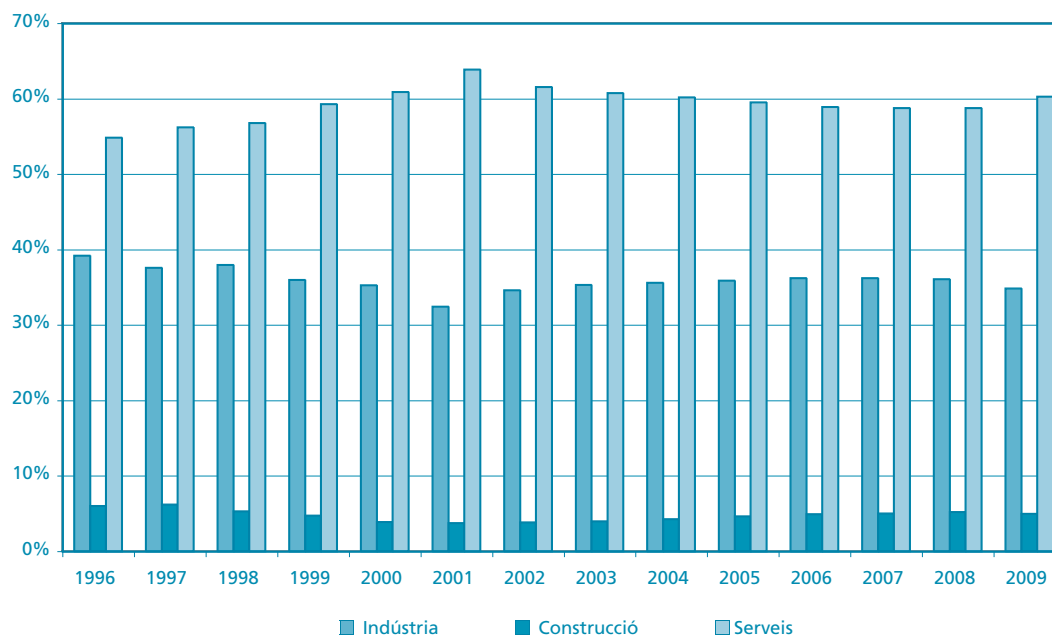
interessant perquè mostra que els majors ritmes de creixement de la construcció dels darrers anys ve a compensar els creixements negatius de l'etapa compresa entre l'any 1998 i 2000. Segons aquest càlcul, els serveis han crescut, entre el 1998 i el 2009 a un ritme anual del 6,4%, la indústria un 4,6% i la construcció un 4,1%.

Creixement acumulat (1996-2009).



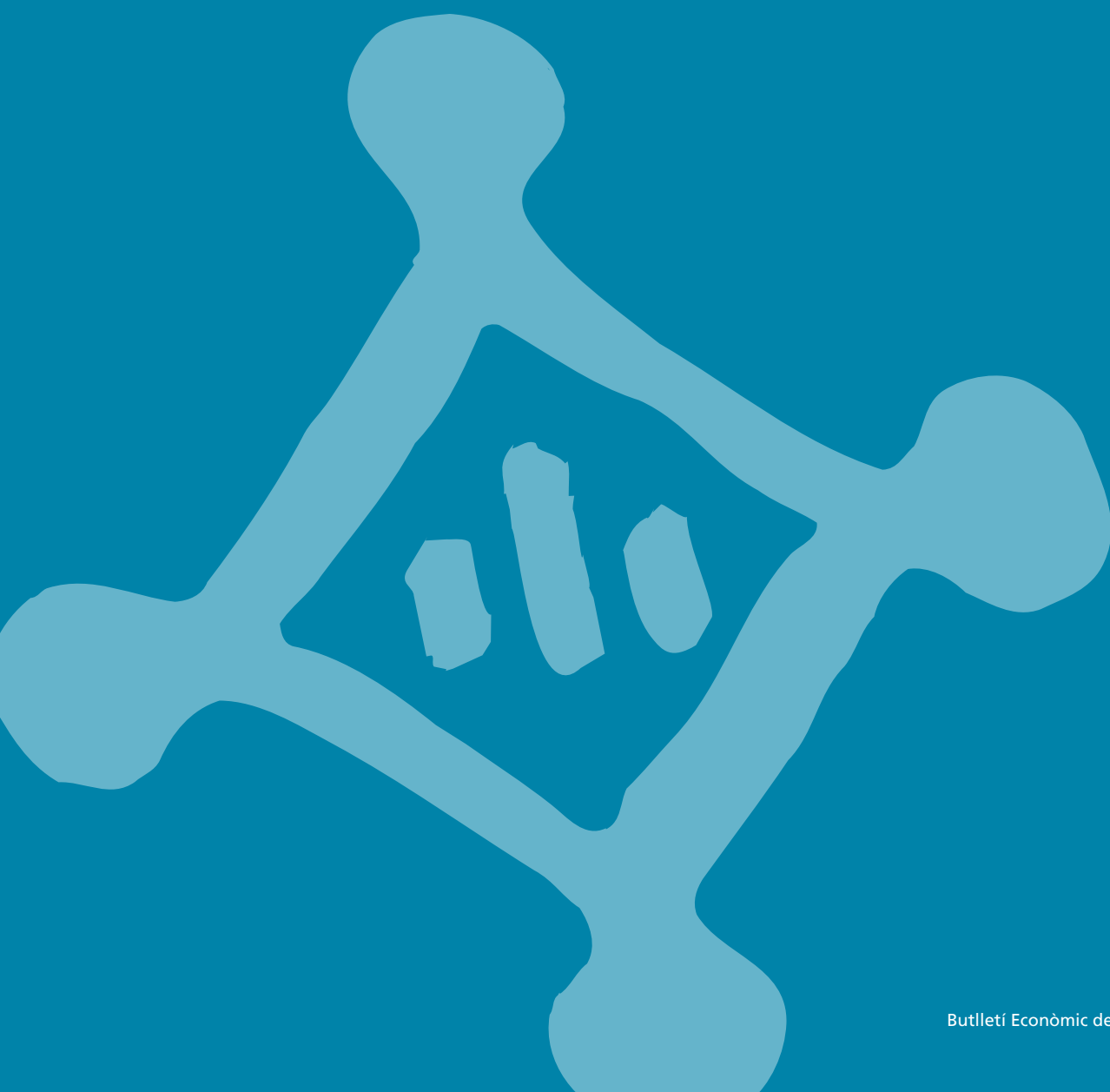
Aquesta diferència en els ritmes de creixement recents ha generat que els pesos dels diferents sectors hagin anat canviant. El gràfic següent fa palès la diferència entre dos períodes clarament diferenciats. Entre l'any 1996 i l'any 2001 es produeix una clara pèrdua de pes de la indústria en favor del sector serveis mentre que entre l'any 2001 i el 2006 s'observa una estabilització del pes de la indústria i una pèrdua de pes del sector serveis en favor de la construcció. A partir de les dades de l'any 2008 es pot constatar un nou canvi de tendència en que la construcció deixa de guanyar pes en favor del sector serveis.

Evolució dels pesos sectorials (1996-2009).



5

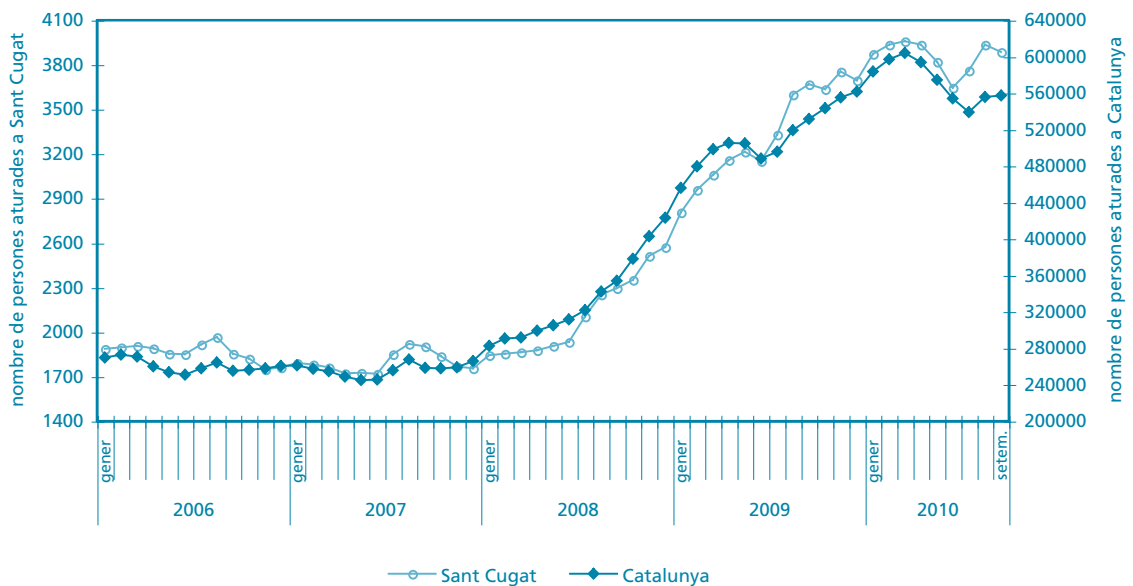
OCUPACIÓ



ATUR

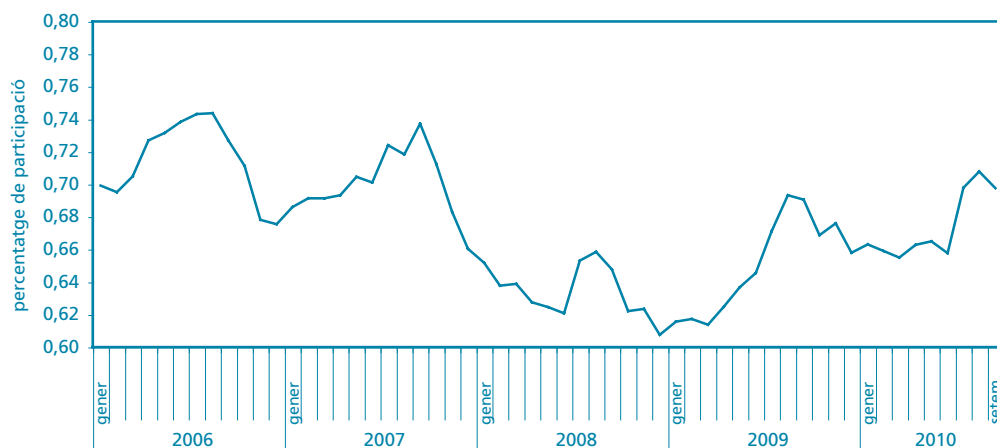
L'atur registrat a Sant Cugat va ser l'any 2009, de 3.336 persones en mitjana anual. Si aquesta dada es relativitza respecte l'estimació de la població activa a Sant Cugat a finals de l'any 2009, la taxa d'atur és del 7,5 %.

Evolució mensual de l'atur registrat.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Participació de l'atur a Sant Cugat respecte al total de Catalunya.

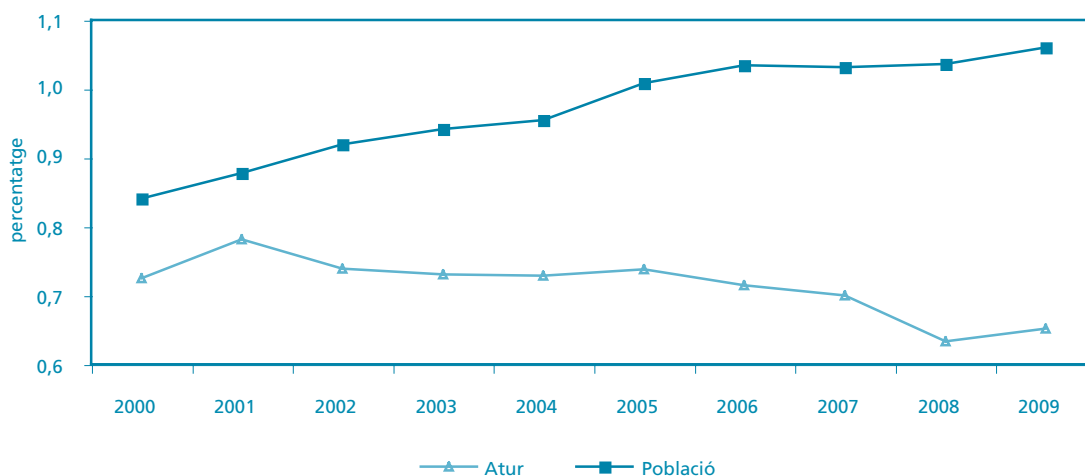


Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Si s'analitza la participació que té l'atur a Sant Cugat sobre el conjunt de Catalunya es pot observar que des de l'any 2003 aquest pes ha tingut una suau tendència decreixent. Així, en l'any 2002, l'atur a Sant Cugat representava el 0,74 % de l'atur de Catalunya. L'any 2009 ha tingut un pes del 0,65 %

De tota manera, una comparació directa pot no ser del tot adient ja que es fa necessari tenir en compte el pes que té la població de Sant Cugat en el conjunt de Catalunya. Així, l'any 2003 la població de Sant Cugat representava el 0,94 % de la població de Catalunya. Aquest pes ha anat augmentant de mica en mica fins que l'any 2009 la població de Sant Cugat suposava l'1,06 % del total de Catalunya. Així mateix, l'atur a Sant Cugat l'any 2003 era el 0,73 %. Per tant, l'atur a Sant Cugat estava per sota del que hauria d'haver estat en el cas d'una distribució igual a la de Catalunya. La darrera dada disponible, corresponent a l'any 2009, mostra que l'atur a Sant Cugat va ser del 0,65 % del total de Catalunya, quan la població representava l'1,06 %. A més, l'evolució en els darrers anys mostra que en tot el període el pes de l'atur a Sant Cugat és sensiblement inferior al de la població, de manera que es pot dir al relativitzar les dades d'atur per la població, que l'atur a Sant Cugat se situa en una millor posició respecte la del conjunt de Catalunya.

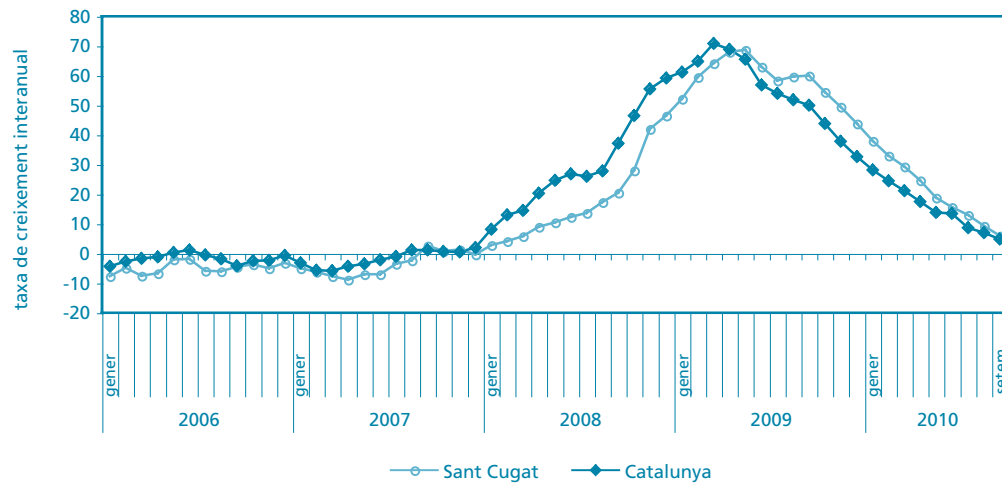
Participació de l'atur i la població a Sant Cugat respecte el total de Catalunya.



Font: elaboració a partir de dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya i de la web de l'IDESCAT.

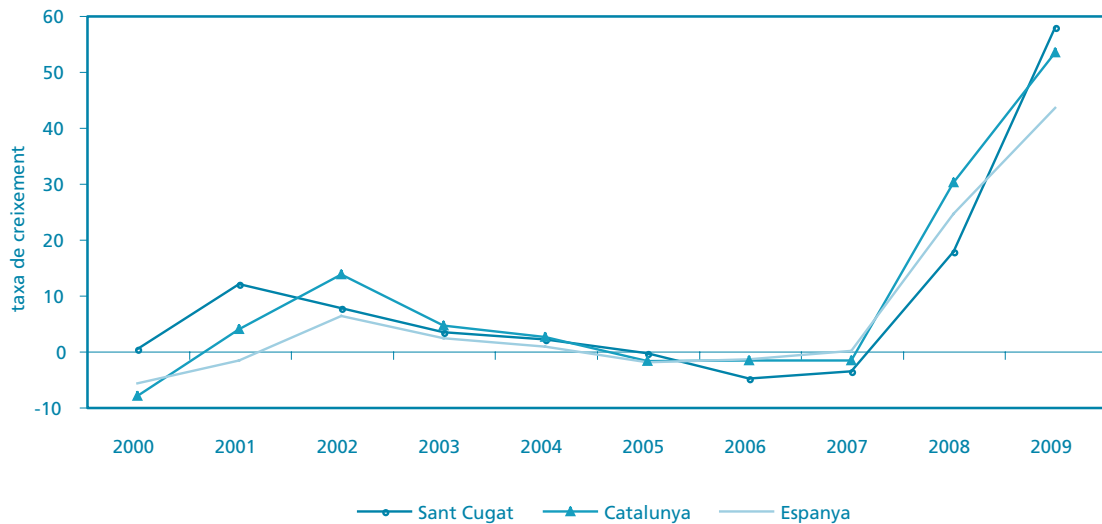
Pel que fa a l'evolució dels darrers mesos, el creixement interanual de l'atur registrat de setembre de 2010 respecte setembre de 2009 ha estat a Sant Cugat del 5,9 %, una taxa que cal considerar com a baixa, si es té en compte la seva evolució recent, i que reflecteix la millora que s'ha produït en els darrers mesos. En aquest sentit, cal mencionar que la taxa de creixement interanual de l'atur va arribar al seu punt més alt el mes de maig de l'any 2009, quan es va situar en el 68,7 %. A partir d'aquest mes hi ha hagut un creixement, que en principi també era molt elevat, però que cada mes anava sent inferior, fins arribar al 5,9 % del mes de setembre de 2010.

Creixement de l'atur registrat respecte al mateix mes de l'any anterior.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya i de l'Institut Nacional d'Ocupació.

Evolució de l'atur registrat.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya i de l'Institut Nacional d'Ocupació.

Aquests augments cada vegada més petits de l'atur, però, cal emmarcar-los en l'actual situació i comparar-los amb el que s'està produint a Catalunya per tal de fer una valoració més adequada. En aquest sentit, la taxa de creixement interanual de Catalunya en el mes de setembre de 2009 va ser del 50 % (59,9 % a Sant Cugat), una xifra impensable mesos enrere. En l'evolució comparada del creixement interanual s'observa que fins el mes d'abril del 2009 l'atur a Sant Cugat creixia per sota de l'augment a Catalunya, mentre que a partir d'aquest mes el creixement a Sant Cugat és superior al de Catalunya.

Cal afegir que l'evolució de l'atur a Sant Cugat havia estat molt positiva, amb disminucions de l'atur, especialment en els darrers mesos de l'any 2005, tots els de l'any 2006 i els vuit primers mesos de l'any 2007. L'important augment de l'atur des d'aleshores ha fet que el nombre de persones aturades s'hagi situat el març de l'any 2010 en 3.957, la xifra màxima d'atur registrat al municipi. Des d'aquest mes de març ha continuat el creixement interanual de l'atur, però assolint taxes de creixement cada vegada inferiors, fet que també ha succeït en el conjunt de Catalunya però amb un augment de l'atur interanual encara més petit que el de Sant Cugat.

Evolució de l'atur registrat i la taxa d'atur *

	Sant Cugat		Catalunya		Espanya	
	Creixement anual de l'atur registrat	Taxa d'atur	Creixement anual de l'atur registrat	Taxa d'atur	Creixement anual de l'atur registrat	Taxa d'atur
2003	3,4	5,45	4,6	10,0	2,3	11,5
2004	2,1	5,40	2,4	9,7	0,8	11,0
2005	-0,5	4,96	-1,8	7,0	-2,1	9,2
2006	-5,0	4,51	-1,7	6,6	-1,5	8,5
2007	-3,6	4,31	-1,7	6,5	-0,1	8,3
2008	17,7	4,94	30,1	9,0	24,6	11,3
2009	57,8	7,51	53,3	16,2	43,5	18,0

Font: elaboració a partir de dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya, de l'IDESCAT i de l'Institut Nacional d'Ocupació.

* L'any 2005 va entrar en funcionament el nou model de gestió SISPE (Sistema d'Informació dels Serveis Públics d'Ocupació), que permet recollir millor la informació que s'utilitza per a l'elaboració estadística de l'atur registrat i que aboca dades molt més fiables que les anteriors. Així, la implantació del SISPE modifica el nombre d'aturats registrats, no perquè canviï la definició de qui es considera aturat registrat, sinó perquè millora l'actualització i la gestió automatitzada de la informació. Les dades anteriors a l'any 2005 per Catalunya es recalculen fent simulacions retrospectives amb criteris SISPE.

La taxa d'atur registrat per a Catalunya i Espanya es calcula a partir de l'atur registrat i la població activa de l'enquesta de població activa (estimada amb la metodologia EPA-2005, aplicant les noves projeccions de població en Base Cens 2001 i el nou càlcul dels factors d'elevació introduït per l'INE).

Per a Sant Cugat s'ha utilitzat una estimació de la població activa. Per tant, en sentit estricte no es pot comparar la taxa d'atur de Sant Cugat amb les de Catalunya i Espanya.

A nivell anual, l'atur registrat va augmentar l'any 2009 el 57,8 % al municipi de Sant Cugat. Després de les reduccions que es van produir els anys 2005, 2006 i 2007, en què l'atur va baixar el 0,5 %, 5 % i el 3,6 % respectivament, l'evolució de l'any 2008 es va produir el canvi de tendència i va començar a augmentar l'atur. De fet, des de mesos abans, concretament des setembre de l'any 2007 l'atur registrat va anar augmentant de manera contínua i a taxes cada vegada més grans fins el maig de 2009. A partir d'aquest mes, tot i que continua el creixement de l'atur, les taxes interanuals són cada vegada inferiors. Aquestes menors taxes suposen uns clars indicis d'un canvi de tendència de l'evolució de l'atur.

A més de l'evolució de l'atur, per estudiar la situació del mercat de treball és necessari aproximar quina és la taxa d'atur. En aquest sentit, l'Institut d'Estadística de Catalunya presenta la taxa d'atur registrat pel conjunt de Catalunya i Espanya, però no a nivell municipal. No obstant això, s'ha calculat una aproximació de la taxa d'atur pel municipi de Sant Cugat a partir de la població activa de l'any 2001 i fent una estimació de la dels anys posteriors. Els resultats mostren que el municipi de Sant Cugat està en millor situació que el conjunt de Catalunya o d'Espanya, atès que la taxa d'atur és sensiblement inferior. D'aquesta manera, a Sant Cugat, la taxa d'atur va ser l'any 2009 del 7,51 %, mentre que a Catalunya va ser del 16,2 % i a Espanya del 18 %. A més, cal concloure com força positiva l'evolució dels darrers anys, amb continues baixades de la taxa d'atur des de l'any 2003 fins el 2007. En l'any 2008, però, hi va haver un petit augment de la taxa d'atur que l'any 2009 s'ha disparat a valors molt superiors als anteriors. De tota manera, cal remarcar que aquest fort augment també s'ha donat a Catalunya i a Espanya i que a Sant Cugat la taxa d'atur és molt inferior.

ATUR PER GÈNERE

L'atur registrat masculí a Sant Cugat l'any 2009 (mitjana anual) s'ha situat en 1.656 persones, mentre que les dones aturades han estat 1.680. Així, del total d'atur que hi ha al municipi, el 49,6 % correspon a atur masculí, mentre que el 50,4 % a atur femení. El fet que hi hagi més dones en situació d'atur que no pas homes no és un fet aïllat sinó que s'ha produït de manera continuada en els darrers anys. En aquest darrer any, però, l'atur dels dos gèneres està molt més a prop, fet que implica que en l'any 2009 l'atur masculí ha crescut més que el femení.

Tant les xifres d'atur masculí com femení de l'any 2009 mostren en ambdós casos augments molt elevats respecte a les de l'any anterior. Així, l'any 2009 hi ha 687 homes més registrats com a aturats que l'any 2008. Pel que fa a les dones l'any 2009 hi ha 535 aturats registrats més que l'any anterior. Així, l'atur registrat masculí ha augmentat el darrer any el 70,9 % mentre que l'atur femení ho ha fet el 46,7 %, donant lloc a un creixement total del 57,8 %.

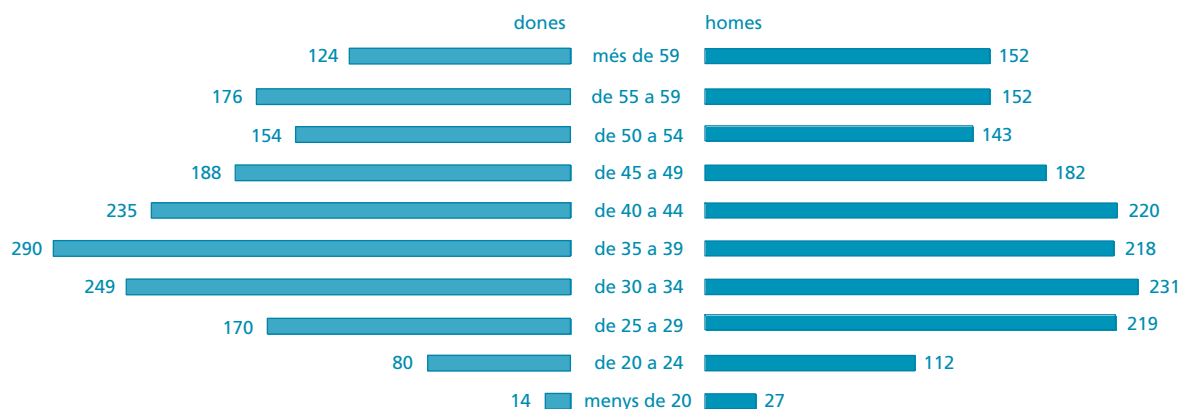
Atur registrat per gènere i edat a Sant Cugat. Mitjana gener-desembre.

	Any 2008				Any 2009			
	Homes		Dones		Homes		Dones	
	nombre	%	nombre	%	nombre	%	nombre	%
< de 20 anys	23	2,3	11	1,0	27	1,6	14	0,8
20-24 anys	60	6,2	42	3,6	112	6,8	80	4,8
25-29 anys	128	13,2	100	8,7	219	13,2	170	10,1
30-34 anys	132	13,6	157	13,7	231	13,9	249	14,8
35-39 anys	111	11,4	189	16,5	218	13,2	290	17,3
40-44 anys	113	11,6	167	14,6	220	13,3	235	14,0
45-49 anys	104	10,7	109	9,6	182	11,0	188	11,2
50-54 anys	92	9,5	120	10,4	143	8,6	154	9,2
55-59 anys	97	10,0	144	12,6	152	9,2	176	10,5
60-64 anys	111	11,4	107	9,3	152	9,2	124	7,4
Total	969	100	1.145	100	1.656	100	1.680	100
Taxa d'atur (*)	4,94 %				7,51 %			

(*) Calculada a partir d'una estimació de la població activa

Font: elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Piràmide d'atur per sexe i edat a Sant Cugat. Mitjana gener-desembre 2009. Nombre de persones.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Si, a més del gènere, es distingeix també l'edat dels aturats, s'observa que la mitjana d'homes aturats en l'any 2009 és més elevada pel que fa al grup d'edat entre 30 i 34 anys. Per aquest grup, la mitjana d'aturats en l'any 2009 ha estat de 231 homes. El segon col·lectiu en importància ha estat el del tram d'edats de 40 a 44 anys amb 220 aturats i el tercer lloc, amb 219 aturats l'ocupen els homes que tenen entre 25 i 29 anys.

Quant a l'atur femení, el grup més afectat és el de les dones que tenen entre 35 i 39 anys. L'atur mitjà registrat en l'any 2009 per aquest col·lectiu ha estat de 290. El segon col·lectiu l'ocupen les dones que tenen entre 30 i 34 anys, on hi ha 249 dones registrades a l'atur. El tercer lloc amb 235 dones aturades correspon al grup d'entre 40 i 44 anys. Per tant, l'atur femení afecta especialment a dones entre 30 i 44 anys.

ATUR REGISTRAT PER NIVELL ACADÈMIC

De la diferenciació segons el nivell d'estudis de les persones en situació d'atur es pot obtenir una caracterització addicional de l'atur registrat. La classificació dels aturats segons el seu nivell formatiu prové del nivell màxim acreditat pel demandant en l'entrevista ocupacional segons la Classificació Nacional d'Educació (CNED-2000).

Atur registrat per nivell formatiu. Mitjana gener-desembre.

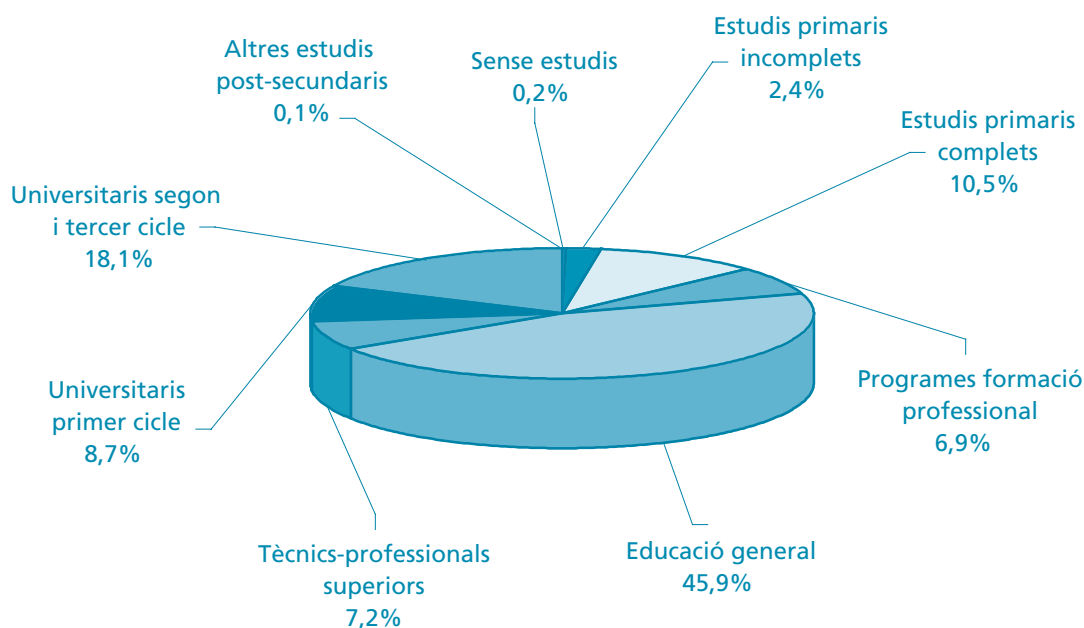
	Nombre			Percentatge		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Sense estudis	1	5	8	0,0	0,2	0,2
Estudis primaris incomplets	36	51	79	2,0	2,4	2,4
Estudis primaris complets	172	251	349	9,6	11,9	10,5
Programes de Formació Professional	120	148	231	6,7	7,0	6,9
Educació General	889	997	1.531	49,5	47,2	45,9
Tècnics-professionals superiors	124	155	241	6,9	7,3	7,2
Universitaris de primer cicle	145	153	291	8,1	7,2	8,7
Universitaris de segon i tercer cicle	302	348	603	16,8	16,4	18,1
Altres estudis post-secundaris	6	5	3	0,3	0,2	0,1
Total	1.795	2.114	3.336	100	100	100

Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Segons aquesta classificació, l'atur més elevat a Sant Cugat, amb molta diferència, es dona entre aquells que només tenen una formació d'educació general. En aquest grup hi va haver 1.531 persones aturades, en terme mitjà, durant l'any 2009. Cal destacar que aquest grup representa el 45,9 % del total d'aturats. Dins d'aquest grup es troben aquells que tenen el Certificat Escolar, l'EGB i el BUP. Cal destacar que, a més de la gran quantitat d'aturats amb aquest nivell formatiu, en l'any 2009 hi ha hagut un augment important, atès que hi ha 534 aturats més que l'any anterior.

En segon lloc en quant a la importància quantitativa de l'atur, es troben aquells que tenen estudis universitaris de segon i tercer cicle, que l'any 2009, en terme mitjà, van ser 603. En tercer lloc es troben aquells que tenen estudis primaris complets, que van ser l'any 2009 un total de 349, seguits dels universitaris de primer cicle.

Atur registrat per nivell acadèmic. Nombre de persones. Mitjana gener-desembre 2009.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Seria molt interessant relativitzar les dades d'atur segons aquesta classificació per la quantitat de persones que tenen els diferents nivells formatius i creuar aquesta informació segons l'edat dels aturats. Això donaria una idea més exacta de quins grups són, en termes relatius, els més afectats per l'atur. Però la disponibilitat d'informació no permet fer aquesta anàlisi per l'any 2009.

De tota manera, en el Cens de l'any 2001 es troba la informació del nombre de persones segons el seu nivell d'estudi. Pel que fa al municipi de Sant Cugat, les dades del Cens mostren que el 36,4 % de la població més gran de 16 anys té estudis universitaris. Aquest percentatge és molt elevat, especialment si es compara amb la situació a la província de Barcelona o al conjunt de Catalunya. Així, a la província de Barcelona el 14,4 % de la població tenia estudis universitaris l'any 2001, i a Catalunya el percentatge era del 13,65 %. Per tant, hi ha una diferència molt important en el pes que tenen aquelles persones amb estudis universitaris a Sant Cugat respecte a la província i a Catalunya. D'aquesta manera, si a Sant Cugat el pes de l'atur de persones amb titulació universitària és important és degut a que una part força important de la població té aquests estudis.

No obstant això, segons les dades mostrades es pot concloure que l'atur afecta més a aquells que tenen un nivell d'estudis de tipus generalista (Educació General)

ATUR REGISTRAT SECTORIAL

L'activitat econòmica on hi ha hagut més atur l'any 2009 segons les seccions de la CCAE-2009 és el del comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes, on hi ha hagut una mitjana de 553 aturats. Aquest volum d'aturats suposa que en aquesta secció hi ha el 16,6 % dels aturats del municipi.

El segon sector més afectat per l'atur registrat és el de les activitats professionals, científiques i tècniques, on hi ha hagut una mitjana de 534 aturats, que representen el 16 % del total d'aturats. I en tercer lloc, se situa la secció de les indústries manufactureres, on hi ha 504 aturats amb un pes sobre el total del 15,1 %. Així, gairebé la meitat de l'atur registrat es concentra en aquestes tres seccions de la CCAE.

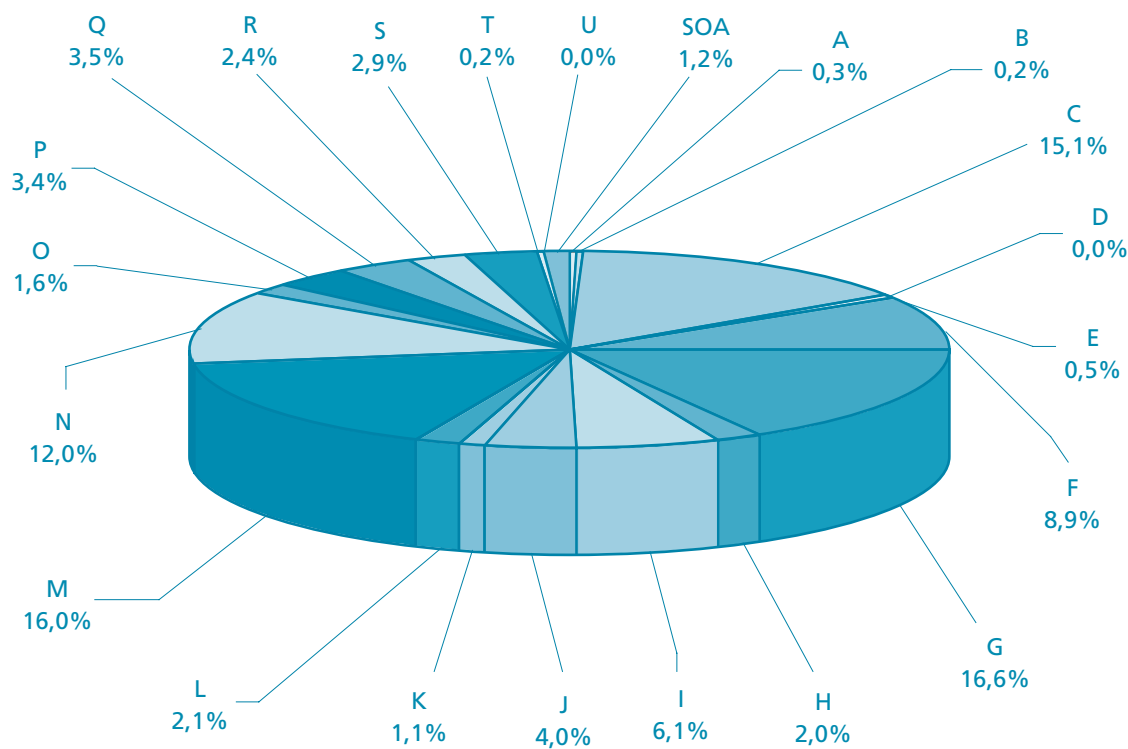
Respecte a la classificació d'activitats econòmiques, cal tenir en compte que per a l'any 2009 ha entrat en vigor la CCAE-09, que difereix substancialment de l'anterior classificació, la CCAE-93. Seria molt interessant disposar d'una adaptació per passar d'una classificació a l'altra i poder obtenir l'atur registrat segons la CCAE-09 per anys anteriors. Això faria possible comprovar quines són les seccions de la CCAE que més han patit l'efecte de la crisi en termes d'atur. Malauradament aquesta correspondència entre ambdues classificacions, que l'Institut Nacional d'Estadística (INE) ha posat a disposició dels usuaris, es basa en la desagregació a 4 dígits (classes) quan la única informació que es té sobre l'atur registrat a nivell municipal correspon a la desagregació a 1 dígit (seccions).

Atur registrat per activitat econòmica. Mitjana gener-desembre de 2009.

	Seccions CCAE-2009	Nombre	Percentatge
A	Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	10	0,3%
B	Indústries extractives	6	0,2%
C	Indústries manufactureres	504	15,1%
D	Subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat	1	0,0%
E	Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació	15	0,5%
F	Construcció	295	8,9%
G	Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes	553	16,6%
H	Transport i emmagatzematge	67	2,0%
I	Hostaleria	202	6,1%
J	Informació i comunicacions	133	4,0%
K	Activitats financeres i d'assegurances	38	1,1%
L	Activitats immobiliàries	69	2,1%
M	Activitats professionals, científiques i tècniques	534	16,0%
N	Activitats administratives i serveis auxiliars	399	12,0%
O	Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria	53	1,6%
P	Educació	112	3,4%
Q	Activitats sanitàries i de serveis socials	116	3,5%
R	Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	81	2,4%
S	Altres serveis	97	2,9%
T	Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic; activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi	8	0,2%
U	Organismes extraterritorials	0	0,0%
SOA	Sense Ocupació Anterior	41	1,2%
	Total	3.336	100%

Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Atur registrat per activitat econòmica. Nombre de persones. Mitjana gener-desembre 2009.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Tanmateix, una possibilitat per detectar quin és el sector més afectat per l'atur en termes relatius seria obtenir el pes que tenen els aturats de cadascun dels sectors respecte el total d'afiliació de cada sector. Així, s'obté la següent ràtio:

Atur Registrat al sector i * 100
Afiliació a la Seguretat Social al sector i

Els resultats mostren que el sector més afectat per l'atur en termes relatius és el de les activitats immobiliàries amb una ràtio de 21,7. En aquest sector hi ha 316 afiliats a la Seguretat Social i 69 aturats. A continuació se situa el sector de les indústries extractives amb una ràtio de 17,1. De tota manera, cal matisar aquest resultat, atès que en aquest sector només hi ha 37 afiliats, i 6 aturats. En tercer lloc, se situen les activitats professionals, científiques i tècniques (amb una ràtio de 12,1), en quart el de l'agricultura (amb una ràtio d'11,5) i en cinquè lloc, la construcció (amb una ràtio d'11,2).

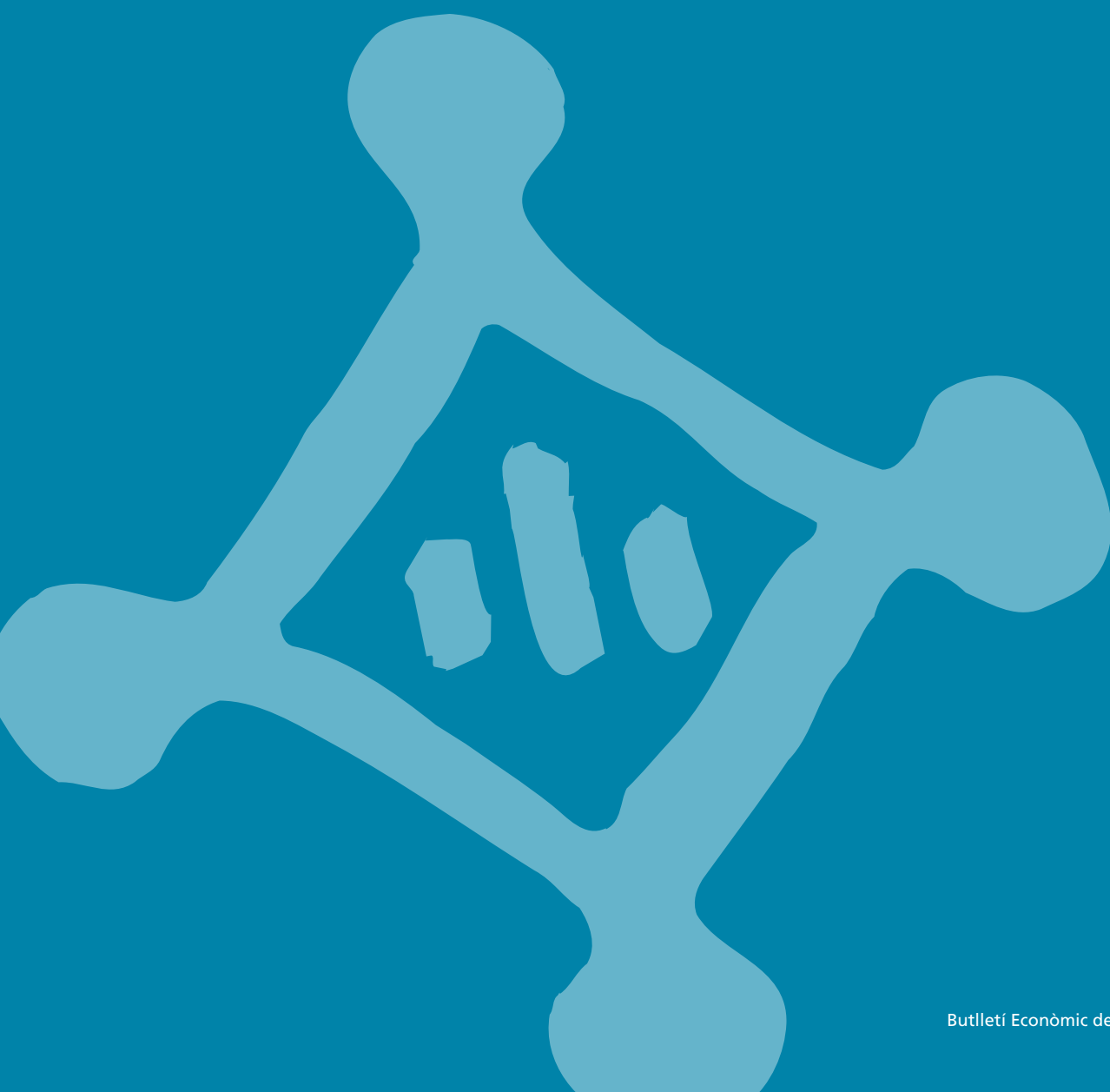
Ràtio de les persones aturades en relació a la afiliació a la Seguretat Social.

	2009
A Agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca	11,5
B Indústries extractives	17,1
C Indústries manufactureres	9,4
E Subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació	6,5
F Construcció	11,2
G Comerç a l'engròs i al detall; reparació de vehicles de motor i motocicletes	6,9
H Transport i emmagatzematge	11,0
I Hostaleria	4,6
J Informació i comunicacions	3,8
K Activitats financeres i d'assegurances	2,6
L Activitats immobiliàries	21,7
M Activitats professionals, científiques i tècniques	12,1
N Activitats administratives i serveis auxiliars	4,7
O Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria	5,0
P Educació	6,0
Q Activitats sanitàries i de serveis socials	4,8
R Activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment	8,2
S Altres serveis	7,2
T Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic; activitats de les llars que produeixen béns i serveis per a ús propi	0,5

Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya i del registre de la Seguretat Social.

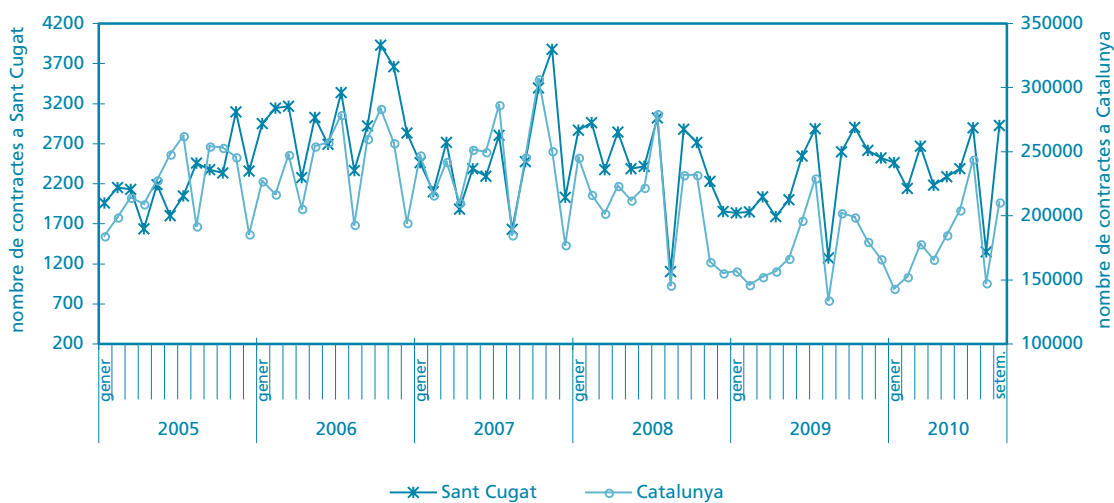
6

CONTRACTACIÓ



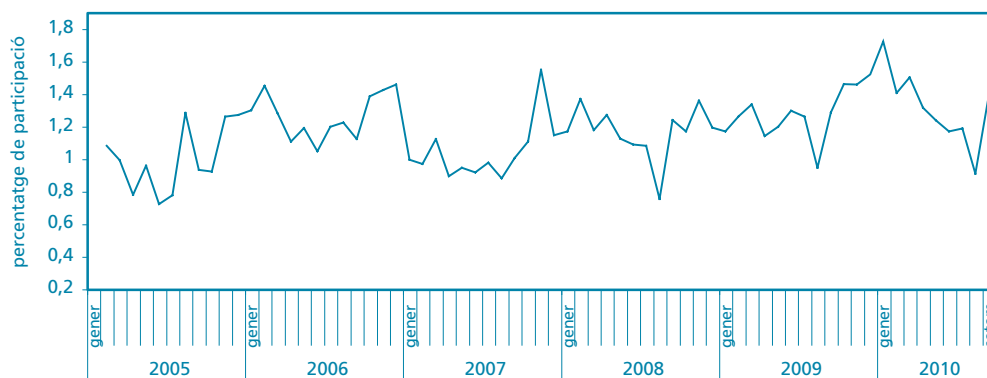
En l'any 2009 es van fer a Sant Cugat un total de 26.715 contractes laborals, 3.651 dels quals van ser de tipus indefinit i 23.064 temporal. Això suposa que el 13,6 % dels nous contractes han estat indefinits, mentre que el 86,4 % han estat temporals.

Evolució mensual de la contractació.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

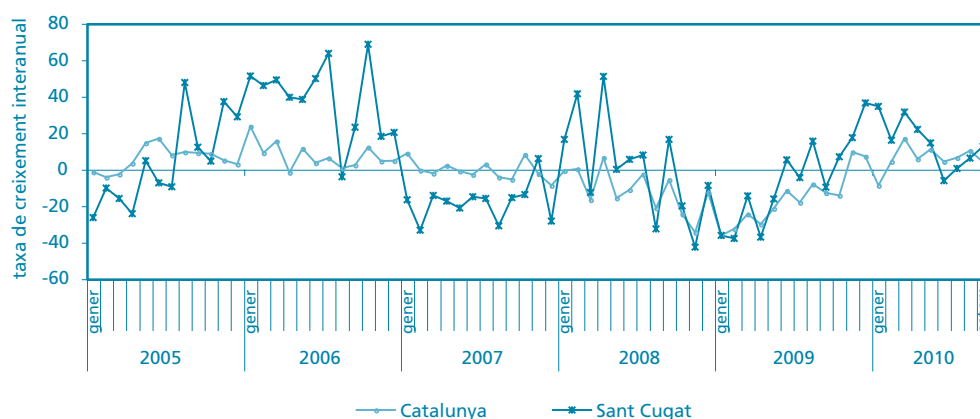
Participació de la contractació a Sant Cugat respecte al total de Catalunya.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Si s'analitza la participació que té la contractació a Sant Cugat sobre el conjunt de Catalunya es pot observar que des de l'any 1998 aquest pes ha anat oscil·lant entre el 0,42 % i l'1,76 %. Aquesta participació és en la major part dels mesos superior que la produïda en l'atur registrat. En aquest sentit, en el mateix període, l'atur a Sant Cugat ha estat situat entre el 0,57 % i el 0,84 % de l'atur de Catalunya. Per la seva banda, la població de Sant Cugat, a finals de l'any 2009 representava l'1,06 % del total de Catalunya. Això suposa que si es relativitzen les dades, l'atur a Sant Cugat se situa en posicions inferiors al conjunt de Catalunya, mentre que la contractació se situa en posicions superiors.

Creixement de la contractació respecte al mateix mes de l'any anterior.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya i de l'Institut Nacional d'Ocupació.

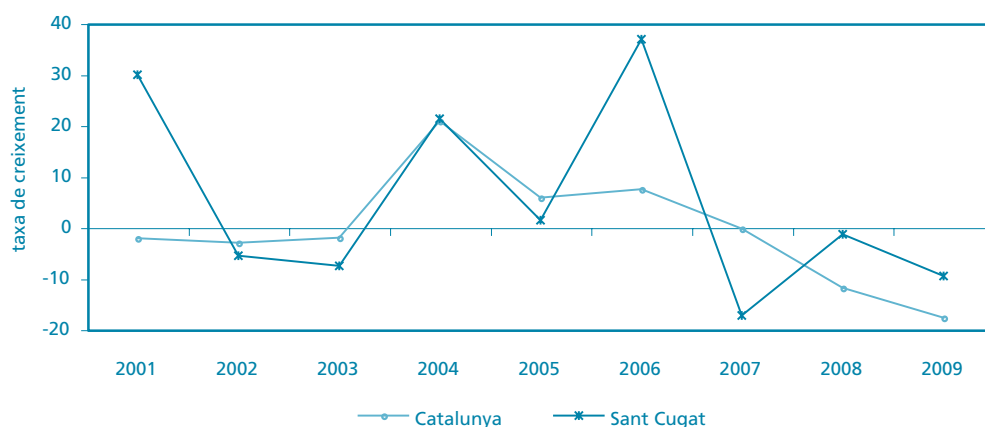
Pel que fa a l'evolució dels darrers mesos, la taxa de creixement interanual del nombre de contractes del mes de setembre de 2010 s'ha situat a Sant Cugat en el 12,6 %. De l'evolució dels darrers mesos, cal esmentar que des d'agost de l'any 2005 s'assolien creixements interanuals positius en la major part de mesos. L'any 2007, però, hi va haver un canvi que va fer que, des d'aleshores fins el mes de setembre de 2009, les taxes de creixement interanual fossin, gairebé en tots els mesos, negatives. A partir d'aquest mes es produeix un canvi de tendència que fa que les taxes de creixement interanual de la contractació siguin positives per tots els mesos amb l'única excepció del mes d'abril de 2010 en què es produeix una taxa negativa del -6,2 %.

En els primers nou mesos de l'any 2008, l'evolució de les taxes de creixement interanual no semblava ser gaire clara, atès que hi havia mesos amb pujades i altres amb baixes. Però, a partir d'octubre de l'any 2008 les taxes de creixement de la contractació interanual a Sant Cugat van ser negatives fins setembre de 2009. En termes absoluts, en els primers nou mesos de l'any 2010 s'han fet 21.198 contractes laborals mentre que en el mateix període dels anys 2008 i 2009 se n'havien fet 22.757 i 18.705 respectivament. Això fa que en els nou primers mesos de l'any 2010 hagi hagut un augment del 13 % de la contractació respecte el primer nou mesos de 2009, front a la disminució del 18 % que hi va haver en el període anterior. La distribució segons els contractes siguin indefinits o temporals mostra que tant la contractació temporal com la indefinida van disminuir en els primers nou mesos de l'any 2009 respecte el mateix període de l'any anterior, però en l'any 2010 ha baixat una mica la contractació indefinida, però ha augmentat la temporal. Així, la taxa de creixement de la contractació

indefinida els nous primers mesos de l'any 2010 respecte als de l'any 2009 ha estat del -0,1 %, quan la de la contractació temporal ha estat de 15,6 %.

A nivell anual, degut a l'evolució que hi ha hagut durant gairebé tots els mesos de l'any 2009, la contractació ha baixat l'any 2009 el 9,5 % al municipi de Sant Cugat. Després del gran augment que hi va haver l'any 2006, amb un creixement del 37 %, que calia considerar com molt fort i era superior al de Catalunya, on va créixer el 7,5 %, la contractació a Sant Cugat va disminuir en l'any 2007 el 17 %, mentre que a Catalunya la reducció va ser molt petita, concretament del 0,2 %. I l'any 2008 va disminuir l'1,3 % a Sant Cugat i l'11,8 % a Catalunya. Ara, en l'any 2009, la contractació a Sant Cugat ha disminuït el 9,5 %, mentre que a Catalunya la reducció ha estat més gran, concretament la taxa ha estat del -17,6 %.

Evolució de la contractació.

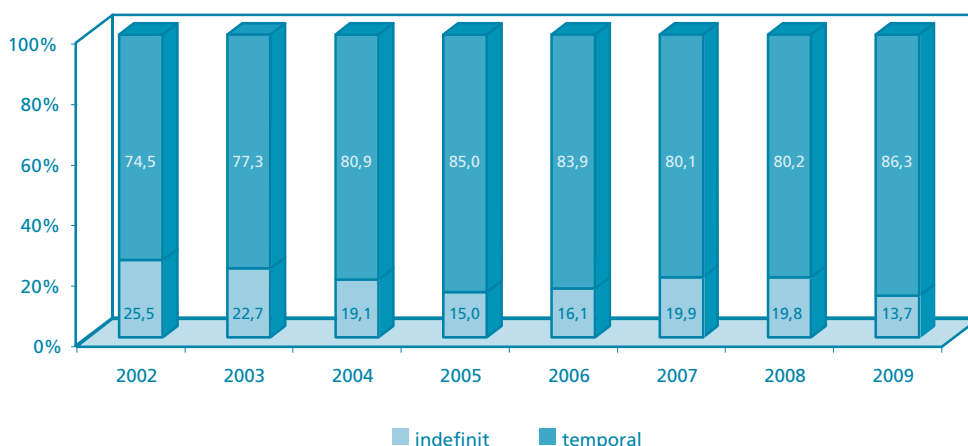


Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

CONTRACTACIÓ PER TIPUS DE CONTRACTE

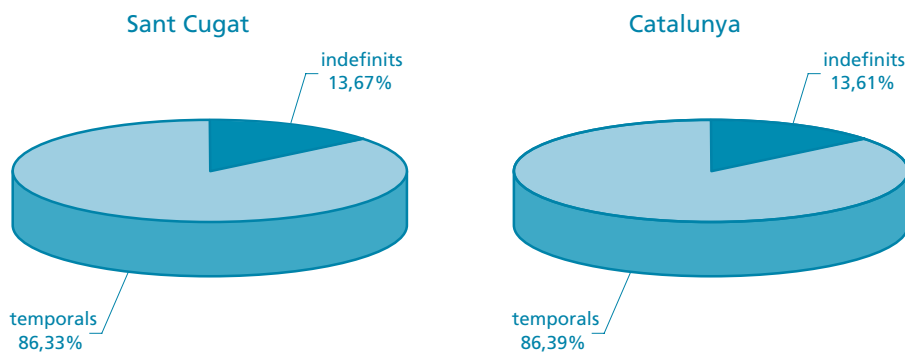
La preponderància dels contractes temporals respecte els indefinits és un fet que es produeix de manera sistemàtica. Així mateix, cal destacar que la participació dels contractes temporals que s'havia mantingut per sobre del 85 % en anys anteriors, es va reduir força l'any 2002. D'aquesta manera, l'any 2002 el 74,5 % dels contractes van ser temporals. En el període 2003-2005 però, la participació de la contractació temporal va tornar a augmentar. Així, l'any 2003, el 77,3 % de la contractació va ser temporal, l'any 2004 la xifra va pujar al 80,9 % i l'any 2005 va tornar a pujar fins el 85 %. Els anys 2006 i 2007 el pes de la contractació temporal ha anat baixant una mica, assolint un pes del 80,1 % l'any 2007, mentre que l'any 2008 es va mantenir aproximadament en el mateix pes. Finalment, l'any 2009 la contractació temporal ha augmentat el seu pes respecte l'any anterior, assolint el 86,3 del total de contractes.

Tipologia de la contractació a Sant Cugat.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Modalitat de contractació. Any 2009.

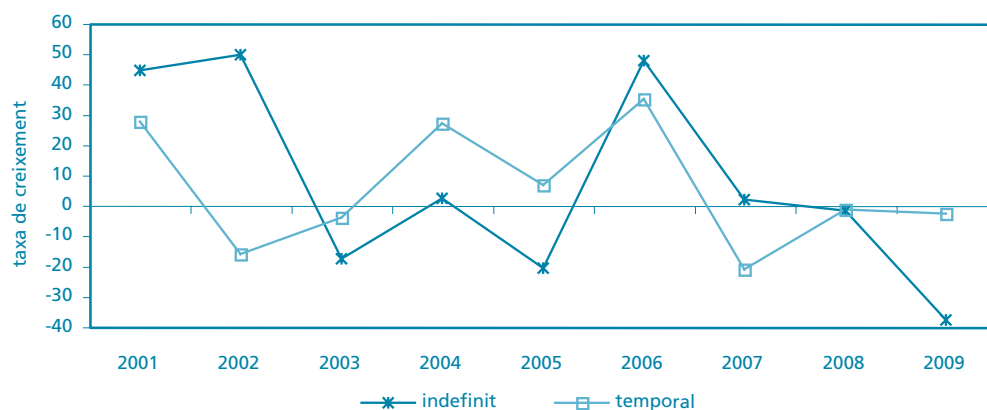


Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

En la distribució de la contractació segons aquesta sigui temporal o indefinida no hi ha una gran diferència entre Sant Cugat i el conjunt de Catalunya, atès que la contractació indefinida representa a Sant Cugat el 13,7 % quan a Catalunya té un pes del 13,6 %.

El gran pes dels contractes temporals en el conjunt de nous contractes fa que l'evolució dels nous contractes estigui força vinculada amb el que succeeix amb la contractació temporal. S'observa que l'any 2008 es van fer 29.523 contractes a Sant Cugat, dels quals 5.853 van ser indefinits i 23.670 van ser temporals. L'any 2009 el nombre de contractes va baixar a 26.715, sent 3.651 indefinits i 23.064 temporals. Així, mentre que el nombre de contractes temporals ha disminuït el 2,6 % l'any 2009, la baixada de la contractació indefinida ha estat molt superior, concretament la taxa de creixement ha estat del -37,6 %.

Evolució de la contractació a Sant Cugat.

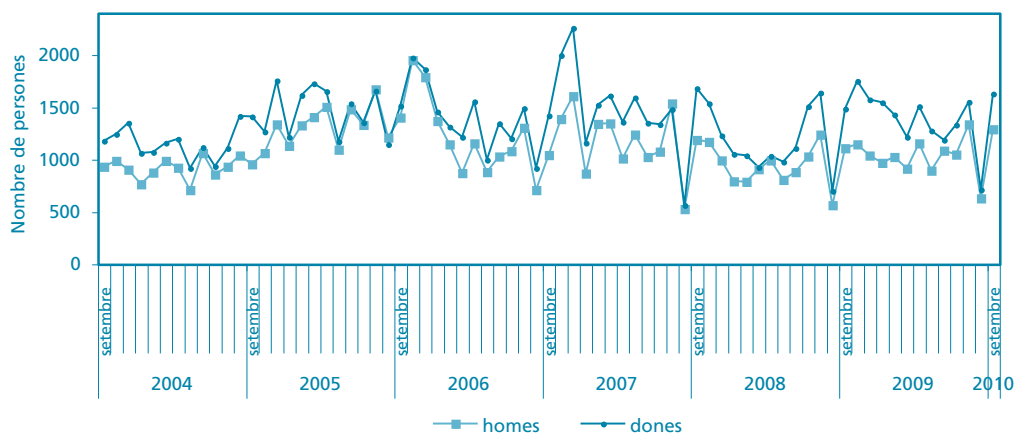


Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

CONTRACTACIÓ PER GÈNERE

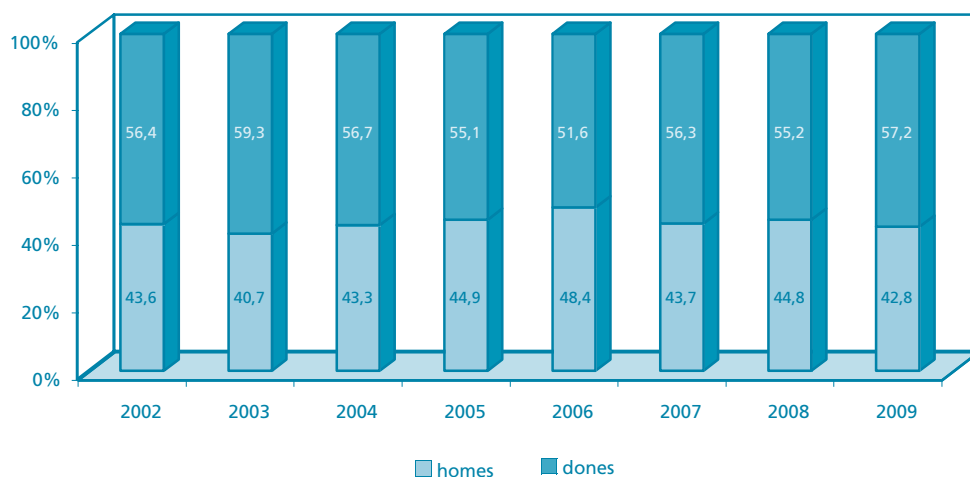
Si es diferencia el gènere dels treballadors contractats a Sant Cugat el mes de setembre de 2010 es constata que dels 2.915 contractes realitzats, 1.289 corresponen a homes i 1.626 a dones. Això suposa que el 55,8 % dels nous contractats d'aquest mes van ser dones mentre que el 44,2 % van ser homes. Aquesta preponderància de la contractació femenina no és un fet aïllat d'aquest mes sinó que és un fet que s'ha donat de manera gairebé generalitzada en els darrers 7 anys.

Contractació per gènere a Sant Cugat.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

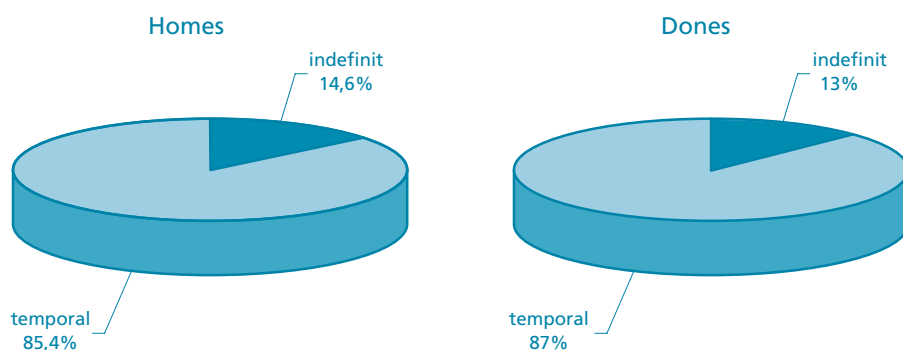
Contractació per gènere a Sant Cugat.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Si s'analitzen les dades anuals, s'observa que en l'any 2009 el 42,8 % dels contractes de treball es van fer amb homes i el 57,2 % amb dones.

Modalitat de contractació segons el gènere a Sant Cugat. Any 2009.



Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Si es diferencien els contractes indefinits i temporals es constata que l'any 2009, una mica més de la meitat dels contractes indefinits es fan amb dones, concretament el 54,4 % mentre que el 45,6 % es fa amb homes. Quan el contracte és de tipus temporal, el 42,4 % correspon a contractació masculina i el 57,6 % a femenina.

Així mateix, si es distingeix la modalitat del contracte i el gènere dels treballadors, es comprova que tant pels homes com per les dones la major part dels contractes de treball que es fan són de tipus temporal. No obstant

això, la participació dels contractes indefinits en el total és més alta en la contractació masculina que en la femenina. D'aquesta manera, en l'any 2009, el 14,6 % dels contractes fets a Sant Cugat a homes eren indefinits. Aquest pes baixa al 13,0 % en els contractes de treball fets a dones.

Si, a més del gènere, es distingeix també l'edat dels nous contractats, s'observa que els homes més contractats en l'any 2009 tenen una edat compresa entre 20 i 24 anys. Per aquest grup, el nombre de contractes ha estat de 2.694, mentre que el segon col·lectiu en importància ha estat el del tram d'edats de 25 a 29 anys amb 2.640 contractes. Pel que fa a les dones, el grup on més contractes s'han produït l'any 2009 ha estat el d'edat compresa entre 20 i 24 anys. En aquest grup s'han fet 3.757 contractes de treball. Així mateix, el segon grup en nombre de contractes ha estat el de les dones en edat compresa entre 25 i 29 anys, amb 3.422 contractes.

Contractació per sexe i edat a Sant Cugat. Nombre de contractes.

	2005		2006		2007		2008		2009	
	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones
< de 20 anys	1.047	1.179	1.485	1.576	1.192	1.397	903	1.155	711	870
20-24	3.118	3.999	5.454	5.344	3.047	4.290	2.854	3.957	2.694	3.757
25-29	3.005	3.432	4.468	4.217	3.132	3.487	3.175	3.425	2.640	3.422
30-34	1.756	1.914	2.589	2.653	2.172	2.490	2.413	2.610	2.113	2.390
35-39	1.053	1.339	1.311	1.465	1.325	1.664	1.592	1.681	1.355	1.606
40-44	690	1.070	916	1.352	885	1.412	861	1.301	781	1.109
45-49	541	898	573	1.113	596	1.158	688	1.143	546	1.131
50-54	341	445	370	551	395	583	362	645	312	638
55-59	209	235	236	315	212	294	234	281	196	270
> de 59 anys	85	48	108	63	106	78	142	101	94	80
Total	11.845	14.559	17.510	18.649	13.062	16.853	13.224	16.299	11.442	15.273

Font: elaboració pròpia a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

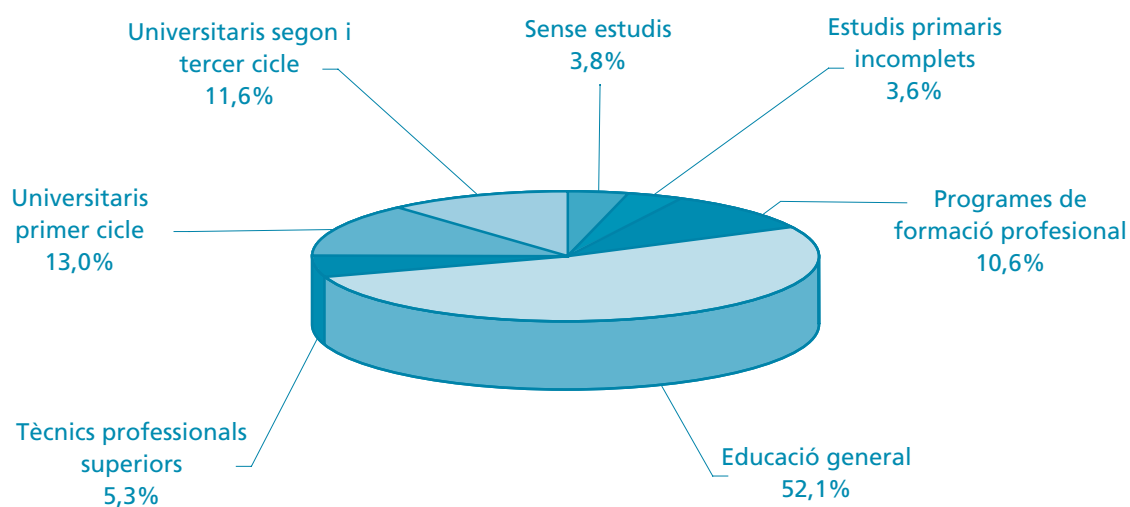
CONTRACTACIÓ PER NIVELL ACADÈMIC

De la diferenciació segons el nivell d'estudis de les persones que signen el contracte de treball es pot obtenir una caracterització addicional. Així, en l'any 2009 el major nombre de contractes es dona entre aquells que tenen estudis d'Educació General. El 52,1 % de tots els contractes de treball realitzats a Sant Cugat es va fer amb persones amb aquesta titulació. En segon lloc, se situa la contractació de persones que tenen estudis universitaris de primer cicle, que representen l'11,6 %. El tercer lloc l'ocupen aquells que han estudiat programes de formació professional, amb un pes del 10,6 %.

Si es consideren dos grans grups segons el seu nivell acadèmic sigui baix (sense estudis, estudis primaris i educació general) o no ho sigui, es constata que prop del 60 % dels contractes realitzats al llarg de l'any 2009 es van fer a persones que tenen una qualificació acadèmica reduïda.

Si es distingeix la contractació per nivell acadèmic i el tipus de contracte es constata que els llicenciats són els que signen més contractes indefinits respecte el global. Així, el 45 % dels contractes fets a universitaris de segon i tercer cicle són de tipus indefinit. En segon lloc, se situen els que tenen estudis tècnics professionals superiors, pels quals el 29,7 % de la contractació és de tipus indefinida. El pes més baix de la contractació indefinida el tenen aquells que tenen estudis universitaris de primer cicle o bé no tenen estudis. Per aquests col·lectius, només el 9,6 % i l'11,0 % respectivament dels contractes són de tipus indefinit.

Contractació per nivell acadèmic a Sant Cugat. Any 2009.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Contractació per nivell acadèmic. Sant Cugat. Nombre de persones.

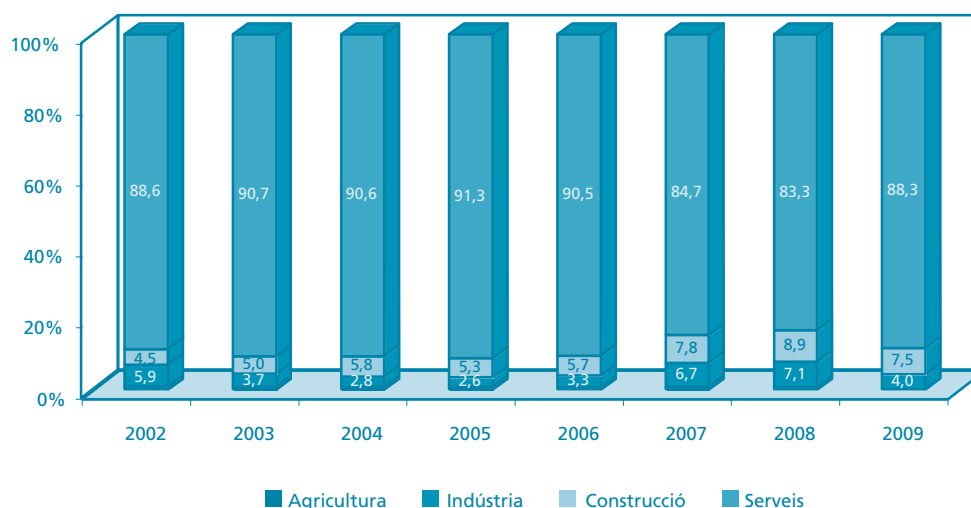
	2006	2007	2008	2009
Sense estudis	10.723	2.101	1.756	1.003
Estudis primaris incomplets	1.903	1.870	1.771	966
Programes de Formació Professional	1.801	2.153	2.561	2.835
Educació General	15.738	17.436	17.287	13.912
Tècnics Professionals Superiors	1.659	1.691	1.557	1.418
Universitaris Primer Cicle	2.336	2.239	1.941	3.484
Universitaris Segon i Tercer Cicle	1.999	2.425	2.650	3.097
Total	36.159	29.915	29.523	26.715

Font: elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

CONTRACTACIÓ SECTORIAL

La diferenciació del nombre de contractes de treball segons el sector econòmic mostra que la major part dels contractes es realitzen en el sector serveis. Així, l'any 2009, el 88,3 % de tots els contractes els van fer empreses d'aquest sector, quan els afiliats en serveis representen aproximadament el 83 % del total. En segon lloc se situa el sector de la construcció amb el 7,5 % dels contractes, i en tercer lloc amb el 4,0 % dels contractes es troba el sector de la indústria. Finalment, el pes de l'agricultura en la signatura de nous contractes és molt reduït. Cal destacar que des de l'any 2005 havia anat augmentant el pes dels contractes en els sectors de la construcció i de la indústria i s'havia reduït el pes del sector serveis. En l'any 2009, l'evolució ha canviat, de manera que ha augmentat el pes dels contractes fets en el sector serveis, mentre que la importància relativa dels contractes en la construcció i en la indústria ha baixat, sent especialment destacable la reducció del pes de la indústria, que ha passat de representar el 7,1 l'any 2008 al 4 % l'any 2009.

Contractació per sector econòmic a Sant Cugat.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

La distribució al conjunt de Catalunya presenta petites diferències, amb menor importància del sector serveis en relació al que succeeix a Sant Cugat. Així, l'any 2009, el 81,7 % de tots els contractes fets a Catalunya els van fer empreses del sector serveis. En segon lloc se situa el sector de la construcció amb el 9,6 % dels contractes, i en tercer lloc amb el 6,3 % dels contractes es troba el sector de la indústria. Finalment, el pes de l'agricultura en la signatura de nous contractes és del 2,4 %. Per tant, a Sant Cugat la contractació en el sector serveis té més pes, i en té menys la dels altres sectors.

Si es distingeix el sector econòmic i la tipologia del contracte, s'observa que el sector on més ha predominat la contractació indefinida l'any 2009 és el de la indústria. Així, el 24 % dels contractes de la indústria són indefinits. Aquest percentatge baixa al 13,3 % en el sector serveis i al 12,1 % a la construcció.

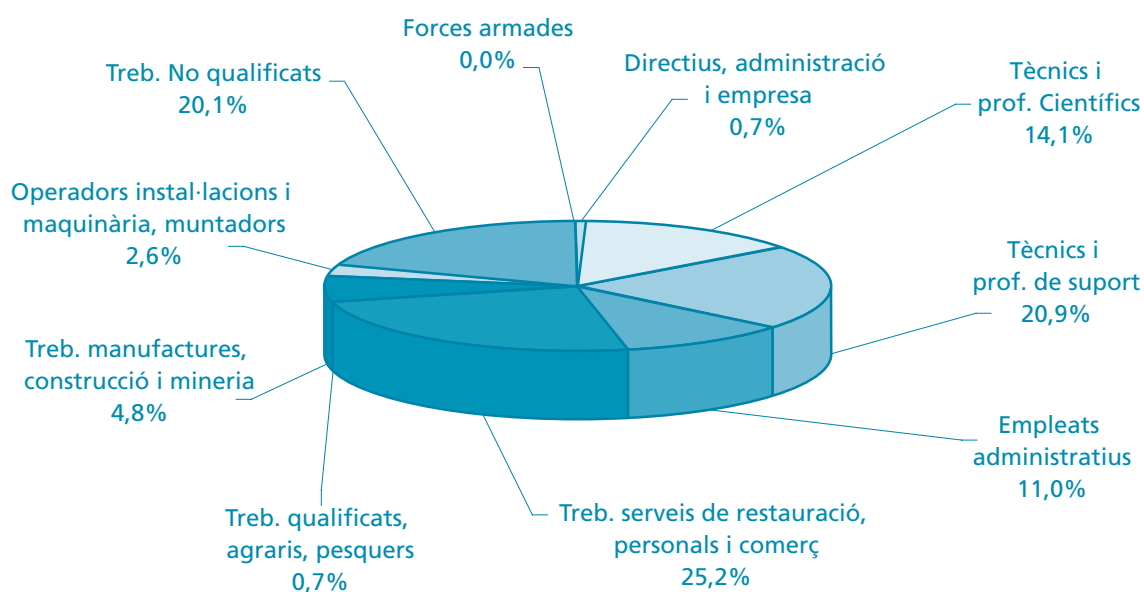
L'evolució dels darrers anys en el nombre de contractes segons el sector econòmic mostrava fins l'any 2005 que, any rere any, el pes dels contractes realitzats en el sector serveis ha estat cada vegada més gran. Així, l'any 1998 el 77,6 % dels contractes corresponien a empreses d'aquest sector. Des d'aquest any s'han produït augments fins arribar al 91,3 % en l'any 2005. En els tres anys següents, però, 2006, 2007 i 2008, hi va haver un descens en la importància relativa dels contractes en el sector serveis, ja que van representar el 90,5 % del total l'any 2006, el 84,7 % l'any 2007 i el 83,3 % l'any 2008. Finalment, la darrera dada disponible, corresponent a l'any 2009, mostra un nou augment de la importància relativa dels contractes fets en el sector serveis, augmentat la seva participació al 88,3 %. De manera contrària, el sector industrial ha anat perdent pes. A l'any 1998 el 13,3 % dels contractes corresponien al sector industrial. Aquesta xifra ha anat disminuint fins al 2,6 % de l'any 2005. Els darrers anys, però, hi havia hagut un canvi en aquesta tendència i els contractes fets en el sector de la indústria havien augmentat el seu pes fins el 3,3 % l'any 2006, el 6,7 % l'any 2007 i el 7,1 % l'any 2008. L'any 2009, però, hi ha hagut una baixada en el seu pes fins el 4 %. Respecte a la construcció, a l'any 1998 el 8,5 % de la contractació es va fer en aquest sector. En els anys següents s'ha anat reduint aquest pes fins l'any 2003 quan va ser del 5 %. En l'any 2004 va haver un lleuger augment que va situar la contractació del sector de la

construcció en el 5,8 % del total. En l'any 2005 el seu pes va tornar a baixar fins el 5,3 % i en els tres darrers anys, 2006, 2007 i 2008, ha tornat a augmentar fins a arribar a ser el 5,7 %, el 7,8 % i 8,9 % respectivament. Mentre que el darrer any ha tornat a baixar fins el 7,5 %.

CONTRACTACIÓ PER GRUPS D'Ocupació

Segons els grups d'ocupació, s'observa que dels 26.715 contractes que es van signar l'any 2009, 6.744 van suposar la contractació de treballadors de serveis de restauració, personals i comerç. Aquesta xifra suposa el 25,2 % de tots els contractes. En anys anteriors, els contractes fets a treballadors no qualificats eren els més nombrosos. Però l'any 2007 es va produir una variació, de tal manera que en els últims tres anys són els contractes realitzats al grup de treballadors de serveis de restauració, personals i comerç els que tenen un major pes. En segon lloc es troben els tècnics i professionals de suport, amb el 20,9 %, seguit dels treballador no qualificats (20,1), que en els darrers anys han anat perdent pes. Els segueixen els tècnics i professionals científics (14,1 %) i el grup d'empleats administratius (11,0 %). La contractació a la resta de grups d'ocupació és notablement inferior.

Contractació per grups d'ocupació a Sant Cugat. Any 2009.



Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Contractació per grups d'ocupació a Sant Cugat. Nombre de contractes.

	2005	2006	2007	2008	2009
Directius, administració i empresa	205	200	191	199	175
Tècnics i prof. Científics	2.404	2.506	2.877	3.192	3756
Tècnics i prof. de suport	2.723	3.153	3.744	4.378	5596
Empleats administratius	3.553	4.056	4.001	3.877	2937
Treb. serveis de restauració, personals i comerç	6.047	10.865	8.279	7.863	6744
Treb. qualificats, agraris, pesquers	159	154	154	141	175
Treb. manufactures, construcció i mineria	1.085	1.505	1.770	1.987	1271
Operadors instal·lacions i maquinària, muntadors	1.771	912	738	1.186	686
Treb. no qualificats	8.436	12.477	8.062	6.694	5375
Forces armades	21	331	99	6	0
Total	26.404	36.159	29.915	29.523	26.715

Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

La participació de la contractació de treballadors no qualificats a Sant Cugat del Vallès, tot i ser important té un pes inferior al que hi ha al conjunt de Catalunya. Així, mentre que la contractació per aquest grup d'ocupació representa l'any 2009 el 20,1 % a Sant Cugat, a Catalunya el pes arriba a ser del 29,6 % que és el més elevat de tots els grups d'ocupació. També hi ha una sensible diferència entre la contractació a Sant Cugat respecte a la del conjunt de Catalunya en els tècnics i professionals de suport. Per a Catalunya el pes és de l'11,9 % mentre que a Sant Cugat és del 20,9 %. Les diferències en els pesos de la contractació de la resta de grups són sensiblement inferiors.

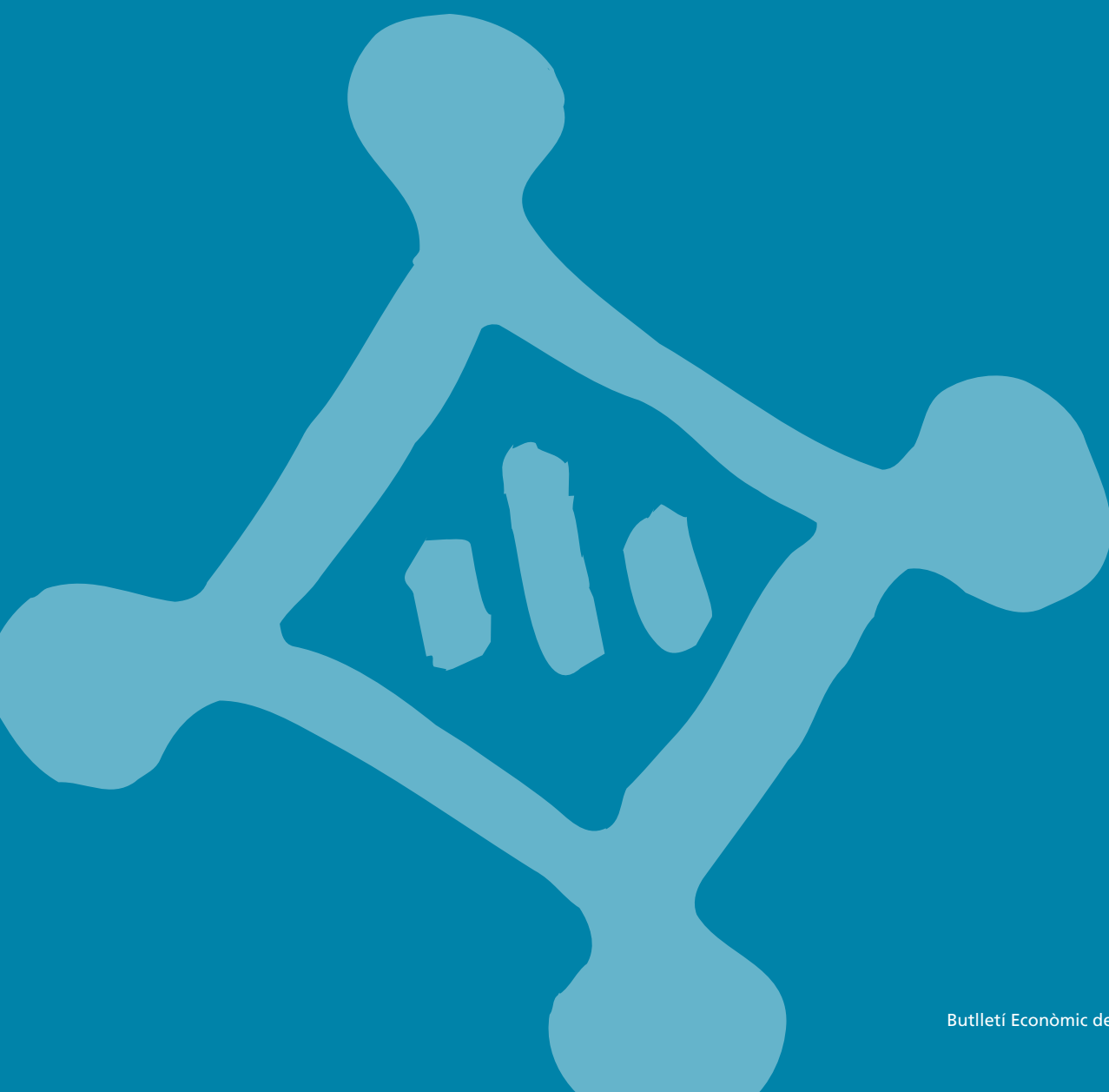
Distribució de la contractació per grups d'ocupació. En %.

	Any 2008		Any 2009	
	Sant Cugat	Catalunya	Sant Cugat	Catalunya
Directius, administració i empresa	0,67	0,50	0,66	0,47
Tècnics i prof. Científics	10,81	8,12	14,06	9,58
Tècnics i prof. de suport	14,83	10,85	20,95	11,87
Empleats administratius	13,13	10,33	10,99	9,18
Treb. serveis de restauració, personals i comerç	26,63	23,91	25,24	25,91
Treb. qualificats, agraris, pesquers	0,48	0,53	0,66	0,61
Treb. manufactures, construcció i mineria	6,73	8,31	4,76	7,55
Operadors instal·lacions i maquinària, muntadors	4,02	6,46	2,57	5,21
Treb. no qualificats	22,67	30,87	20,12	29,59
Forces armades	0,02	0,14	0,00	0,03
Total	100	100	100	100

Font: elaboració a partir de les dades del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

7

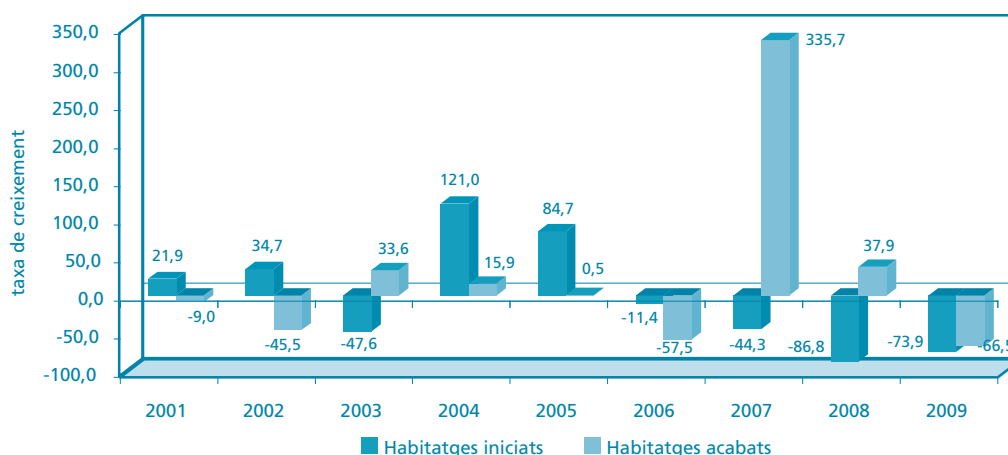
HABITATGE



HABITATGES INICIATS I ACABATS

L'any 2009 es va iniciar a Sant Cugat la construcció de 40 nous habitatges i se'n van finalitzar 627. Respecte a l'inici de nous habitatges, s'ha produït un descens del -73,9 % respecte l'any 2008 en què se'n van iniciar la construcció de 153. Després dels forts augments que es van produir en els anys 2004 i 2005, l'any 2006 es va donar una reducció que s'ha mantingut fins l'actualitat. Aquest descens en el nombre d'habitatges iniciats s'ha fet molt més notable aquests darrers dos anys assolint percentatges de creixement negatius superiors al 70%.

Creixement de la construcció d'habitatges.



Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

L'inici de la construcció de nous habitatges a Sant Cugat va créixer molt l'any 2004 i era previsible, tal i com s'esmentava en edicions anteriors d'aquest Butlletí Econòmic, que continués aquesta tendència, si més no a curt termini. Aquest augment venia determinat fonamentalment per la construcció de dos nous barris, Can Mates i Vulpalleres, que han estat tenint un fort efecte en la construcció de nous habitatges. Però, l'efecte d'aquests dos nous barris no es limita a l'activitat constructora ja que molt probablement suposaran un cert canvi en el paisatge i un important augment de la població del municipi. Segons l'Ajuntament, del creixement màxim fins a 200.000 habitants que es preveia al Pla General Metropolità de 1976, no s'arribarà ni a la meitat. De tota manera, encara que l'actuació urbanística municipal hagi rebaixat les previsions del pla de 1976, els nous barris de Can Mates i Vulpalleres esdevindran una oportunitat per al municipi que pot servir per descongestionar el centre i crear nous equipaments.

D'altra banda, l'any 2009 es va acabar la construcció de 627 habitatges, un 66,5% menys que l'any anterior. Cal recordar que l'any 2007 la taxa de creixement va ser molt elevada, assolint un valor del 336%. Durant al 2008 es manté la taxa de creixement positiva i amb un increment del 38% es converteix en l'any amb el màxim nombre d'habitatges acabats (1.869).

Si es comparen les dades dels habitatges iniciats l'any 2009 a Sant Cugat amb les dels municipis de l'entorn, es constata que es manté a tots els municipis la forta baixada en el nombre d'habitatges iniciats que va començar els anys anteriors. Així el nombre d'habitatges iniciats a Cerdanyola l'any 2009 va ser de 29, a Rubí va ser de 52, a Sant Cugat de 40, a Sabadell de 286 i a Terrassa de 403. La reducció més significativa ha estat la de Sant Cugat (-73,9%) seguida de Rubí (-70,9%) i Cerdanyola (-68,1%), que disten considerablement de la resta de municipis del seu entorn.

Habitatges construïts de nova planta.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Habitatges iniciats										
Projectes visats	671	818	1.102	577	1.275	2.355	2.086	1.161	153	40
Habitatges acabats										
Certificats finals d'obra	948	863	470	628	728	732	311	1.355	1.869	627

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

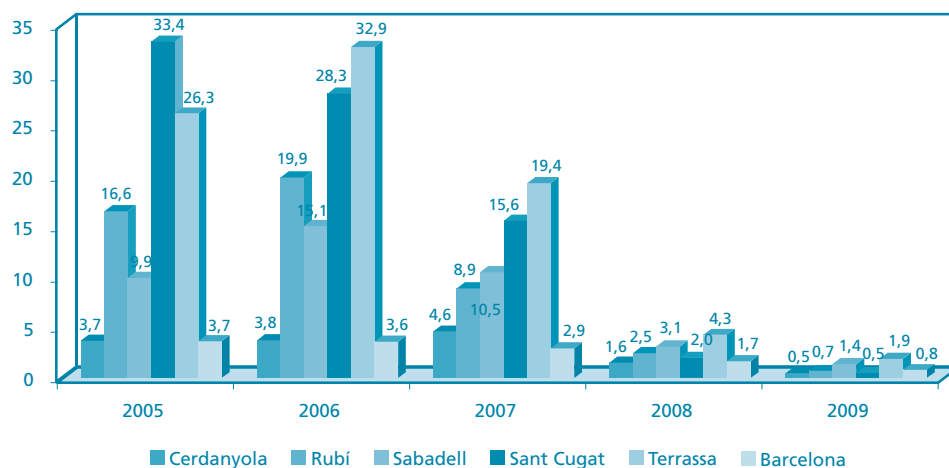
Tanmateix, per analitzar les implicacions del nombre d'habitatges iniciats i acabats és útil relativitzar les dades pel nombre d'habitants de cadascun dels municipis. Els resultats mostren que l'any 2009, a Sant Cugat, va haver-hi un total de 0,5 habitatges iniciats per mil habitants. Aquesta xifra és superada per la resta de municipis de l'entorn, excepte Cerdanyola que van iniciar la construcció del mateix nombre d'habitatges per cada mil habitants. Així a Rubí la xifra va ser de 0,7, a Sabadell d'1,4, a Terrassa d'1,9 i a Barcelona de 0,8. Al conjunt de la comarca del Vallès Occidental es va iniciar la construcció d'1,2 habitatges per mil habitants.

Evolució dels habitatges iniciats per mil habitants.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Cerdanyola	5,6	14,8	7,9	5,6	3,7	3,8	4,6	1,6	0,5
Rubí	12,6	13,4	14,6	21,8	16,6	19,9	8,9	2,5	0,7
Sabadell	11,0	13,4	14,5	15,0	9,9	15,1	10,5	3,1	1,4
Sant Cugat	14,7	18,4	9,1	19,6	33,4	28,3	15,6	2,0	0,5
Terrassa	14,0	17,0	15,8	22,1	26,3	32,9	19,4	4,3	1,9
Barcelona	3,1	3,2	3,4	3,2	3,7	3,6	2,9	1,7	0,8
Vallès Occidental	12,8	14,5	14,5	17,3	17,1	20,0	12,3	3,2	1,2
Catalunya	10,7	11,4	13,2	14,2	15,8	17,8	11,9	3,7	1,7

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

Evolució dels habitatges iniciats per mil habitants.



Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

Pel que fa a la finalització en la construcció d'habitatges, l'any 2009 a Sant Cugat es van acabar 7,9 habitatges per mil habitants. A Terrassa es va finalitzar la construcció de 7,3 habitatges per mil habitants, a Rubí 4,9, a Sabadell 4,7 i a Cerdanyola 3,8. Així, Sant Cugat presenta l'any 2009 la xifra més alta d'habitatges acabats per mil habitants. Aquesta situació és similar a la dels darrers dos anys, mantenint les posicions de cada municipi,

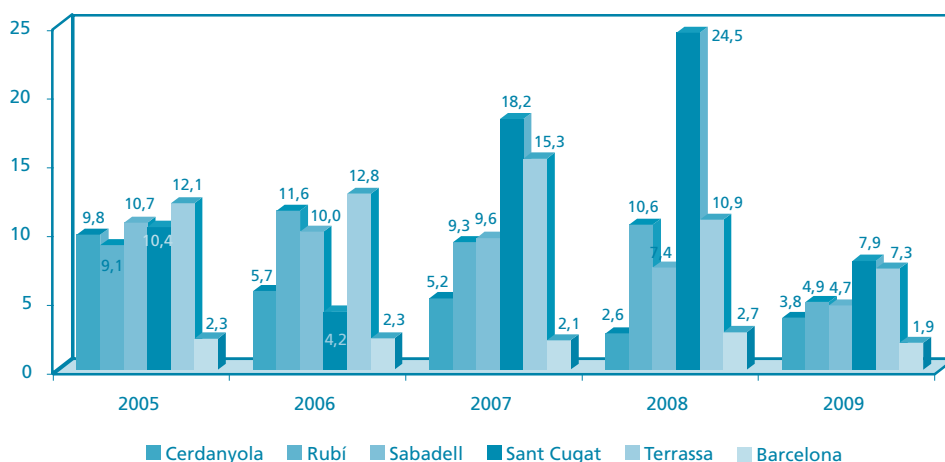
però reduint la distància que els separa. Per exemple, mentre l'any 2008 el nombre d'habitatges per mil habitants a Sant Cugat era gairebé 10 vegades superior al de Cerdanyola, l'any 2009 a Sant Cugat hi ha el doble d'habitatges que a Cerdanyola per cada mil habitants.

Evolució dels habitatges acabats per mil habitants.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Cerdanyola	5,9	6,7	2,9	7,8	9,8	5,7	5,2	2,6	3,8
Rubí	11,8	14,2	11,5	10,5	9,1	11,6	9,3	10,6	4,9
Sabadell	9,2	7,4	9,9	10,7	10,7	10,0	9,6	7,4	4,7
Sant Cugat	15,5	7,9	9,9	11,2	10,4	4,2	18,2	24,5	7,9
Terrassa	11,5	13,2	15,5	12,7	12,1	12,8	15,3	10,9	7,3
Barcelona	3,2	3,2	2,6	2,9	2,3	2,3	2,1	2,7	1,9
Vallès Occidental	11,5	10,5	12,1	11,2	10,6	11,1	11,0	10,1	5,7
Catalunya	10,3	10,1	10,3	10,4	11,2	10,8	11,0	9,6	5,1

Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

Evolució dels habitatges iniciats per mil habitants.



Font: Elaboració pròpia a partir de dades del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

PREUS

En l'any 2009, segons les dades de la Direcció General d'Arquitectura i Habitatges (DGAH), els preus dels habitatges nous al municipi de Sant Cugat es van situar en 3.852 euros per metre quadrat. Si aquesta xifra es compara amb la dels municipis de l'entorn es veu que a Sant Cugat es troben els preus més elevats. Així, a Cerdanyola el preu per metre quadrat dels pisos nous és de 3.440 euros, a Terrassa el preu se situa en 2.940, a Sabadell de 3.310, i a Rubí de 2.690. No obstant això, es constata que el diferencial de preus entre Sant Cugat i la resta de municipis s'ha reduït l'any 2009. D'altra banda, el preu dels pisos nous a Sant Cugat és inferior al de la ciutat de Barcelona, on aquests arriben a 5.442 euros per metre quadrat.

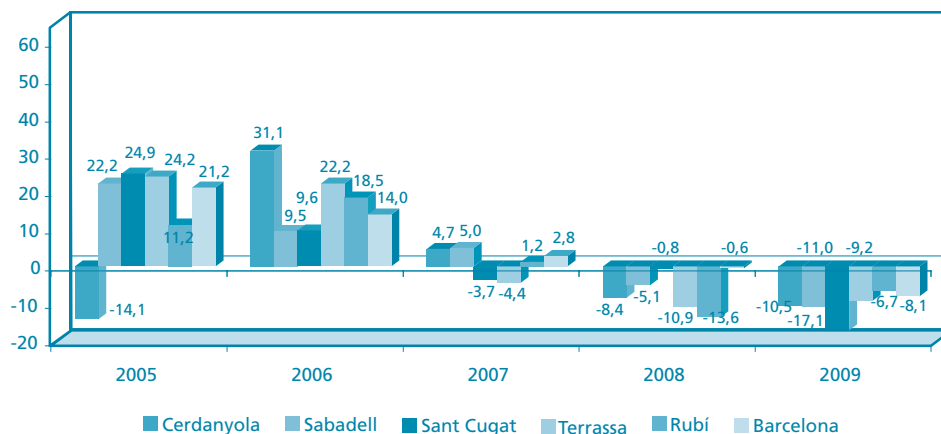
Preus per m2 construït dels habitatges nous. €

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sant Cugat	2.476	2.719	3.054	3.555	4.439	4.865	4.685	4.648	3.852
Sabadell	1.594	1.810	2.228	2.789	3.409	3.733	3.919	3.718	3.310
Rubí	1.559	1.630	1.975	2.503	2.783	3.297	3.337	2.882	2.690
Terrassa	1.405	1.652	2.015	2.505	3.110	3.801	3.635	3.239	2.940
Cerdanyola	1.655	2.042	2.270	3.563*	3.059*	4.011*	4.200	3.845	3.440
Barcelona	2.500	2.931	3.476	4.193	5.082	5.791	5.952	5.918	5.442

Font: elaboració a partir de la DGAH.

* El preu dels habitatges de Cerdanyola presenta, segons les dades de la DGAH, una evolució entre els anys 2004 i 2006 força estranya. Així, es podria considerar que l'any 2004 els preus van pujar el 57 %, l'any 2005 van baixar el 14,1 % i l'any 2006 van tornar a pujar, en aquest cas el 31,1 %. Aquesta evolució no té gaire sentit i pot ser deguda a un error tipogràfic.

Creixement dels preus dels nous habitatges.



Font: elaboració a partir de la DGAH.

A més, cal esmentar que l'any 2009 el preu de l'habitatge nou a Sant Cugat ha baixat. Així, l'any 2009 els habitatges nous a Sant Cugat van ser un 17,1 % més barats que l'any anterior. El mateix ha passat a la resta de municipis, però de manera menys accentuada, a Sabadell els preus han baixat un 11 %, a Cerdanyola aquesta reducció ha estat del 10,5 %, a Terrassa del 9,2 % i a Rubí del 6,7 %. Cal esmentar, que aquests darrers dos municipis ja van patir una forta davallada l'any 2008, mentre que Sant Cugat la disminució del creixement de preus no arribava al 1%.

Creixement dels preus per m² construït dels habitatges nous. En %.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sant Cugat	29,2	9,8	12,3	16,4	24,9	9,6	-3,7	-0,8	-17,1
Sabadell	26,8	13,5	23,1	25,2	22,2	9,5	5,0	-5,1	-11,0
Rubí	16,6	4,5	21,2	26,7	11,2	18,5	1,2	-13,6	-6,7
Terrassa	12,9	17,6	22,0	24,3	24,1	22,2	-4,4	-10,9	-9,2
Cerdanyola	7,6	23,4	11,2	57,0	-14,1	31,1	4,7	-8,4	-10,5
Barcelona	15,4	17,3	18,6	20,6	21,2	14,0	2,8	-0,6	-8,1

Font: elaboració a partir de la DGAH.

Per completar l'anàlisi dels preus dels habitatges és convenient considerar també els preus dels lloguers. De tota manera, malgrat que existeix l'obligatorietat que els llogaters s'adrecin a l'INCASOL per tal de dipositar les fiances que cobrin als seus inquilins en el moment de fer efectiu el contracte, i que informin d'alguns detalls del contracte, la realitat és que un nombre molt reduït de propietaris ho porten a la pràctica, dificultant d'aquesta forma la disponibilitat d'informació relativa a aquest mercat. De tota manera, la DGAH va començar l'any 2001 a elaborar uns breus informes on es mostra, a partir de la informació derivada de les fiances de lloguer de l'INCASOL, tant el nombre de contractes realitzats com el lloguer mitjà pagat per tots aquells municipis de Catalunya que han registrat un volum superior a 100 contractes de lloguer anuals.

Lloguer mensual mitjà dels habitatges. € (*).

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sant Cugat	780,9	1.035,9	1.157,5	1.084,1	1.139,1	1.379,1	1.136,3	1.148,7
Sabadell	576,6	656,4	676,4	862,3	971,6	1.010,9	1.035,6	886,8
Rubí	435,4	474,1	563,2	630,9	708,7	905,7	919,5	731,2
Terrassa	488,4	560,3	628,5	695,6	817,6	887,0	848,6	725,6
Cerdanyola	--	--	571,3	866,1	1.067,6	1.291,0	1.153,4	976,4
Barcelona	619,3	678,5	723,2	807,4	929,8	1.041,4	1.081,3	1.040,4

Font: DGHA, a partir de les fiances de lloguer de l'INCASOL.. (*) Import mitjà del quart trimestre de cada any.

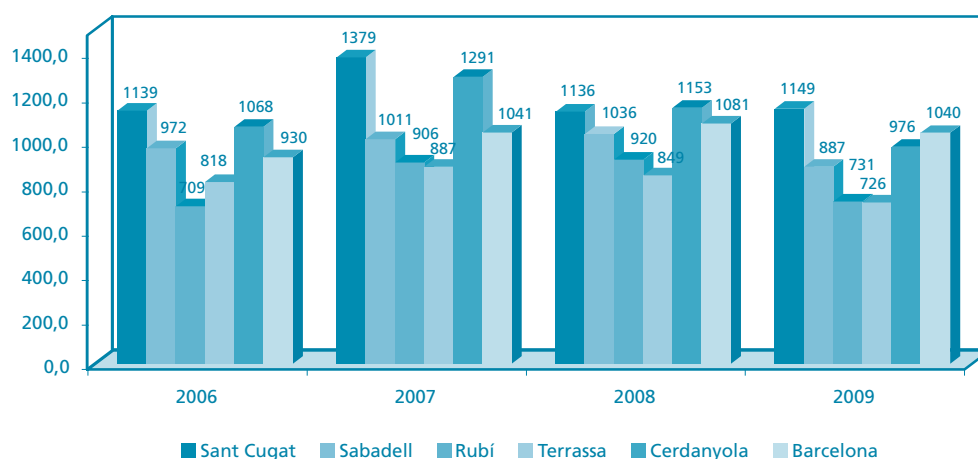
Creixement del lloguer mensual mitjà dels habitatges. % (*).

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sant Cugat	-30,9	32,7	11,7	-6,3	5,1	21,1	-17,6	1,1
Sabadell	24,3	13,8	3,1	27,5	12,7	4,0	2,4	-14,1
Rubí	-7,9	8,9	18,8	12,0	12,3	27,8	1,5	-20,5
Terrassa	4,7	14,7	12,2	10,7	17,5	8,5	-4,3	-14,5
Cerdanyola	--	--	--	51,6	23,3	20,9	-10,7	-15,3
Barcelona	12,8	9,6	6,6	11,6	15,2	12,0	3,8	-3,8

Font: DGHA, a partir de les fiances de lloguer de l'INCASOL.. (*) Import mitjà del quart trimestre de cada any.

A partir d'aquesta informació s'observa que a Sant Cugat el lloguer mitjà l'any 2009 va ser de 1.149 euros al mes, essent aquesta xifra la més alta dels municipis de l'entorn. A Sabadell el lloguer mitjà l'any 2009 va ser de 887 euros, a Rubí de 731 euros, a Terrassa de 726 i a Cerdanyola de 976. D'altra banda, segons les mateixes fonts, a Barcelona el lloguer mitjà va ser de 1.040 euros al mes. Tanmateix, és precís tenir en compte que les dades de lloguer són xifres absolutes, és a dir, no es troben relativitzades a la superfície dels habitatges, fet que fa poc comparable la informació entre els diferents municipis, atès que poden haver diferències importants entre la grandària mitjana dels habitatges llogats.

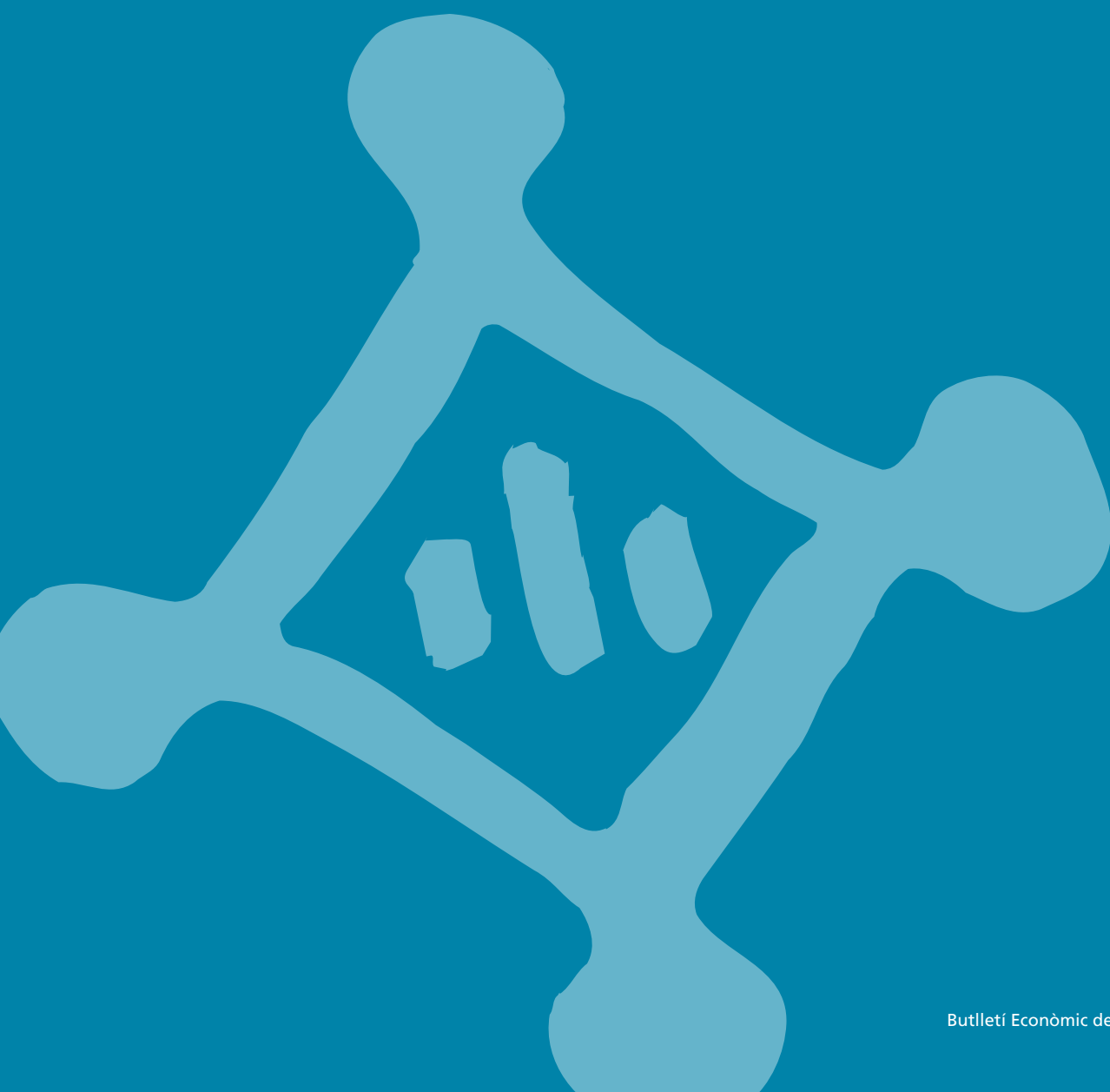
Evolució del lloguer mensual mitjà dels habitatges.



Font: DGHA, a partir de les fiances de lloguer de l'INCASOL.

8

CONSUM



AIGUA

L'any 2009 hi va haver a Sant Cugat 34.260 clients que van fer servir aquest subministrament. Aquesta xifra suposa un creixement del 3,6 % respecte a l'any anterior. Si es distingeix l'ús que se'n fa, es comprova que la major part de clients van fer servir l'aigua per ús domèstic. Concretament hi va haver 31.619 clients que fan aquest tipus d'ús mentre que únicament hi va haver 2.380 clients d'ús industrial i 261 de municipal. Així, el creixement del nombre de clients del consum d'aigua per usos industrials ha estat de l'1,2 %, mentre que el nombre de clients que fan un ús municipal s'ha mantingut en el mateix nivell que l'any anterior. Pel que fa a l'augment d'aquells que fan un ús domèstic el creixement ha estat del 3,8 %.

Consum d'aigua. Nombre de clients.

	Domèstic	Industrial	Municipal	Total
2001	24.696	1.811	202	26.709
2002	26.096	1.942	206	28.244
2003	26.563	2.031	222	28.816
2004	27.267	2.087	225	29.579
2005	28.030	2.199	233	30.462
2006	28.424	2.298	240	30.962
2007	28.857	2.336	261	31.454
2008	30.461	2.351	261	33.073
2009	31.619	2.380	261	34.260

Font: elaboració a partir d'AGBAR.

Consum d'aigua. Milers de m³ facturats.

	Domèstic	Industrial	Municipal	Total
2001	4.426,79	1.974,62	384,34	6.785,75
2002	4.401,19	1.810,32	396,37	6.607,89
2003	4.982,87	1.965,01	434,04	7.381,92
2004	5.089,69	1.802,63	381,67	7.273,98
2005	4.838,53	1.999,05	319,57	7.157,14
2006	4.865,84	2.095,17	535,03	7.496,04
2007	4.704,98	2.076,10	504,10	7.285,18
2008	4.151,87	1.780,80	243,38	6.176,05
2009	4.661,65	1.943,22	404,27	7.009,14

Font: elaboració a partir d'AGBAR.

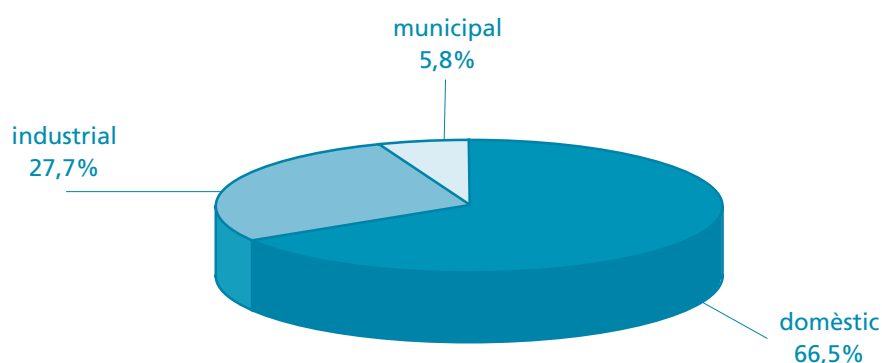
Respecte a la facturació, l'any 2009 es va situar en 7.009,14 milers de m3, cosa que suposa un augment del 13,5 % respecte l'any anterior. Aquesta taxa de creixement ha estat provocada per tots tres tipus d'usos, però destaca el fort creixement dels l'ús municipal. D'aquesta manera, el consum destinat a usos domèstics ha crescut el 12,3 %, el d'ús industrial ha tingut una pujada del 9,1 % i el consum municipal ha augmentat el 66 %. Així, el consum d'aigua per usos domèstics ha passat de 4.152 milers de m3 l'any 2008 a 4.662 el 2009, el destinat a ús industrial ha passat de 1.780 milers de m3 a 1.943, mentre que el consum municipal ha pujat notablement de 243 milers de m3 l'any 2008 a 404 l'any 2009. Aquests augments del consum d'aigua en tots els usos contrasten amb l'evolució dels dos anys anteriors, quan s'havien produït disminucions del consum d'aigua per a tots els usos.

Consum d'aigua. Creixement de la facturació (%).

	Domèstic	Industrial	Municipal	Total
2002	-0,58	-8,32	3,13	-2,62
2003	13,47	8,54	9,50	11,88
2004	1,92	-8,26	-12,07	-1,61
2005	-4,93	10,90	-16,27	-1,61
2006	0,56	4,81	67,42	4,74
2007	-3,31	-0,91	-5,78	-2,81
2008	-11,76	-14,22	-51,72	-15,22
2009	12,28	9,12	66,11	13,49

Font: elaboració a partir d'AGBAR.

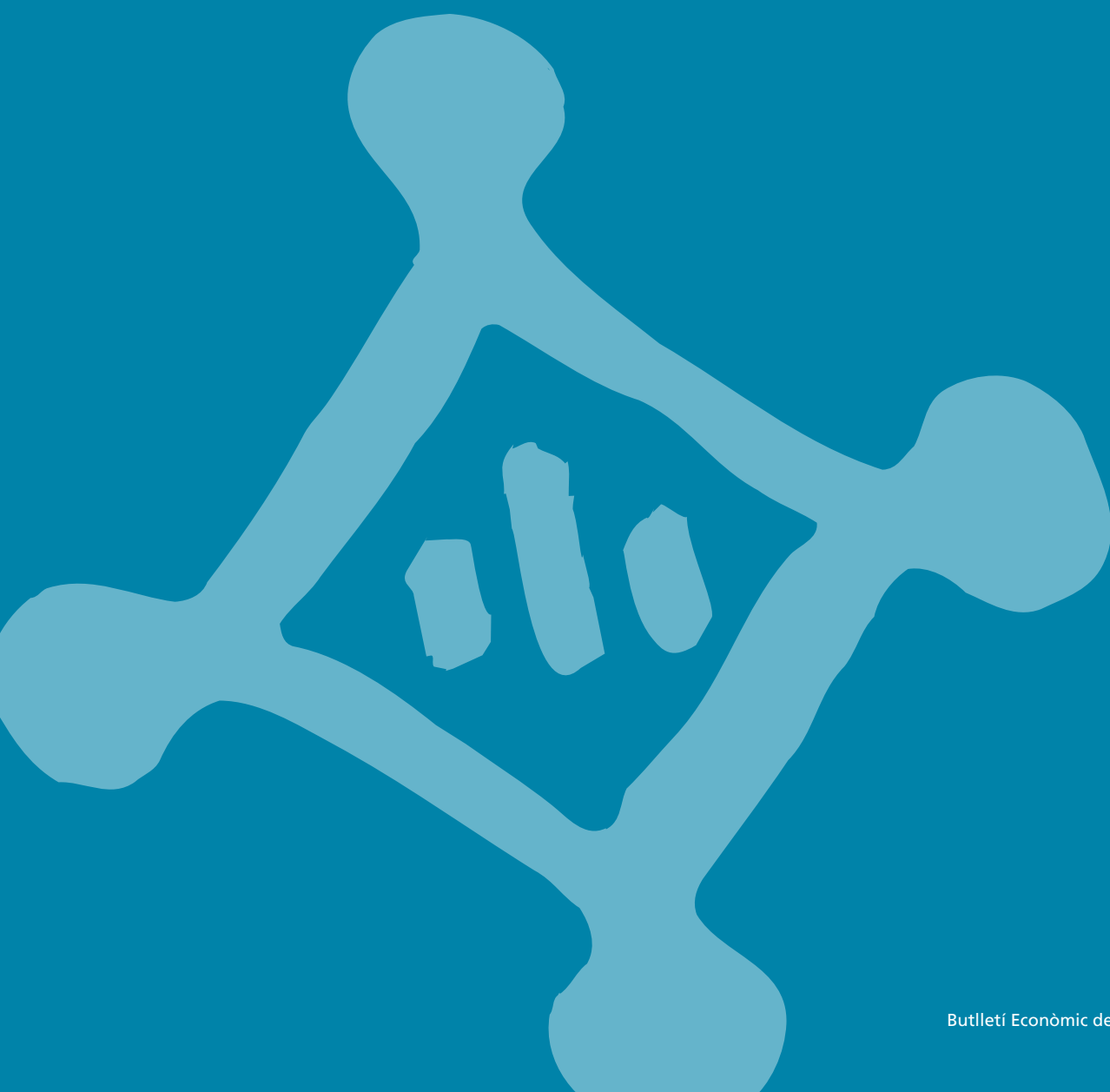
Distribució del consum d'aigua. Any 2009.



Font: elaboració a partir d'AGBAR.

9

SOSTENIBILITAT



RECOLLIDA SELECTIVA

Un aspecte directament relacionat amb la qualitat de vida i amb el medi ambient és la idea que les deixalles que genera un municipi tinguin un control adequat. En aquest sentit, es pot definir un índex que busca mesurar el grau de conscienciació de la nostra societat a partir de la següent expressió:

Tones mètriques d'escombraries de brossa recollida selectivament
Tones mètriques totals d'escombraries

Els resultats obtinguts mostren que l'any 2009 a Sant Cugat es va recollir de manera selectiva el 27,2% de la brossa. Cal destacar, que aquest pes de la recollida selectiva ha estat l'any 2009 inferior a la dada de 2008, però superior a la resta d'anys. L'any 2003 era, dels darrers anys, quan s'havia recollit més brossa de manera selectiva, concretament el 14,5 %, i l'any següent hi va haver una reducció del percentatge fins l'11,8 %. L'any 2005 es va produir una certa recuperació que en els anys següents es confirma, assolint cada vegada un major percentatge de recollida selectiva, que té el màxim l'any 2008 amb un índex del 29,9%. Així doncs, la tendència general d'aquests darrers vuit anys mostra l'augment de la conscienciació de la importància de fer recollida selectiva de la brossa.

Índex de recollida selectiva. %.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sant Cugat	13,87	10,78	14,5	11,76	12,08	17,90	22,8	29,86	27,16

Font: elaboració a partir de dades proporcionades pel departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

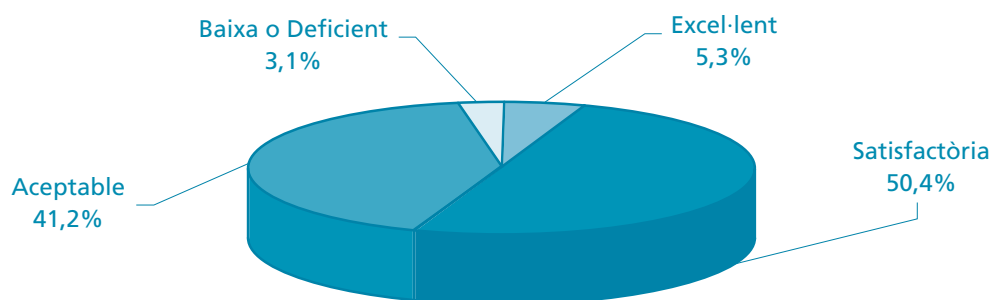
QUALITAT DE L'AIRE

Un indicador relatiu al medi ambient que també pot ser objecte d'anàlisi és la qualitat de l'aire. En aquest sentit, es pot utilitzar com a indicador de la qualitat de l'aire l'Índex Català de Qualitat de l'Aire.

L'índex distribueix la qualitat de l'aire en *Excel·lent*, *Bona*, *Acceptable*, *Baixa*, *Deficient* i *Molt Deficient*. Els resultats mostren que si es fa una distribució dels valors per a les diverses categories de la qualitat de l'aire a Sant Cugat l'any 2009 es comprova que en el 5,3 % dels dies la qualitat de l'aire era *Excel·lent*, en el 50,4 %

dels dies la qualitat va ser *Satisfactòria*, en el 41,2 % dels dies la qualitat va ser *Acceptable*, mentre que en el 3,1 % dels dies la qualitat de l'aire va ser *Baixa o Deficient*.

Distribució dels valors diaris de l'índex de qualitat de l'aire per categories. Any 2009.



Font: elaboració a partir de dades proporcionades pel departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

La mesura de la qualitat de l'aire es fa a partir de la legislació en matèria de contaminació atmosfèrica que defineix i estableix els objectius de qualitat de l'aire. Aquesta legislació va canviant en el temps, fet que comporta problemes de comparabilitat temporal de l'índex. Així mateix, cal tenir en compte que els punts de mesura i la seva qualitat també poden anar variant, i els resultats obtinguts són també molt sensibles al lloc concret on estan situades aquestes unitats de mesura. Tot això fa que calgui anar amb molta cura a l'hora de extreure conclusions sobre la comparació dels valors de diferents zones i sobre la seva evolució temporal. Malgrat aquestes limitacions, es mostren a continuació els percentatges de la distribució de la qualitat de l'aire per categories a Sant Cugat en els darrers cinc anys. Com es pot observar hi ha importants diferències en els resultats d'uns anys i altres, de manera que d'una lectura ràpida podria es podria dir, equivocadament, que la qualitat de l'aire ha empitjorat molt a Sant Cugat. Això no és així, atès que els percentatges inferiors de qualitat de l'aire excel·lent i satisfactòria dels darrers anys són fruit especialment de l'enduriment de la normativa.

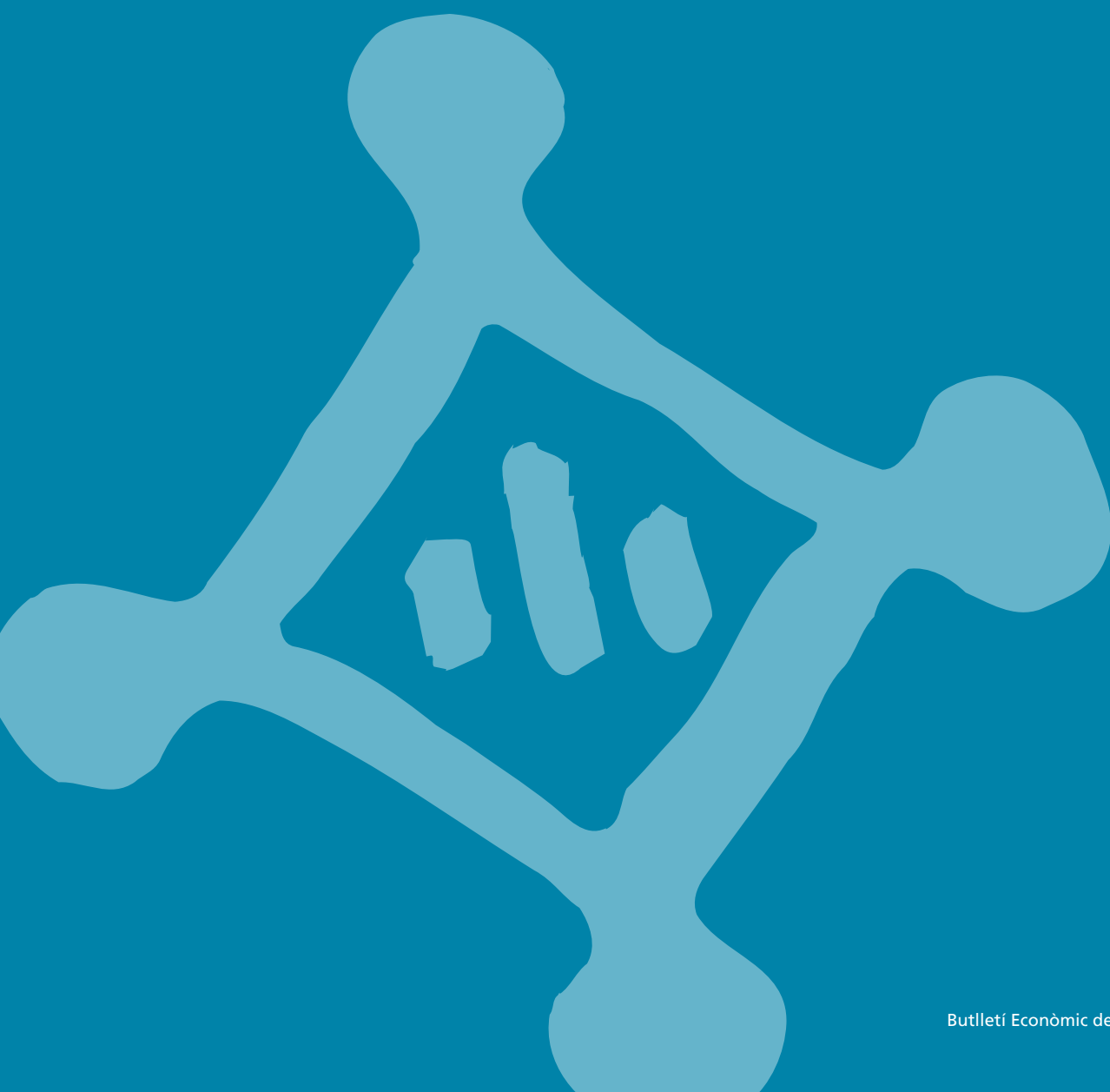
Evolució dels valors diaris de l'índex de qualitat de l'aire (%).

	2005	2006	2007	2008	2009
Excel·lent	19,6	16,5	13,9	12,3	5,3
Satisfactòria	75,1	59,3	63,9	53,1	50,4
Acceptable	4,9	23,9	20	33,7	41,2
Baixa o Deficient	0,4	0,3	2,2	0,9	3,1
Total	100	100	100	100	100

Font: elaboració a partir de dades proporcionades pel departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

10

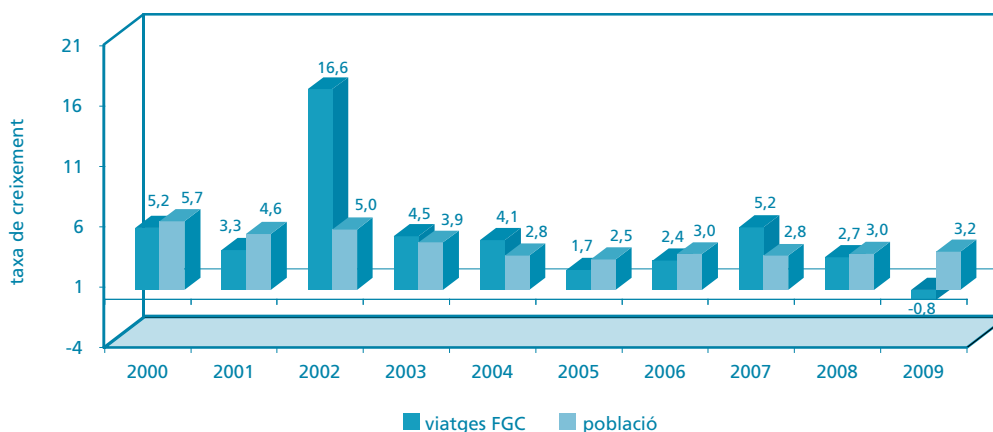
TRANSPORTS



FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

El nombre de viatges amb els Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya amb origen en alguna de les estacions del terme municipal de Sant Cugat ha estat l'any 2009 de 7.126.931. Aquesta xifra suposa un descens del 0,8 % respecte l'any 2008. Si el nombre de viatges es relativitza pel total d'habitants, s'obté que l'any 2009 hi va haver 87,1 viatges en els Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) per habitant. Aquest índex és inferior al dels darrers set anys, tot i que se situa en el promig de tot el període analitzat (1998-2008) que és de 85,6 viatges per habitant.

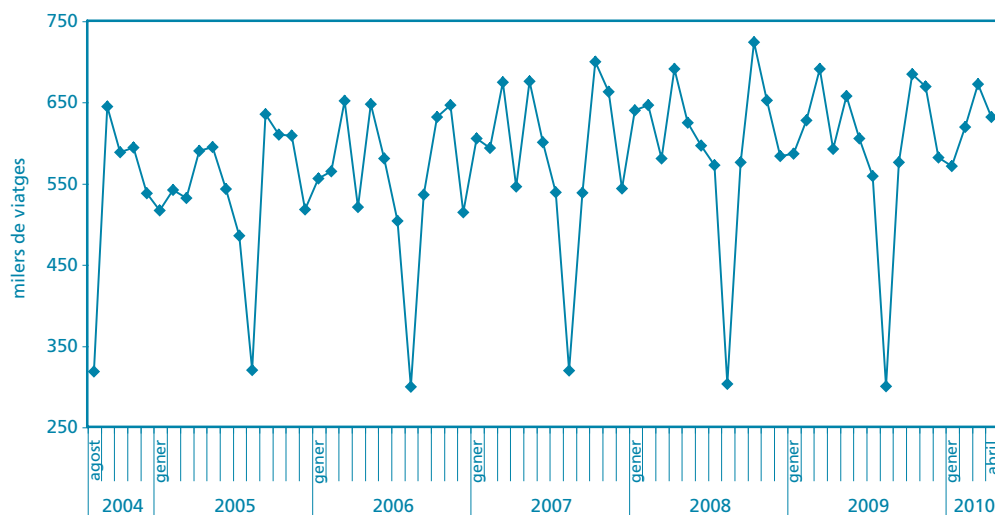
Creixement dels viatges dels FGC i la població.



Font: elaboració a partir dels FGC i l'Ajuntament de Sant Cugat.

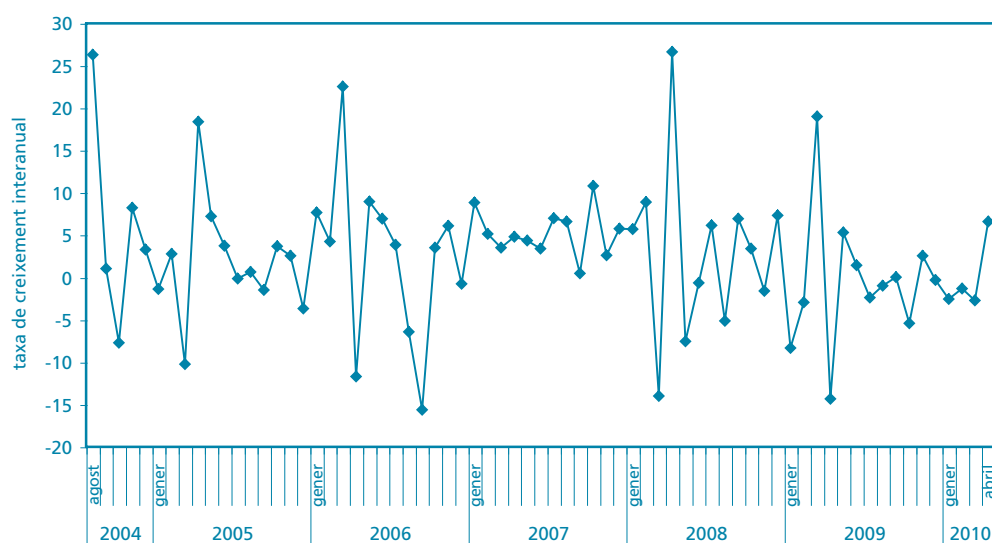
L'evolució mensual del nombre de viatges en els Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) mostra l'existència d'una forta estacionalitat, de manera que l'agost és el mes en què hi ha un menor nombre de viatges, produint-se una forta recuperació el mes de setembre.

Evolució mensual del nombre de viatges dels FGC.



Font: elaboració a partir dels FGC.

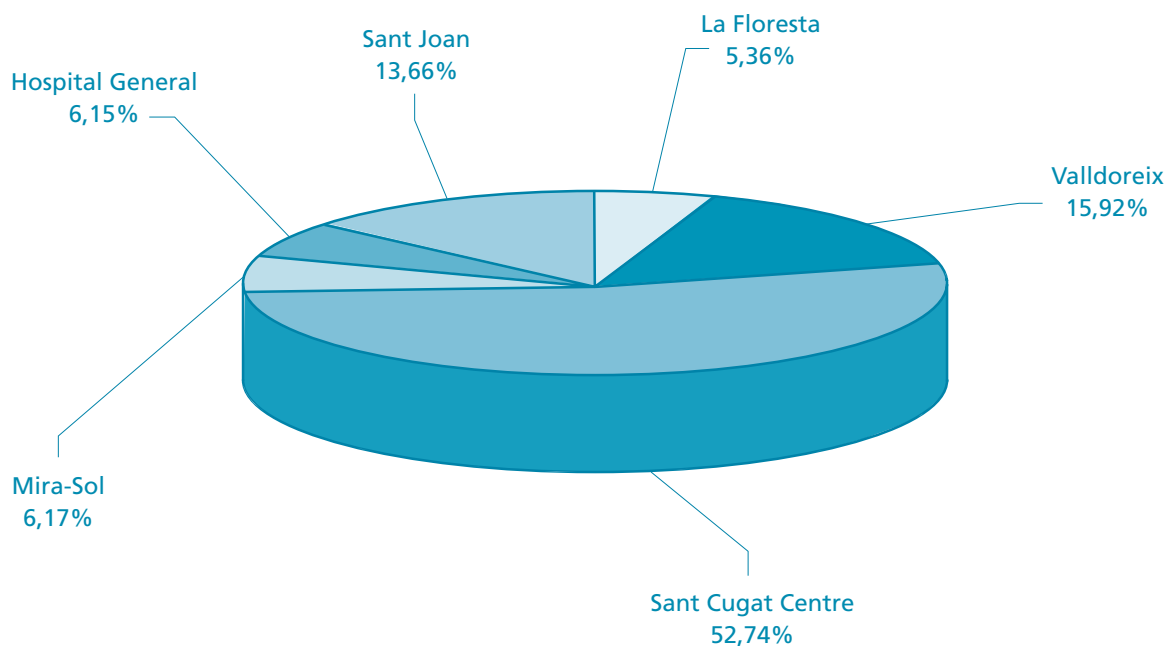
Creixement interanual del nombre de viatges dels FGC.



Font: elaboració a partir dels FGC.

De la diferenciació del nombre de viatges segons les estacions de FGC que hi ha a Sant Cugat es poden realitzar anàlisis complementàries. En aquest sentit, la nomenada Sant Cugat Centre continua sent la que absorbeix més volum de passatgers. Així, l'any 2009 el 53 % dels viatges amb sortida en alguna de les estacions de Sant Cugat es va fer des de l'estació Sant Cugat Centre. Cal destacar també, que la importància d'aquesta estació ha anat augmentant des de 1997 fins el 2001, però a partir de l'any 2002 hi ha hagut un continu descens de la seva participació en el total, exceptuant la lleugera repuntada de l'any 2009. En aquell any, 1997, la seva participació en el total era del 56,5%, l'any següent va ser del 56,8%, el 1999 del 56,9%, l'any 2000 del 57,8% i el 2001 del 60,2%. Finalment, l'any 2002 es va reduir al 57%, el 2003 al 55,4%, el 2004 al 54,1%, l'any 2005 i 2006 al 53,7%, el 2007 va ser del 52,6%, el 2008 al 52% i finalment al 2009 s'ha situat en el 53 %. Aquesta evolució indica que l'estació de Sant Cugat Centre ha tingut una tendència a disminuir el seu pes. La segona estació en importància durant els darrers anys és la de Valldoreix, que en l'any 2009 ha absorbit el 16% dels viatgers. Cal destacar també el major pes de l'estació de Sant Joan. L'any 2001 tenia una participació sobre el total de 10,8%, l'any següent va passar a ser d'11,9% fins a arribar al 13,7% l'any 2009.

Distribució dels viatges dels FGC segons les estacions. Any 2009.



Font: elaboració a partir de l'Ajuntament dels FGC.

TRANSPORTS

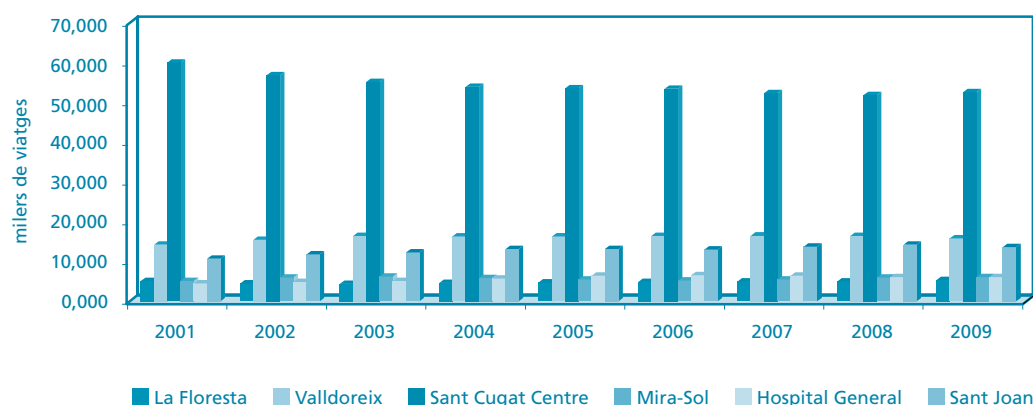
Nombre de viatges dels FGC al municipi de Sant Cugat. Milers de viatges.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
La Floresta	267,8	268,5	299,7	311,8	327,3	354,1	361,8	382,1
Valldoreix	914,1	1.012,4	1.047,6	1.060,4	1.100,0	1.158,7	1.189,4	1.134,6
Sant Cugat Centre	3.349,0	3.394,5	3.452,3	3.486,6	3.567,8	3.678,1	3.738,1	3.758,5
Mira-Sol	354,0	380,3	373,1	354,9	349,0	389,2	429,6	439,7
Hospital General	286,4	318,0	368,9	421,8	438,8	450,7	442,8	438,3
Sant Joan	698,6	758,2	844,3	857,3	867,5	965,3	1.024,9	973,7
Total	5.870,0	6.131,9	6.385,8	6.492,7	6.650,4	6.996,1	7.186,6	7.126,9
<i>Viatges per habitant</i>	<i>88,5</i>	<i>88,9</i>	<i>90,0</i>	<i>89,2</i>	<i>88,8</i>	<i>90,7</i>	<i>90,6</i>	<i>87,1</i>

Font: elaboració a partir dels FGC.

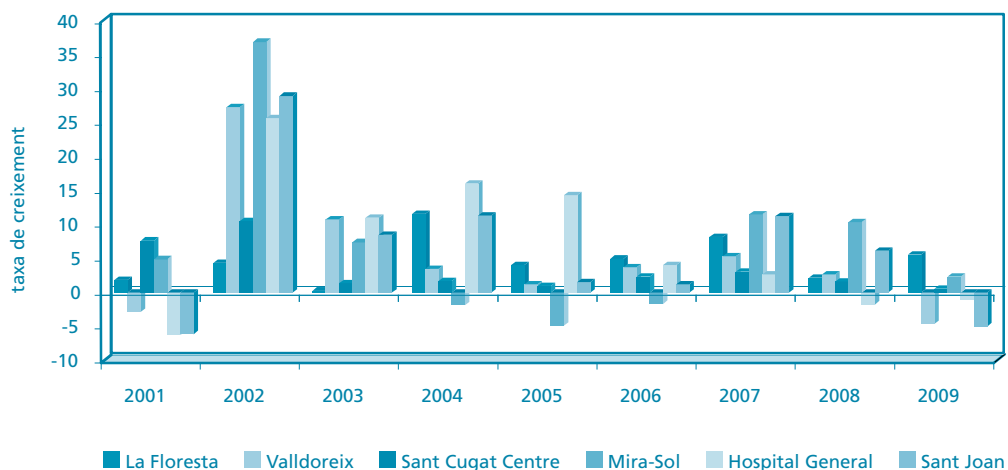
L'any 2009 s'ha trencat amb la tendència creixent que hi havia els últims anys respecte el nombre de viatges dels FGC en les estacions de Sant Cugat. Així mentre a les estacions de la Floresta, Sant Cugat Centre, i Mira-Sol s'han produïts augments de 5,6%, 0,5% i 2,4% respectivament. A les estacions de Valldoreix, Hospital General i Sant Joan s'ha reduït el nombre de viatgers dels FGC el 4,6%, 1% i 5% respectivament.

Evolució del nombre de viatges segons les estacions.



Font: elaboració a partir dels FGC.

Creixement del nombre de viatges segons les estacions.

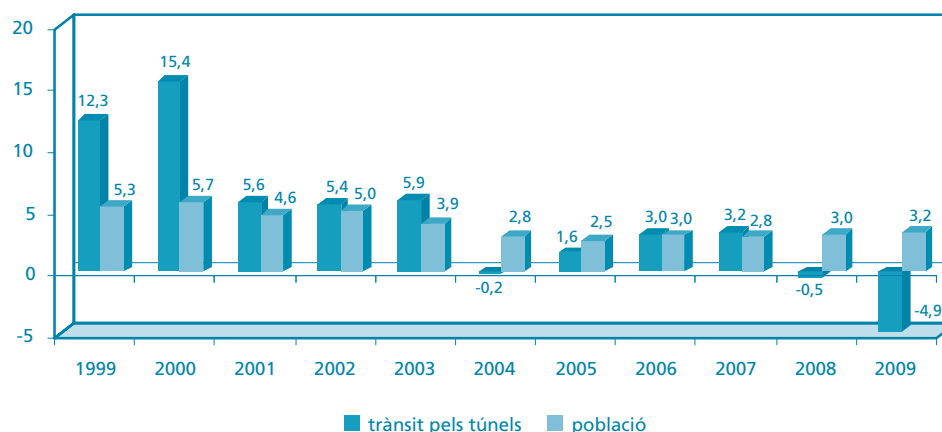


Font: elaboració a partir dels FGC.

TRÀNSIT PELS TÚNELS DE VALLVIDRERA

L'any 2009 hi va haver un total de 12.336,88 milers de trànsits pels túnels de Vallvidrera, cosa que suposa un descens del 4,9% respecte l'any 2008. Si es relativitza el nombre de trànsits pel nombre d'habitants del municipi, s'obté que l'any 2009 hi va haver 150,7 viatges pels túnels per habitant. Si es fa una anàlisi comparativa del nombre de trànsits amb el total d'habitants, s'obté que els anys 2006 i 2007 hi havia un creixement del trànsit pels túnels i de la població molt semblant, mentre que els anys 2008 i 2009 el creixement ha estat oposat. Així, en l'any 2009 la població ha crescut un 3,2% i en canvi el nombre viatges pels túnels de Vallvidrera s'ha reduït un 4,9%.

Creixement dels viatges dels trànsits pels túnels de Vallvidrera i la població.



Font: elaboració a partir de TABASA i l'Ajuntament de Sant Cugat.

Si es distingeixen els tipus de vehicles, la major part del trànsit pertany als nomenats vehicles de tipus II, que són els turismes, furgonetes i camionetes i altres vehicles de dos eixos, que van representar l'any 2009 el 95,5 % del total. En segon lloc en importància se situen els vehicles de tipus I, que són les motocicletes amb 450,6 milers de trànsits i que suposen el 3,7 % del total.

Nombre de vehicles pels túnels de Vallvidrera. Milers de trànsits*.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Tipus I	205,17	219,96	253,72	340,27	400,57	430,70	450,55
Tipus II	11.778,86	11.746,77	11.906,38	12.182,29	12.515,67	12.424,34	11.781,97
Tipus III	0,71	0,71	0,59	0,51	0,37	0,18	0,15
Tipus IV	107,97	101,11	98,71	106,87	113,43	110,63	104,21
Total	12.092,71	12.068,55	12.259,39	12.629,94	13.040,04	12.965,84	12.336,88
<i>Viatges habitant</i>	<i>175,3</i>	<i>170,1</i>	<i>168,5</i>	<i>168,6</i>	<i>169,2</i>	<i>163,4</i>	<i>150,7</i>

Font: elaboració a partir de TABASA i l'Ajuntament de Sant Cugat.

* Vehicles tipus I: motocicletes.

Vehicles tipus II: turismes, furgonetes, camionetes i altres vehicles de 2 eixos i 4 rodes amb o sense remolc.

Vehicles tipus III: camions, autocars i altres vehicles de 2 eixos i 4 rodes.

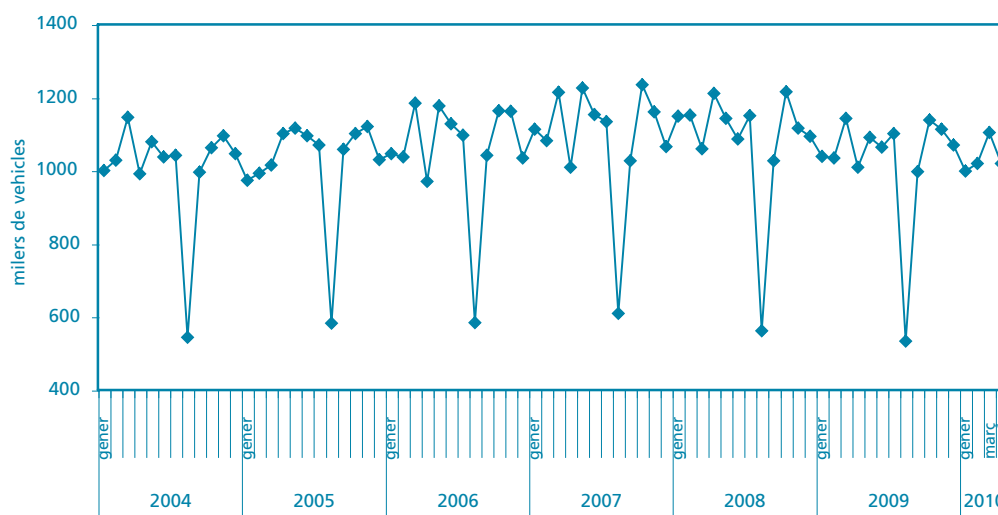
Vehicles tipus IV: Turismes i furgonetes de 2 eixos i 4 rodes amb remolc d'un eix i roda bessona o amb remolc de dos eixos, furgonetes, camions i altres vehicles amb remolc d'1 eix i roda bessona o remolc de 2 eixos, autocars de 2 eixos i més de 4 rodes i autocars de 2 o 3 eixos.

Creixement de nombre de vehicles pels túnels de Vallvidrera.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Tipus I	11,38	7,21	15,35	34,11	17,72	7,52	4,61
Tipus II	5,71	-0,27	1,36	2,32	2,74	-0,73	-5,71
Tipus III	60,22	-0,56	-16,78	-13,90	-27,56	-51,90	-16,38
Tipus IV	16,09	-6,35	-2,38	8,27	6,13	-2,47	-5,80
Total	5,89	-0,20	1,58	3,02	3,17	-0,49	-4,85

Font: elaboració a partir de TABASA.

Evolució mensual de la circulació de vehicles pels túnels de Vallvidrera. Nombre de trànsits.

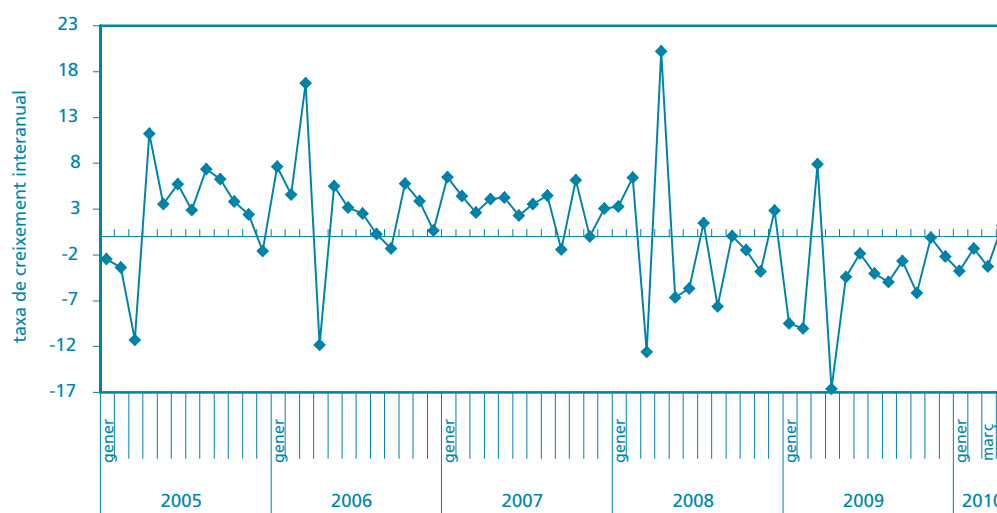


Font: elaboració a partir de TABASA.

A partir de l'any 2003 el nombre de trànsits de vehicles tipus I té una tendència creixent, assolint l'any 2006 un augment del 34%. Els següents anys es produeix una reducció en el creixement fins arribar a un 4,6% l'any 2009. Cal destacar també la forta reducció en el trànsit de vehicles tipus III, que són els camions, autocars i altres vehicles de 2 eixos i 4 rodes, dels darrers anys. En concret al 2009 el descens ha estat de 16,4% respecte l'any anterior, i entre l'any 2005 i el 2009 aquesta reducció ha estat del 71%, és a dir, el trànsit ha disminuït de 600 vehicles a 150 en els últims quatre anys. Aquestes variacions però, no són gaire il·lustratives, ja que la seva reduïda importància fa que hi hagi molta volatilitat en la seva evolució. Respecte els vehicles, de tipus IV, en tot l'any 2009 hi van passar pels túnels aproximadament 104.000, amb un decreixement del 5,8 % respecte l'any 2008.

Respecte a l'evolució mensual del nombre de vehicles que han passat pels túnels de Vallvidrera, s'observa que té una forta estacionalitat de manera que el mes d'agost de tots els anys el trànsit es veu reduït a la meitat. En els quatre primers mesos de l'any 2009 hi ha hagut 4.142,5 milers de trànsits pels túnels, quan en els primers mesos de l'any 2008 n'hi havia hagut 4.225,1 fet que suposa un decreixement del 2 %. Aquesta taxa és més reduïda que la del mateix període de l'any anterior, que havia estat del -7,6 %.

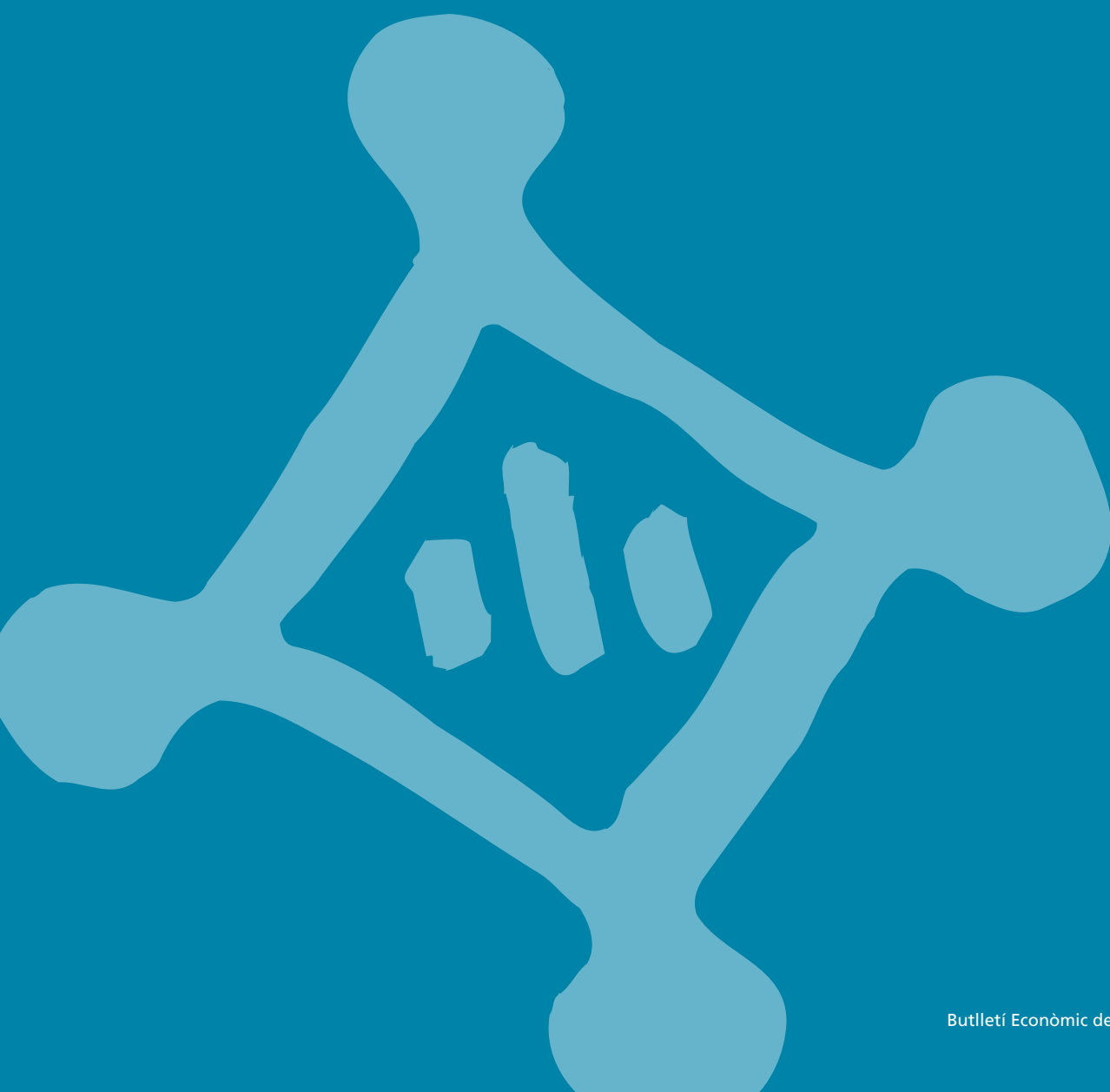
Creixement mensual de la circulació de vehicles pels túnels de Vallvidrera.



Font: elaboració a partir de TABASA.

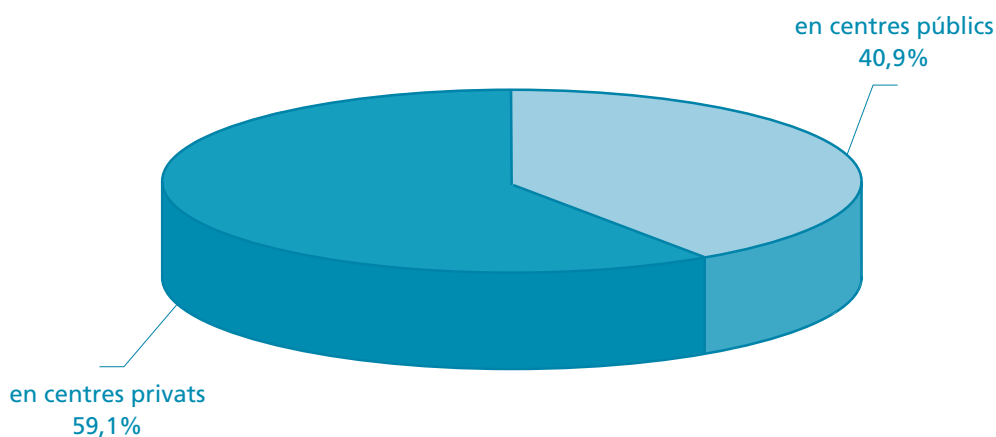
11

ENSENYAMENT I CULTURA



Durant el curs acadèmic 2008/2009 hi ha un total de 17.906 alumnes que realitzen els seus estudis a Sant Cugat en el que es nomena règim general. Aquest règim està constituït per l'educació infantil, primària, ESO, batxillerat i cicles formatius. El nombre d'alumnes que estudien en centres privats és superior al dels que ho fan en centres públics. Així, hi ha 10.584 alumnes matriculats en centres privats i 7.322 en centres públics. Per tant, el 59,1 % dels alumnes estan en centres privats. Aquesta estructura és molt semblant a la d'anys anteriors, tot i que en els darrers cursos ha anat augmentant el pes dels centres públics. A més, el nombre d'estudiants és superior a la xifra corresponent a la població en edat escolar, la qual cosa posa de manifest que Sant Cugat continua important alumnes de fora del municipi.

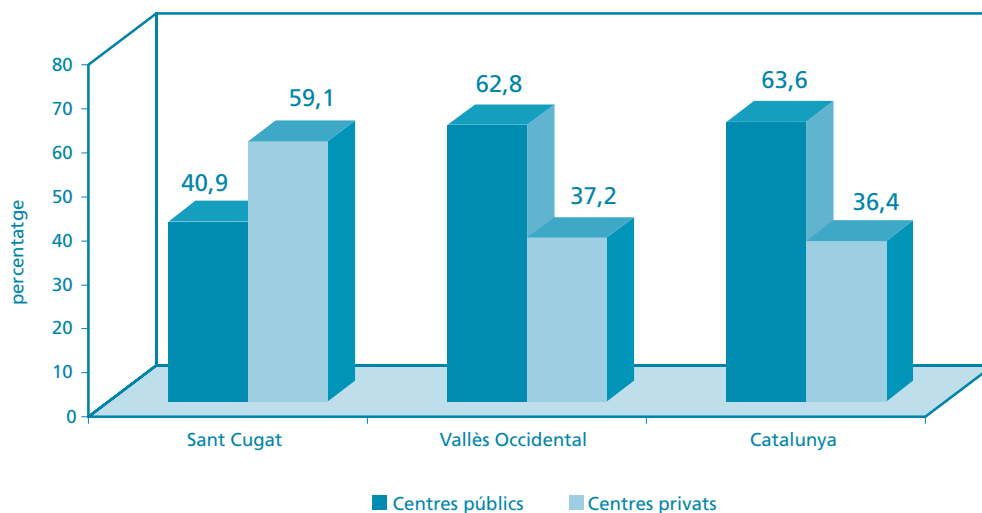
Distribució del nombre d'alumnes segons el tipus de centre. Curs 2008/09.



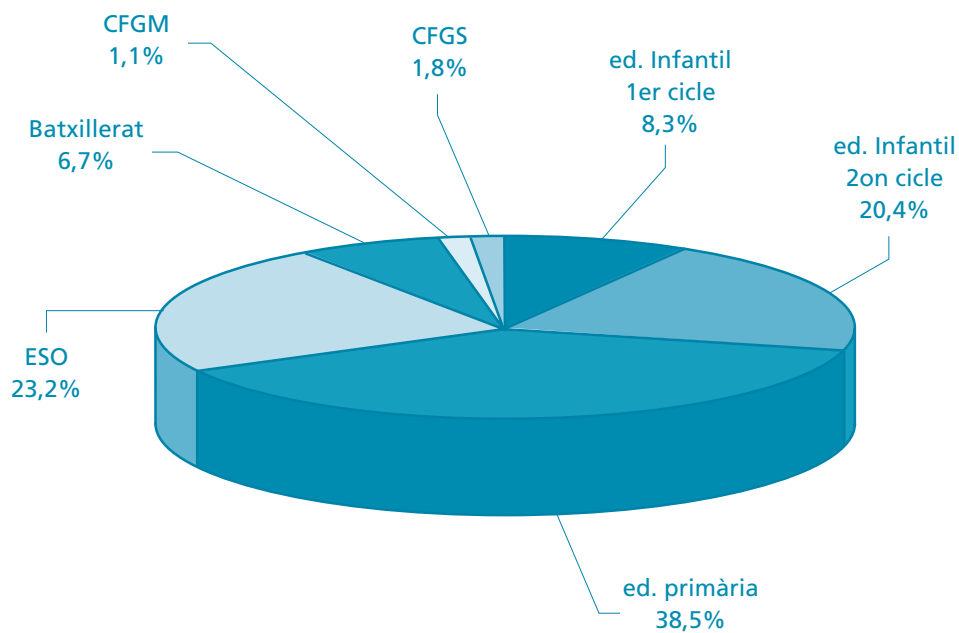
Font: elaboració a partir de les dades del departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Respecte al major nombre d'alumnes en centres privats, el municipi de Sant Cugat continua diferenciant-se del seu entorn. Així, mentre que a Sant Cugat el curs acadèmic 2008/2009 aquesta xifra és del 59,1 %, a la comarca del Vallès Occidental és del 37,2 %, gairebé un punt per sobre de la de Catalunya, que és del 36,4 %.

La distinció dels alumnes segons el tipus d'ensenyament mostra que, com en anys anteriors, la majoria són d'educació primària: durant el curs 2008/2009 hi ha 6.886 alumnes de primària, fet que suposa el 38,5 % del total d'alumnes, 4.150 d'ESO i 5.138 d'educació infantil —1.493 corresponen al primer cicle de l'educació infantil i 3.645 al segon cicle—. En conjunt, els alumnes que reben algun ensenyament obligatori —primària i ESO— són majoritaris i suposen el 61,7 % del total d'alumnes.

Distribució de l'alumnat segons el tipus de centre. Curs 2008/09.

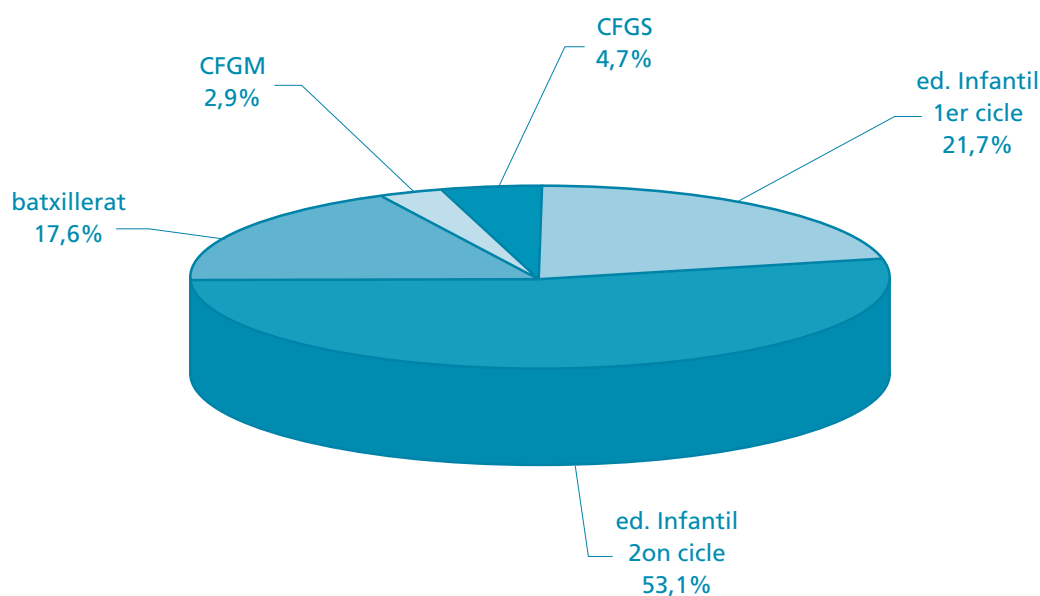
Font: elaboració a partir de les dades del departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Distribució de l'alumnat segons els estudis. Curs 2008/09.

Font: elaboració a partir de les dades del departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Respecte als ensenyaments no obligatoris, destaca la preponderància del nombre d'alumnes d'educació infantil, atès que tenint en compte els dos cicles, el 74,8 % dels alumnes d'ensenyaments voluntaris corresponen a l'educació infantil. A més, destaca el nombre d'alumnes que estudien batxillerat, ja que el 70 % dels alumnes que continuen estudiant després de l'educació obligatòria fan batxillerat i aquells que segueixen els estudis dels cicles formatius, que substitueixen l'antiga formació professional, representen el 30 %.

Distribució de l'alumnat d'ensenyaments no obligatoris. Curs 2008/09.



Font: elaboració a partir de les dades del departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Tot i que, en conjunt, la majoria d'alumnes estan matriculats en centres privats, es constaten situacions diferents quan es fa la distinció per nivells d'ensenyament. Així, pel que fa a l'ensenyament obligatori —educació primària i ESO— hi ha un major nombre d'alumnes en centres privats. Aquesta situació també es produeix en el cas dels alumnes d'educació infantil. Respecte a l'educació voluntària posterior a l'obligatòria no hi ha una tendència tan clara com en el curs anterior quan hi havia més alumnes en centres públics que en privats. Al llarg del curs 2008/09 es pot diferenciar entre la tipologia d'estudis, així els alumnes de batxillerat ho han fet en major mesura en centres privats, mentre que els alumnes de cicles formatius cursen els estudis majoritàriament en centres públics. Així mateix, destaca el fet que el 75,4 % dels alumnes de primer cicle d'educació infantil de Sant Cugat estan matriculats en centres privats. A la comarca del Vallès Occidental també hi ha més alumnes matriculats en centres privats, però sense assolir la gran preponderància que hi ha a Sant Cugat. En concret, el 54,3 % dels alumnes de primer cicle d'educació infantil del Vallès Occidental van a centres privats. En canvi al conjunt de Catalunya la situació és la oposada i només el 46,4 % dels alumnes de primer cicle d'educació infantil van a centres privats.

Nombre d'alumnat. Curs 2008/09.

	Sant Cugat	Vallès Occidental	Catalunya
Educació Infantil, 1er cicle	1.493	10.291	84.221
Educació Infantil, 2on cicle	3.645	31.650	233.937
Educació Primària	6.886	55.381	418.914
ESO	4.150	34.528	271.828
Batxillerat	1.208	10.000	84.135
CFGM	201	3.956	41.079
CFGS	323	3.600	39.641
Total	17.906	149.406	1.173.755

Font: elaboració pròpia a partir de dades del departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Nombre d'alumnat en centres públics. Curs 2008/09.

	Sant Cugat	Vallès Occidental	Catalunya
Educació Infantil, 1er cicle	367	4.700	45.158
Educació Infantil, 2on cicle	1.640	21.177	156.815
Educació Primària	2.774	35.138	269.986
ESO	1.596	19.947	163.620
Batxillerat	598	6.763	52.918
CFGM	154	3.001	29.597
CFGS	193	3.135	27.977
Total	7.322	93.861	746.071

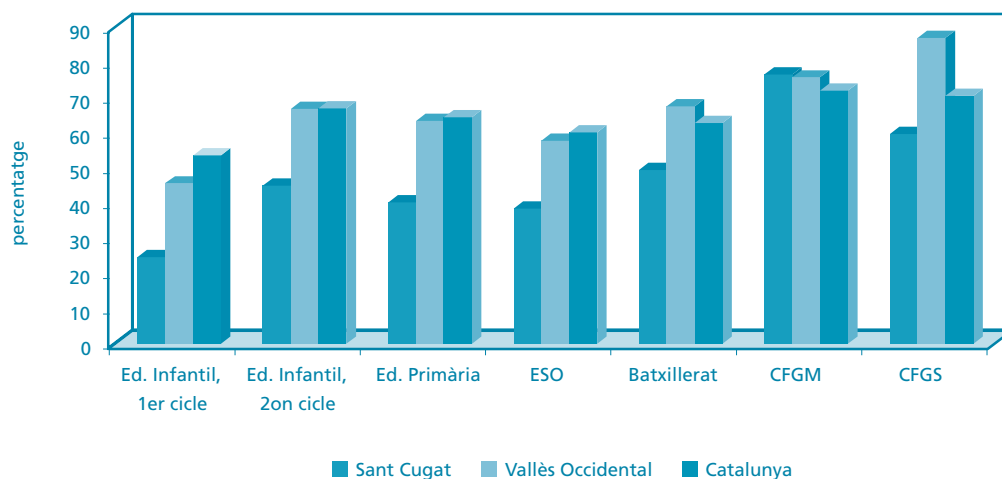
Font: elaboració pròpia a partir de dades del departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Nombre d'alumnat en centres privats. Curs 2008/09.

	Sant Cugat	Vallès Occidental	Catalunya
Educació Infantil, 1er cicle	1.126	5.591	39.063
Educació Infantil, 2on cicle	2.005	10.473	77.122
Educació Primària	4.112	20.243	148.928
ESO	2.554	14.581	108.208
Batxillerat	610	3.237	31.217
CFGM	47	955	11.482
CFGS	130	465	11.664
Total	10.584	55.545	427.684

Font: elaboració pròpia a partir de dades del departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

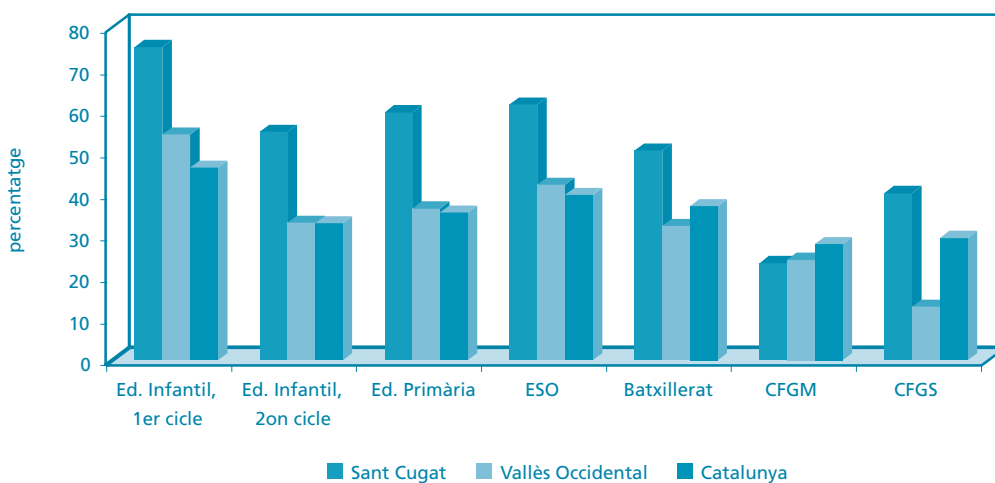
Distribució d'alumnat en centres públics. Curs 2008/09.



Font: elaboració a partir de les dades del departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Si es compara la importància dels centres públics i privats de Sant Cugat amb els de la comarca del Vallès Occidental i amb els del conjunt de Catalunya, es constata que la participació dels centres privats és superior a Sant Cugat per a l'educació infantil (ambdós cicles), primària, l'ESO, el batxillerat i els cicles formatius de grau superior. Pel contrari, al Vallès Occidental i a Catalunya hi ha, en termes relatius, més alumnes matriculats en centres privats en cicles formatius de grau mitjà.

Distribució d'alumnat en centres privats. Curs 2008/09.



Font: elaboració a partir de les dades del departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

BIBLIOTEQUES

L'any 2008 hi havia al municipi de Sant Cugat un total de sis biblioteques repartides, segons titularitat, de la següent manera: dues públiques de la Generalitat, una pública local, dues privades i una universitària. Dels municipis de l'entorn, Sant Cugat no és on hi ha una major dotació, atès que només té més biblioteques que Rubí, on n'hi ha 2. A Cerdanyola hi ha 10 biblioteques, a Sabadell hi ha 11 i a Terrassa n'hi ha 15.

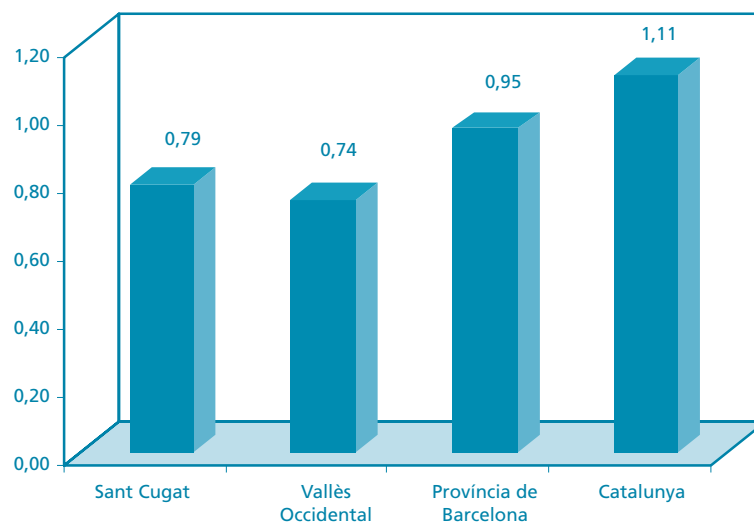
Nombre de Biblioteques per titularitat i tipologia. Any 2008.

	Sant Cugat	Cerdanyola	Rubí	Sabadell	Terrassa
Pública Generalitat	2	1	1	1	3
Pública Estatal	0	1	0	0	0
Pública Local	1	1	1	5	9
Privada	2	0	0	4	0
Universitària	1	7	0	1	3
Total Biblioteques	6	10	2	11	15

Font: elaboració pròpia a partir de dades de la web de l'IDESCAT.

Les sis biblioteques que hi ha l'any 2008 a Sant Cugat representen un índex de 0,79 biblioteques per 10.000 habitants. Aquest índex és superior al de la comarca del Vallès Occidental, però inferior al de la província de Barcelona i al del total de Catalunya.

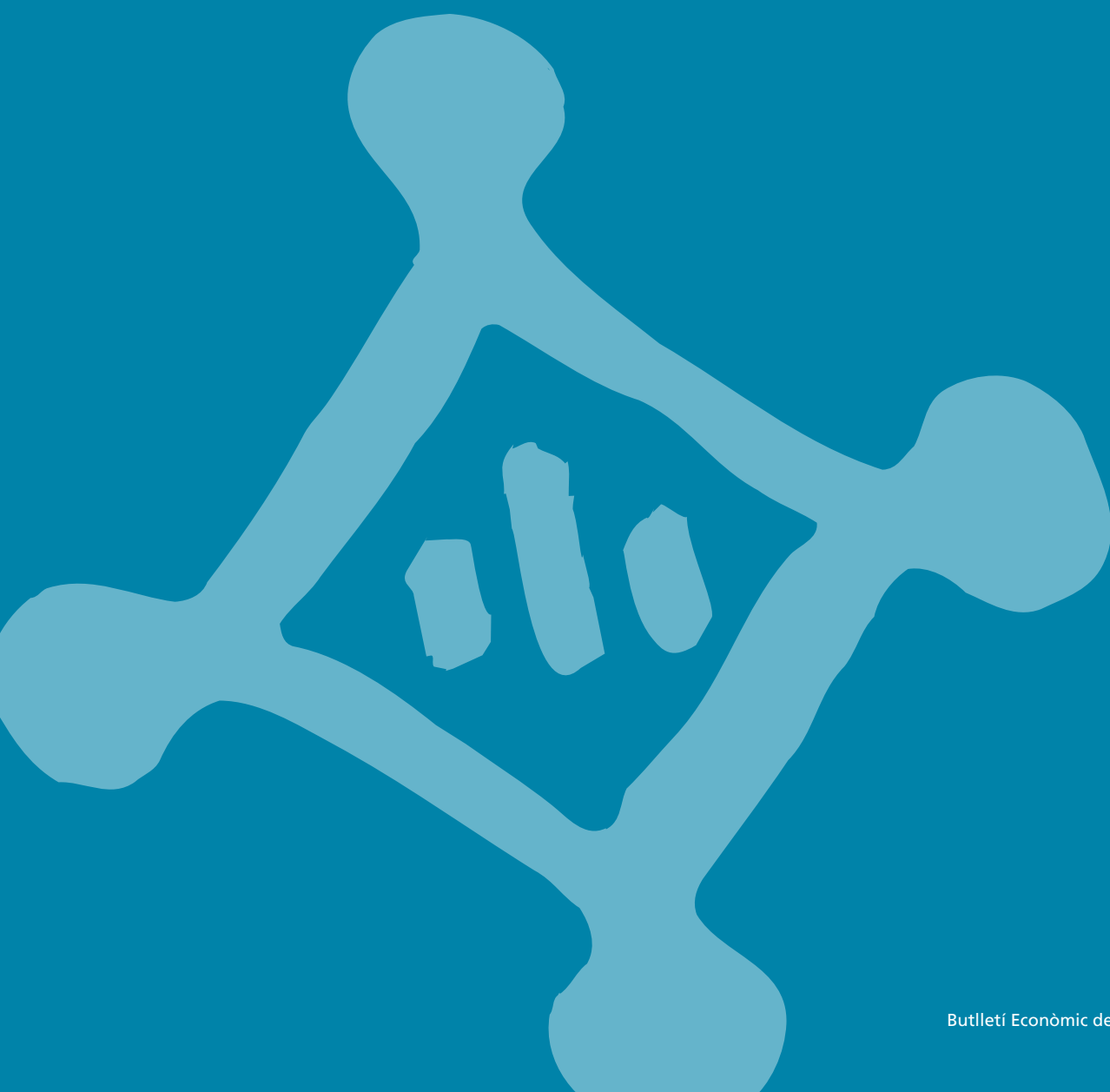
Al Vallès Occidental hi havia l'any 2008 un total de 64 biblioteques, cosa que dóna lloc a un índex de 0,74 biblioteques per 10.000 habitants, mentre que a la província de Barcelona n'hi havia 516, que suposava un índex de 0,95 biblioteques per 10.000 habitants, i a Catalunya n'hi havia 818, que representen un índex d'1,11.

Biblioteques per deu mil habitants. Any 2008.

Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDESCAT.

12

SANITAT I SERVEIS SOCIALS



FARMÀCIES

L'any 2010 a Sant Cugat hi ha un total de 15 farmàcies. Això representa un índex de 0,19 farmàcies per 1.000 habitants aproximadament, xifra inferior a la de la comarca del Vallès Occidental i la de la província de Barcelona. A la comarca del Vallès Occidental hi ha un total de 240 farmàcies, amb un índex de 0,27 per 1.000 habitants, mentre que a la província de Barcelona el nombre de farmàcies és de 2.225, amb un índex de 0,41.

Nombre de farmàcies.

	2010	
	nombre	per 1.000 habitants
Sant Cugat	15	0,19
Vallès Occidental	240	0,27
Província de Barcelona	2.225	0,41

Font: col·legi de farmacèutics de Barcelona.

CENTRES I LLITS HOSPITALARIS

En el terme municipal de Sant Cugat l'any 2004 hi havia 2 hospitals, amb un total de 397 llits. Si aquest resultat es relativitza per la població, s'obté que a Sant Cugat l'índex de llits per 1.000 habitants és de 6,1. Aquest valor de l'índex és força superior al de les altres zones de referència. Així, a la comarca del Vallès Occidental hi ha 3,03 llits hospitalaris per cada 1.000 habitants, a la província de Barcelona n'hi ha 4,72 i al conjunt de Catalunya, 4,69.

Centres i llits hospitalaris.

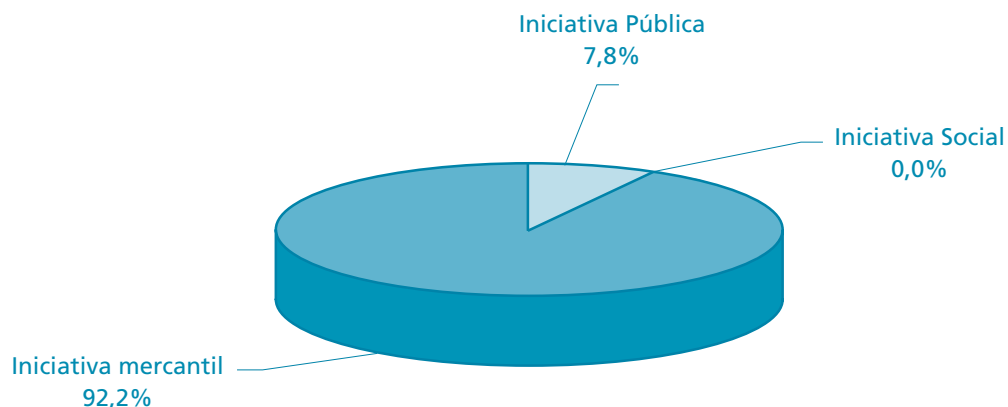
	2004		
	Centres	Llits	Llits per 1.000 habitants
Sant Cugat	2	397	6,10
Vallès Occidental	14	2.396	3,03
Província de Barcelona	152	24.154	4,72
Catalunya	214	31.942	4,69

Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDESCAT.

RESIDÈNCIES PER A LA GENT GRAN

L'any 2009 a Sant Cugat hi havia 877 places en residències per a la gent gran, 318 més que l'any anterior. Així mateix, com en anys anteriors, en residències d'iniciativa social, que són centres d'iniciativa privada però sense ànim de lucre, no hi cap plaça per a la gent gran.

Distribució de les places en residències per a la gent gran segons la naturalesa jurídica de la residència. Any 2009.



Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDESCAT.

Places en residències per a la gent gran segons la naturalesa jurídica de la residència.

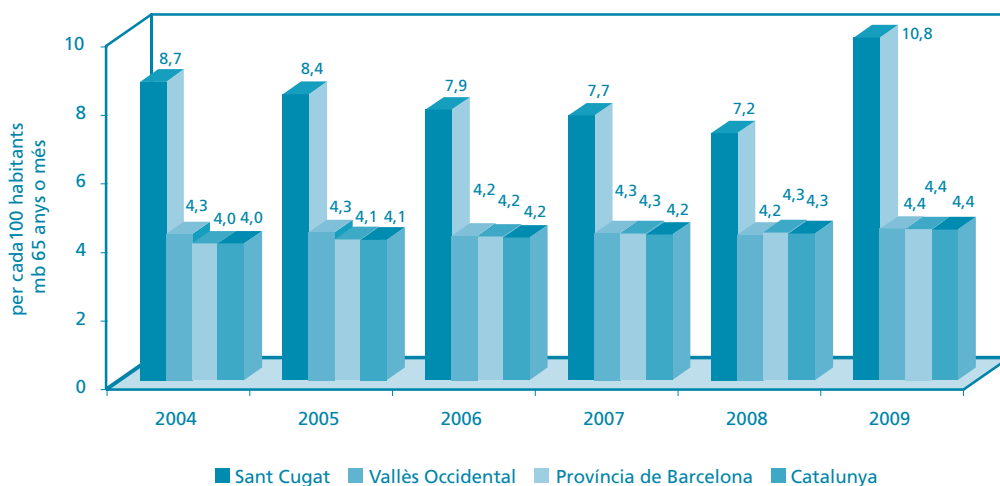
		2007		2008		2009	
		Nombre	Participació	Nombre	Participació	Nombre	Participació
Sant Cugat	Iniciativa pública	68	11,8	68	12,2	68	7,8
	Iniciativa social	0	0	0	0	0	0
	Iniciativa mercantil	510	88,2	491	87,8	809	92,2
	<i>Total</i>	<i>578</i>	<i>100</i>	<i>559</i>	<i>100</i>	<i>877</i>	<i>100</i>
Per 100 habitants amb 65 anys o més		7,72		7,20		10,81	
Vallès Occidental	Iniciativa pública	626	12,8	438	8,9	438	8,4
	Iniciativa social	913	18,6	913	18,6	913	17,4
	Iniciativa mercantil	3.356	68,6	3.545	72,4	3.884	74,2
	<i>Total</i>	<i>4.895</i>	<i>100</i>	<i>4.896</i>	<i>100</i>	<i>5.235</i>	<i>100</i>
Per 100 habitants amb 65 anys o més		4,29		4,24		4,42	
Província de Barcelona	Iniciativa pública	4.829	12,9	4.558	12	4.744	12
	Iniciativa social	9.120	24,3	9.252	24,3	9.456	23,9
	Iniciativa mercantil	23.508	62,8	24.231	63,7	25.357	64,1
	<i>Total</i>	<i>37.457</i>	<i>100</i>	<i>38.041</i>	<i>100</i>	<i>39.557</i>	<i>100</i>
Per 100 habitants amb 65 anys o més		4,28		4,31		4,40	
Catalunya	Iniciativa pública	8.322	16,6	7.601	14,8	8.007	15
	Iniciativa social	12.741	25,3	13.045	25,5	13.487	25,2
	Iniciativa mercantil	29.204	58,1	30.575	59,7	32.032	59,8
	<i>Total</i>	<i>50.267</i>	<i>100</i>	<i>51.221</i>	<i>100</i>	<i>53.526</i>	<i>100</i>
Per 100 habitants amb 65 anys o més		4,25		4,28		4,40	

Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDECAT.

Per altra part, hi ha 68 places en centres d'iniciativa pública i 809 en centres d'iniciativa mercantil. La importància relativa del nombre de places en centres d'iniciativa pública s'ha reduït respecte anys anteriors, i se situa per sota de la resta de zones de referència l'any 2009. Pel que fa al nombre de places en centres d'iniciativa mercantil, la importància relativa a Sant Cugat és molt més elevada que a la resta d'àmbits territorials considerats. D'aquesta manera, el 92,2% de les places en residències per a gent gran que hi ha a Sant Cugat corresponen a la iniciativa mercantil, mentre que a les altres zones el percentatge és força més baix. Així, al Vallès Occidental el nombre de places en centres d'iniciativa mercantil representen el 74,2%, a la província de Barcelona el 64,1 i al conjunt de Catalunya el 59,8%.

Si es relativitza la dada de 2009 pel nombre d'habitants amb 65 anys o més, que són aquells que poden necessitar aquests serveis, s'obté que hi ha 10,8 places per cada cent habitants en aquest tram d'edat. Aquesta xifra és molt superior tant a la de la comarca del Vallès Occidental, com a la de la província de Barcelona i al conjunt de Catalunya, on s'assoleixen valors propers a 4,4 places. D'aquesta manera, es pot dir que la dotació a Sant Cugat d'aquest servei és un 60% superior de la que hi ha a la província de Barcelona o a Catalunya. Amb la dada de l'any 2009, doncs, es trenca la tendència decreixent dels darrers anys, durant els quals la dotació relativa de places en residències respecte als habitants majors de 65 anys disminuïa progressivament des de l'any 2004.

Evolució del nombre de places en residències per a la gent gran.

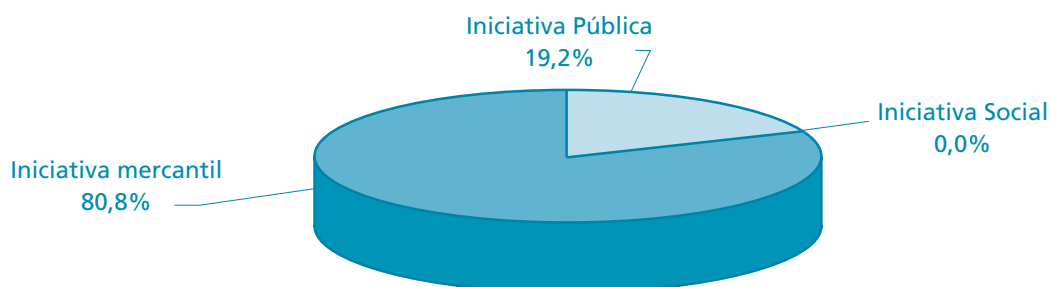


Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDESCAT.

CENTRES DE DIA PER A GENT GRAN

Respecte al nombre de places en els centres de dia per a la gent gran, a Sant Cugat no hi ha cap plaça en centres d'iniciativa social, mentre que al Vallès Occidental el 12,6% de les places corresponen a aquest tipus de centres, a la província de Barcelona hi corresponen el 17,2% i al conjunt de Catalunya el 18%. Aquesta manca de places en centres d'iniciativa social de Sant Cugat es compensa amb les que n'hi ha als centres d'iniciativa mercantil, que suposen el 80,8 % del total.

Distribució de les places en centres de dia per a la gent gran segons la naturalesa jurídica del centre. Any 2009.



Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDECAT.

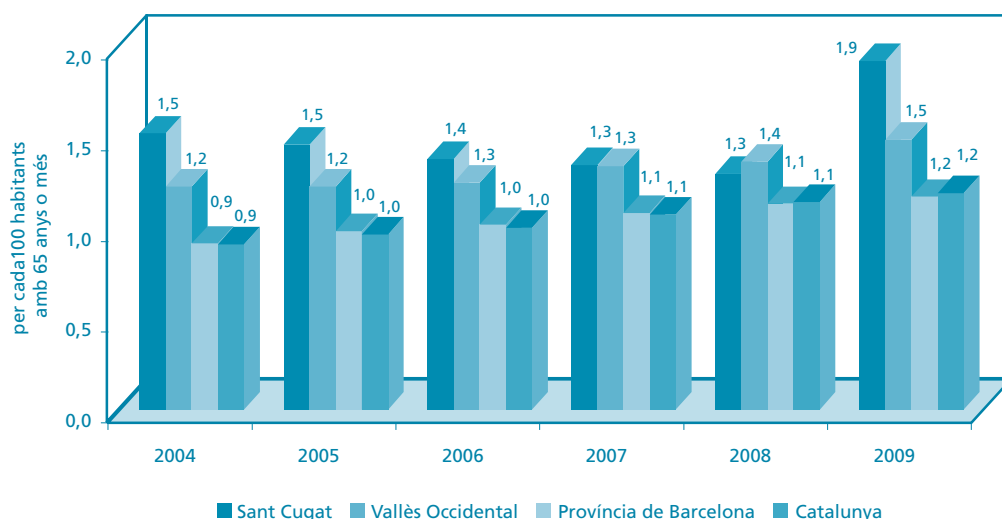
Centres de dia per a la gent gran.

		2008			2009		
		Centres	Nombre de places	Participació	Centres	Nombre de places	Participació
Sant Cugat	Iniciativa pública	1	30	29,7	1	30	19,2
	Iniciativa social	0	0	0	0	0	0
	Iniciativa mercantil	5	71	70,3	7	126	80,8
	<i>Total</i>	6	101	100	8	156	100
Per 100 habitants amb 65 anys o més			1,30			1,92	
Vallès Occidental	Iniciativa pública	17	452	28,6	17	452	25,6
	Iniciativa social	6	133	8,4	6	223	12,6
	Iniciativa mercantil	68	995	63,0	72	1.091	61,8
	<i>Total</i>	91	1.580	100	95	1.766	100
Per 100 habitants amb 65 anys o més			1,37			1,49	
Província de Barcelona	Iniciativa pública	108	2.733	27,3	110	2.831	26,8
	Iniciativa social	85	1.709	17,1	85	1.814	17,2
	Iniciativa mercantil	346	5.577	55,7	358	5.911	56
	<i>Total</i>	539	10.019	100	553	10.556	100
Per 100 habitants amb 65 anys o més			1,14			1,17	
Catalunya	Iniciativa pública	176	4.063	29,6	182	4.260	29,3
	Iniciativa social	119	2.424	17,7	122	2.614	18
	Iniciativa mercantil	451	7.217	52,7	466	7.680	52,8
	<i>Total</i>	746	13.704	100	770	14.554	100
Per 100 habitants amb 65 anys o més			1,15			1,20	

Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDECAT.

Com en el cas de les places en residències, en calcular l'índex del nombre de places totals en centres de dia per cada 100 habitants amb 65 anys o més s'obté una informació més aclaridora. En aquest cas, es constata que l'any 2009 a Sant Cugat hi ha 1,92 places per cada 100 habitants en aquest tram d'edat. Aquesta xifra és notablement superior tant a la de la comarca del Vallès Occidental, com a la de la província de Barcelona i al conjunt de Catalunya, que assoleixen valors de 1,49, 1,17 i 1,20 respectivament. L'increment produït aquest darrer any a Sant Cugat és degut exclusivament al augment en el nombre de places d'iniciativa mercantil que s'ha incrementat en més d'un 50%. D'altra banda, es pot observar que a l'any 2009 els índexs de totes les zones de referència són més elevats que l'any 2008, el que indica que, tot i que la població major de 65 anys ha augmentat, la dotació del nombre de places ho ha fet en major mesura.

Evolució del nombre de places en centres de dia per a la gent gran.



Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDESCAT.

CENTRES I LLARS RESIDENCIALS PER A PERSONES AMB DISCAPACITACIÓ

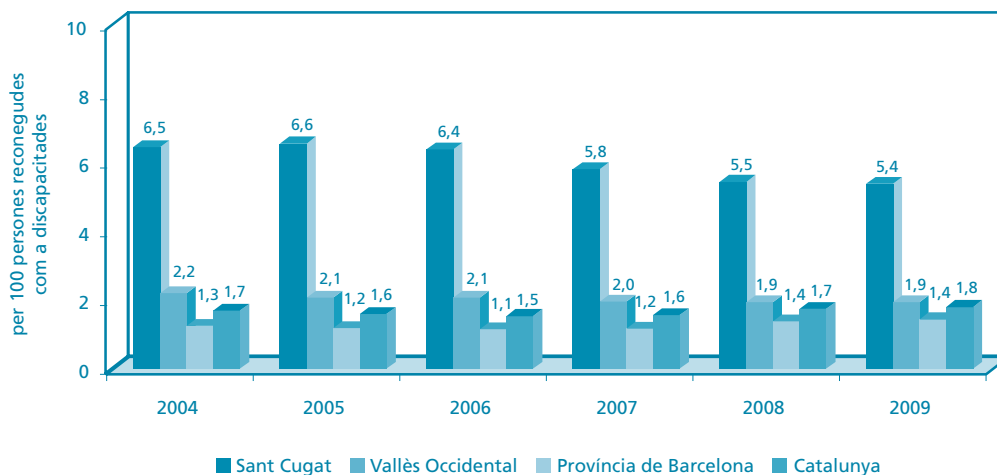
Al municipi de Sant Cugat hi havia l'any 2009 un total de 6 centres i llars residencials per a persones amb discapacitació, amb un total de 113 places, les mateixes xifres que els quatre anys anteriors. En aquest cas, totes les places pertanyien a centres d'iniciativa social. Si es relativitza el nombre de places, es comprova que hi ha 5,39 places per cada 100 persones reconegudes com a discapacitades. Aquest valor és força més elevat que l'obtingut per a les altres zones considerades, ja que al Vallès Occidental s'obté un índex de 1,94, a la província de Barcelona un d'1,44 i al conjunt de Catalunya, un d'1,80.

Centres i llars residencials per a persones amb discapacitació.

		2008		2009	
		Centres i llars	Nombre de places	Centres i llars	Nombre de places
Sant Cugat	Iniciativa pública	0	0	0	0
	Iniciativa social	6	113	6	113
	Iniciativa mercantil	0	0	0	0
	<i>Total</i>	6	113	6	113
	Per 100 persones reconegudes com a discapacitades		5,45		5,39
Vallès Occidental	Iniciativa pública	3	126	3	124
	Iniciativa social	25	670	25	670
	Iniciativa mercantil	0	0	0	0
	<i>Total</i>	28	796	28	794
	Per 100 persones reconegudes com a discapacitades		1,94		1,94
Província de Barcelona	Iniciativa pública	27	790	27	786
	Iniciativa social	175	3.263	183	3.470
	Iniciativa mercantil	10	348	10	348
	<i>Total</i>	212	4.401	220	4.604
	Per 100 persones reconegudes com a discapacitades		1,38		1,44
Catalunya	Iniciativa pública	36	1.148	36	1.148
	Iniciativa social	274	5.230	289	5.550
	Iniciativa mercantil	14	748	15	763
	<i>Total</i>	324	7.126	340	7.461
	Per 100 persones reconegudes com a discapacitades		1,75		1,80

Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDESCAT.

Evolució del nombre de places en centres i llars residencials per a persones amb discapacitació.



Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDESCAT.

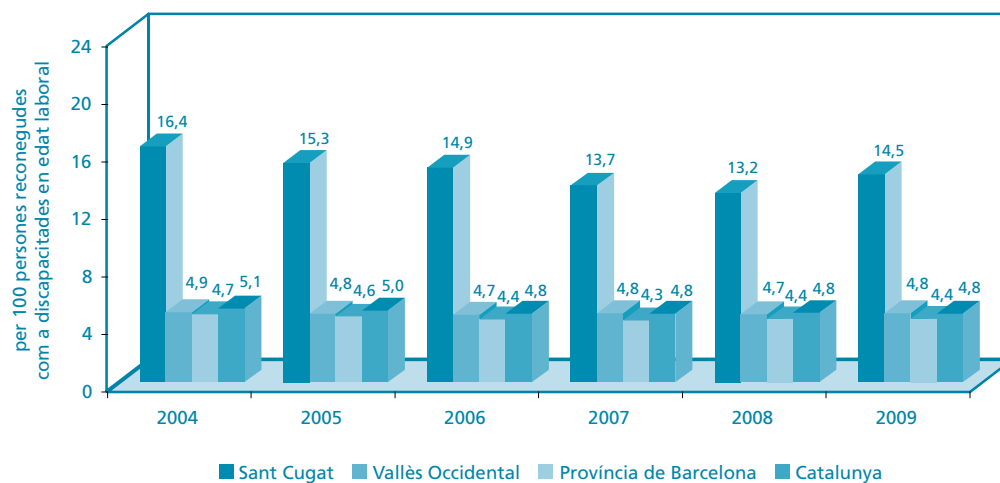
CENTRES OCUPACIONALS PER A PERSONES AMB DISCAPACITACIÓ

L'any 2009, al municipi de Sant Cugat hi havia un total de 172 places en centres ocupacionals per a persones amb discapacitació, totes en centres d'iniciativa social. Si aquesta xifra es relativitza, s'obté que hi havia 14,47 places per cada 100 persones reconegudes com a discapacitades i en edat laboral. Aquest valor és molt més elevat que l'obtingut per a les altres zones considerades, ja que al Vallès Occidental n'hi havia 4,82, a la província de Barcelona 4,42 i a Catalunya 4,77. La interpretació de la dotació tan elevada que hi ha a Sant Cugat pot venir de que aquests centres no estan destinats a proporcionar servei únicament als habitants del municipi on es troben sinó que el seu abast és més ampli.

Centres i llars residencials per a persones amb discapacitació.

		2008		2009	
		Centres	Nombre de places	Centres	Nombre de places
Sant Cugat	Iniciativa pública	0	0	0	0
	Iniciativa social	5	152	5	172
	<i>Total</i>	5	152	5	172
Per 100 persones reconegudes com a discapacitades en edat laboral			13,18		14,47
Vallès	Iniciativa pública	2	30	2	30
Occidental	Iniciativa social	26	1.094	26	1.126
	<i>Total</i>	28	1.124	28	1.156
Per 100 persones reconegudes com a discapacitades en edat laboral			4,73		4,82
Província de Barcelona	Iniciativa pública	17	656	17	636
	Iniciativa social	155	6.798	158	6.933
	<i>Total</i>	172	7.454	175	7.569
Per 100 persones reconegudes com a discapacitades en edat laboral			4,40		4,42
Catalunya	Iniciativa pública	22	794	22	774
	Iniciativa social	242	9.854	245	10.009
	<i>Total</i>	264	10.648	267	10.783
Per 100 persones reconegudes com a discapacitades en edat laboral			4,83		4,77

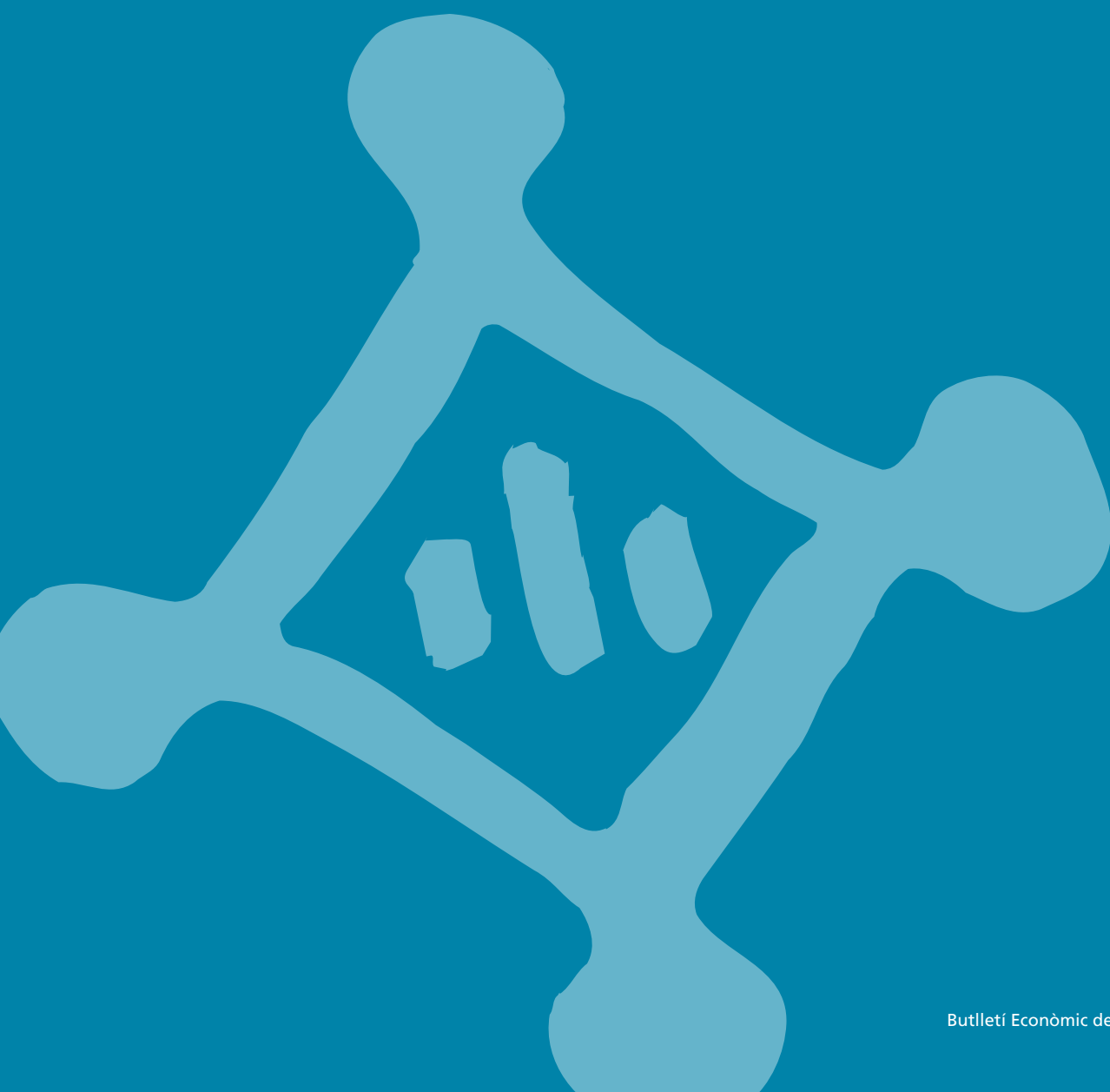
Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDECAT.

Evolució del nombre de places en centres ocupacionals per a persones amb discapacitació.

Font: elaboració a partir de les dades de la web de l'IDESCAT.

13

QUALITAT DE VIDA



El coneixement de l'evolució recent dels aspectes més importants d'un municipi és valuós no només per preveure el futur immediat sinó també, i especialment, per tal que els responsables del sector públic puguin prendre decisions que millorin la situació de la població, que pot ser considerada en termes de benestar.

El benestar social pot ser fruit tant de l'agregació del benestar individual com de la consideració de la societat com un col·lectiu. Així mateix, la qualitat de vida es defineix a partir tant d'elements objectius com subjectius. Per tant, es pot definir de manera diferent per a cada individu atès que aquests elements subjectius poden ser diferents per a cada persona. La definició de qualitat de vida també pot canviar segons el moment del temps i igualment ho pot fer segons el tipus de territori de què es tracti. Per exemple, els habitants d'una gran ciutat poden no donar la mateixa importància a la congestió que els de municipis petits on aquests problemes poden no existir.

D'aquesta manera, el concepte de qualitat de vida engloba diferents aspectes que tenen alguna influència en la vida quotidiana de la gent. Així, si bé és cert que el nivell de renda determina una part del benestar d'una col·lectivitat, també s'ha d'assumir que el concepte de qualitat de vida té a veure amb altres aspectes, com ara serveis educatius i sanitaris de qualitat, accés a un habitatge assequible, residències per a gent gran, congestió, etc.

Considerant doncs aquest fet, s'ha calculat un indicador global de la qualitat de vida dels municipis de la província de Barcelona mitjançant l'aportació de variables econòmiques, laborals, de desigualtats socials, d'accés a serveis educatius, sanitaris, d'assistència a la gent gran, o fins i tot el clima que es pot donar en un indret. El resultat es pot expressar en forma de rànquing de qualitat de vida dels municipis de la província o fins i tot de les ciutats mitjanes, entre deu i quaranta-cinc mil habitants. Aquests resultats es presenten per 1991 i 2004.

Si es consideren únicament els municipis barcelonins d'un tamany gran (aquells que tenen més de 45.000 habitants), s'aprecia que l'any 1991 Sant Cugat parteix d'una situació molt bona que el situa en la segona posició de tots els municipis. A més, entre els anys 1991 i 2004 hi ha hagut una progressió atès que l'any 2004 se situa en la primera posició. Si es fa una ordenació segons el creixement que ha experimentat cada municipi en el seu índex de qualitat de vida s'observa que Sant Cugat se situa en la posició 11. Per tant, l'evolució experimentada des de l'any 1991, tot i no ser la millor, ha fet que Sant Cugat se situï l'any 2004 al capdavant dels municipis grans, per davant de Barcelona, que l'any 1991 era qui encapçalava el rànquing de municipis grans.

Posicions en el rànquing de l'índex sintètic de qualitat de vida dels municipis de la província de Barcelona*.

	Respecte als municipis grans (més de 45.000 habitants)			Respecte a tots els municipis		
	1991	2004	Rànquing creixement	1991	2004	Rànquing creixement
Barcelona	1	2	11	45	79	257
Cerdanyola del Vallès	15	7	6	230	245	184
Rubí	17	10	7	245	271	186
Sabadell	11	4	1	219	197	97
Sant Cugat	2	1	10	56	67	221
Terrassa	13	11	5	222	272	181

* S'han analitzat un total de 314 municipis, 53 dels quals es consideren grans.

Font: Artís, M., Suriñach, J., Royuela, V., i Vayá, E. (2005): «La qualitat de vida en l'àmbit local. El cas de la província de Barcelona al període 1991-2004»

En termes de valor numèric absolut per l'índex de qualitat de vida, si es considera el valor mitjà de la província igual a 100, el valor que va presentar Sant Cugat l'any 1991 va ser de 104,1. L'any 2004, el valor absolut ha estat de 105,8. Per tant, en tots dos anys, el valor de l'índex a Sant Cugat se situa per sobre de la mitjana provincial, però s'observa que l'any 2004 ha millorat. Així mateix, en termes de creixement, l'índex de qualitat de vida de Sant Cugat ha crescut entre els anys 1991 i 2004 el 20,6 %. Aquest creixement supera el de la mitjana provincial. En relació als municipis de l'entorn, el creixement de Sant Cugat ha estat inferior a tots ells, amb l'única excepció de Barcelona. A Cerdanyola del Vallès el creixement ha estat del 22,4 %, a Rubí del 22,4 %, a Sabadell el 26,7 %, i a Terrassa del 22,5 %. El creixement a Barcelona ha estat del 18,6 %.

Índex sintètic de qualitat de vida dels municipis de la província de Barcelona*.

	1991	2004	Creixement 1991-2004
Barcelona	104,8	104,6	18,6 %
Cerdanyola del Vallès	95,1	97,5	22,4 %
Rubí	93,9	95,6	22,4 %
Sabadell	95,6	99,8	26,7 %
Sant Cugat	104,1	105,8	20,6 %
Terrassa	95,5	95,4	22,5 %
Promig provincial	100	100	19,9 %

* S'han analitzat un total de 314 municipis.

Font: Artís, M., Suriñach, J., Royuela, V., i Vayá, E. (2005): «La qualitat de vida en l'àmbit local. El cas de la província de Barcelona al període 1991-2004»

L'índex sintètic de qualitat de vida es pot dividir en tres components bàsics del benestar:

- el primer component és l'anomenat capacitat de progrés individual (CPI), que recull característiques dels individus, com poden ser la renda i el nivell d'activitat, la posició en el mercat de treball, el nivell educatiu i la salut;
- el segon component és l'índex d'equilibri social (IES), que aproxima les desigualtats que hi ha en una col·lectivitat, es basa sobretot en la relació que tenen els individus d'un municipi entre sí i respecte a d'altres municipis i considera aspectes com ara la igualtat per sexe, les migracions, l'accés a l'habitatge i l'atenció a la gent gran;
- finalment, el tercer component fa referència a les condicions de vida de la comunitat (CVC), que bàsicament té en consideració les infraestructures que milloren les condicions de vida, com poden ser les característiques de l'habitatge, el transport públic, les facilitats educatives i sanitàries, el medi ambient, la cultura i la posició financera de l'ajuntament, entre d'altres.

D'altra banda, el càlcul d'aquests components s'ha de fer en àrees més àmplies que la d'un únic municipi. Per això el càlcul dels tres components de l'índex de qualitat de vida s'ha obtingut per agrupacions de municipis que anomenem subsistemes urbans. En un subsistema s'inclouen diversos municipis, tot i que en determinats casos pot succeir que un subsistema correspongui a un únic municipi, com és el cas de Sant Cugat.

Posicions de diferents subsistemes en el rànquing dels components de l'índex sintètic de qualitat de vida*.

	ISQV		CPI		IES		CVC	
	1991	2004	1991	2004	1991	2004	1991	2004
Barcelona	5	6	3	4	41	32	1	1
Cerdanyola del Vallès	40	30	14	15	38	44	9	15
Rubí	45	38	23	19	45	40	40	39
Sabadell**	38	19	27	24	37	21	6	21
Sant Cugat	6	5	1	1	29	43	19	23
Terrassa***	36	36	29	25	39	24	17	48

* S'ha analitzat un total de 51 subsistemes.

** Inclou els municipis de Granera, La Llagosta, Polinyà, Sabadell, Sant Quirze del Vallès i Sentmenat.

*** Inclou els municipis de Matadepera, Mura, Rellinars, Terrassa, Ullastrell, Vacarisses i Viladecavalls.

Font: Artís, M., Suriñach, J., Royuela, V., i Vayá, E. (2005): «La qualitat de vida en l'àmbit local.

El cas de la província de Barcelona al període 1991-2004»

Els resultats mostren com Sant Cugat l'any 2004 es troba en la posició 5 d'un total de 51 subsistemes. Per tant, se situa en la banda alta del rànquing. Si es tenen en compte els subsistemes propers a Sant Cugat, es constata que l'any 1991 la posició més bona l'ocupava Barcelona, situant-se Sant Cugat a continuació. En l'any 2004, les posicions que ocupen s'ha intercanviat. Dels subsistemes de l'entorn, Sant Cugat de situa en la millor posició i, a continuació es troba Barcelona.

Si es considera separatament cadascun dels tres grans components de l'índex de qualitat de vida, es comprova que la millor situació a Sant Cugat s'assoleix en la component de Capacitat de Progrés Individual (CPI), on es troba l'any 2004 en la primera posició, la mateixa que tenia l'any 1991.

Respecte a la component de l'Índex d'Equilibri Social (IES), Sant Cugat se situa l'any 2004 en la posició número 43 d'un total de 51 subsistemes. Això suposa que es troba en una situació mitjana-baixa. Així mateix, s'aprecia que l'any 2004 es troba en una situació pitjor que l'any 1991 ja que en aquell any la seva posició era la número 29.

Finalment, respecte el component de Condicions de Vida de la Comunitat (CVC), Sant Cugat es troba l'any 2004 en la posició 23 de 51 possibles. Així mateix, s'ha produït un petit retrocés entre els anys 1991 i 2004 ja que el primer any Sant Cugat se situava respecte a aquesta component en el lloc número 19 de tots els subsistemes.

Si es consideren els valors numèrics dels índexs, s'observa que pel que fa al component de Capacitat de Progrés Individual (CPI) hi ha hagut una millora entre els anys 1991 i 2004, atès que s'ha passat d'un valor de 119,5 a 127,2. A més, el creixement enregistrar de l'índex és el més alt dels subsistemes de l'entorn. El segon subsistema de l'entorn amb un creixement més gran ha estat Terrassa amb el 21,9 %.

Components de l'índex sintètic de qualitat de vida dels subsistemes de la província de Barcelona*. Capacitat de Progrés Individual (CPI).

	1991	2004	Creixement 1991-2004
Barcelona	108,3	106,4	18,3 %
Cerdanyola del Vallès	100,8	102,1	20,2 %
Rubí	97,9	100,7	21,0 %
Sabadell**	95,7	99,2	21,8 %
Sant Cugat	119,5	127,2	30,2 %
Terrassa***	95,1	98,7	21,9 %

* S'ha analitzat un total de 51 subsistemes.

** Inclou els municipis de Granera, La Llagosta, Polinyà, Sabadell, Sant Quirze del Vallès i Sentmenat.

*** Inclou els municipis de Matadepera, Mura, Rellinars, Terrassa, Ullastrell, Vacarisses i Viladecavalls.

Font: Artís, M., Suriñach, J., Royuela, V., i Vayá, E. (2005): «La qualitat de vida en l'àmbit local.

El cas de la província de Barcelona al període 1991-2004»

Pel que fa a l'Índex d'Equilibri Social (IES), s'observa una reducció en el valor de l'indicador. Això no suposa que s'hagi produït una disminució, sinó que entre els anys 1991 i 2004 el creixement del valor d'aquest índex ha estat inferior a altres subsistemes. Així, el creixement ha estat del 13,8 %, clarament inferior al creixement que s'ha donat als subsistemes de Cerdanyola (28,3 %), Rubí (36,1 %), Sabadell (49,5 %), Terrassa (45,7 %) i Barcelona (19,3 %). A més. Aquest creixement més reduït del valor de l'índex fa que l'any 2004 Sant Cugat se situï per sota de la mitjana provincial (100), quan l'any 1991 es trobava una mica per sobre.

Components de l'índex sintètic de qualitat de vida dels subsistemes de la província de Barcelona*. Índex d'Equilibri Social (IES).

	1991	2004	Creixement 1991-2004
Barcelona	95,8	95,3	19,3 %
Cerdanyola del Vallès	96,6	89,5	28,3 %
Rubí	94,5	92,7	36,1 %
Sabadell**	96,6	107,2	49,5 %
Sant Cugat	100,6	89,7	13,8 %
Terrassa***	96,5	104,0	45,7 %

* S'ha analitzat un total de 51 subsistemes.

** Inclou els municipis de Granera, La Llagosta, Polinyà, Sabadell, Sant Quirze del Vallès i Sentmenat.

*** Inclou els municipis de Matadepera, Mura, Rellinars, Terrassa, Ullastrell, Vacarisses i Viladecavalls.

Font: Artís, M., Suriñach, J., Royuela, V., i Vayá, E. (2005): «La qualitat de vida en l'àmbit local.

El cas de la província de Barcelona al període 1991-2004»

La taxa de creixement assolida entre l'any 1991 i 2004 pel que fa l'índex de Condicions de Vida de la Comunitat (CVC) mostra que el subsistema de Sant Cugat ha experimentat un creixement (14,8 %) intermedi respecte els subsistemes del seu entorn. Així, el seu creixement és més elevat que el de Rubí (11,6 %), i Terrassa (5,9 %), però inferior al de Cerdanyola (18,7 %) i Barcelona (17,7 %), i molt semblant al de Sabadell (14,9 %). No obstant això, en quant al valor de l'índex en comparació a la mitjana provincial (100), l'any 2004 es troba més a prop d'aquesta mitjana, amb un valor de 96,9 front al valor de 96,3 de l'any 1991.

Components de l'índex sintètic de qualitat de vida dels subsistemes de la província de Barcelona*. Condicions de Vida de la Comunitat (CVC).

	1991	2004	Creixement 1991-2004
Barcelona	109,0	109,8	17,7 %
Cerdanyola del Vallès	99,9	98,9	18,7 %
Rubí	91,9	92,7	11,6 %
Sabadell**	100,8	97,7	14,9 %
Sant Cugat	96,3	96,9	14,8 %
Terrassa***	96,7	88,6	5,9 %

* S'ha analitzat un total de 51 subsistemes.

** Inclou els municipis de Granera, La Llagosta, Polinyà, Sabadell, Sant Quirze del Vallès i Sentmenat.

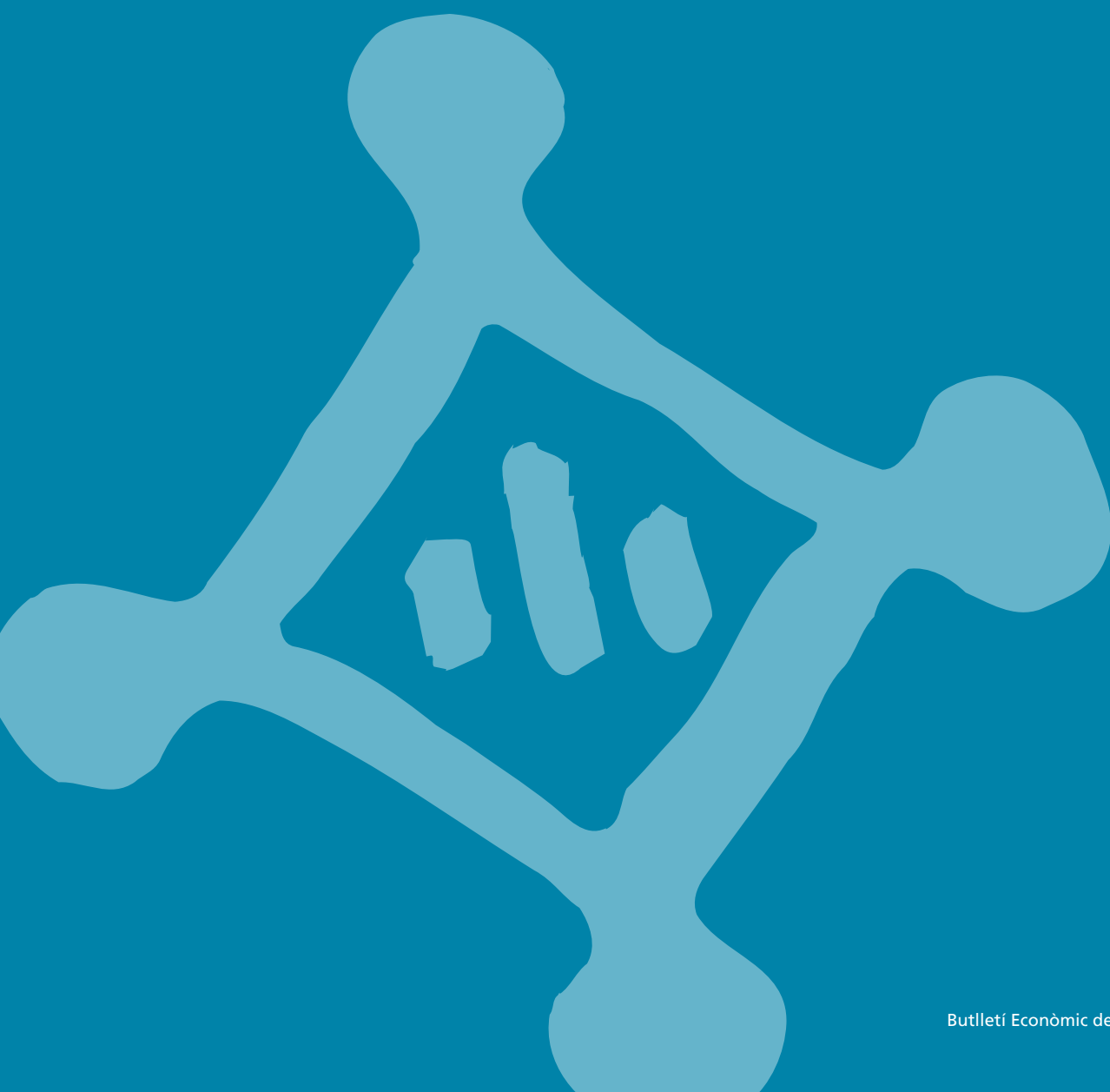
*** Inclou els municipis de Matadepera, Mura, Rellinars, Terrassa, Ullastrell, Vacarisses i Viladecavalls.

Font: Artís, M., Suriñach, J., Royuela, V., i Vayá, E. (2005): «La qualitat de vida en l'àmbit local.

El cas de la província de Barcelona al període 1991-2004»

14

PRINCIPALS DADES ECONÒMICO-FINANCERES DE L'AJUNTAMENT DE SANT CUGAT



Principals dades econòmico-financeres (en milers d'euros).
(resultants de les liquidacions pressupostàries a 31 de desembre de l'any)

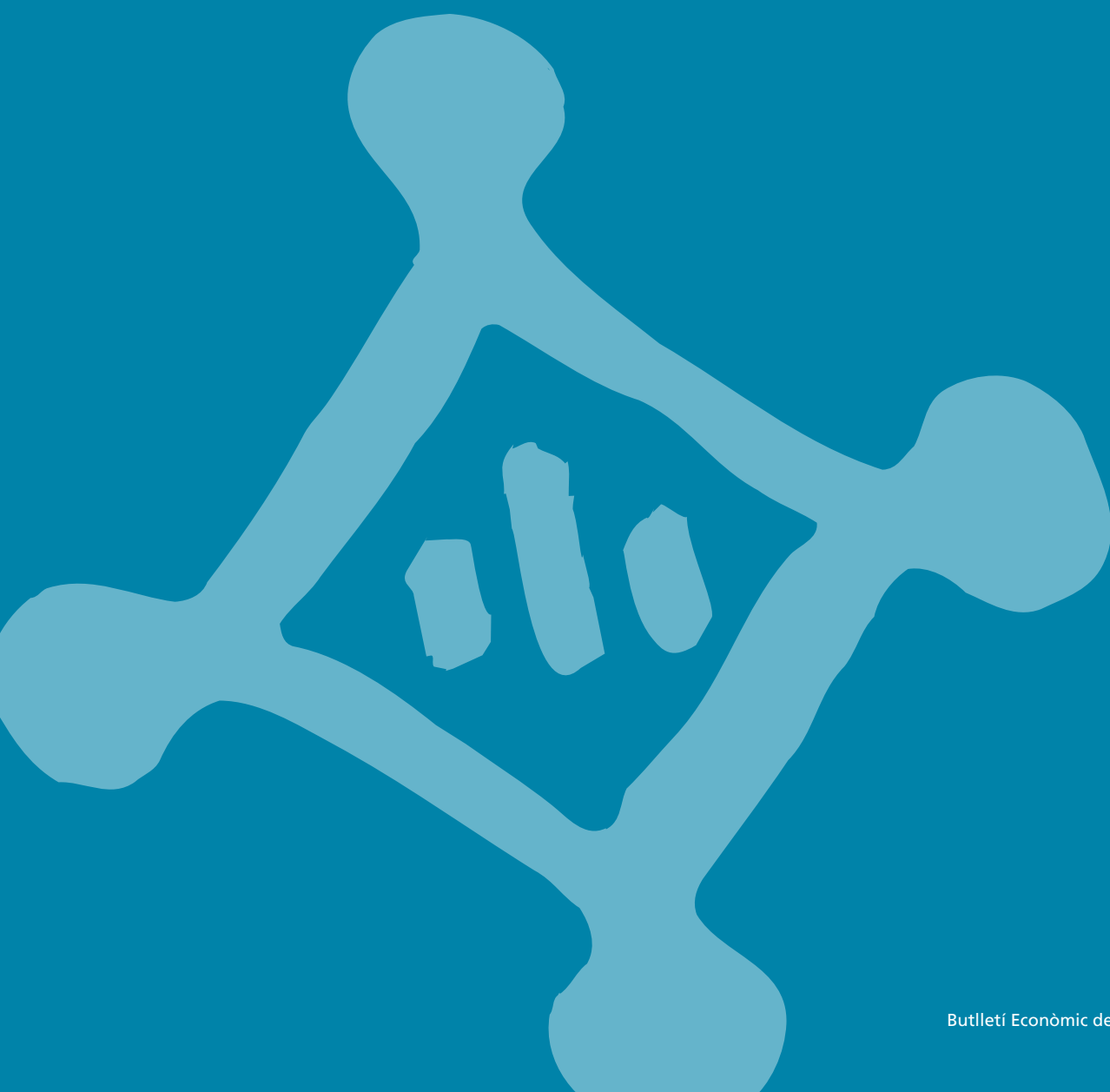
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Població a 31/12 de l'any	70664	73444	73.575	75.744	77.757	79.713	81.722
Δ interanual respecte any anterior	4,14%	3,93%	0,18%	2,95%	2,66%	2,52%	2,52%
Σ DRN op corrents (Drets Reconeputs Nets)	56.727	69.300	74.993	91.350	97.163	99.879	104.544
Δ interanual respecte any anterior	0,65%	26,10%	8,22%	21,81%	6,36%	2,80%	4,67%
Σ despeses corrents	50.313	55.113	64.551	67.702	79.218	86.731	84.345
Δ interanual respecte any anterior	3,18%	9,54%	17,12%	4,88%	17,01%	9,48%	-2,75%
Estalvi brut pressupostari (Σ DRN-Σ desp.corrent)	6.414	13.887	10.442	23.648	17.945	13.148	20.199
Δ interanual respecte any anterior	-15,59%	116,51%	-24,81%	126,47%	-24,1%	-26,32%	53,03%
Σ amortitzacions (cap.IX)	5.460	4.761	5.292	5.775	6.139	7.324	7.923
Estalvi net pressupostari (Estalvi brut-amortitzac)	964	9.125	5.150	17.892	11.806	5.824	12.276
Δ interanual respecte any anterior	-60,46%	X9,47	56,44%	247,42%	-34,01%	-50,57%	334,70%
Romanent de tresoreria	118	5.572	5.133	691	69	140	1.905
Saldo viu préstecs a llarg termini	48.971	49.067	49.181	64.681	58.542	69.092	68.432
% pòlisses de tresoreria / DRN op.corrents	4,15%	6,73%	2,88%	0%	0%	0%	2,02%
% endeutament (a curt i llarg termini) / DRN op. corr.	108,54%	84,51%	72,25%	70,80%	60,28%	69,11%	67,48%

CONCEPTES DE LES PRINCIPALS DADES ECONÒMICO-FINANCERES

- Drets reconeguts nets per operacions corrents (DRN): són el sumatori total dels ingressos liquidats nets dels capítols pressupostaris d'ingressos corrents corresponents als capítols 1r al 5è, ambdós inclosos. S'exclouen les operacions de capital i financeres.
- Despeses corrents: són el sumatori total de les obligacions reconegudes netes dels capítols pressupostaris del 1r al 5è, ambdós inclosos. S'exclouen les operacions de capital i financeres.
- Estalvi brut pressupostari: és la diferència entre els drets reconeguts nets i les obligacions reconegudes per despeses corrents.
- Estalvi net pressupostari: correspon a l'estalvi brut pressupostari menys les amortitzacions del capital financer del capítol 9è de despeses.
- Romanent de Tresoreria: vindria a ser el "superàvit" pressupostari i serien els deutors pendents de cobrar menys els creditors pendents de pagar més els fons líquids de tresoreria o de caixa.
- Saldo viu de préstecs a llarg termini: és l'import de deute financer a llarg termini (superior a 1 any) a 31 de desembre de l'any pendent d'amortitzar.
- % endeutament: el numerador correspon al saldo viu de préstecs financers a llarg termini més el saldo viu de préstecs a curt (a 1 any com a límit) pendent de ser retornat.

15

SÍNTESI DE RESULTATS



La informació i anàlisi realitzada fins ara permet obtenir una visió global del municipi de Sant Cugat. En els casos que ha estat possible i tenia sentit fer-ho, aquesta visió ha estat acompanyada de la seva comparació amb altres realitats properes: els municipis de l'entorn, la comarca del Vallès Occidental, la província de Barcelona i Catalunya. En determinats aspectes aquesta comparativa permet situar el municipi com a millor o pitjor posicionat que l'entorn i, a més, comprovar si l'evolució produïda ha estat positiva. A partir d'aquestes consideracions, tot seguit es destaquen alguns trets mitjançant semàfors el color dels quals indica si el municipi té una situació/evolució millor, pitjor o semblant que l'entorn.

Començant la síntesi pels termes més econòmics, en primer lloc, assenyalar que el nombre de persones afiliades a la Seguretat Social a Sant Cugat l'any 2009 ha suposat l'1,6 % del total de Catalunya quan la població del municipi és de l'1,1 %. A més, en els darrers anys sempre hi ha hagut un augment en el nombre de persones afiliades i la taxa de creixement en els darrers anys ha estat superior a la del conjunt de la província. Malgrat ser l'any 2009 un any de crisi, el nombre d'afiliats a la SS ha crescut un 1,5 % quan tant a la província com al conjunt de Catalunya hi ha hagut disminucions.

Sant Cugat està especialitzat, respecte a la província de Barcelona, en el sector serveis i menys en el sector industrial. A nivell de divisions de la CCAE-2009, té una major especialització que la província en serveis a edificis i activitats de jardineria, fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics, activitats d'emissió i programació de ràdio i televisió i assegurances, reassegurances i fons de pensions.

Afiliació a la Seguretat Social.

	Situació	Evolució
Afiliació a la Seguretat Social		

L'activitat econòmica a Sant Cugat creix des de fa més de 10 anys a un ritme superior o igual que el conjunt de l'economia catalana. El PIB va créixer l'any 2008 un 1,3 %, front al 0,2 % del conjunt de l'economia catalana. L'any 2009, però, el PIB ha baixat, presentant una taxa de creixement del -2,3 % quan a Catalunya la disminució ha estat més important, amb una taxa del -4,0 %.

Producte Interior Brut.

	Situació	Evolució
Producte Interior Brut		

La taxa d'atur que hi ha al municipi l'any 2008 és del 7,5 %, inferior a la de Catalunya, que és del 16,2%, i a la del conjunt de l'estat espanyol, que és del 18 %. L'evolució produïda en el darrer any cal valorar-la com a negativa, atès que ha pujat del 4,9 % al 7,5 %. De tota manera, l'empitjorament d'aquesta taxa ha estat inferior al del conjunt de Catalunya i Espanya.

Ocupació/Contractació.

	Situació	Evolució
Taxa d'atur		
Contractació total		

El nombre de contractes laborals de caràcter indefinit realitzats l'any 2009 ha estat de l'1,3 % dels fets a Catalunya quan la població del municipi és del 1,1 %. A aquest fet, cal afegir l'evolució del darrer any que ha fet que el nombre total de contractes hagi disminuït a Sant Cugat el 9,5 %, quan a Catalunya la reducció ha estat del 17,6 %.

Pel que fa a l'habitatge, a Sant Cugat els preus dels pisos de nova construcció són més elevats que a qualsevol dels municipis de l'entorn (amb l'excepció de Barcelona). L'evolució del darrer any, però, ha suposat una baixada notable en els preus dels habitatges.

Habitatge.

	Situació	Evolució
Preu de l'habitatge nou		

La qualitat de l'aire a Sant Cugat cal considerar-la com a bona, atès que l'any 2009 el 55,7 % dels dies aquesta qualitat ha estat excel·lent o satisfactòria, mentre que el 3,1 % dels dies ha estat baixa o deficient. Ara bé, l'evolució que s'ha produït en el darrer any ha estat negativa, ja que el percentatge de dies en què ha estat excel·lent o satisfactòria ha disminuït, i el nombre de dies que la qualitat de l'aire ha estat baixa o deficient ha augmentat. De tota manera, alhora d'interpretar aquests resultats, cal recordar que les dades de 2009 no són estrictament comparables amb les d'anys anteriors, degut al canvi metodològic hagut.

Sostenibilitat.

	Situació	Evolució
Qualitat de l'aire		

Passant a analitzar entorns més socials, una primera variable és la dotació relativa de residències per a gent gran. A l'any 2009, la dotació a Sant Cugat és millor que la de la comarca del Vallès Occidental, la província de Barcelona i el conjunt de Catalunya. A més, l'any 2009 hi ha hagut un augment notable en aquesta dotació, provocat per un increment del nombre de places d'iniciativa mercantil.

Serveis Socials.

	Situació	Evolució
Residències per a gent gran		
Centres de dia per a gent gran		
Centres i llars residencials per a persones amb discapacitació		

De la mateixa manera, la dotació relativa de centres de dia per a gent gran que hi ha a Sant Cugat l'any 2009 és superior tant a la comarca del Vallès Occidental, com a la província de Barcelona i al conjunt de Catalunya. En aquest cas, també hi ha hagut un increment de la dotació relativa dels centres al 2009 respecte l'any anterior, ja que, tot i que la població de 65 anys o més ha augmentat, la dotació del nombre de places ho ha fet en major mesura.

Quant als centres i llars residencials per a persones amb alguna discapacitació, la dotació relativa de Sant Cugat és superior a la de la comarca del Vallès Occidental, la de la província de Barcelona i la de Catalunya. Així mateix, l'evolució produïda en el darrer any ha fet disminuir una mica aquesta dotació.

Per últim, l'índex sintètic de qualitat de vida del municipi de Sant Cugat és l'any 2004 el més alt dels municipis grans. En el període 1991-2004 hi ha hagut un augment d'aquest índex i una pujada en el rànquing dels municipis segons aquesta qualitat de vida, passant de ser el segon municipi en qualitat de vida a encapçalar el rànquing l'any 2004.

Pel que fa al component de la Capacitat de Progrés individual (CPI), el subsistema de Sant Cugat se situa en la millor posició. Aquesta situació, a més, es dona tant en l'any 1991 com en el 2004.

Qualitat de vida.

	Situació	Evolució
Qualitat de vida		
Capacitat de progrés individual		
Índex d'Equilibri Social		
Condicions de Vida de la Comunitat		

El subsistema de Sant Cugat es troba en l'Índex d'Equilibri Social (IES) l'any 2004 en una posició mitjana-baixa, concretament en la 43 sobre 51 possibles. Entre els anys 1991 i 2004, a més, hi ha hagut un empitjorament d'aquesta posició, atès que l'any 1991 es trobava a la posició número 29 del rànquing.

El subsistema de Sant Cugat té una posició mitjana pel que fa als components de la qualitat de vida a les Condicions de Vida de la Comunitat (CVC) on es troba situada en la posició 23 de 51 possibles. A més, s'ha produït una baixada entre els anys 1991 i 2004, passant de estar a la posició número 19 del rànquing a la número 23.