

Sistema d'indicadors estratègics de seguiment municipal: Indicadors de qualitat de vida i cohesió social pels municipis de la Xarxa

Març 2006



Informe elaborat pel Grup de Recerca
"AQR- IREA"



Direcció i Coordinació: Manuel Artís
Jordi Suriñach

Equip Investigador: José Ramon García
Esther Vayá



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

Telèfon : 93 402 19 80

Fax: 93 402 18 21

E-mail: jsurinach@ub.edu

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

Presentació	2
I. Mesurant el nivell de qualitat de vida: Breu nota metodològica sobre el càlcul de l'Indicador Sintètic de Qualitat de Vida (ISQV)	4
II. Estudi comparatiu de la situació relativa dels municipis de la Xarxa	17
II.1. Anàlisi de l'Índex Sintètic de Qualitat de Vida	17
II.1.1. Estudi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels subsistemes de la Xarxa	17
II.1.2. Estudi de l'ISQV pels municipis de la Xarxa	38
II.2. Altres indicadors de cohesió social pels municipis de la Xarxa	43
II.2.1. Indicadors demogràfics	43
II.2.2. Indicadors relatius de dotació de serveis per persones en edat de dependència o amb disminució	49
II.2.3. Indicadors relatius a la població estrangera	57
III. Estudi individualitzat dels municipis de la Xarxa	65
III. 1. Barberà del Vallès	66
III. 2. Granollers	72
III. 3. Manresa	78
III. 4. Martorell	84
III. 5. Mataró	90
III. 6. Rubí	96
III. 7. Sabadell	102
III. 8. Santa Coloma de Gramenet	108
III. 9. Terrassa	115
III. 10. Vic	121
III. 11. Vilafranca del Penedès	127
III. 12. Vilanova i la Geltrú	133
Referències Bibliogràfiques	139

PRESENTACIÓ

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

Aquest primer informe té com objectiu analitzar un conjunt d'indicadors estratègics de qualitat de vida i cohesió social pels municipis anteriorment esmentats. Concretament, dins d'aquest conjunt d'indicadors estratègics, s'analitzen, per una banda, els resultats de l'anomenat Índex Sintètic de Qualitat de Vida (ISQV), elaborat pel grup AQR, i que intenta sintetitzar, en un nombre limitat, les diferents dimensions que té el concepte de la qualitat de vida. A partir d'aquest índex, es fa una anàlisi de quina és la situació relativa de cada municipi tant respecte de la resta de municipis de la Xarxa com de la resta de municipis similars de la província de Barcelona.

Per una altra banda, s'han definit un conjunt d'indicadors que poden ajudar a aproximar les necessitats que els diversos municipis poden tenir de diferents serveis. Concretament, s'obtenen indicadors de tipus demogràfic i de dotació de serveis per a persones en edat de dependència o amb cert grau de disminució, i també de dotació de serveis en l'educació considerada com no obligatòria (per menors de sis anys). Addicionalment, i atesa la importància del fenomen de la immigració estrangera que s'ha produït en els darrers anys, s'han calculat també diversos indicadors referents a la presència i característiques dels residents estrangers.

Tenint l'anterior en compte, el document s'estructura de la forma següent. En la secció I es presenta una breu nota metodològica sobre el càlcul de l'Índex Sintètic de Qualitat de Vida. Seguidament, en la secció II, es procedeix a analitzar la situació relativa dels diferents municipis de la Xarxa en termes dels dos conjunts d'indicadors esmentats anteriorment, és a dir, l'ISQV (i dels seus components i subcomponents) i el conjunt d'indicadors demogràfics, de dotació de serveis per persones en edat de dependència, amb cert grau de disminució, amb edat inferior a sis anys i dels indicadors relatius als residents estrangers.

Finalment, la secció III està constituïda per una fitxa individual per cada municipi de la Xarxa on es resumeixen els valors mostrats per cadascun d'ells en els diferents indicadors analitzats prèviament (i la seva evolució al llarg dels darrers anys), tot incorporant un breu comentari amb les principals conclusions estretes.

I. MESURANT EL NIVELL DE QUALITAT DE VIDA: BREU NOTA METODOLÒGICA SOBRE EL CÀLCUL DE L'INDICADOR SINTÈTIC DE QUALITAT DE VIDA (ISQV)

Hom és conscient de la dificultat que comporta tractar de mesurar la qualitat de vida dels individus, encara que només sigui per la mateixa definició de qualitat de vida, en part subjectiva, en part canviant. Malgrat això, l'equip de recerca AQR ha elaborat un Índex Sintètic de Qualitat de Vida (ISQV) pels municipis de la província de Barcelona (veure Artís *et al*, 2000). Aquest índex tracta de sintetitzar, en un nombre limitat, les diferents dimensions que té el concepte de la qualitat de vida.

La metodologia concreta en la qual s'inspira aquest índex de qualitat de vida va ser desenvolupada als Estats Units en el treball de Liu (1978). Fonamentalment, la idea és obtenir un índex sintètic a partir de diferents índexs intermedis, els quals han estat calculats, igualment, com l'agregació ponderada d'indicadors parcials i de base. La informació s'agrega a partir d'una estructura de ponderacions pressuposada, la qual ha de recollir les diferents vessants de la qualitat de vida que es volen mesurar. Les ponderacions de cada epígraf d'aquesta estructura s'afegeixen *a priori*, o en tot cas a partir de les preferències que determinin els investigadors a partir d'estudis de les preferències dels ciutadans.

Tant l'estructura com les ponderacions estan condicionades a la realitat social que es vol estudiar i a les disponibilitats estadístiques que es pugui trobar l'investigador. Concretament, l'ISQV elaborat es basa en una definició de la qualitat de vida la qual està dividida en tres components principals, la filosofia dels quals es descriu a continuació:

- El primer, anomenat *Capacitat de Progrés Individual* (CPI), mesura les característiques dels individus en sí. Aquestes característiques individuals resulten el primer condicionant de la seva qualitat de vida, independentment del que succeeix al seu voltant. Variables que recullen aquest concepte són, per exemple: la seva renda i nivell d'activitat, les seves posicions al mercat de treball, el seu nivell educatiu, la seva salut, i les seves possibilitats de mobilitat.
- El segon component, l'*Índex d'Equilibri Social* (IES), aproxima les desigualtats (igualtats) que hi ha en una col·lectivitat. Aquest component extern sí que es basa, sobretot, en la relació que tenen els individus d'un municipi entre sí, i respecte d'altres municipis: igualtat entre sexes, en termes de migracions, en l'accés a l'habitatge, en la mobilitat i en l'atenció a la gent gran.

- El tercer component, *Condicions de Vida de la Comunitat* (CVC), recull els conceptes que defineixen les condicions de vida amb les que viu la col·lectivitat, és a dir, bàsicament les infraestructures que milloren les condicions de vida de la comunitat: característiques dels habitatges del municipi, del transport públic, de les facilitats educatives i sanitàries, del medi ambient, de la cultura i, fins i tot, de la posició financera de l'ajuntament.

Alhora, aquests components principals es formen a partir de l'agregació d'un total de divuit subcomponents o índexs bàsics que recullen la informació disponible necessària fent referència a aspectes diferents del benestar. Concretament, aquests subcomponents són els següents: *Índex de Riquesa, Índex de Capacitat de Mantenir-se, Índex de Desenvolupament de la Capacitat Individual, Índex de Motorització, Índex Demogràfic, Índex d'Accés a l'Habitatge, Índex de Migracions, Índex d'Igualtat per Sexes, Índex de Mobilitat Obligada, Índex de Congestió, Índex de Serveis Socials i Tercera Edat, Índex de Característiques dels Habitatges, Índex de Transport Públic, Índex de Facilitats Educatives, Índex de Facilitats Sanitàries, Índex de Medi Ambient i Clima, Índex de Serveis Culturals i Comunicacions Municipals i Índex de Situació Financera de l'Ajuntament.*

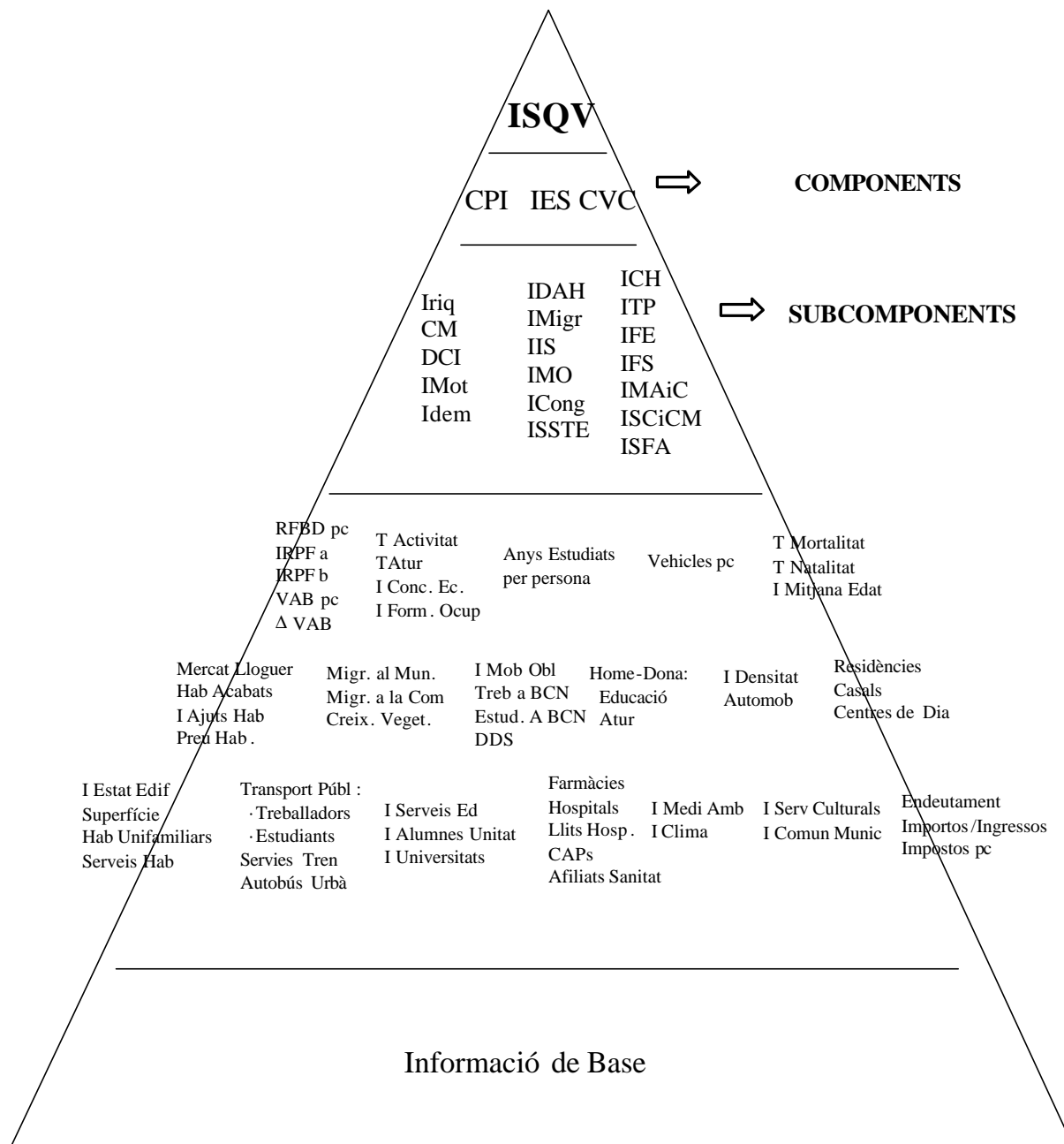
L'estructura final de l'índex queda recollida de forma sintètica en la taula 1¹, mentre que a la taula 2 es defineix breument cadascuna de les divuit subcomponents de l'ISQV. Alhora, el gràfic 1 mostra l'ISQV per tal d'entendre de forma clara la seva estructura piramidal. Així, l'ISQV està format pels tres components ja descrits, els quals es desagreguen en els divuit subcomponents anteriorment esmentats, els quals, a la vegada, estan compostats per seixanta-tres indicadors, que s'han elaborat a partir d'una encara més nombrosa informació de base. En aquest sentit, cal dir que la consideració d'un seguit de variables tan heterogènies com les que poden arribar a conformar la qualitat de vida porta a una sèrie de problemes tècnics, els quals han hagut de ser resolts de manera sistemàtica. La metodologia emprada i l'índex sintètic de qualitat de vida confeccionat per AQR han estat avalats per la comunitat científica, com ho mostra la seva publicació en revistes de prestigi com la *Social Indicators Research* (veure Royuela i Suriñach, 2005).

¹ Per a un detall més exhaustiu de la composició d'aquest Índex veure Artís *et al.* (1999)

Taula 1: Estructura de l'Índex Sintètic de Qualitat de Vida

ÍNDEX SINTÈTIC DE QUALITAT DE VIDA	
$ISQV = a_1 \text{CPI} + a_2 \text{IES} + a_3 \text{CVC}$	
CPI = Capacitat de Progrés Individual	
$\text{CPI} = b_1 \text{Iriq} + b_2 \text{CM} + b_3 \text{DCI} + b_4 \text{IMot} + b_5 \text{Idem}$	
Iriq= Índex de Riquesa	
CM= Capacitat de Mantenir-se	
DCI= Desenvolupament de la Capacitat Individual	
IMot = Índex de Motorització	
Idem = Índex Demogràfic	
IES = Índex d'Equilibri Social	
$\text{IES} = g_1 \text{IDAH} + g_2 \text{IMigr} + g_3 \text{IIS} + g_4 \text{IMO} + g_5 \text{ICong} + g_6 \text{ISSTE}$	
IDAH: Índex d'Accés a l'Habitatge	
IMigr: Índex de Migracions	
IIS: Índex d'Igualtat per Sexes	
IMO: Índex de Mobilitat Obligada	
ICong: Índex de Congestió	
ISSTE: Índex de Serveis Socials i Tercera Edat	
CVC = Condicions de Vida de la Comunitat	
$\text{CVC} = d_1 \text{ICH} + d_2 \text{ITP} + d_3 \text{IFE} + d_4 \text{IFS} + d_5 \text{IMaC} + d_6 \text{ISCiCM} + d_7 \text{ISFA}$	
ICH: Característiques dels Habitatges	
ITP: Índex de Transport Públic	
IFE: Índex de Facilitats Educatives	
IFS: Índex de Facilitats Sanitàries	
IMaC: Índex de Medi Ambient i Clima	
ISCiCM: Índex de Serveis Culturals i Comunicacions Municipals	
ISFA: Índex de la Situació Financera del Ajuntament	

Gràfic 1. Estructura de l'ISQV



Taula 2. Definició i interpretació dels subcomponents de l'ISQV

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Índex de Riquesa (Iriq) <p>Per construir aquest subcomponent s'ha fet servir tota la informació disponible, la qual té dues vessants. La primera té a veure amb la riquesa dels individus del municipi i es mesura amb la renda familiar i les rendes declarades via impostos. La segona vessant contempla la renda i producció generada en el municipi i es mesura amb el valor afegit brut. Així, un municipi tindrà una més bona valoració en termes de qualitat de vida si els seus habitants disposen de rendes elevades però també si en aquest municipi es generen moltes rendes, encara que aquestes després vagin a individus d'altres municipis.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacitat de mantenir-se (CM) <p>Amb aquest índex es pretén recollir de forma sintètica com les variacions en l'activitat econòmica poden afectar a la qualitat de vida de l'individu en l'àmbit del mercat de treball. Així doncs, la disponibilitat de treball, residir en un municipi on el mercat de treball és dinàmic, on es disposa de cursos de formació ocupacional o on el risc de perdre el lloc de treball per una excessiva concentració sectorial de l'activitat no sigui elevat, milloren la qualitat de vida de l'individu.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desenvolupament de la capacitat individual (DCI) <p>Aquest índex mesura el nivell educatiu dels habitants del municipi. L'objectiu és classificar els municipis segons els anys d'escolarització del total dels habitants.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Índex de motorització (IMot) <p>L'objectiu d'aquest índex és determinar la possibilitat que té l'individu de desplaçar-se de forma autònoma gràcies a la disposició de vehicles privats.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Índex demogràfic (Idem) <p>Amb aquest índex es mesuren les característiques demogràfiques d'una població. Aquesta informació permet veure el seu potencial, de forma que ens podem trobar davant de poblacions envellides o bé amb municipis amb pes important de la gent jove. L'índex s'ha calculat considerant tot un seguit de variables com ara el creixement vegetatiu, les taxes de natalitat i mortalitat o l'edat mitjana de la població. Així, quan major sigui el valor de l'índex, millor serà la situació del municipi en aquest subcomponent.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Índex d'accés a l'habitatge (IDAH) <p>Aquest índex apareix com la necessitat de mesurar la possibilitat que té un individu d'accedir a l'habitatge en un municipi determinat. Aquestes possibilitats venen determinades per diferents vies: accés al lloguer, accés a nous habitatges, ajuts per a l'adquisició d'habitatge o els preus dels habitatges (els quals s'han relativitzat respecte la renda de cada municipi).</p>

- Índex de migracions (IMigr)

Aquest índex mesura el guany o pèrdua de població d'un municipi degut a motius migratoris. Està construït, entre d'altres, a partir d'informació relativa al percentatge de població que migra al (des del) propi municipi i al percentatge que migra a (des de) fora de la comarca. Quan més elevat sigui el valor de l'índex, més capacitat d'atraure població tindrà el municipi.

- Índex d'igualtat per sexes (IIS)

La consideració de les desigualtats entre sexes pren, dins de l'índex de mesura de l'equilibri social, una rellevància pròpia. A l'hora de mesurar aquestes diferències s'han estudiat dues vessants on es poden trobar les desigualtats: l'educació (mesurades en termes de diferències en els anys d'escolarització d'homes i dones) i en el mercat de treball (mesurades en termes de diferències en la taxa d'atur d'homes i dones). Quan més gran sigui el valor de l'índex, major serà l'equilibri entre sexes.

- Índex de mobilitat obligada (IMO)

Amb aquest índex es pretén mesurar la situació d'inferioritat que pateix un individu en viure en un municipi determinat i per tant haver-se de desplaçar a un altre per tal de cobrir les necessitats de cada dia (fonamentalment de treball i d'estudi). La interpretació final de l'índex és la següent: quan major sigui el valor de l'índex, menor serà la necessitat de desplaçar-se que tindran els residents per motius d'estudi o de feina.

- Índex de congestió (ICong)

L'objectiu d'aquest índex és determinar els costos en el nivell de qualitat de vida que es donen en alguns municipis pel fet d'existir una elevada densitat automobilística que ha derivat en congestió i que dificulta la mobilitat. La construcció de l'índex porta a concloure que, quan més gran (petit) sigui el seu valor, menys (més) problemes de congestió tindrà el municipi analitzat.

- Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)

L'objectiu de l'índex és mesurar la dotació de serveis socials per la gent gran, tenint en compte les següents variables: places de residències de gent gran, casals de gent gran i centres de dia (ponderant, en tots els casos, pels serveis oferts i per milers d'habitants majors de 60 anys).

- Índex de Transport Públic (ITP)

Amb aquest índex es pretén valorar la facilitat que té un individu d'un municipi determinat per a desplaçar-se amb transport públic. Valors alts d'aquest índex determinaran que els habitants es poden moure amb una dependència menor del vehicle privat, fet que resulta positiu per a les condicions de vida de la comunitat.

- Índex de Facilitats Educatives (IFE)

Per la construcció d'aquest indicador s'han tingut en compte tres variables: índex de serveis educatius (mesurat en termes de nombre d'unitats de cada ensenyament per 100 habitants en la respectiva edat escolar), índex d'alumnes per unitat escolar (unitats educatives dels ensenyaments d'infantil, primària i secundària pel nombre d'alumnes matriculats a cada unitat), i índex d'universitats (el qual mesura tant el nombre de centres d'ensenyament universitari per 10.000 habitants entre 19 i 24 anys com la diversitat en l'oferta educativa universitària).

- Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)

La finalitat d'aquest índex és mostrar l'accés que té la població a la sanitat en general, de forma que valors més alts de l'índex indicaran una major proximitat física i una major quantitat de serveis per a poder gaudir d'aquesta. S'ha construït en base a la següent informació: Oficines de farmàcia per milers d'habitants, Centres hospitalaris per milers d'habitants, llits hospitalaris per milers d'habitants, Centres d'Atenció Primària per habitant i afiliats en el sector sanitari i de serveis socials per nombre d'habitants.

- Índex de Medi Ambient i Clima (IMAiC)

Aquest índex recull la qualitat medi ambiental de que disposa l'individu. Per recollir aquest aspecte s'ha considerat la qualitat de l'aire a partir de l'Índex de Qualitat de l'Aire elaborat per la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya i una mesura del clima existent als municipis (elaborat a partir de la temperatura mitjana anual i l'amplitud tèrmica). Quant major sigui el valor de l'índex, millor és la qualitat medi ambiental dels residents.

- Índex de Serveis Culturals i Comunicacions Municipals (ISCiCM)

Aquest índex resumeix en un únic valor les disponibilitats del municipi en diferents equipaments culturals (tenint en compte la bondat que pot suposar el disposar no únicament d'un nombre elevat de serveis sinó de la seva diversitat), i el grau de connexió i d'informació a nivell local entre els ciutadans, els quals es poden dur a terme amb els mitjans de comunicació habituals (TV, Ràdio i Premsa) o particulars del municipi (Butlletins Municipals). Per construir aquest índex s'han elaborat dos índexs previs: l'Índex de Serveis Culturals i l'Índex de Comunicacions Locals.

- Índex de la Situació Financera de l'Ajuntament (ISFA)

La prestació de serveis per part d'un municipi fa que aquest municipi estigui millor que un altre si el primer disposa d'uns serveis determinants i el segon no. Si es considera el cas de dos municipis que disposen dels mateixos serveis, es pot considerar que tots dos tenen el mateix nivell de benestar. Però si el primer ha pagat aquests serveis i el segon s'ha endeutat per pagar-ho, llavors es pot dir que el primer està en una millor situació financera per planificar futures inversions (i per tant el primer té una capacitat potencial per tenir unes millors dotacions futures que el segon). La mesura de la situació financera dels ajuntaments és, doncs, un element important a considerar. Les variables que es consideren són tres

aspectes financers a tenir en compte per tal d'ordenar els municipis en termes de benestar segons la situació de les finances municipals: nivell d'endeutament, pes dels impostos sobre els ingressos totals i nivell d'impostos per habitant. Quan més gran sigui el valor de l'índex final, millor situació financera tindrà el municipi.

Arribat aquest punt, cal esmentar alguns aspectes importants. En primer lloc, cal dir que la realitat econòmica i social dels municipis en particular i de la qualitat de vida en general fan que l'estudi no es pugui dur a terme sense tenir en compte alguns aspectes territorials importants. El fet que un hospital doni servei a una comarca o que un institut estigui adscrit a col·legis de diferents municipis fa que la definició de l'àrea on es presta un servei sigui més àmplia que l'associada a un municipi. Així s'han determinat unes agrupacions territorials, anomenades sistemes i subsistemes de municipis, de mida inferior a la comarcal, definides a partir de les dotacions dels serveis públics d'abast supramunicipal (a l'obtenció d'aquestes agrupacions territorials supramunicipals es dedica de manera exhaustiva els documents d'Artís *et al*, 1999, 2005). Concretament, a partir d'un seguit de criteris de mobilitat per motius de treball i d'estudis i de criteris de disposició de serveis fonamentals (bàsicament sanitaris i educatius), s'ha determinat, per la província de Barcelona, una agrupació territorial de dinou sistemes i cinquanta-un subsistemes urbans. En aquest sentit, els dotze municipis de la Xarxa objecte d'aquest projecte resulten ser capçalera de dotze subsistemes urbans, els quals es troben definits a la taula 3.

En segon lloc, i relacionat amb l'anterior, cal dir que la construcció de l'Índex fa que tingui sentit una anàlisi detallada dels resultats de l'ISQV i dels seus components i subcomponents quan el nivell d'agregació territorial és el sistema o, fins i tot, el subsistema urbà. En canvi, quan disminuïm fins el nivell municipal, únicament és adequat fer un estudi de l'ISQV global, però no dels seus components o subcomponents.²

En tercer lloc, cal ressaltar que en el cas dels índexs que, per la seva construcció, quantifiquen la dotació de determinats serveis, no es considera únicament la dotació existent a un municipi sinó la possibilitat d'emprar els serveis presents a municipis propers. Malgrat això, la idea fonamental és que un municipi que disposa d'un centre educatiu, d'un hospital o de qualsevol altre servei, disposa del 100% d'aquest servei. En canvi, si un habitant d'un municipi vol gaudir d'aquest servei, tindrà un cost de desplaçament en termes de temps, de diners, etc. L'esmentat servei ocasionarà uns costos i per tant no serà tant beneficiós (el servei no genera tant benestar). Llavors, l'habitant en qüestió veurà reduït el benestar relacionat amb el servei en un 10%, 30% o 50%, depenent de la distància i del tipus de servei que

² S'ha de remarcar que, per problemes de falta d'informació estadística o per sentit econòmic, en diverses variables de base emprades per la construcció de l'ISQV s'ha imputat un mateix valor per tots els municipis d'una mateix sistema, subsistema o comarca.

s'estigui contemplat. Tenint tot això en compte, s'ha construït una matriu de distàncies entre municipis que ha estat emprada per tal de distribuir els serveis que siguin compartits per diferents municipis. Aquesta matriu de distàncies ha estat emprada en la pràctica totalitat de subcomponents incorporades dins el component de *Condicions de Vida de la Comunitat*. En qualsevol cas, s'ha d'entendre que els resultats que ara es presenten no s'han de mirar amb un esperit d'obtenir una realitat absolutament homogènia del territori. En aquest sentit, entenem que, per raons estrictament d'eficiència econòmica, és perfectament normal la concentració en el territori de determinats serveis col·lectius, com ara hospitals de referència o centres universitaris. No obstant això, aquesta concentració comportarà un seguit de conseqüències, com ara la major aflluència de persones, que poden influir en el benestar en termes d'increment de la congestió. Això farà que determinats aspectes del benestar estiguin més concentrats en determinats punts del territori que en uns altres. Per tant, la següent anàlisi s'ha fet amb l'ànim de descriure el benestar i la seva distribució en el territori, tot esperant un cert grau de desigualtat, el qual ha de ser conegut per poder ser avaluat i considerat, o no, com a acceptable.

Finalment, cal esmentar que s'ha calculat l'ISQV pels anys 1991 i 1996-2002 per cada municipi (a més de per cada sistema i subsistema urbà), de manera que es pugui dur a terme una doble anàlisi: temporal i transversal. Així, per una banda i prenent l'any 2001 com a base 100, es pot analitzar l'evolució temporal que ha mostrat l'ISQV (o dels seus components i subcomponents) per cada municipi al llarg del període 1991-2002. D'aquesta forma, es pot concloure si, en termes de l'ISQV o d'algun dels seus components o subcomponents, un municipi ha experimentat una millora (taxa de creixement positiva) o un empitjorament (taxa de creixement negativa) al final del període respecte l'any 1991. Per una altra banda, i prenent anualment com a base 100 el valor promig provincial de l'ISQV (o dels seus components o subcomponents), es pot conèixer quina és la situació relativa d'un municipi (subsistema) en comparació a la resta de municipis (subsistemes) de la província de Barcelona.

Taula 3. Definició dels subsistemes urbans de la Xarxa.

Municipi	Subsistema	Comarca
Badia del Vallès	Barberà del Vallès	Vallès Occidental
Barberà del Vallès	Barberà del Vallès	Vallès Occidental
Ametlla del Vallès	Granollers	Vallès Oriental
Bigues i Riells	Granollers	Vallès Oriental
Canovelles	Granollers	Vallès Oriental
Cànoves i Samalús	Granollers	Vallès Oriental
Cardedeu	Granollers	Vallès Oriental
Franqueses del Vallès	Granollers	Vallès Oriental
Garriga	Granollers	Vallès Oriental
Granollers	Granollers	Vallès Oriental
Lliçà d'Amunt	Granollers	Vallès Oriental
Llinars del Vallès	Granollers	Vallès Oriental
Montmany-Figaró	Granollers	Vallès Oriental
Montmeló	Granollers	Vallès Oriental
Montornès del Vallès	Granollers	Vallès Oriental
Roca del Vallès	Granollers	Vallès Oriental
Sant Antoni de Vilamajor	Granollers	Vallès Oriental
Sant Pere de Vilamajor	Granollers	Vallès Oriental
Santa Eulàlia de Ronçana	Granollers	Vallès Oriental
Tagamanent	Granollers	Vallès Oriental
Vallromanes	Granollers	Vallès Oriental
Vilalba Sasserra	Granollers	Vallès Oriental
Vilanova del Vallès	Granollers	Vallès Oriental
Aguilar de Segarra	Manresa	Bages
Artés	Manresa	Bages
Avinyó	Manresa	Bages
Calders	Manresa	Bages
Callús	Manresa	Bages
Castellbell i el Vilar	Manresa	Bages
Castellgalí	Manresa	Bages
Fonollosa	Manresa	Bages
Manresa	Manresa	Bages
Marganell	Manresa	Bages
Monistrol de Calders	Manresa	Bages
Monistrol de Montserrat	Manresa	Bages
Navarcles	Manresa	Bages
Pont de Vilomara i Rocafort	Manresa	Bages
Rajadell	Manresa	Bages
Sant Feliu Sasserra	Manresa	Bages
Sant Fruitós de Bages	Manresa	Bages
Sant Joan de Vilatorrada	Manresa	Bages
Sant Salvador de Guardiola	Manresa	Bages
Sant Vicenç de Castellet	Manresa	Bages
Santa Maria d'Oló	Manresa	Bages
Santpedor	Manresa	Bages
Talamanca	Manresa	Bages
Abreva	Martorell	Baix Llobregat
Bruc	Martorell	Anoia

Taula 3 (continuació). Definició dels subsistemes urbans de la Xarxa.

Municipi	Subsistema	Comarca
Castellbisbal	Martorell	Vallès Occidental
Castellví de Rosanes	Martorell	Baix Llobregat
Corbera de Llobregat	Martorell	Baix Llobregat
Gelida	Martorell	Alt Penedès
Hostalets de Pierola	Martorell	Anoia
Martorell	Martorell	Baix Llobregat
Masquefa	Martorell	Anoia
Olesa de Bonesvalls	Martorell	Alt Penedès
Pallejà	Martorell	Baix Llobregat
Piera	Martorell	Anoia
Sant Esteve Sesrovires	Martorell	Baix Llobregat
Sant Llorenç d'Hortons	Martorell	Alt Penedès
Argentona	Mataró	Maresme
Cabrera de Mar	Mataró	Maresme
Cabrils	Mataró	Maresme
Caldes d'Estrac	Mataró	Maresme
Dosrius	Mataró	Maresme
Mataró	Mataró	Maresme
Òrrius	Mataró	Maresme
Sant Andreu de Llavaneres	Mataró	Maresme
Sant Vicenç de Montalt	Mataró	Maresme
Vilassar de Mar	Mataró	Maresme
Rubí	Rubí	Vallès Occidental
Granera	Sabadell	Vallès Oriental
Llagosta	Sabadell	Vallès Oriental
Polinyà	Sabadell	Vallès Occidental
Sabadell	Sabadell	Vallès Occidental
Sant Quirze del Vallès	Sabadell	Vallès Occidental
Sentmenat	Sabadell	Vallès Occidental
Santa Coloma de Gramenet	Santa Coloma de Gramenet	Barcelonès
Matadepera	Terrassa	Vallès Occidental
Mura	Terrassa	Bages
Rellinars	Terrassa	Vallès Occidental
Terrassa	Terrassa	Vallès Occidental
Ullastrell	Terrassa	Vallès Occidental
Vacarisses	Terrassa	Vallès Occidental
Viladecavalls	Terrassa	Vallès Occidental
Aiguafreda	Vic	Vallès Oriental
Alpens	Vic	Osona
Balenyà	Vic	Osona
Brull	Vic	Osona
Calldetenes	Vic	Osona
Centelles	Vic	Osona
Espinelves	Vic	Osona
Folgueroles	Vic	Osona
Gurb	Vic	Osona
Lluçà	Vic	Osona

Taula 3 (continuació). Definició dels subsistemes urbans de la Xarxa.

Municipi	Subsistema	Comarca
Malla	Vic	Osona
Masies de Voltregà	Vic	Osona
Muntanyola	Vic	Osona
Olost	Vic	Osona
Oristà	Vic	Osona
Perafita	Vic	Osona
Prats de Lluçanès	Vic	Osona
Rupit i Pruit	Vic	Osona
Sagàs	Vic	Berguedà
Sant Agustí de Lluçanès	Vic	Osona
Sant Bartomeu del Grau	Vic	Osona
Sant Boi de Lluçanès	Vic	Osona
Sant Hipòlit de Voltregà	Vic	Osona
Sant Julià de Vilatorrada	Vic	Osona
Sant Martí d'Albars	Vic	Osona
Sant Martí de Centelles	Vic	Osona
Sant Sadurní d'Osormort	Vic	Osona
Santa Cecília de Voltregà	Vic	Osona
Santa Eugènia de Berga	Vic	Osona
Santa Eulàlia de Riuprimer	Vic	Osona
Santa Maria de Corcó	Vic	Osona
Santa Maria de Merlès	Vic	Berguedà
Seva	Vic	Osona
Sobremunt	Vic	Osona
Taradell	Vic	Osona
Tavèrnoles	Vic	Osona
Tavertet	Vic	Osona
Tona	Vic	Osona
Vic	Vic	Osona
Viladrau	Vic	Osona
Vilanova de Sau	Vic	Osona
Avinyonet del Penedès	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Cabanyes	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Castellet i la Gornal	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Castellví de la Marca	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Font-rubí	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Granada	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Olèrdola	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Pacs del Penedès	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Pla del Penedès	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Pontons	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Puigdàlber	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Sant Cugat Sescarrigues	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Sant Martí Sarroca	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Sant Quintí de Mediona	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Santa Fe del Penedès	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Santa Margarida i els Monjos	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Torrelles de Foix	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès

Taula 3 (continuació). Definició dels subsistemes urbans de la Xarxa.

Municipi	Subsistema	Comarca
Vilafranca del Penedès	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Vilobí del Penedès	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès
Cubelles	Vilanova i la Geltrú	Garraf
Vilanova i la Geltrú	Vilanova i la Geltrú	Garraf

II. ESTUDI COMPARATIU DE LA SITUACIÓ RELATIVA DELS MUNICIPIS DE LA XARXA

II.1. Anàlisi de l'Índex Sintètic de Qualitat de Vida

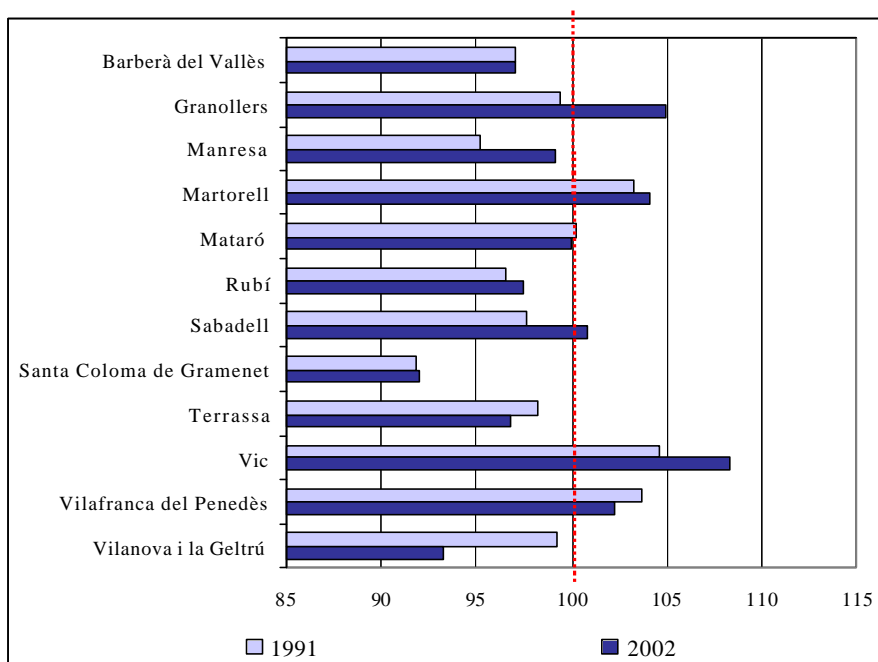
En la present secció es realitza una anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991, 2002 i per la seva taxa de creixement. L'estudi es durà a terme, en primer lloc, prenent com a unitats territorials de referència els dotze subsistemes urbans dels quals són capçalera els municipis de la Xarxa, analitzant tant els resultats de l'ISQV com dels seus components i subcomponents. En segon lloc, l'estudi es realitzarà pels dotze municipis de la Xarxa, centrant-se en aquest cas únicament en l'anàlisi de l'ISQV.

II.1.1. Estudi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels subsistemes de la Xarxa

i) Anàlisi comparativa de l'ISQV

Al gràfic 2 es mostra el valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 pels dotze subsistemes analitzats (sent el promig provincial de l'índex igual a 100 per cadascun dels anys), mentre que el gràfic 3 recull les taxes de creixement experimentades per l'índex pel període 1991-2002.

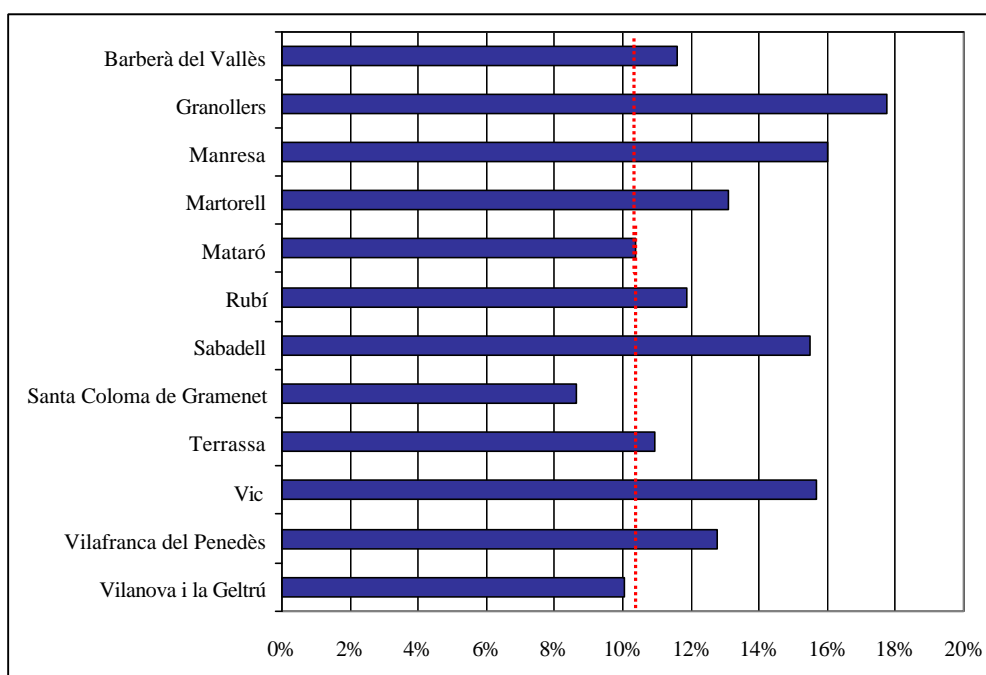
Gràfic 2. ISQV pels subsistemes de la Xarxa. 1991 i 2002.



Nota: Promig provincial=100

A partir dels gràfics 2 i 3 es poden arribar a les següents conclusions. En primer lloc, i pel que respecte als subsistemes amb una millor situació relativa, es pot observar com Martorell, Vic i Vilafranca del Penedès han mostrat, al llarg de tot el període, un valor de l'ISQV clarament per sobre de la mitjana provincial, sent Vic el subsistema de la Xarxa millor posicionat en termes relatius. Alhora, cal dir que tant Martorell com Vic han millorat la seva situació relativa en termes de qualitat de vida al final del període (a diferència de Vilafranca del Penedès, el qual ha empitjorat lleugerament en termes relatius), fet coherent amb l'elevat creixement observat en l'ISQV entre 1991 i 2002 per aquests subsistemes.

Gràfic 3. Taxa de creixement de l'ISQV 1991-2002 pels subsistemes de la Xarxa



Nota: Promig provincial=10.5%

En segon lloc, cal ressaltar com, al final del període, els subsistemes de Granollers i Sabadell passen a tenir un valor de l'ISQV superior a la mitjana provincial (a diferència del que succeïa l'any 1991). Aquesta millora es veuria explicada per les notables taxes de creixement experimentades per l'ISQV en aquests subsistemes.

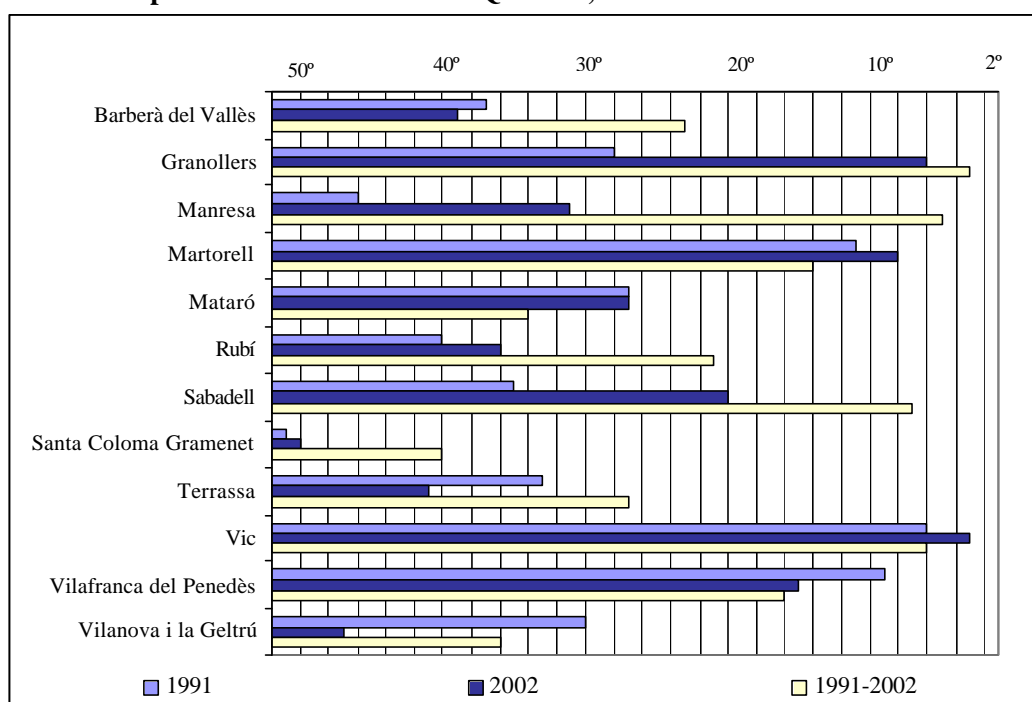
En tercer lloc, s'observa com la resta de subsistemes mostren un valor de l'ISQV inferior a la mitjana provincial (amb la única excepció de Mataró, el qual se situa entorn a aquest valor promig). De tots ells, Santa Coloma de Gramenet es troba en una pitjor situació relativa en comparació a la resta de subsistemes de la Xarxa (subsistema que, alhora, mostra la menor taxa de creixement de l'índex en comparació a la resta de subsistemes, perpetuant així els seus desavantatges relatius inicials). Malgrat mostrar valors inferiors a la mitjana, en la majoria de casos s'han observat millores en l'ISQV l'any 2002

respecte la situació de 1991. En aquest sentit, destaca especialment el cas de Manresa, on la molt elevada taxa de creixement experimentada entre 1991 i 2002 l'ha permès reduir distàncies en l'ISQV respecte la mitjana provincial. Les excepcions les marquen però els subsistemes de Terrassa i Vilanova i la Geltrú, els quals al final del període s'han distanciat més encara de la mitjana provincial.

Seguidament, el gràfic 4 mostra la posició que ocupa cada subsistema de la Xarxa en una ordenació de millor a pitjor respecte el total de subsistemes que conformen la província de Barcelona (cinquanta un subsistemes). Com es pot observar, tant Martorell com Vic es situen entre els deu subsistemes amb una millor situació relativa en l'ISQV en comparació a la resta de subsistemes al llarg de tot el període, ocupant Vic la sexta i tercera posició en els anys 1991 i 2002 respectivament.

Alhora, els subsistemes de Vilafranca del Penedès l'any 1991 i de Granollers l'any 2002 mostren clars avantatges relatius en termes de l'ISQV, destacant especialment Granollers per l'avançament tant notable de posicions que ha experimentat al llarg del període (passant de la posició vint-i-vuit a la sisena).

Gràfic.4. Posició en el ranking respecte el total de subsistemes urbans de la província de Barcelona. ISQV 1991, 2002 i taxa de creixement 1991-2002.



Per altra banda, la pitjor situació relativa de Santa Coloma de Gramenet respecte la resta de subsistemes de la Xarxa mencionats anteriorment torna a evidenciar-se quan la comparació inclou a tots els subsistemes de Barcelona. Així, Santa Coloma ocupa la última i la penúltima posició en el ranking el

1991 i 2002 respectivament. Alhora, al principi del període, Manresa i Rubí mostraven també clars desavantatges relatius en termes de qualitat de vida (posicions quaranta-sis i quaranta), mentre que l'any 2002 destaquen Terrassa i Vilanova i la Geltrú pels baixos valors de l'ISQV en comparació a la resta de subsistemes de la província (posicions quaranta-un i quaranta-set). En aquest sentit, cal ressaltar la pèrdua notable de posicions d'aquests dos darrers subsistemes al llarg del període.³

Per últim, cal ressaltar com Granollers, Manresa, Sabadell i Vic es situen entre els subsistemes amb unes taxes de creixement més elevades. La situació contrària la trobem però en el cas de Santa Coloma de Gramenet (perpetuant els seus desavantatges relatius inicials) i Vilanova i la Geltrú.

Arribat aquest punt però, cal ressaltar que, darrera de, per exemple, un valor elevat de l'ISQV, es poden amagar comportaments força asimètrics entre els components que l'integren. És per això que seguidament procedim a analitzar per separat els resultats obtinguts pels components i subcomponents de l'ISQV.

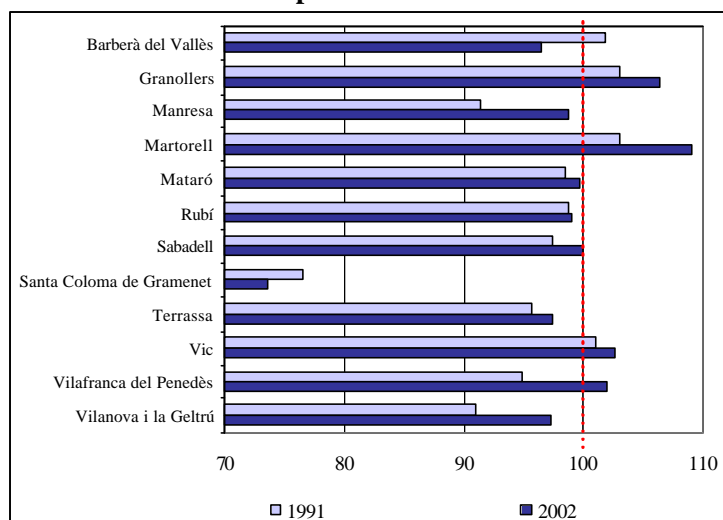
ii) Anàlisi del component de *Capacitat de Progrés Individual* i dels seus subcomponents

Al gràfic 5 es mostra el valor, per cada subsistema, del component de *Capacitat de Progrés Individual* pels anys 1991 i 2002, mentre que el gràfic 6 recull les seves taxes de creixement. Cal recordar que aquest component recull les característiques individuals dels residents als subsistemes com ara la seva renda, el nivell d'activitat, les seves posicions al mercat de treball, el seu nivell educatiu, el dinamisme de la seva població, o les seves possibilitats de mobilitat.

A partir del gràfic 5 es conclou com Granollers, Vic i, en especial, Martorell, mostren els valors més elevats del component al llarg de tot el període (clarament per sobre de la mitjana provincial). Alhora, l'any 1991 Barberà del Vallès es va situar per sobre de la mitjana de Barcelona, mentre que l'any 2002 ho va fer Vilafranca del Penedès. Pel contrari, tota la resta de subsistemes van mostrar uns valors d'aquest component inferiors a la mitjana provincial. En aquest sentit, destaca especialment Santa Coloma de Gramenet, el qual mostra clars desavantatges relatius en l'índex CPI al llarg de tot el període. Com es pot observar doncs, els resultats obtinguts en termes de subsistemes pitjor i millor situats en termes relatius en aquest component es troben en la línia dels ja obtinguts per l'índex sintètic global.

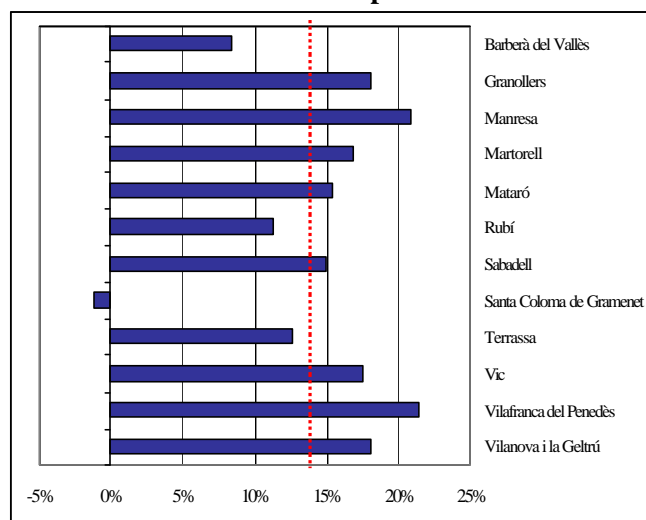
³ Cal aclarir que la pèrdua de posicions no reflecteix un decreixement del valor de l'ISQV i, per tant, un empitjorament en termes de qualitat de vida, sinó que ha empitjorat la seva situació relativa de l'ISQV en termes comparatius a la resta de subsistemes.

Gràfic 5. Valor del component CPI. 1991 i 2002.



Nota: Promig provincial=100

Gràfic 6. Creixement del component CPI 1991-2002.



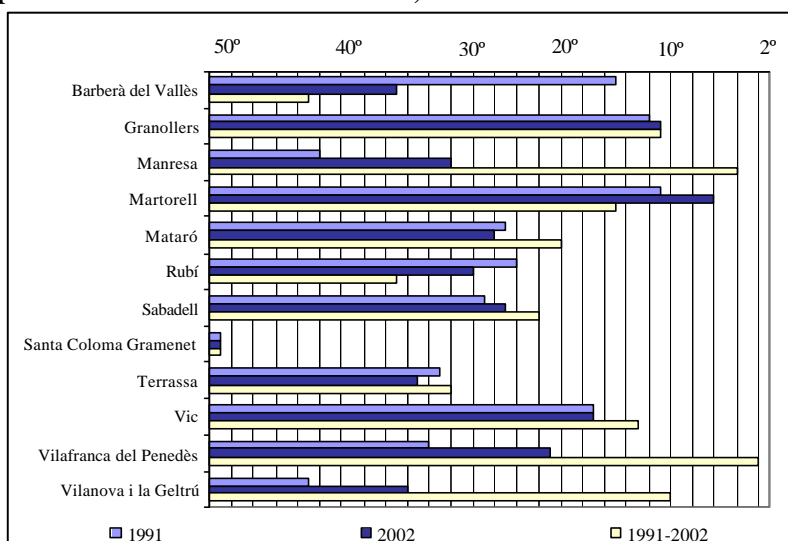
Nota: Promig provincial=13.6%

Pel que fa referència a les taxes de creixement, destacarien els elevats valors de Granollers, Manresa, Martorell, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú, fet que explicaria les millores relatives observades per aquests subsistemes al final del període. A més, es pot observar que Santa Coloma de Gramenet ha estat l'únic subsistema que ha patit un decreixement d'aquest component al llarg del període, reflectint un empitjorament de la seva situació al final del període respecte l'any 1991 en termes de característiques individuals dels seus habitants. Una anàlisi més pormenoritzada dels subcomponents que integren aquest índex permetrà conèixer les raons que explicarien aquest decreixement.

Finalment, el gràfic 7 mostra la posició que ocupa, respecte el conjunt de cinquanta-un subsistemes de la província de Barcelona, cada subsistema de la Xarxa en una ordenació de major a menor valor del component CPI als anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement.

Com es pot observar, Granollers, Martorell i Vic, els quals mostraven majors avantatges comparatius en el component CPI en relació a la resta de subsistemes de la Xarxa, també destaquen per presentar una bona situació relativa en comparació a la resta de subsistemes de la província, situant-se entre els disset subsistemes millor posicionats (ocupant Martorell la sisena posició l'any 2002). Pel contrari, Santa Coloma de Gramenet es revela com el subsistema de la província amb un valor més petit del component CPI al llarg de tot el període. Per últim, destacar l'avançament de posicions protagonitzat per Manresa, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú al final del període, resultat de les molt elevades taxes de creixement experimentades en aquest component entre 1991 i 2002.

Gràfic 7. Posició en el ranking respecte el total de subsistemes urbans de la província de Barcelona. CPI 1991, 2002 i taxa de creixement 1991-2002.



Arribat aquest punt però, cal destacar com darrera d'un valor del component CPI, ens podem trobar amb situacions molt diferents en termes dels diversos subcomponents que l'integren. Per aquesta raó, a la taula 4 es mostra quin han estat el valor (i la taxa de creixement) obtingut per cada subsistema de la Xarxa en cadascun dels cinc subcomponents de CPI: *Índex de Riquesa*, *Índex de Capacitat de Mantenir-se*, *Índex de Desenvolupament de la Capacitat Individual*, *Índex Demogràfic* i *Índex de Motorització*. Alhora, la taula 5 mostra la posició de cada subsistema de la Xarxa en una ordenació de major a menor respecte tots els subsistemes de la província.

Pel que fa a l'*Índex de Riquesa* (el qual integra, entre altres, dades relatives a la Renda Familiar Bruta Disponible dels habitants i a la producció generada al subsistema), es pot observar com, amb l'excepció de Martorell i, al final del període, de Granollers, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú, tota la resta de subsistemes mostraven valors inferiors a la mitjana provincial. Alhora, cal destacar com Martorell ha estat el subsistema de la Xarxa millor posicionat l'any 2002, mentre que Santa Coloma ha mostrat els majors desavantatges relatius. Quan es comparen aquests resultats amb la resta de subsistemes de la província, s'obté que Martorell ocupa la vuitena posició en el ranking l'any 2002. Pel contrari, Santa Coloma ocupa la segona darrera posició. Finalment, ressaltar les notables millores experimentades al llarg del període per Mataró i Granollers i, molt especialment, per Manresa, Vilafranca i Vilanova i la Geltrú (resultat coherent amb les molt elevades taxes de creixement mostrades).

Respecte l'*Índex de Capacitat de Manternir-se* (el qual considera, entre d'altres, la taxa d'atur, la taxa d'activitat i l'oferta existent de cursos de formació ocupacional), cal dir que tant Granollers, com Martorell i Vic han mostrat valors superiors a la mitjana provincial al llarg de tot el període. Addicionalment, l'any 1991, Barberà, Mataró i Rubí varen presentar valors també superiors a la mitjana, mentre que l'any 2002 ho van fer Manresa, i Vilafranca. En aquests dos darrers casos, la millora experimentada respondria a les molt elevades taxes de creixement experimentades. Pel contrari, Santa Coloma és el subsistema amb un menor valor de l'índex durant tot el període, empitjorant de forma notable la seva situació relativa al final del període respecte l'any 1991. En aquest cas, cal ressaltar com aquest subsistema ha presentat una molt elevada taxa de creixement negativa, reflectint un empitjorament clar de Santa Coloma en termes d'un o varis índexs que componen aquest subcomponent. Per últim, cal fer esment que Vic es revela l'any 2002 com el tercer subsistema de la província de Barcelona a una millor situació relativa (destacant també Granollers i Vilafranca), resultat que contrasta amb la darrera posició de Santa Coloma de Gramenet.

En el cas de l'*Índex de Desenvolupament de la Capacitat Individual* (el qual mesura el nivell educatiu dels habitants), destacar el fet que tots els subsistemes de la Xarxa mostren un valor de l'índex inferior a la mitjana provincial durant tot el període, sent Granollers el millor posicionat de la Xarxa l'any 2002 i Santa Coloma el pitjor. Alhora, quan s'amplia la mostra a tota la província, s'observa com tots els subsistemes de la Xarxa ocupen posicions baixes en el ranking. Malgrat tot, cal dir que tots els subsistemes han presentat taxes de creixement positives.

Pel que respecta a l'*Índex Demogràfic* (el qual es construeix a partir d'informació relativa al creixement vegetatiu, les taxes de natalitat i mortalitat i l'edat mitjana de la població de cada subsistema), cal dir que, amb l'excepció de Manresa i Santa Coloma, tota la resta de subsistemes han presentat l'any 2002 valors de l'índex superiors a la mitjana provincial, destacant Granollers, Martorell i Rubí per mostrar els valors més elevats de la Xarxa. Tot i aquest resultat, cal esmentar que tots els subsistemes han experimentat taxes de creixement negatives de l'*índex demogràfic*, reflectint un possible alentiment en el creixement global de la seva població (resultat però que es dona també a tota la resta de subsistemes de la província). En aquest sentit, destacaria Santa Coloma per protagonitzar la major taxa negativa de creixement. Finalment, cal esmentar que Rubí ha estat el novè subsistema millor posicionat de tota la província, mentre que Manresa, Santa Coloma i Vic formen part l'any 2002 del grup de deu subsistemes amb més desavantatges relatius de la província en aquest índex.

Finalment, i en relació a l'*Índex de Motorització* (el qual mesura els vehicles per habitant), s'observa com Granollers, Manresa, Martorell, Terrassa, Vic i Vilafranca del Penedès han mostrat valors superiors

a la mitjana provincial al llarg del període, sent Martorell aquell que mostra el valor més elevat. Pel contrari, Rubí, Santa Coloma de Gramenet i Vilanova i la Geltrú, han presentat clars desavantatges relatius durant tot el període, mostrant Santa Coloma el valor més petit de la Xarxa. Alhora, cal destacar com Mataró i Sabadell han millorat de forma notable la seva situació relativa, mostrant l'any 2002 valors superiors a la mitjana. Quan s'amplia la mostra a tota la província, s'obté que Granollers, Martorell, Vic i Vilafranca es troben entre el grup de subsistemes millor posicionats de tota la província, mentre que Santa Coloma ocupa la darrera posició en el ranking.

Arribat aquest punt, i un cop analitzats tots els subcomponents que integren l'índex de *Capacitat de Progrés Individual*, es pot concloure, en primer lloc, que la bona situació relativa mostrada en aquest component per Granollers, Martorell i Vic reflecteix uns avantatges relatius clars en termes dels índexs de *Capacitat de Mantenir-se*, *Demogràfic* i de *Motorització*. Pel contrari, aquests subsistemes presenten però desavantatges relatius en l'índex de *Desenvolupament de la Capacitat Individual* i en l'índex de *Riquesa* (a excepció, en aquest darrer cas, de Martorell).

En segon lloc, cal destacar que la pitjor situació relativa mostrada en aquest component per Santa Coloma de Gramenet reproduceix uns desavantatges clars en tots els subcomponents que l'integren.

Per últim, en la resta de subsistemes no es pot derivar una pauta de comportament definit, detectant-se avantatges i desavantatges relatius en els diferents subcomponents. En qualsevol cas, cal recordar com, de forma generalitzada, tots els subsistemes de la Xarxa han mostrat l'any 2002 clars desavantatges relatius en comparació a la mitjana provincial en termes de nivell educatiu dels seus habitants (*Índex de Desenvolupament de la Capacitat Individual*) i avantatges relatius en l'*Índex Demogràfic*. Així mateix, destacar que tots els subsistemes de la Xarxa han empitjorat la seva situació respecte l'any inicial en l'*Índex Demogràfic* (taxes de creixement negatives), mentre que la situació contrària es dona a la resta d'índexs.

Taula 4. Valor dels subcomponents de Capacitat de Progrés Individual pels subsistemes de la Xarxa. 1991, 2002, i taxa de creixement 1991-2002.

	Índex Riquesa			Índex Capacitat de Mantenir-se			Índex Desenvolupament de la Capacitat Individual			Índex Demogràfic			Índex Motorització		
	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02
Barberà del Vallès	85.9	90.9	25.9%	113.5	88.1	-0.7%	90.0	94.6	19.0%	117.4	113.8	-11.9%	100.0	99.3	18.4%
Granollers	96.6	102.6	34.7%	106.4	109.4	25.0%	94.8	97.6	17.7%	112.9	114.2	-7.1%	103.8	109.8	26.9%
Manresa	86.4	98.1	41.6%	91.3	107.6	31.3%	95.2	94.1	13.1%	92.4	93.5	-7.4%	101.2	106.5	25.9%
Martorell	107.9	112.7	20.9%	102.0	106.5	23.3%	93.7	97.0	18.1%	108.7	115.2	-2.4%	101.1	112.8	33.4%
Mataró	89.0	96.9	37.3%	103.2	95.4	10.6%	92.8	96.7	18.7%	109.8	108.7	-9.4%	97.6	103.9	26.7%
Rubí	94.3	92.2	12.7%	100.4	96.6	17.8%	89.7	94.4	19.0%	116.2	116.5	-8.1%	87.8	98.7	31.7%
Sabadell	92.7	99.6	30.8%	98.3	100.0	19.1%	94.5	94.1	13.7%	107.5	106.6	-9.3%	93.0	102.0	29.6%
S. Coloma de Gramenet	71.4	77.3	25.9%	61.8	35.5	-51.0%	85.5	86.9	14.0%	102.8	95.9	-15.7%	72.0	78.2	23.0%
Terrassa	88.6	88.5	22.2%	89.9	97.6	22.2%	95.0	95.0	14.4%	108.9	109.6	-7.4%	104.4	102.8	18.2%
Vic	90.7	94.8	31.5%	107.9	118.3	34.4%	97.5	97.2	14.5%	101.5	100.8	-8.4%	113.0	108.4	16.3%
Vilafranca del Penedès	91.6	102.1	40.3%	97.5	109.1	28.0%	92.9	91.8	12.6%	95.7	103.1	-0.7%	103.8	108.1	24.9%
Vilanova i la Geltrú	85.5	100.7	44.9%	88.0	89.0	10.6%	91.8	96.8	19.9%	100.8	103.6	-5.2%	97.6	94.4	15.0%
<i>Promig provincial</i>	100	100	25.6%	100	100	17.6%	100	100	15.5%	100	100	-8.5%	100	100	19.3%

Taula 5. Posició en el ranking respecte el total de subsistemes urbans de la província de Barcelona. Subcomponents del CPI 1991, 2002, i taxa de creixement 1991-2002.

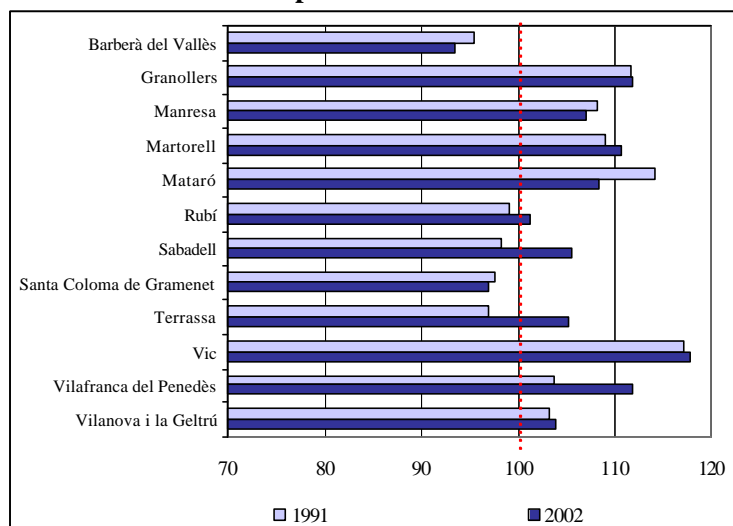
	Índex Riquesa			Índex Capacitat de Mantenir-se			Índex Desenvolupament de la Capacitat Individual			Índex Demogràfic			Índex Motorització		
	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02
Barberà del Vallès	36	35	29	2	38	47	39	25	15	6	14	41	24	31	35
Granollers	18	16	14	12	8	12	18	17	23	16	13	14	15	9	15
Manresa	35	22	6	35	11	6	16	29	43	48	45	15	22	13	21
Martorell	9	8	38	19	15	15	21	20	19	30	12	3	23	5	5
Mataró	30	23	12	17	26	34	24	22	16	25	23	26	30	20	16
Rubí	21	31	47	21	23	24	42	26	14	9	9	21	39	34	7
Sabadell	22	21	21	24	18	22	19	30	39	34	29	25	34	27	9
S. Coloma de Gramenet	51	50	31	51	51	51	50	50	37	37	44	50	51	51	26
Terrassa	31	37	35	37	22	18	17	24	36	29	22	16	13	25	37
Vic	26	26	20	9	3	4	11	19	35	41	40	22	3	10	43
Vilafranca del Penedès	25	18	10	26	10	10	23	38	45	45	35	1	16	11	23
Vilanova i la Geltrú	38	20	2	40	36	33	32	21	11	42	33	7	29	42	47

iii) Anàlisi de l'Índex d'Equilibri Social i dels seus subcomponents

Pel que fa referència al segon component de l'ISQV, l'Índex d'Equilibri Social, el gràfic 8 mostra el valor obtingut per cada subsistema als anys 1991 i 2002, mentre que el gràfic 9 recull les seves taxes de creixement. Tal i com es va comentar anteriorment, aquest component aproxima les desigualtats (igualtats) que hi ha en una col·lectivitat, considerant conceptes com ara la igualtat en termes d'ocupació i estudis entre home i dona, de migracions, d'accés a l'habitatge, de mobilitat, de congestió i d'atenció a la gent gran.

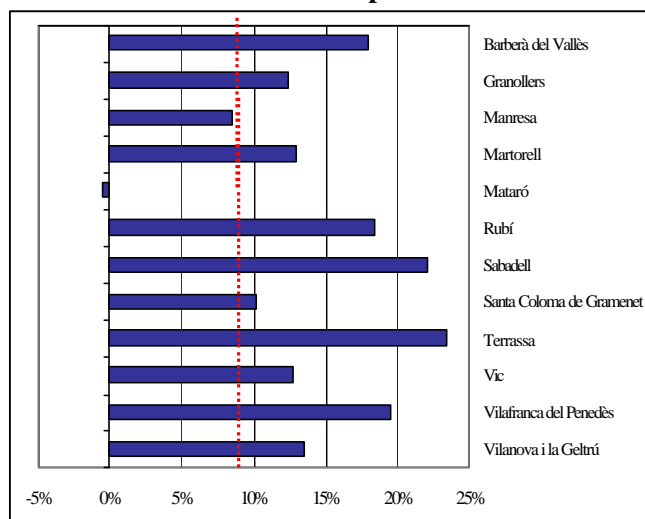
Entre les principals conclusions que s'extreuen del gràfic 8 destaca el fet que quasi be tots els subsistemes de la Xarxa mostren uns valors del component IES superiors a la mitjana provincial, al menys al principi o al final del període, sent Vic el que detenta el valor més elevat de l'índex al llarg de tot el període. Les úniques excepcions les trobaríem en Barberà del Vallès i Santa Coloma de Gramenet, si bé en ambdós casos l'índex es troba proper a aquesta mitjana (Barberà del Vallès es revelaria com el subsistema amb més desavantatges relatius en aquest component). Alhora, cal ressaltar com en el cas de Rubí, Sabadell, Terrassa i Vilafranca del Penedès, les elevades taxes de creixement experimentades els han permès millorar de forma notable la seva situació relativa al final del període (passant, en els tres primers subsistemes, a mostrar l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial). Finalment, cal destacar com Mataró ha estat l'únic subsistema de la Xarxa que ha experimentat una taxa de creixement negativa, fet que reflecteix un empitjorament al llarg del període en termes de l'Índex d'Equilibri Social.

Gràfic 8. Valor del component IES. 1991 i 2002.



Nota: Promig provincial=100

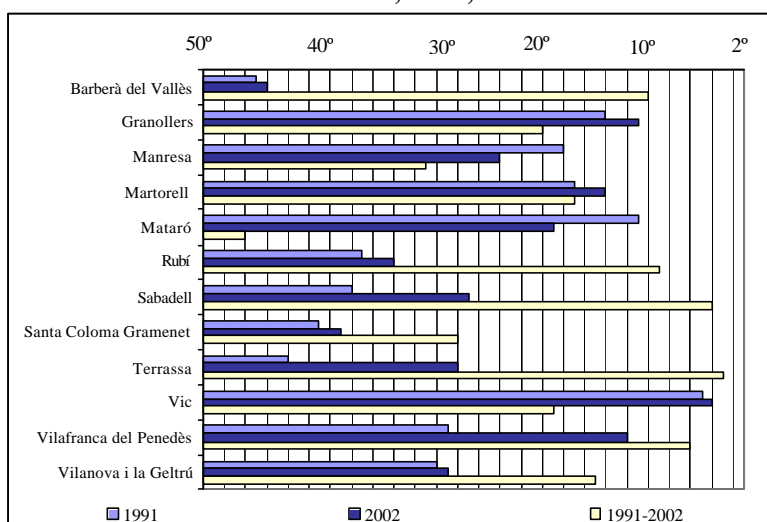
Gràfic 9. Creixement del component IES 1991-2002



Nota: Promig provincial=8.9%

Quan es comparen els valor de l'IES entre tots els subsistemes de la província de Barcelona (gràfic 10) s'observa com Vic és el subsistema de la Xarxa millor posicionat, ocupant la cinquena i la quarta posició respectivament als anys 1991 i 2002. A força distància, però posicionant-se entre els vint millors subsistemes de la província, trobaríem Granollers, Martorell i Mataró, juntament amb Vilafranca del Penedès l'any 2002. Pel contrari, Barberà del Vallès ha estat el subsistema de la Xarxa amb una pitjor situació relativa en comparació a tots els subsistemes de la província, ocupant la posició quaranta-set i quaranta-sis els anys 1991 i 2002 respectivament (malgrat haver estat el desè subsistema amb una major taxa de creixement del component). Finalment, cal destacar l'avançament notable de posicions experimentat per Sabadell, Terrassa i Vilafranca del Penedès (coherent amb les molt elevades taxes de creixement mostrades), així com els comparativament elevats creixements enregistrats per Rubí i Vilanova i la Geltrú.

Gràfic 10. Posició en el ranking respecte al total de subsistemes urbans de la província de Barcelona. IES 1991, 2002, i taxa de creixement 1991-2002.



Un cop analitzat el comportament dels subsistemes en el component *d'Equilibri Social*, seguidament a les taules 6 i 7 es recullen els resultats obtinguts pels diferents subcomponents que l'integren. Així, en primer lloc, trobem l'*índex d'Accés a l'Habitatge*, el qual considera informació relativa a l'accés als habitatges de lloguer, a l'accés a nous habitatges, als ajuts per a l'adquisició d'habitatge i als preus dels habitatges relativitzats a la renda dels habitants. Com es pot observar, únicament els subsistemes de Barberà del Vallès i Rubí han mostrat al llarg de tot el període valors de l'índex inferiors a la mitjana provincial. Aquesta situació també es va donar en el cas de Sabadell l'any 1991 (no així al 2002) i de Terrassa l'any 2002. Pel contrari, tota la resta de subsistemes presenten avantatges relatius respecte la mitjana provincial, sent Vic el subsistema de la Xarxa millor posicionat al final del període, seguit per Santa Coloma de Gramenet. Quan s'analitzen les taxes de creixement experimentades, s'observa com

tots els subsistemes de la Xarxa, menys Rubí, han mostrat valors negatius. D'aquesta forma es conclou com la situació existent en aquests subsistemes al final del període en termes de l'Índex d'Accés a l'Habitatge és pitjor a l'observada l'any 1991, resultat especialment evident en el cas de Manresa, Terrassa i Vilanova i la Geltrú.⁴ Finalment, quan es considera la totalitat de subsistemes de la província, s'observa que l'any 2002 Vic va ser el quart millor posicionat, seguit per Santa Coloma amb la posició setena (l'any 1991 es situava la posició trenta-un) i Martorell amb la vuitena. Pel contrari, Barberà del Vallès ha estat l'any 2002 el subsistema de la província de Barcelona amb el valor més petit de l'Índex d'Accés a l'Habitatge.

Quant a l'Índex de Migracions (el qual mesura el guany o pèrdua de població degut a motius migratoris), s'observa com tots els subsistemes de la Xarxa, amb l'excepció de Santa Coloma de Gramenet, es troben una situació relativa millor que la mitjana de la província, fet que reflecteix la seva major capacitat d'atraure població. En aquest sentit, destaquen els clars avantatges comparatius mostrats per Martorell en aquest índex l'any 2002, situació que contrasta amb els desavantatges relatius de Santa Coloma (amb un empitjorament notable al final del període). A més, en tots els casos s'han experimentat taxes de creixement positives (menys en el cas de Santa Coloma), mostrant que aquests subsistemes han enregistrat una millora en el seu saldo migratori net al llarg del període. En comparació a la resta de subsistemes de la província, Martorell destaca per ocupar la segona posició al ranking l'any 2002, Vilanova la setena posició i Granollers la vuitena. Santa Coloma, però, es revela com el subsistema amb el menor valor de l'índex al final del període.

En el cas de l'Índex d'Igualtat per Sexes (el qual mesura les diferències entre homes i dones tant en els anys d'escolarització com en la taxa d'atur), Granollers, Mataró, Santa Coloma, Vic i Vilafranca han mostrat una situació comparativament millor que la mitjana provincial al llarg de tot el període, juntament amb Rubí l'any 1991. Pel contrari, la resta de subsistemes de la Xarxa presenten desavantatges relatius, sent Barberà el que assoleix el menor valor de l'índex al final del període (front Mataró que mostra el millor). Tots els subsistemes de la Xarxa han enregistrat taxes de creixement positives, reflectint un decreixement de les diferències entre homes i dones al llarg del període. Quan s'amplia la mostra a tota la província, s'obté que Mataró, Vic i Vilafranca formen part del grup dels deu subsistemes amb menys disparitats home-dona de Barcelona, resultat que contrasta amb el de Barberà del Vallès i Vilanova i la Geltrú.

⁴ Malgrat aquestes taxes de creixement negatives, tant Manresa com Vilanova han mostrat, al llarg de tot el període, valors de l'índex superiors a la mitjana provincial.

Tal i com es va comentar anteriorment, *l'Índex de Mobilitat Obligada* intenta recollir la major o menor necessitat dels habitants de desplaçar-se a fora de la població de residència per motius d'estudi o de feina. En aquest sentit, s'observa com únicament Rubí, Sabadell, Terrassa i Vilanova (juntament amb Barberà al final del període) han mostrat uns valors de l'índex superiors a la mitjana provincial, fet que denota uns avantatges comparatius clars en termes de menor necessitat de desplaçar-se del municipi de residència per tal d'arribar al seu lloc de treball o al centre d'estudis (Terrassa ha estat el millor posicionat). En canvi, la resta de sistemes mostren una pitjor situació relativa en comparació a la mitjana provincial, fet especialment rellevant en el cas de Martorell. Alhora, cal notar com en tots els casos, menys a Terrassa, s'han observat taxes de creixement negatives, fet que mostra com han incrementat de forma generalitzada els requeriments de desplaçament per raons de feina o d'estudis (especialment notable en el cas de Martorell, el qual ja partia l'any 1991 d'una pitjor situació relativa). Quan es comparen aquests resultats amb els de la resta de sistemes de Barcelona, Terrassa es revela com el millor posicionat l'any 2002, seguit molt de prop per Sabadell (tercera posició) i Rubí (cinquena). En canvi, Martorell és el cinquè sistema amb uns majors desavantatges relatius.

Pel que respecta a *l'Índex de Congestió* (computat en base a la densitat automobilística existent als municipis), s'observa com Rubí, Sabadell, Santa Coloma de Gramenet, Terrassa i Vilanova presenten clars desavantatges relatius en comparació a la mitjana provincial, reflectint per tant uns problemes potencials de congestió comparativament més greus que a la resta de la província (especialment important en el cas de Rubí). Pel contrari, la resta de sistemes de la Xarxa mostren valors superiors a la mitjana, sent Martorell el que reflexa el valor més elevat de l'Índex de Congestió (indicant una millor situació relativa). Per últim, cal notar que Rubí i Santa Coloma formen part del grup de sistemes pitjor posicionats de tota la província en aquest índex.

La darrera subcomponent de *l'Índex d'Equilibri Social* és *l'Índex de Serveis Socials i Tercera Edat*, el qual mesura la dotació de serveis socials per la gent gran, tenint en compte el nombre de places de residències de gent gran, de casals de gent gran i de centres de dia per milers d'habitants majors de 60 anys. Com es pot observar, únicament Santa Coloma de Gramenet ha mostrat al llarg del període un valor inferior a la mitjana provincial, sent l'any 2002 l'únic sistema de la Xarxa amb un valor inferior a 100 (presentant, a més, una de les menors taxes de creixement, fet que contribueix a mantenir els desavantatges relatius inicials). Si bé l'any 1991 aquesta situació també es va donar a Barberà, Rubí, Sabadell, Terrassa i Vilafranca, al final del període aquests sistemes van millorar de forma notable aquests desavantatges comparatius inicials, resultat de les elevades taxes de creixement relatives experimentades. A més, cal destacar com Vic i Terrassa han estat els dos sistemes de la Xarxa millor posicionats al llarg del període analitzat, ocupant alhora l'any 2002 la primera i la setena posició dins

l'ordenació de sistemes millor situats de tota la província de Barcelona. Finalment, ressaltar que Mataró ha estat l'únic que ha mostrat una taxa de creixement negativa, reflectint com, l'any 2002, el grau de cobertura dels serveis per la gent gran va ser inferior a l'existent l'any 1991.

Arribat aquest punt, i després d'analitzar els subcomponents que integren l'*Índex d'Equilibri Social*, es pot concloure, en primer lloc, que la bona situació relativa mostrada en aquest índex per Vic, Granollers, Martorell, Mataró (l'any 1991) i Vilafranca (l'any 2002) reflecteix uns avantatges relatius clars en termes de tots els seus subcomponents amb l'excepció de l'*Índex de Mobilitat Obligada*.

En segon lloc, cal destacar que la pitjor situació relativa mostrada en aquest component per Barberà del Vallès reproduïx uns desavantatges comparatius especialment evidents en el cas de l'*Índex d'Accés a l'Habitatge* i d'*Igualtat per Sexes*. En canvi, en el cas de Santa Coloma, el resultat del component IES es deu, bàsicament, als baixos valors mostrats en l'*Índex de Migracions*, *Índex de Congestió* i en l'*Índex de Serveis Socials i Tercera Edat*.

Per últim, i respecte a la totalitat de sistemes de la Xarxa, cal ressaltar el fet de que quasi be tots ells han mostrat l'any 2002 clars avantatges relatius en comparació a la mitjana provincial en termes dels índexs d'*Accés a l'Habitatge*, de *Migracions*, i de *Serveis Socials i Tercera Edat*. Així mateix, destacar que la pràctica totalitat de sistemes de la Xarxa han mostrat taxes de creixement negatives en l'*Índex d'Accés a l'Habitatge*, en l'*Índex de Mobilitat Obligada* i en l'*Índex de Congestió*, reflectint doncs un empitjorament respecte l'any 1991 en termes de majors dificultats per accedir a un habitatge nou, de major densitat automobilística i de major necessitat de desplaçar-se del seu lloc de residència per motius de feina o estudis.

Taula 6. Valor dels subcomponents d'Equilibri Social pels subsistemes de la Xarxa. 1991, 2002, i taxa de creixement 1991-2002

	Índex Accés Habitatge			Índex Migracions			Índex Igualtat Sexes			Índex Mobilitat Obligada			Índex Congestió			Índex Serveis Socials i Tercera Edat		
	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02
Barberà del Vallès	88.1	80.4	-10.7%	102.1	108.0	3.0%	98.1	97.6	9.1%	99.0	103.8	-2.3%	103.2	110.4	5.1%	99.8	107.9	18.6%
Granollers	103.1	101.8	-9.7%	107.1	123.5	5.7%	101.4	101.4	9.6%	96.6	93.6	-10.3%	137.1	138.7	-2.0%	121.7	118.2	12.5%
Manresa	116.3	105.9	-23.3%	101.0	103.7	4.2%	96.8	98.4	11.2%	97.0	97.4	-7.3%	119.9	119.9	-2.5%	131.5	127.2	14.3%
Martorell	107.4	108.2	-6.8%	107.7	139.1	20.2%	99.6	98.4	8.4%	87.6	78.0	-14.3%	166.6	153.1	-11.6%	106.1	112.0	17.8%
Mataró	107.5	100.0	-17.4%	104.2	115.8	4.8%	105.6	102.6	5.4%	99.1	95.9	-11.2%	104.5	107.8	1.2%	126.8	108.9	-0.2%
Rubí	88.9	98.8	6.9%	103.8	113.0	4.1%	101.5	98.4	7.0%	102.1	109.6	-1.7%	83.4	81.7	-2.4%	97.6	103.3	15.1%
Sabadell	98.7	101.7	-6.5%	101.7	104.2	1.3%	97.0	99.5	10.8%	102.6	111.9	-1.6%	94.3	95.0	-0.4%	99.0	114.8	27.4%
S.Coloma de Gramenet	101.1	109.6	-3.8%	97.2	79.5	-11.9%	101.1	101.9	9.2%	102.1	98.5	-12.5%	83.4	81.7	-2.4%	91.2	92.5	7.4%
Terrassa	102.9	97.8	-14.8%	101.2	110.1	7.5%	94.8	99.1	12.6%	103.7	118.3	2.6%	88.5	89.4	0.1%	97.0	110.4	24.0%
Vic	103.9	110.4	-3.8%	100.8	105.9	7.3%	105.2	102.4	7.9%	94.6	99.0	-1.1%	136.4	132.7	-5.7%	167.0	139.5	4%
Vilafranca del Penedès	100.2	106.3	-1.7%	102.7	115.8	12.9%	103.3	102.5	8.7%	96.8	98.8	-6.7%	119.1	118.1	-3.3%	89.9	108.4	28.4%
Vilanova i la Geltrú	107.4	104.0	-14.8%	104.3	123.7	13.5%	95.5	97.2	10.4%	101.6	104.6	-7.4%	88.7	91.7	2.5%	119.0	114.1	10.3%
<i>Promig provincial</i>	100	100	-11.0%	100	100	0.7%	100	100	8.2%	100	100	-7.9%	100	100	-1.6%	100	100	9.1%

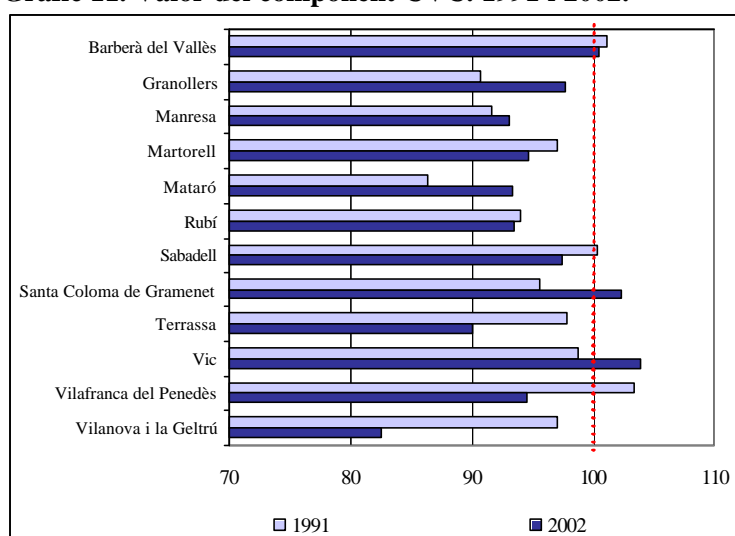
Taula 7. Posició en el ranking respecte el total de subsistemes urbans de Barcelona. Subcomponents del IES 1991, 2002, i creixement 1991-2002.

	Índex Accés Habitatge			Índex Migracions			Índex Igualtat Sexes			Índex Mobilitat Obligada			Índex Congestió			Índex Serveis Socials i Tercera Edat		
	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02
Barberà del Vallès	50	51	25	30	32	28	42	45	24	17	12	11	31	28	1	38	27	12
Granollers	21	23	24	5	8	20	19	18	20	26	29	32	21	20	9	9	14	25
Manresa	2	13	47	39	39	23	47	38	8	23	23	23	24	24	21	6	7	23
Martorell	15	8	19	4	2	1	31	39	34	44	47	49	15	13	43	33	20	14
Mataró	14	29	38	17	19	22	5	6	45	14	24	34	30	29	4	8	24	41
Rubí	49	32	3	21	24	24	17	41	40	7	5	8	45	45	17	41	32	20
Sabadell	38	24	18	32	38	33	45	31	9	5	3	7	32	31	7	39	17	3
S. Coloma de Gramenet	31	7	13	49	51	51	20	13	23	6	20	43	47	45	12	49	47	30
Terrassa	23	35	36	37	27	18	51	35	2	3	1	2	36	35	6	42	21	6
Vic	19	4	14	40	35	19	6	9	38	32	18	6	22	21	28	1	3	36
Vilafranca del Penedès	33	12	9	27	21	6	11	7	28	24	19	21	25	25	23	50	25	2
Vilanova i la Geltrú	16	17	37	16	7	5	49	48	11	8	10	25	35	32	2	11	18	27

iv) Anàlisi del component *Condicions de Vida de la Comunitat* i dels seus subcomponents

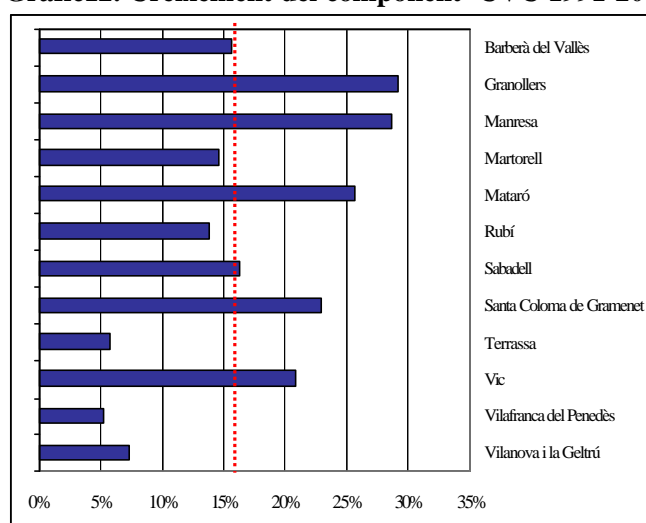
Pel que fa al darrer component que integra l'ISQV, l'índex de *Condicions de Vida de la Comunitat*, el gràfic 11 mostra el valor d'aquest component per cada subsistema de la Xarxa, mentre que el gràfic 12 recull les taxes de creixement experimentades. Tal i com es va mencionar a la secció I, aquest component integra conceptes que defineixen bàsicament les infraestructures que milloren les condicions de vida de la col·lectivitat: característiques dels habitatges, del transport públic, de les facilitats educatives i sanitàries, del medi ambient, de la cultura i, fins i tot, de la posició financera dels ajuntaments.

Gràfic 11. Valor del component CVC. 1991 i 2002.



Nota: Promig provincial=100

Gràfic 12. Creixement del component CVC 1991-2002

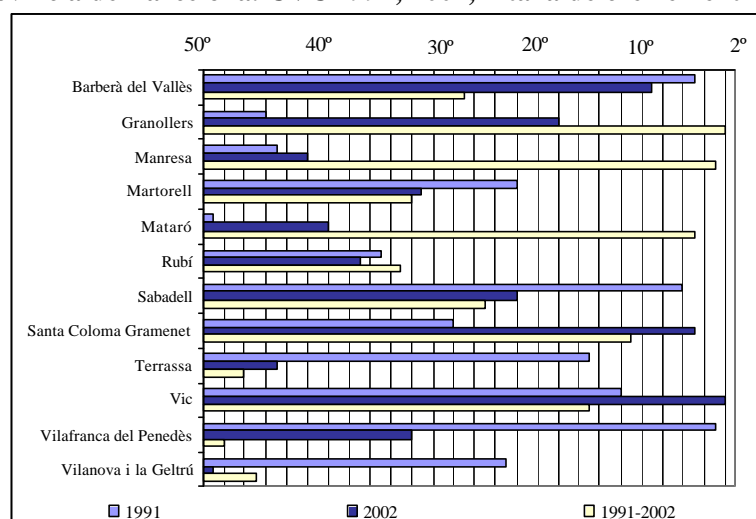


Nota: Promig provincial=15.5%

Com es pot observar del gràfic 11 l'any 1991 únicament Barberà del Vallès, Sabadell i Vilafranca del Penedès mostraven valors del component CVC superiors a la mitjana de la província, mentre que l'any 2002 aquesta situació es donava en el cas de Barberà del Vallès, Santa Coloma de Gramenet i Vic. Pel contrari, tota la resta de subsistemes han mostrat al llarg del període una pitjor situació relativa en comparació a la mitjana provincial, sent Mataró l'any 1991 i Vilanova i la Geltrú l'any 2002 els subsistemes amb valors més petits de l'índex. Alhora, cal remarcar com Granollers, Mataró, Sant Coloma i Vic han millorat de forma notable la seva situació relativa al final del període (resultat coherent amb les majors taxes de creixement experimentades). En canvi, Terrassa, Vilafranca i, molt especialment, Vilanova i la Geltrú han empitjorat la seva situació relativa vers la mitjana provincial. Malgrat això, tots els subsistemes han presentat taxes de creixement positives de l'índex, mostrant Granollers, Manresa i Mataró les taxes més elevades de tota la Xarxa.

Quan s'amplia la mostra a tots els subsistemes de la província (gràfic 13), s'observa com Vic ha estat el segon subsistema millor posicionat l'any 2002, seguit per Santa Coloma de Gramenet amb la cinquena millor posició i Barberà del Vallès amb la novena. Pel contrari, Manresa i Mataró han format part al llarg de tot el període del grup de subsistemes amb una pitjor situació relativa en termes del component de *Condicions de Vida de la Comunitat*. Alhora, cal destacar la molt evident pèrdua de posicions en el ranking al final del període de Terrassa, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú, passant aquest darrer subsistema a ocupar la darrera posició. Aquesta situació contrasta amb la de Granollers o Santa Coloma (els quals han avançats posicions al llarg del període 1991-2002).

Gràfic 13. Posició en el ranking respecte al total de subsistemes urbans de la província de Barcelona. CVC 1991, 2002, i taxa de creixement 1991-2002.



Després d'analitzar el comportament dels subsistemes en el component de *Condicions de Vida de la Comunitat*, a les taules 8 i 9 es mostren els resultats obtinguts pels set diferents subcomponents que l'integren.

Pel que respecta a *l'Índex de Característiques dels Habitatges* (el qual mesura la qualitat dels habitatges en termes de dotació de serveis, estat dels habitatges, superfície i disponibilitat d'habitatges unifamiliars), s'observa com Santa Coloma ha estat l'únic subsistema de la Xarxa amb una pitjor situació relativa en comparació a la mitjana provincial al llarg de tot el període (ocupant, a més, la darrera posició en el ranking dels cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona). Alhora, al final del període, Barberà del Vallès també mostra desavantatges en comparació a la mitjana provincial, fet que es veuria explicat per la notable taxa de creixement negativa experimentada (sent l'únic subsistema de la Xarxa en presentar un valor negatiu de la taxa). Pel contrari, Martorell, Vic i Vilafranca s'han revelat com

els subsistemes de la Xarxa millor posicionats (formant part del grup dels onze subsistemes de la província amb un major valor de l'índex).

En el cas de l'*Índex de Transport Públic* (a on es valora la facilitat que tenen els residents per desplaçar-se amb transport públic), el resultat que més destaca és el fet que únicament Santa Coloma de Gramenet ha mostrat un valor de l'índex per sobre de la mitjana provincial al llarg de tot el període, reflectint els avantatges comparatius que tenen els seus habitants en termes d'una menor dependència del vehicle privat. A més, ha estat el quart i el setè millor posicionat de tota la província de Barcelona els anys 1991 i 2002 respectivament. Pel contrari, Vilafranca ha estat el subsistema amb un menor valor de l'índex, sent el tercer subsistema de la província amb més desavantatges relatius. Alhora, es pot observar com, amb l'excepció de Barberà, Granollers, Sabadell i Santa Coloma, la resta de subsistemes de la Xarxa formen part, l'any 2002, del grup dels vint-i-cinc subsistemes pitjor posicionats de tota la província. Per últim, cal destacar com tots els subsistemes de la Xarxa, amb l'excepció de Granollers, han experimentat taxes de creixement negatives, reflectint una major dificultat d'accés al transport públic al final del període en comparació a l'any 1991.

Pel que respecte a l'*Índex de Facilitats Educatives* (composat alhora per tres índexs: índex de serveis educatius, índex d'alumnes per unitat escolar i índex d'universitats), s'observa com únicament Mataró, Terrassa i Vilanova han presentat al llarg de tot el període desavantatges relatius respecte la mitjana provincial, sent especialment importants en el cas d'aquest darrer (ocupant, de fet, l'any 2002 la darrera posició en el ranking respecte a tots els subsistemes de la província). La situació contrària la trobem a Vic, el qual es revela l'any 2002 no solament com el subsistema amb el valor més elevat de tota la Xarxa sinó també de tots els subsistemes de la província. Per últim, cal notar com tots els subsistemes amb millorat la seva dotació de facilitats educatives respecte l'any inicial, com ho mostren les taxes de creixement positives experimentades per tots ells.

Ben diferents són els resultats obtinguts per l'*Índex de Facilitats Sanitàries*, resultat de mesurar el nombre d'oficines de farmàcia per milers d'habitants, de centres hospitalaris per milers d'habitants, de llits hospitalaris per milers d'habitants, de Centres d'Atenció Primària per habitant i d'Afiliats en el sector sanitari i de serveis socials per nombre d'habitants. Així, s'observa com únicament Santa Coloma ha mostrat un valor superior a la mitjana provincial al llarg de tot el període (ocupant la vuitena posició en el ranking de tota la província l'any 2002).

Pel contrari, la resta de subsistemes de la Xarxa presenten valors inferiors a la mitjana, reflectint uns clars desavantatges dels seus residents pel que fa a les dotacions sanitàries existents en el seu entorn

(especialment importants en el cas de Vilanova i la Geltrú, el qual es revela com el tercer subsistema pitjor posicionat de la província l'any 2002). Malgrat aquest resultat, cal ressaltar com, amb l'excepció de Vic, tota la resta de subsistemes de la Xarxa han millorat la seva situació en comparació a l'inici del període tal i com es dedueix de les taxes de creixement positives experimentades (destacant, especialment, el cas de Mataró).

Quan s'analitza l'*Índex de Medi Ambient i Clima* (calculat en base a informació relativa a la qualitat de l'aire i a una mesura del clima elaborat a partir de la temperatura mitjana anual i l'amplitud tèrmica), s'observa com tan sols Mataró i Vilanova i la Geltrú (juntament amb Barberà i Santa Coloma de Gramenet l'any 2002) presenten avantatges relatius en comparació a la mitjana provincial. El menor valor de la Xarxa s'ha observat a Vic, a on les temperatures extremes existents en certs mesos de l'any estarien explicant aquest resultat. Finalment, cal dir que Martorell, Mataró, Terrassa, Vic, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú han enregistrat taxes de creixement negatives, reflectint un empitjorament de l'índex al final del període en comparació a la situació existent l'any 1991.

Pel que fa referència a l'*Índex de Serveis Culturals i Comunicacions Municipals* (el qual resumeix en un únic valor les disponibilitats en diferents equipaments culturals i el grau de connexió i d'informació a nivell local entre els ciutadans), s'observa que únicament Santa Coloma de Gramenet mostra clars avantatges relatius en comparació a la mitjana provincial (ocupant la segona posició en el ranking de tots els subsistemes de la província), mostrant la resta de subsistemes de la Xarxa valors inferiors a 100. Granollers, Manresa i especialment Vilafranca del Penedès es revelen l'any 2002 com els subsistemes amb un menor valor de l'índex (situant-se dins del grup dels cinc subsistemes de la província amb majors desavantatges relatius).

Finalment, i en relació a l'*Índex de Situació Financera de l'Ajuntament* (resultat de considerar simultàniament el nivell d'endeutament, el pes dels impostos sobre els ingressos totals i el nivell d'impostos per habitant), cal destacar com Barberà del Vallès i Terrassa han mostrat valors inferiors a la mitjana provincial al llarg de tot el període. Aquest resultat també s'ha observat al final del període en el cas de Sabadell i Rubí, ressaltant especialment l'empitjorament relatiu d'aquest darrer subsistema (el qual es revela com a quart subsistema de la província amb un menor valor de l'índex). Pel contrari, la resta de subsistemes de la Xarxa han presentat avantatges relatius en comparació a la mitjana, sent Manresa el subsistema millor posicionat de tota la Xarxa (ocupant l'any 2002 la quarta posició en el ranking de tota la província). Alhora, i pel que respecta a les taxes de creixement, Barberà, Granollers, Mataró, Rubí,

Sabadell, i Vilanova i la Geltrú han enregistrat taxes negatives, reflectint un empitjorament respecte la seva situació financera de l'any 1991⁵.

Arribat aquest punt, i a mode de conclusió, es pot dir, en primer lloc, que els bons resultats obtinguts l'any 2002 per Santa Coloma en el component de *Condicions de Vida de la Comunitat* ha estat resultat dels avantatges relatius mostrats en la pràctica totalitat dels seus subcomponents (amb l'excepció de l'*Índex de Característiques dels Habitatges*), mentre que en el cas de Vic, l'elevat valor del component al final del període amaga desavantatges relatius en l'*índex de Transport Públic*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima* i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*.

En segon lloc, s'observa com els baixos valors del component CVC al final del període detectats en el cas de Terrassa i Vilanova i la Geltrú han estat el resultat dels desavantatges observats en quasi be tots els subcomponents, amb l'excepció de l'*Índex de Característiques dels Habitatges* (juntament, en el cas de Vilanova, de l'*Índex de Medi Ambient i Clima* i de l'*Índex de Situació Financera de l'Ajuntament*).

Per últim, cal notar com, la pràctica totalitat de subsistemes de la Xarxa han mostrat un valor superior a la mitjana provincial en l'*Índex de Característiques del Habitatges*, mentre que la situació contrària es dona en els índexs de *Transport Públic*, *Facilitats Sanitàries* i *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. Així mateix, i amb la única excepció de Granollers, tots els subsistemes de la Xarxa han empitjorat la seva situació respecte l'any inicial en l'*Índex de Transport Públic*. De forma similar, encara que de manera no tant generalitzada, s'han observat taxes de creixement negatives en l'*Índex de Medi Ambient i Clima* i en l'*Índex de Situació Financera*, mentre que tots els subsistemes de la Xarxa han millorat respecte l'any 1991 en l'*Índex de Característiques dels Habitatges* (menys Barberà), i en els *Índexs de Facilitats Educatives* i *Facilitats Sanitàries*.

⁵ Cal recordar però que un empitjorament de l'Índex global de Situació Financera no reflecteix necessàriament un empitjorament en totes les variables que el componen, sinó en alguna d'elles.

Taula 8. Valor dels subcomponents de Condicions de Vida de la Comunitat pels subsistemes de la Xarxa. 1991, 2002, i taxa de creixement 1991-2002.

	Í. Característiques Habitatges			Índex Transport Públic			Índex Facilitats Educatives			Índex Facilitats Sanitàries			Índex Medi Ambient i Clima			Í. Serveis Cultural i Comun. Municipals			Índex Situació Financera Aj.		
	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02
Barberà del Vallès	115.8	96.1	-11.0%	100.1	87.8	-24.9%	101.5	107.5	23.0%	92.6	92.6	26.7%	96.1	101.1	4.0%	96.2	90.9	29.8%	95.1	94.0	-6.0%
Granollers	110.1	112.4	10.5%	66.6	92.7	15.7%	96.9	103.1	29.0%	84.0	87.1	46.2%	88.3	99.0	13.2%	82.9	69.7	-0.1%	108.8	110.3	-4.7%
Manresa	110.9	110.7	9.0%	69.3	63.5	-15.3%	100.5	99.8	24.9%	83.3	92.2	78.9%	76.8	87.8	8.2%	75.7	69.3	-0.5%	111.1	121.5	3.0%
Martorell	116.5	121.2	12.1%	86.3	68.3	-24.6%	100.1	100.4	23.8%	94.8	89.6	14.7%	89.7	88.8	-5.3%	78.2	74.8	16.8%	94.6	104.3	5.5%
Mataró	107.8	105.6	6.2%	55.7	65.9	-7.9%	93.1	96.3	28.0%	76.4	89.1	103.2%	104.5	106.6	-1.7%	73.4	69.9	6.3%	102.2	101.1	-6.5%
Rubí	105.6	100.7	0.9%	92.6	81.5	-24.7%	97.8	101.1	21.8%	90.7	89.0	23.5%	88.4	96.4	4.5%	97.5	94.8	32.4%	101.2	68.8	-36.9%
Sabadell	105.7	103.3	6.7%	88.9	84.2	-21.1%	102.7	103.2	21.6%	91.5	89.6	26.0%	95.4	98.5	2.3%	92.6	88.7	23.5%	107.8	99.4	-13.6%
S.Coloma Gram.	87.0	83.5	5.1%	126.3	105.3	-28.3%	98.4	101.3	18.0%	100.9	102.4	25.7%	92.8	107.1	13.6%	104.1	114.1	57.6%	86.8	104.0	16.2%
Terrassa	108.8	107.1	6.9%	73.3	76.4	-11.9%	99.5	96.7	20.3%	87.1	86.6	25.8%	107.4	87.2	-21.3%	93.2	92.0	23.7%	92.2	99.3	3.3%
Vic	119.2	116.3	6.5%	50.8	57.1	-0.1%	100.7	116.1	36.2%	96.7	91.5	13.4%	85.1	85.3	-4.9%	88.4	77.5	10%	119.5	114.6	-10.7%
Vilafranca del Pen.	118.8	115.6	5.3%	49.6	51.4	-24.4%	101.1	99.2	24.3%	102.0	89.2	-7.1%	107.8	98.8	-11.6%	88.6	68.0	-1.7%	100.5	106.2	0.3%
Vilanova i Geltrú	106.6	107.2	8.7%	49.6	55.1	-23.0%	98.5	79.0	16.4%	80.8	83.6	39.1%	114.5	107.1	-12.3%	99.5	89.4	18.7%	106.1	100.4	-11.1%
<i>Promig provincial</i>	100	100	10.5%	100	100	-11.8%	100	100	18.2%	100	100	25.9%	100	100	-3.0%	100	100	42.6%	100	100	-5.3%

Taula 9. Posició en el ranking respecte el total de subsistemes urbans de la província de Barcelona. Subcomponents del CVC 1991, 2002, i taxa de creixement 1991-2002.

	Í. Característiques Habitatges			Índex Transport Públic			Índex Facilitats Educatives			Índex Facilitats Sanitàries			Índex Medi Ambient i Clima			Í. Serveis Cultural i Comun. Municipals			Índex Situació Financera Aj.		
	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02	1991	2002	91-02
Barberà del Vallès	16	40	51	18	16	44	7	8	20	26	23	22	26	15	14	11	13	19	31	40	30
Granollers	23	18	11	33	10	5	43	12	6	42	41	12	38	21	5	28	48	47	12	15	28
Manresa	22	23	15	32	38	21	15	29	12	43	25	8	51	42	7	37	49	48	10	4	17
Martorell	14	4	9	24	35	41	18	25	16	22	34	46	34	40	29	30	34	31	33	20	15
Mataró	27	29	31	42	37	11	51	42	7	48	37	4	14	7	24	40	46	40	25	25	31
Rubí	34	34	46	22	25	42	36	20	26	33	38	28	37	28	12	10	8	12	26	48	51
Sabadell	32	31	26	23	21	29	4	11	28	29	33	23	27	24	17	16	15	28	14	31	40
S.Coloma Gram.	51	51	35	4	7	49	34	19	43	9	8	25	30	6	4	2	2	2	40	21	6
Terrassa	25	28	24	28	29	14	26	41	31	38	44	24	6	44	49	15	11	27	36	32	16
Vic	10	9	28	46	42	9	10	1	2	17	29	47	46	46	28	19	27	37	7	9	36
Vilafranca del Pen.	11	11	34	48	49	40	8	35	15	7	36	51	5	23	40	18	50	49	28	19	21
Vilanova i Geltrú	31	27	17	47	46	34	32	51	47	47	49	14	2	5	41	7	14	30	20	27	37

II.1.2. Estudi de l'ISQV pels municipis de la Xarxa

A la secció anterior s'han analitzat els resultats de l'ISQV i dels seus components i subcomponents prenent com a nivell d'agregació geogràfic els subsistemes urbans dels que formen part els municipis de la Xarxa. Tal i com es va comentar, alguns d'aquests subsistemes estaven integrats únicament per un municipi, com ara Rubí o Santa Coloma de Gramenet, o per dos municipis, com en el cas dels subsistemes de Barberà del Vallès (integrat per Badia i Barberà) o de Vilanova i la Geltrú (composat per Cubelles i Vilanova). Pel contrari, tota la resta de subsistemes de la Xarxa estaven integrats per un conjunt relativament nombrós de municipis de Barcelona, sent en tots els casos els municipis de la Xarxa els que figuraven com capçalera del subsistema. Aquest fet porta a que, per exemple, un baix valor de l'índex sintètic de qualitat de vida d'un subsistema de la Xarxa estigués amagant situacions ben diferents entre els municipis que l'integren.

És per això que, en aquesta secció, es procedeix a analitzar els resultats de l'ISQV però a nivell municipal, podent d'aquesta forma conèixer la situació relativa de cadascun dels municipis de la Xarxa. Malgrat això, aquest major detall geogràfic fa, per construcció de l'índex sintètic (veure secció I), que únicament tingui sentit analitzar els valors obtinguts pels municipis en l'*Índex Sintètic de Qualitat de Vida*, però no en els seus components ni subcomponents.

Alhora, és necessari ressaltar que, per poder comparar els resultats de l'ISQV dels municipis de la Xarxa, s'han definit dos subgrups de municipis en funció de la seva mida (definida aquesta en termes de població). Així, Barberà del Vallès, Granollers, Manresa, Martorell, Rubí, Vic, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú seran comparats amb el valor mitjà de l'ISQV pel subgrup de "Municipis Mitjans", integrat pels vint-i-cinc municipis de la província de Barcelona que tenen una població entre 25.000 i 80.000 habitants.⁶ En canvi, Mataró, Sabadell, Santa Coloma de Gramenet i Terrassa, donada la seva mida, es trobaran referenciats respecte al subgrup de "Municipis Grans", compostat pels set municipis de la província amb una població entre 80.000 i 250.000 habitants.⁷

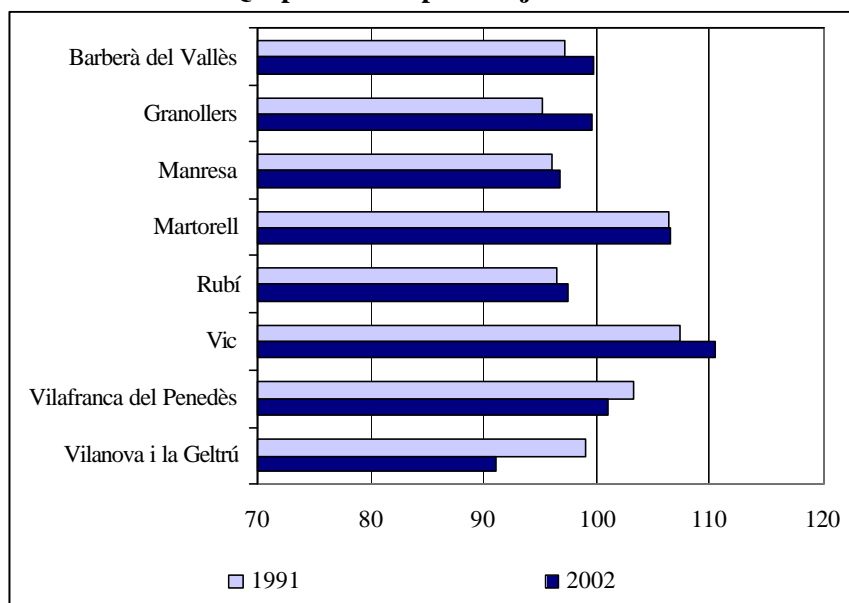
Tenint tot això en compte, el gràfic 14 mostra el valor obtingut de l'ISQV els anys 1991 i 2002 pels municipis mitjans de la Xarxa, mentre que el gràfic 15 mostra la taxa de creixement observada al llarg del

⁶ El grup de municipis "mitjans" està format per Barberà del Vallès, Castelldefels, Cerdanyola del Vallès, Esplugues de Llobregat, Gavà, Granollers, Igualada, Manresa, Martorell, Mollet del Vallès, Montcada i Reixac, Prat de Llobregat, Premià de Mar, Ripollet, Rubí, Sant Adrià de Besòs, Sant Cugat del Vallès, Sant Feliu de Llobregat, Sant Joan Despí, Sant Pere de Ribes, Sant Vicenç dels Horts, Vic, Viladecans, Vilafranca del Penedès, i Vilanova i la Geltrú.

període. Per últim, la taula 10 recull la posició que ocupa cada municipi en una ordenació de major a menor valor de l'ISQV respecte al subgrup de vint-i-cinc municipis mitjans.

Com es pot observar en el gràfic 14 l'any 1991, Martorell, Vic, Vilafranca i Vilanova presentaven uns valors de l'ISQV superiors a la mitjana del subgrup de municipis "mitjans", mentre que Barberà del Vallès, Granollers, Manresa i Rubí mostraven desavantatges relatius en comparació a aquesta mitjana. En aquest any, Vic va ser el municipi de la Xarxa millor posicionat, sent alhora el segon municipi del subgrup de "mitjans" amb el valor de l'ISQV més elevat. Pel contrari, Granollers va presentar el valor més petit de la Xarxa, sent el tercer municipi, d'entre els "mitjans", amb uns desavantatges relatius més notables.

Gràfic 14. Valor de l'ISQV pels municipis "mitjans" de la Xarxa. 1991* i 2002**

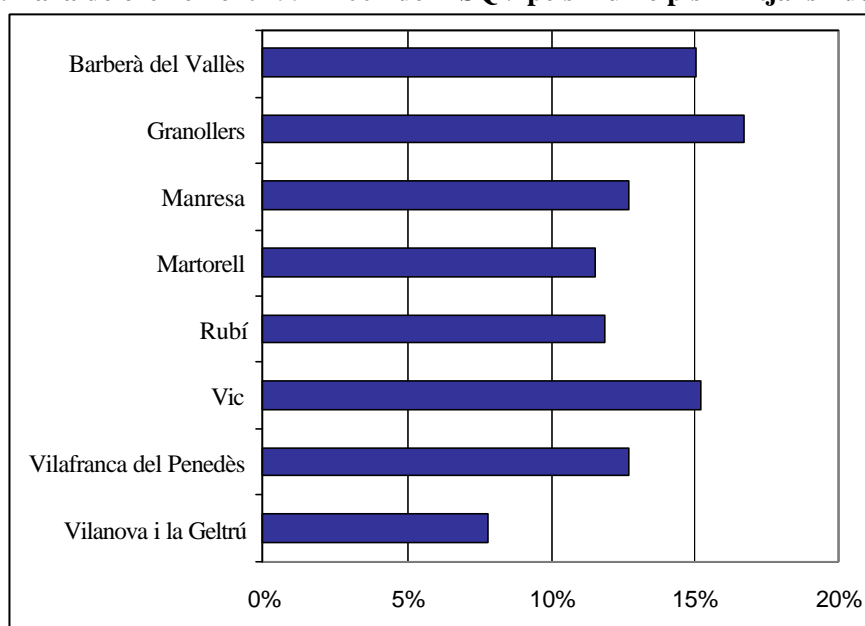


* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "mitjans"=98.8.

** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "mitjans"=98.6.

⁷ El subgrup de municipis "grans" està format per Badalona, Cornellà de Llobregat, Mataró, Sabadell, Sant Boi de Llobregat, Santa Coloma de Gramenet, i Terrassa.

Gràfic 15. Taxa de creixement 1991-2002 de l'ISQV pels municipis "mitjans" de la Xarxa*.



* Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "mitjans"=11%.

Taula 10. Posició en el ranking de l'ISQV dels municipis "mitjans" de la Xarxa respecte tots els municipis "mitjans" de la província. 1991, 2002 i 1991-2002 (total municipis mitjans=25).

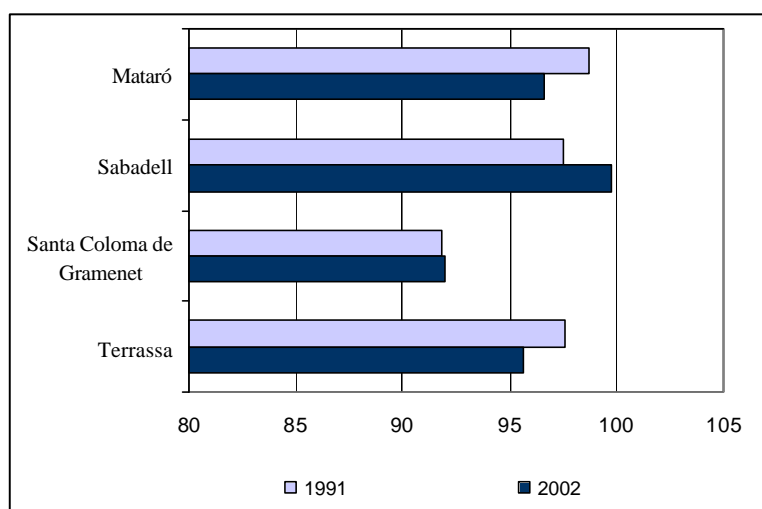
Municipi	1991	2002	ranking de creixement 1991 - 2002
Barberà del Vallès	14	7	4
Granollers	23	8	2
Manresa	18	16	9
Martorell	3	3	12
Rubí	15	13	11
Vic	2	2	3
Vilafranca del Penedès	6	5	8
Vilanova i la Geltrú	11	25	21

Al final del període, únicament Manresa i Rubí segueixen amb valors de l'ISQV inferiors a la mitjana del subgrup de municipis "mitjans", afegint-se alhora Vilanova i la Geltrú (detectant-se, per tant, un empitjorament relatiu l'any 2002 d'aquest darrer municipi força notable, resultat coherent amb la baixa taxa de creixement experimentada). Pel contrari, la resta de municipis de la Xarxa, inclosos també Barberà i Granollers, presenten avantatges relatius en l'índex de qualitat de vida respecte aquesta mitjana (destaquen les molt elevades taxes de creixement enregistrades en el cas d'aquests dos darrers municipis, fet que els ha permès millorar la seva situació relativa). Novament, Vic s'ha revelat com el municipi "mitjà" de la Xarxa millor posicionat en l'ISQV i el segon millor d'entre tots els vint-i-cinc municipis "mitjans". En canvi, Vilanova i la Geltrú ha estat el municipi amb més desavantatges relatius, tant en relació a la resta de municipis "mitjans" de la Xarxa, com al subgrup de "mitjans" de la província. Malgrat tot això, és precís destacar com tots els municipis "mitjans" de la Xarxa han enregistrat taxes de

creixement positives, fet que comporta una millora de la seva situació en l'índex de qualitat de vida al final del període en relació a l'observada l'any 1991. De tota manera però, hi ha hagut diferències molt importants en les taxes de creixement que han portat a evolucions molt diferenciades. Així, hi ha dos municipis que han millorat molt la seva posició: Barberà del Vallès i Granollers, que han passat de les posicions catorze i vint-i-tres a la número set i vuit respectivament. Contràriament, Vilanova i la Geltrú ha passat d'ocupar la posició onze l'any 1991 a la número vint-i-cinc l'any 2002. L'ordenació de la resta de municipis no ha variat en excés.

Finalment, els gràfics 16 i 17 i la taula 11 reproduïxen els resultats anteriors però ara pels municipis grans de la Xarxa.

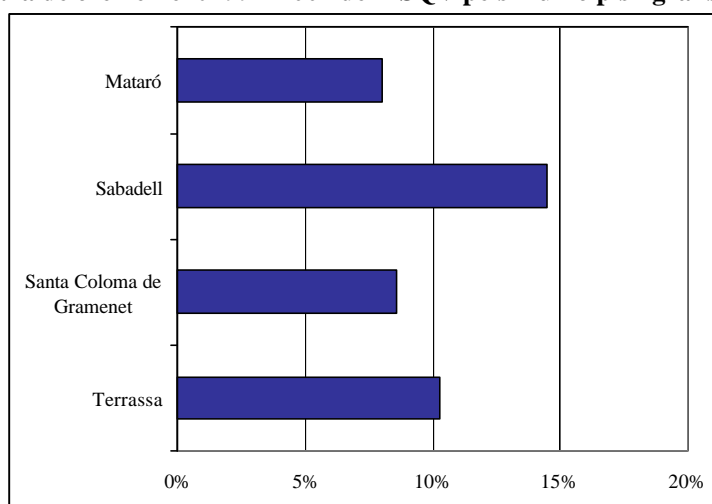
Gràfic 16. Valor de l'ISQV pels municipis "grans" de la Xarxa. 1991* i 2002.**



* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "grans"=96.1.

** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "grans"=94.3.

Gràfic 17. Taxa de creixement 1991-2002 de l'ISQV pels municipis "grans" de la Xarxa*



* Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "grans"=8.6%.

Taula 11. Posició en el ranking de l'ISQV dels municipis "grans" de la Xarxa respecte tots els municipis "grans" de la província. 1991, 2002 i 1991-2002 (total de municipis "grans"=7).

Municipi	1991	2002	ranking de creixement 1991-2002
Mataró	2	2	4
Sabadell	4	1	1
Santa Coloma de Gramenet	7	5	3
Terrassa	3	3	2

Com es pot observar, Santa Coloma de Gramenet es revelava l'any 1991 com el municipi "gran" de la Xarxa amb més desavantatges relatius en comparació a la resta de municipis "grans" tant quan es considera únicament la Xarxa com quan s'inclouen tots els municipis "grans" de la província. En canvi, tant Mataró, com Sabadell i Terrassa, mostraven valors de l'ISQV superiors a la mitjana dels municipis "grans" (sent Mataró el segon millor posicionat entre el subgrup de municipis "grans").

Al final del període, els desavantatges relatius de Santa Coloma es mantenen, si bé la darrera posició del ranking respecte a tots els municipis "grans" de Barcelona de l'any 1991 no es reproduceix. Novament, tant Mataró, com Sabadell i Terrassa mostren valors superiors a la mitjana de municipis "grans", ocupant aquesta vegada Sabadell la primera posició en el ranking dels municipis "grans" de la província (és, alhora, el municipi que major taxa de creixement ha enregistrat al llarg del període).

Finalment, i per concloure aquesta anàlisi a nivell municipal, cal notar com els resultats, en termes de millor i pitjor posicionats en l'ISQV, obtinguts a nivell de subsistemes de la Xarxa es reproduïxen, en la major part dels casos, a nivell municipal.

II.2. Altres indicadors de cohesió social pels municipis de la Xarxa

En aquesta secció, es presenten diversos indicadors que poden ajudar a tenir una visió de conjunt de la població dels municipis de la Xarxa que permetin aproximar les necessitats que els diversos municipis poden tenir de diferents serveis. Concretament, s'obtenen indicadors de tipus demogràfic i de dotació de serveis per a persones en edat de dependència o amb cert grau de disminució i també de dotació de serveis en l'educació considerada com no obligatòria. Addicionalment, i atesa la importància del fenomen de la immigració estrangera que s'ha produït en els darrers anys, s'han calculat també diversos indicadors referents a la presència i característiques dels residents estrangers. Per tant, els indicadors que aquí es presenten tenen una estreta relació amb l'*Índex d'Equilibri Social* que forma part de l'indicador de qualitat de vida exposat anteriorment. La diferència és que en aquesta secció es mostra el valor o dotació relativa dels indicadors per cada municipi. Això permet valorar diversos aspectes de la cohesió social de manera individualitzada.

II.2.1. Indicadors demogràfics

Una primera caracterització que es pot fer de la població d'un àmbit geogràfic és mitjançant l'edat mitjana (taula 12 i gràfic 18). Per a Catalunya i per a la província de Barcelona aquesta edat mitjana s'ha situat l'any 2005 en 40,1 anys. A tots els municipis de la Xarxa, amb l'única excepció de Manresa (amb una edat mitjana de 41,8 anys), l'edat mitjana de la població és inferior a la de la província i de la Comunitat Autònoma. A més de Manresa, els municipis de la Xarxa amb una població amb edat mitjana més gran són Santa Coloma de Gramenet, Sabadell i Vilanova i la Geltrú, amb una edat mitjana de la seva població de 39,9, 39,8 i 39,4 anys respectivament.

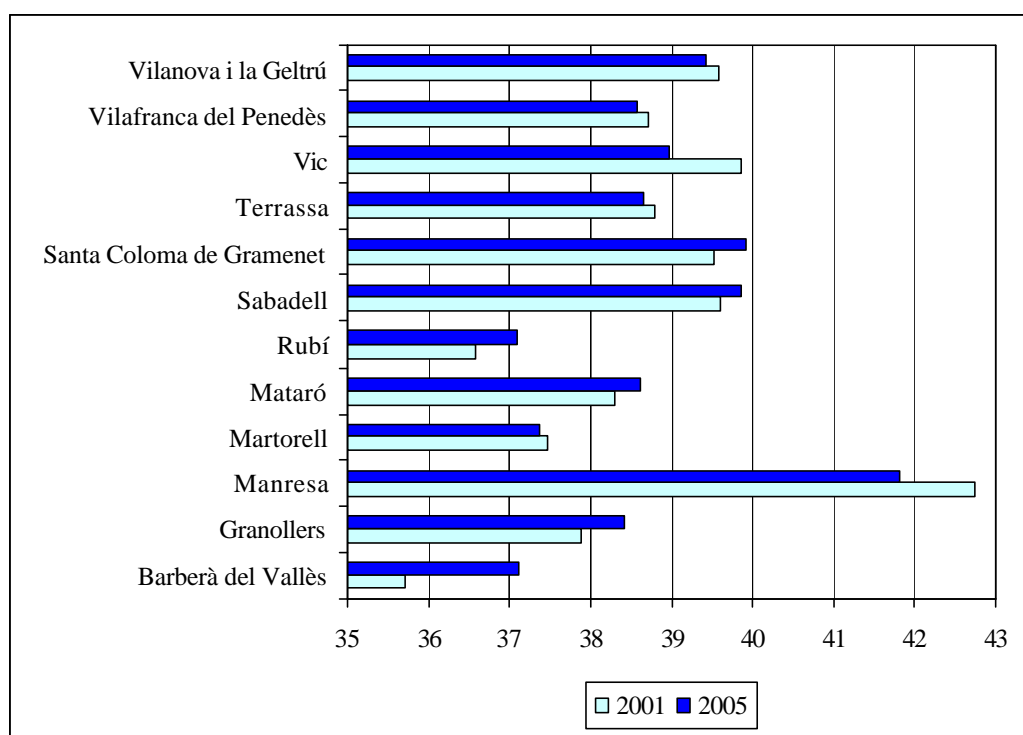
Pel que fa als municipis amb una població més jove, destaquen els casos de Rubí i Barberà del Vallès, on l'edat mitjana de la població és de 37,1, i també el de Martorell, amb una edat mitjana de 37,4 anys.

L'evolució produïda entre els anys 2001 i 2005 fa que en sis dels municipis de la Xarxa hagi augmentat l'edat mitjana de la població, mentre que en altres sis hagi disminuït. A Barberà del Vallès, Granollers, Mataró, Rubí, Sabadell i Santa Coloma de Gramenet ha augmentat l'edat mitjana de la població, mentre que a Manresa, Martorell, Terrassa, Vic, Vilafranca del Penedès i Vilanova i la Geltrú ha disminuït.

Taula 12. Edat de mitjana de la població 2001 i 2005.

	2001	2005	variació
Barberà del Vallès	35,7	37,1	1,4
Granollers	37,9	38,4	0,5
Manresa	42,7	41,8	-0,9
Martorell	37,5	37,4	-0,1
Mataró	38,3	38,6	0,3
Rubí	36,6	37,1	0,5
Sabadell	39,6	39,8	0,2
Santa Coloma de Gramenet	39,5	39,9	0,4
Terrassa	38,8	38,6	-0,1
Vic	39,9	39,0	-0,9
Vilafranca del Penedès	38,7	38,6	-0,2
Vilanova i la Geltrú	39,6	39,4	-0,1
Província de Barcelona	40,1	40,1	0,0
Catalunya	40,2	40,1	-0,1

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

Gràfic 18. Edat Mitjana 2001 i 2005.

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

Mitjana provincial any 2001: 40,2, any 2005: 40,1.

Un cop analitzada l'edat mitjana de cada municipi de la Xarxa, s'han calculat els índexs d'infantesa, d'envelliment i dependència per tal d'aproximar les necessitats que aquest municipis poden tenir dels diferents serveis socials.

i) Índex d'infantesa

L'índex d'infantesa es defineix com el percentatge de nens de 0 a 14 sobre el total de la població. Els resultats presentats a la taula 13 i al gràfic 19 mostren que l'any 2005 tant a la província de Barcelona com a Catalunya aproximadament el 14 % de la població té menys de 15 anys. Pel que fa als municipis de la Xarxa, únicament per a Santa Coloma de Gramenet i Manresa l'indicador és inferior al de la mitjana provincial, amb un valor de 12,8 i 13,5 respectivament.

Taula 13. Índex d'infantesa 2001 i 2005. %

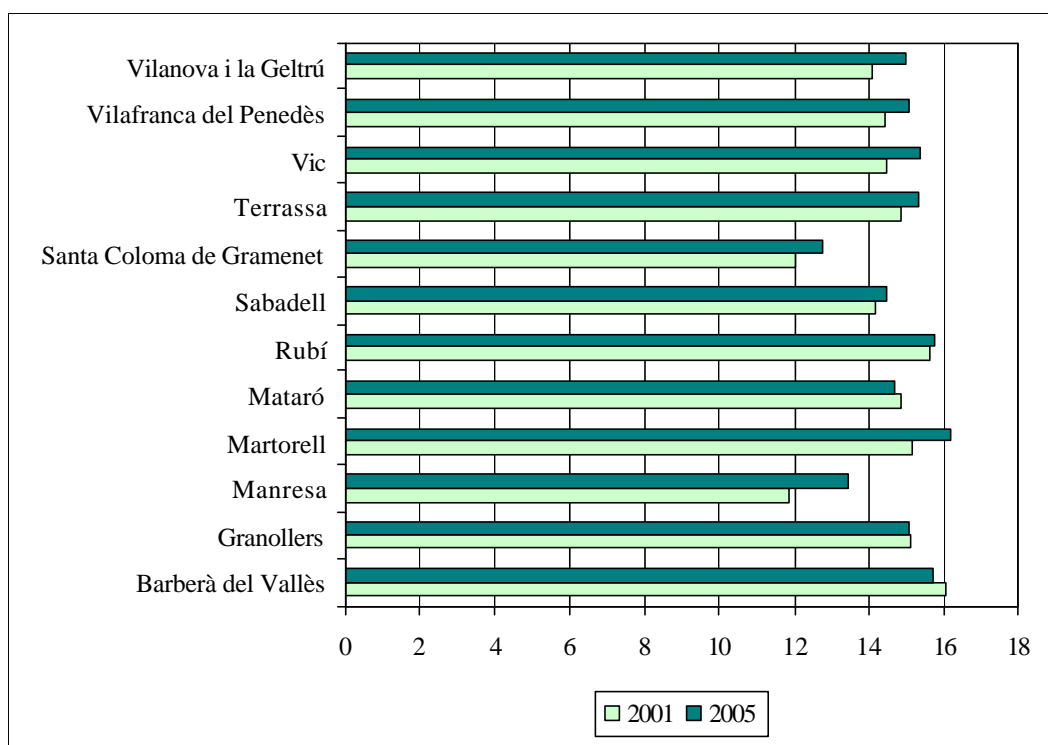
	2001	2005	Variació
Barberà del Vallès	16,1	15,7	-0,4
Granollers	15,1	15,1	0,0
Manresa	11,8	13,5	1,6
Martorell	15,2	16,2	1,0
Mataró	14,8	14,7	-0,1
Rubí	15,6	15,8	0,1
Sabadell	14,2	14,5	0,3
Santa Coloma de Gramenet	12,0	12,8	0,7
Terrassa	14,8	15,3	0,5
Vic	14,5	15,4	0,9
Vilafranca del Penedès	14,4	15,1	0,7
Vilanova i la Geltrú	14,1	15,0	0,9
província de Barcelona	13,5	14,0	0,6
Catalunya	13,6	14,1	0,5

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

Contràriament, els municipis on hi ha un major percentatge de població menor de 15 anys són Martorell, Rubí i Barberà del Vallès, on s'obtenen uns índexs de 16,2, 15,8 i 15,7 respectivament.

La variació produïda en l'indicador entre els anys 2001 i 2005 fa que tots els municipis, amb les úniques excepcions de Barberà del Vallès i Mataró, tinguin l'any 2005 un percentatge de població menor de 15 anys superior al que tenien l'any 2001. A Barberà del Vallès hi ha hagut una reducció de 0,4 en el valor de l'índex. Malgrat aquesta disminució, cal esmentar que és un dels municipis on el valor de l'indicador és més elevat. Per la seva part, a Mataró, tot i que s'ha produït una disminució del valor de l'índex, la variació ha estat molt petita, de només 0,1.

Gràfic 19. Índex d'infantesa 2001 i 2005. %



Font: elaboració pròpia a partir de dades de la web de l'IDESCAT.
Mitjana provincial any 2001: 13,5, any 2005: 14,1.

ii) Índex d'envelliment

A la taula 14 i al gràfic 20 es recullen els resultats de l'índex d'envelliment, que es defineix com el percentatge de persones més grans de 64 anys sobre el total de la població.

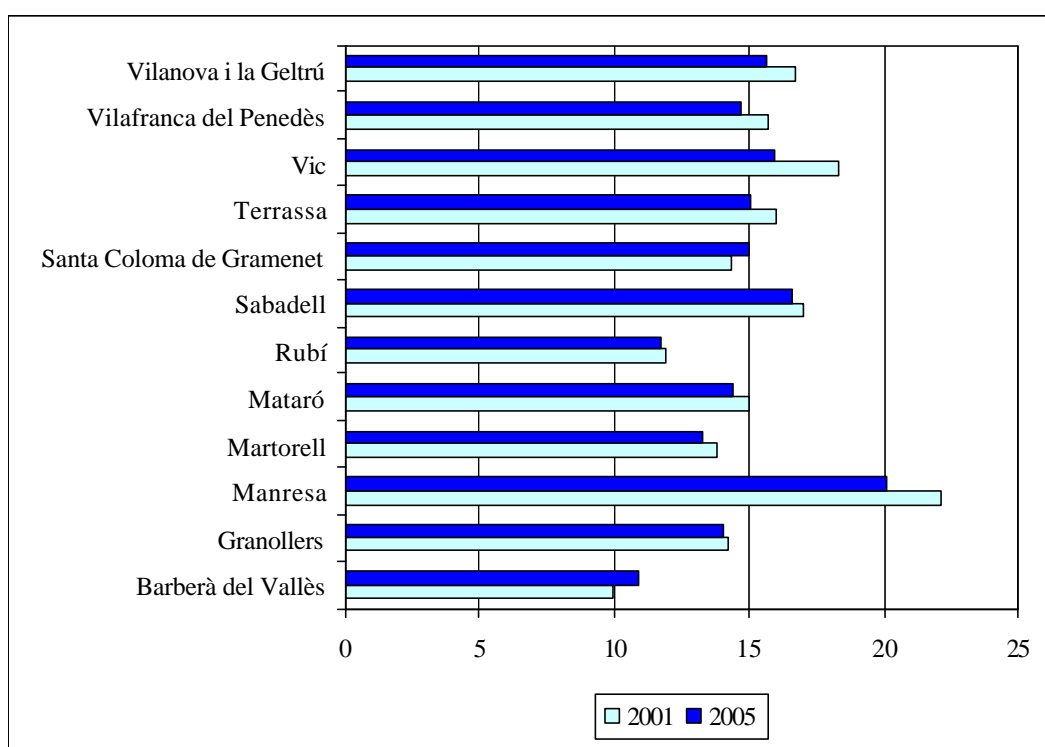
L'any 2005, l'índex d'envelliment se situava a la província de Barcelona en 16,3 i al conjunt de Catalunya en 16,5. Respecte els municipis analitzats, tots ells excepte Manresa i Sabadell presenten un valor de l'indicador inferior al de la província i al global de Catalunya. Cal destacar però, el cas de Manresa, atès que el 20,1 de la seva població té més de 64 anys. Per la banda baixa en els valors de l'indicador es troben els municipis de Barberà del Vallès, Rubí i Martorell. En aquests municipis únicament el 10,9 %, l'11,7 % i 13,3 % respectivament tenen 65 anys o més.

Quant a l'evolució produïda entre els anys 2001 i 2005, es comprova que únicament a Barberà del Vallès i Santa Coloma de Gramenet hi ha hagut un augment en el valor d'indicador. Per tant, en la major part de municipis, l'any 2005 hi ha un percentatge de població més gran de 64 anys menor que en l'any 2001.

Taula 14. Índex d'envelliment 2001 i 2005. %.

	2001	2005	variació
Barberà del Vallès	9,9	10,9	1,0
Granollers	14,2	14,0	-0,2
Manresa	22,1	20,1	-2,0
Martorell	13,8	13,3	-0,5
Mataró	15,0	14,4	-0,5
Rubí	11,9	11,7	-0,2
Sabadell	17,0	16,6	-0,3
Santa Coloma de Gramenet	14,4	15,0	0,6
Terrassa	16,1	15,1	-1,0
Vic	18,3	16,0	-2,3
Vilafranca del Penedès	15,7	14,7	-1,0
Vilanova i la Geltrú	16,7	15,6	-1,1
Província de Barcelona	17,0	16,3	-0,7
Catalunya	17,4	16,5	-1,0

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

Gràfic 20. Índex d'envelliment 2001 i 2005. %.

Font: elaboració pròpia a partir de dades de la web de l'IDESCAT.
Mitjana provincial any 2001: 17,0, any 2005: 16,3.

iii) Índex de dependència

A la taula 15 i al gràfic 21 es mostren els resultats de l'índex de dependència, definit com el percentatge de persones de entre 0 i 15 anys i més grans de 64 anys sobre el nombre de persones que tenen entre 16 i 64 anys.

Els resultats corresponents a aquest indicador per l'any 2005 mostren que per cada 100 persones en edat laboral a Catalunya n'hi ha 46 en situació de dependència, mentre que aquest rati es redueix a 45,4 a la província de Barcelona.

Taula 15. Índex de dependència 2001 i 2005.

	2001	2005	variació
Barberà del Vallès	37,5	38,3	0,8
Granollers	43,8	43,0	-0,8
Manresa	53,7	52,5	-1,2
Martorell	42,9	43,6	0,8
Mataró	44,9	43,1	-1,8
Rubí	40,3	39,9	-0,4
Sabadell	47,6	47,1	-0,4
Santa Coloma de Gramenet	37,8	40,2	2,5
Terrassa	47,0	45,6	-1,4
Vic	51,0	47,6	-3,5
Vilafranca del Penedès	45,5	44,3	-1,2
Vilanova i la Geltrú	46,9	46,2	-0,6
província de Barcelona	46,0	45,4	-0,6
Catalunya	47,2	46,0	-1,2

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

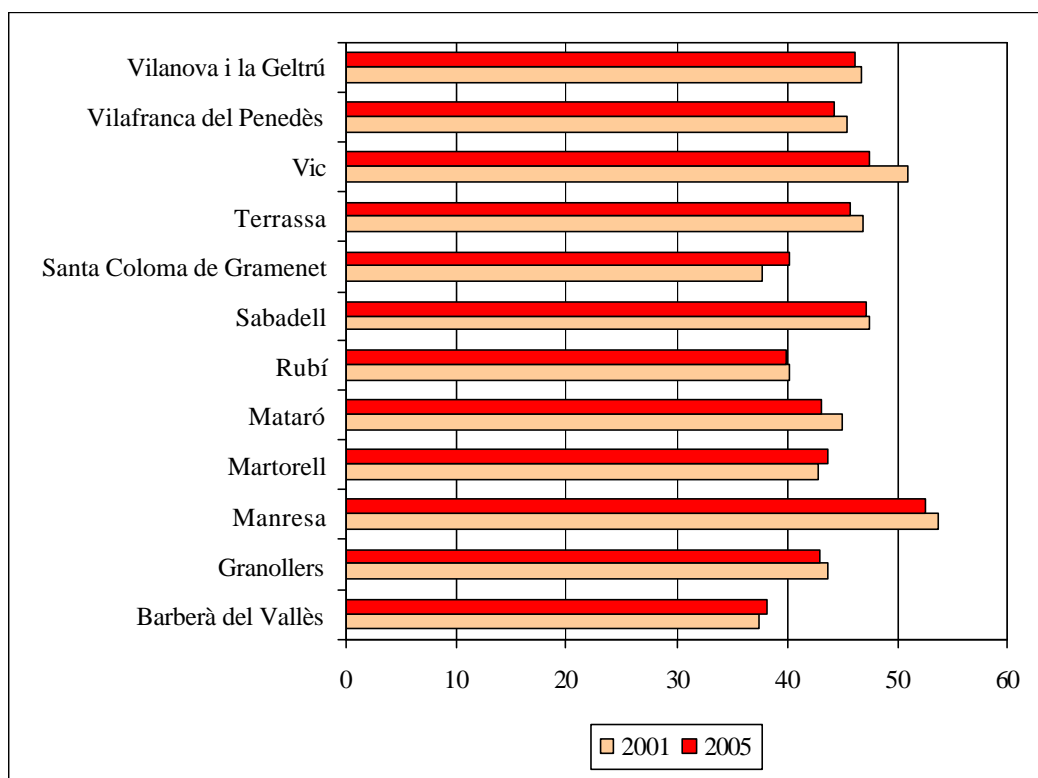
Dels municipis analitzats, n'hi ha tres pels quals el valor de l'indicador és superior al de la província de Barcelona i al conjunt de Catalunya: Manresa on l'indicador val l'any 2005 52,5, Vic amb un 47,6 i Sabadell amb 47,1.

En una situació contrària es troben els municipis de Barberà del Vallès, Rubí i Sant Coloma de Gramenet, que són els municipis on el valor de l'indicador és menor. A Barberà del Vallès, per cada 100 persones en edat laboral, únicament 38 es troben l'any 2005 en situació de dependència. A Rubí el valor de l'indicador és de 39,8 i a Santa Coloma de Gramenet de 40,2.

El canvi en la situació l'any 2005 respecte aquella que hi havia l'any 2001 mostra que en set dels municipis hi ha hagut una disminució de l'indicador de dependència mentre que en els altres cinc hi ha hagut un augment. Per un costat, destaca la pujada que s'ha produït a Santa Coloma de Gramenet on hi

ha hagut un ascens de l'indicador de 2,5 punts. Malgrat això, aquest municipi encara es troba entre aquells que tenen un índex de dependència més baix. Per altre costat, destaca la baixada de 3,5 punts en el valor de l'índex pel municipi de Vic que, de tota manera, se situa encara l'any 2005 en una situació que el presenta com un dels municipis amb un rati més elevat.

Gràfic 21. Índex de dependència 2001 i 2005.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de la web de l'IDESCAT.
Mitjana provincial any 2001: 46,0, any 2005: 45,4.

II.2.2. Indicadors relatius de dotació de serveis per persones en edat de dependència o amb disminució

i) Dotació de serveis per a persones grans

La dotació de serveis per a persones grans existent en un municipi permet captar en quina mesura es dona resposta a les necessitats d'atenció que pot tenir la població gran. Per copsar aquesta dotació de serveis, s'empren els següents indicadors:

1. *Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més.* Es considera que una residència és un centre que ofereix serveis d'acolliment de caràcter permanent o temporal per a persones grans i que pot presentar dues modalitats. Una corresponent a serveis de llar residència, adreçats a persones grans amb un grau d'autonomia suficient per a les activitats de la vida diària, però que requereixen d'un determinat nivell d'organització i suport personal. L'altra modalitat correspon a serveis de residència assistida, que estan adreçats a persones grans que no tenen un grau d'autonomia suficient per realitzar les activitats de la vida diària.
2. *Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més.* Es considera que són centres que ofereixen serveis d'acolliment diürn i d'assistència a l'activitat de la vida diària per a persones grans amb dependències.

1.- Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més

A la taula 16 i al gràfic 22 es mostren els resultats d'aquest primer indicador. Dels municipis analitzats, Vic és qui té una major dotació de places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més, amb un total de 5 places en l'any 2004. A continuació, se situen els municipis de Barberà del Vallès i Mataró amb 4,3, Terrassa amb 4,1 i Manresa amb 4. En la banda baixa de dotació d'aquests serveis se situa el municipi de Vilanova i la Geltrú amb 1,9 places, Sant Coloma de Gramenet amb 2,3 places, Granollers amb 2,7 i Sabadell amb 3,1.

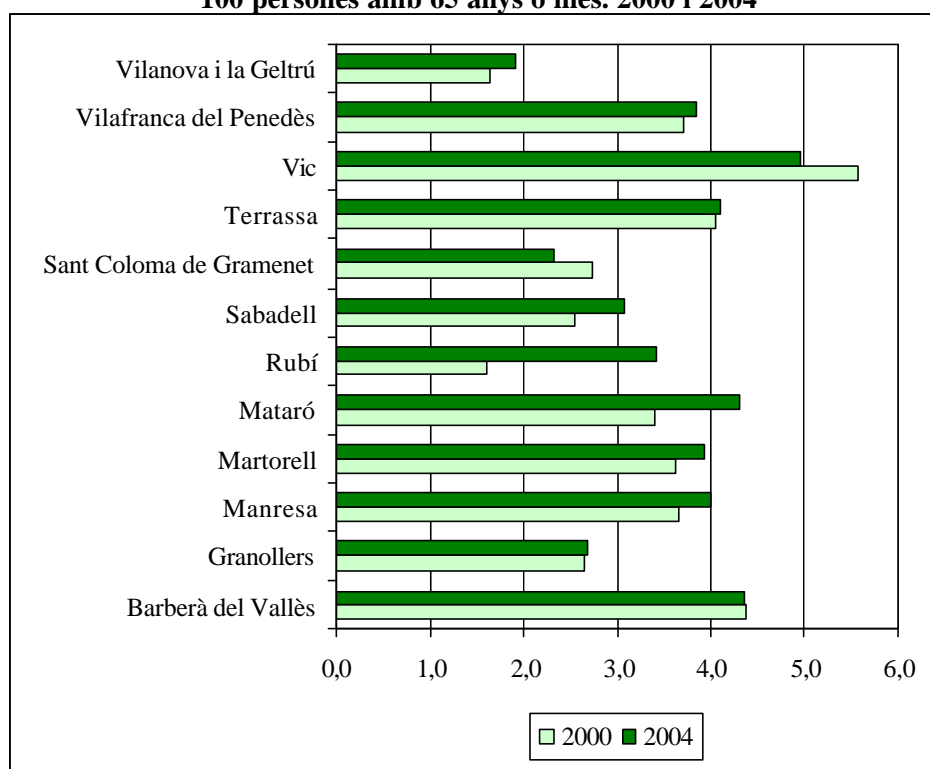
Si es compara la dotació relativa d'aquests serveis en els anys 2000 i 2004 es pot comprovar que el municipi que ha millorat més ha estat Rubí, atès que l'any 2000 només hi tenia 1,6 places per cada 100 habitants majors de 64 anys quan el 2004 ha arribat a tenir-ne 3,4. En segona posició en quan a la millora produïda es troba Mataró, que ha passat de tenir 3,4 places l'any 2000 a 4,3 el 2004. En la situació contrària es troba el municipi de Vic, que és on s'ha produït la major reducció en quan a la seva dotació relativa, passant de 5,6 a 5 places en residències per a gent gran. No obstant això, cal dir que malgrat aquesta baixada, Vic encara és el municipi amb millor dotació dels municipis analitzats. L'altre municipi on hi ha hagut un descens en el nombre de places per cada 100 habitants majors de 64 anys ha estat Sant Coloma de Gramenet, que ha passat de tenir 2,7 places l'any 2000 a tenir-ne 2,3 el 2004.

Taula 16. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més. 2000 i 2004.

	2000	2004	variació
Barberà del Vallès	4,4	4,3	-0,1
Granollers	2,6	2,7	0,1
Manresa	3,7	4,0	0,3
Martorell	3,6	3,9	0,3
Mataró	3,4	4,3	0,9
Rubí	1,6	3,4	0,8
Sabadell	2,5	3,1	0,6
Sant Coloma de Gramenet	2,7	2,3	-0,4
Terrassa	4,1	4,1	0,0
Vic	5,6	5,0	-0,6
Vilafranca del Penedès	3,7	3,9	0,2
Vilanova i la Geltrú	1,6	1,9	0,3
Província de Barcelona	3,5	4,0	0,5
Catalunya	3,4	4,0	0,6

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

Gràfic 22. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més. 2000 i 2004



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

Mitjana provincial any 2000: 3,5, any 2004: 4,0.

2.- Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més

A la taula 17 i al gràfic 23 es mostren els resultats del segon indicador. Així, pel que fa al nombre de places en centres de dia per a gent gran, el municipi que té una millor dotació és Rubí, atès que l'any 2004 hi havia 2,3 places en centres de dia per cada 100 persones amb 65 anys o més. A continuació se situaven els municipis de Barberà del Vallès i Vic, on hi havia 1,7 places i Sabadell i Martorell on hi havia 1,3 i 1,2 places respectivament.

Taula 17. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més. 2001 i 2004.

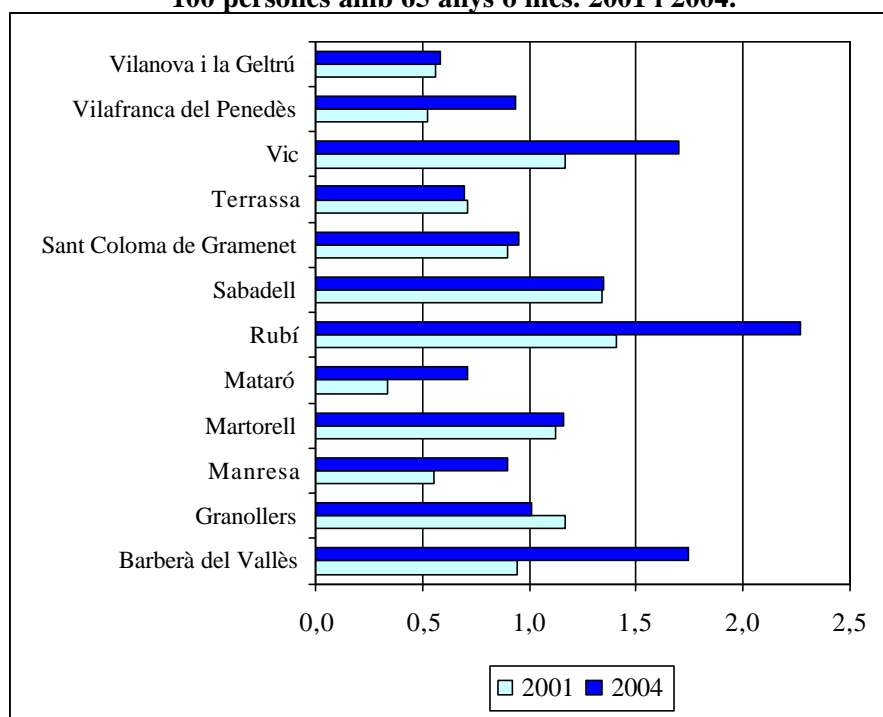
	2001	2004	variació
Barberà del Vallès	0,9	1,7	0,8
Granollers	1,2	1,0	-0,2
Manresa	0,6	0,9	0,3
Martorell	1,1	1,2	0,1
Mataró	0,3	0,7	0,4
Rubí	1,4	2,3	0,9
Sabadell	1,3	1,3	0,0
Sant Coloma de Gramenet	0,9	1,0	0,1
Terrassa	0,7	0,7	0,0
Vic	1,2	1,7	0,5
Vilafranca del Penedès	0,5	0,9	0,4
Vilanova i la Geltrú	0,6	0,6	0,0
Província de Barcelona	0,7	0,9	0,2
Catalunya	0,7	0,9	0,2

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

En la situació contrària es troba el municipi de Vilanova i la Geltrú, on només hi ha 0,6 places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones grans. Mataró i Terrassa també tenen unes de les dotacions d'aquests serveis més reduïdes, amb 0,7 places. En aquest sentit, cal recordar que aquests dos municipis presenten valors elevats en l'índex d'envelliment.

En aquest cas, la comparació de la dotació de serveis entre els anys 2001 i 2004 mostra que on hi ha hagut un major augment ha estat a Rubí, Barberà del Vallès i Vic, on la pujada ha estat de 0,9, 0,8 i 0,5 places respectivament. En aquest sentit, cal afegir que aquests municipis són els que tenen una millor dotació l'any 2004.

Gràfic 23. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més. 2001 i 2004.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de la web de l'IDESCAT.
Mitjana provincial any 2001: 0,7, any 2004: 0,9.

ii) Dotació de serveis per a persones amb disminució

La dotació existent en un municipi de serveis per a persones amb disminució permet captar en quina mesura es dona resposta a les necessitats d'atenció que pot tenir la població que té disminucions. Per copsar aquesta dotació de serveis, s'empra el següent indicador:

- *Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució per cada 100 persones disminuïdes.* En aquest sentit, es considera centre o llar residencial aquell centre que ofereix els serveis d'acolliment residencial de caràcter temporal o permanent per a persones disminuïdes que necessiten atenció i suport per a les activitats de la vida diària.

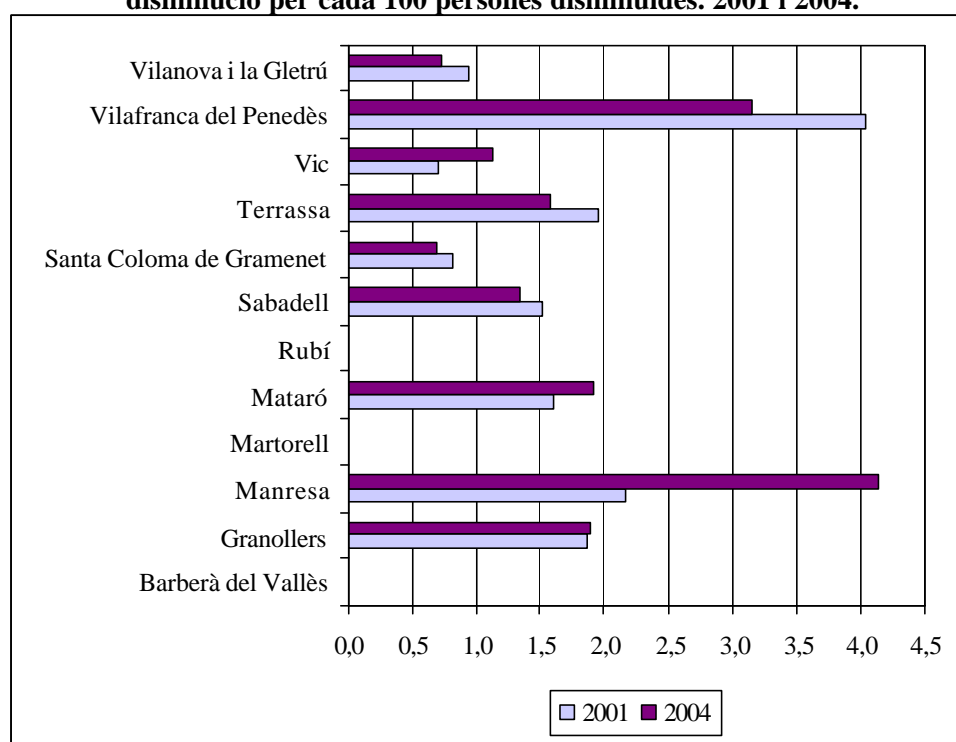
Com es pot observar a la taula 18 i al gràfic 24, l'any 2004, del municipis analitzats, el que tenia una millor dotació relativa d'aquests de serveis era Manresa, on hi havia 4,1 places en centres i llars residencials per a cada 100 persones disminuïdes. A continuació se situava Vilafranca del Penedès amb 3,1 i, a força distància, Granollers i Mataró amb 1,9. En la situació contrària es troben els municipis de Barberà del Vallès, Martorell i Rubí, on no hi ha cap plaça.

Taula 18. Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució per cada 100 persones disminuïdes. 2001 i 2004.

	2001	2004	variació
Barberà del Vallès	0,0	0,0	0,0
Granollers	1,9	1,9	0,0
Manresa	2,2	4,1	1,9
Martorell	0,0	0,0	0,0
Mataró	1,6	1,9	0,3
Rubí	0,0	0,0	0,0
Sabadell	1,5	1,3	-0,2
Santa Coloma de Gramenet	0,8	0,7	-0,1
Terrassa	1,9	1,6	-0,3
Vic	0,7	1,1	0,4
Vilafranca del Penedès	4,0	3,1	-0,9
Vilanova i la Geltrú	0,9	0,7	-0,2
Província de Barcelona	1,4	1,3	-0,1
Catalunya	1,9	1,7	-0,2

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

Gràfic 24. Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució per cada 100 persones disminuïdes. 2001 i 2004.



Font: elaboració pròpia a partir de dades de la web de l'IDESCAT.
Mitjana provincial any 2001: 1,4, any 2004: 1,3.

Així mateix, respecte a aquest tipus de dotació, la variació produïda entre els anys 2001 i 2004 és gairebé imperceptible per una bona part dels municipis. Cal destacar però, el cas de Manresa, on el nombre de places ha augmentat en 1,9. També a Vic hi ha hagut un augment perceptible de 0,4. En l'altra situació

es troben els municipis de Vilafranca del Penedès i Terrassa, on s'ha produït una disminució de 0,9 i 0,3 respectivament.

iii) Dotació de serveis per a menors de sis anys

La dotació de serveis per a nens menors de sis anys permet captar en quina mesura hi ha places en l'educació considerada com no obligatòria. A la taula 19 es mostra el número de places en llars i escoles d'educació i infantil, mentre que a la taula 20 i al gràfic 25 es presenta l'indicador del nombre de places relativitzat per la població menor de sis anys.

Taula 19. Places en llars i escoles d'educació infantil.

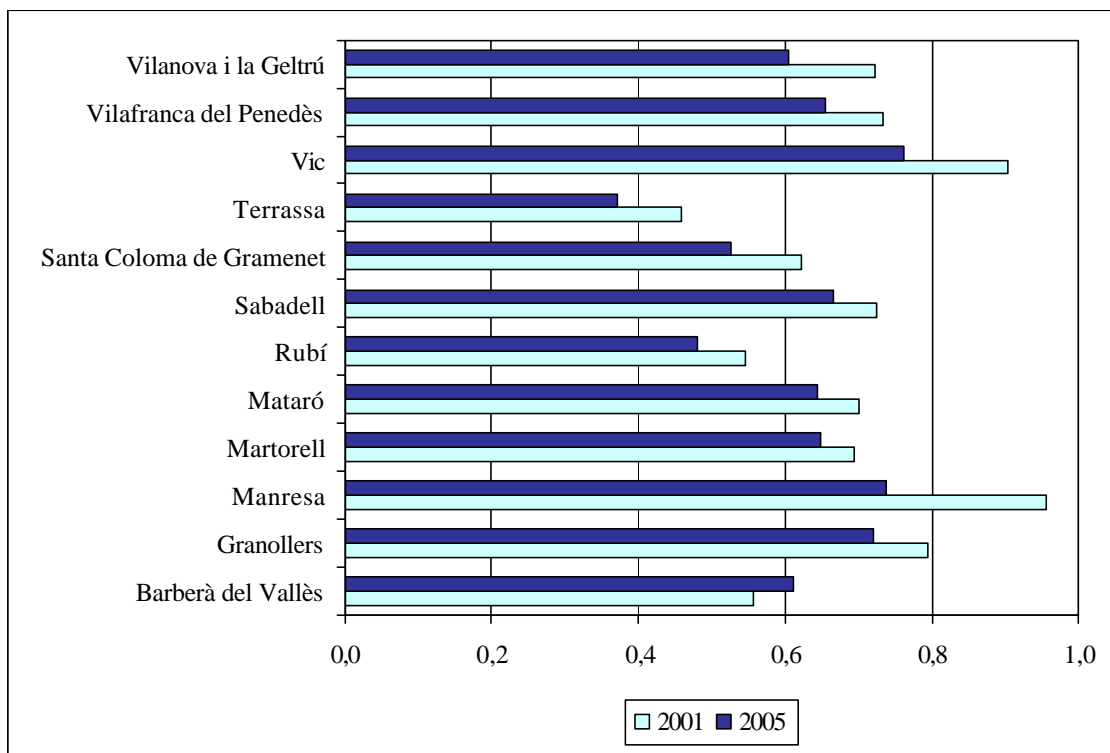
	Curs 2001/02	Curs 2005/06
Barberà del Vallès	976	1.137
Granollers	2.545	2.679
Manresa	2.689	3.082
Martorell	1.068	1.344
Mataró	4.409	4.878
Rubí	2.036	2.287
Sabadell	7.477	8.149
Santa Coloma de Gramenet	3.280	3.403
Terrassa	4.871	4.974
Vic	1.770	1.966
Vilafranca del Penedès	1.311	1.597
Vilanova i la Geltrú	2.150	2.470

Font: elaboració pròpia a partir de dades subministrada pel Registre de Centres Docents del Departament d'Educació.

Taula 20. Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de sis anys.

	Curs 2001/02	Curs 2005/06
Barberà del Vallès	0,55	0,61
Granollers	0,79	0,72
Manresa	0,96	0,74
Martorell	0,69	0,65
Mataró	0,70	0,64
Rubí	0,54	0,48
Sabadell	0,72	0,66
Santa Coloma de Gramenet	0,62	0,53
Terrassa	0,46	0,37
Vic	0,91	0,76
Vilafranca del Penedès	0,73	0,65
Vilanova i la Geltrú	0,72	0,60

Font: elaboració pròpia a partir de dades subministrada pel Registre de Centres Docents del Departament d'Educació.

Gràfic 25. Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de sis anys.

La diferenciació del nombre de places en llars i escoles d'educació infantil segons siguin públiques o privades mostra que per a la major part dels municipis és molt més abundant les places que hi ha en centres públics. On el curs 2005/06 hi ha una proporció més gran de places en centres públics és en Barberà del Vallès, on el 89 % de les places estan en aquests centres. A continuació se situa Martorell amb un percentatge del 82,7 % de places en centres públics y Sant Coloma amb el 72,2 %.

El municipi que té una major dotació de places en llars i escoles d'educació infantil en el curs 2005/06 és Vic, on l'indicador assoleix una xifra de 0,76. A continuació se situen els municipis de Manresa amb 0,74, Granollers amb 0,72 i Sabadell amb 0,66. On hi ha una menor dotació és a Terrassa amb un valor de l'indicador de 0,37, a Rubí amb 0,48 i a Sant Coloma de Gramenet, amb 0,53 places per cada nen menor de sis anys.

Només hi ha tres municipis on la major part de les places corresponen a centres privats. Aquests són: Granollers, Terrassa i Vic. A Granollers el 52,6 % de les places es troben en centres privats. Un percentatge força més alt es dona a Vic, on el 68,2 % de les places són de titularitat privada. Però on hi ha més places en aquest tipus de centre és en Terrassa, amb un percentatge del 82,4 %.

Taula 21. Places en llars i escoles d'educació infantil segons titularitat del centre. Curs 2005/06. %

	Públics	Privats
Barberà del Vallès	89,0	11,0
Granollers	47,4	52,6
Manresa	50,8	49,2
Martorell	82,7	17,3
Mataró	52,5	47,5
Rubí	65,2	34,8
Sabadell	55,5	44,5
Santa Coloma de Gramenet	72,2	27,8
Terrassa	17,6	82,4
Vic	31,8	68,2
Vilafranca del Penedès	59,5	40,5
Vilanova i la Geltrú	66,3	33,7

Font: elaboració pròpia a partir de dades subministrada pel Registre de Centres Docents del Departament d'Educació.

II.2.3. Indicadors relatius a la població estrangera.

El fenomen de la immigració no és quelcom nou per molts dels municipis catalans. Si molts d'ells han tingut creixements importants de la població es deu en gran mesura a població que ha anat a viure-hi i que provenien d'altres llocs i, no tant, motivat per augments en el saldo natural. De tota manera, fins no fa molts anys, aquest augment de la població motivada pel saldo migratori és devia gairebé amb exclusivitat a persones de la resta de Catalunya o la resta d'Espanya. El que és molt més recent és el gran flux de persones estrangeres que venen a viure aquí. La importància quantitativa d'aquesta immigració estrangera fa que sigui aconsellable analitzar la seva magnitud i característiques bàsiques per tal de prendre diferents actuacions que facin possible que la seva integració sigui el menys traumàtica possible.

A continuació, per tal de poder fer una diagnosi de la importància i situació de la immigració no espanyola en els municipis, es presenta la participació de la població amb nacionalitat estrangera sobre el total distingint gran àrees d'origen (taules 22 i 23, i gràfics 26 i 27). Així mateix, es mostra si hi ha diferències entre la taxa d'ocupació de la població espanyola de l'estrangera (taula 24 i gràfic 28) i el nivell d'estudis de la població estrangera (taula 25 i gràfic 29).

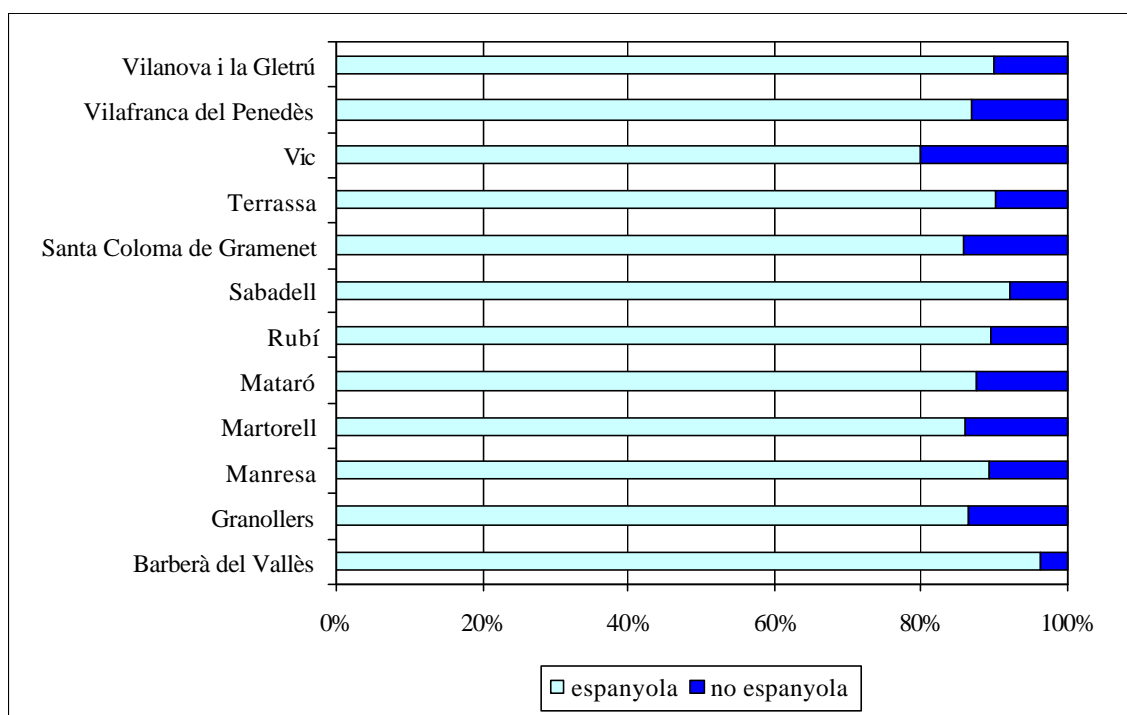
Taula 22. Nacionalitat de la població. Any 2005. %.

	Espanyola	Estrangera
Barberà del Vallès	96,2	3,8
Granollers	86,6	13,4
Manresa	89,2	10,8
Martorell	85,9	14,1
Mataró	87,6	12,4
Rubí	89,4	10,6
Sabadell	92,2	7,8
Santa Coloma de Gramenet	85,8	14,2
Terrassa	90,1	9,9
Vic	79,8	20,2
Vilafranca del Penedès	86,7	13,3
Vilanova i la Geltrú	90,0	10,0
Província de Barcelona	89,1	10,9
Catalunya	88,6	11,4

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

Quant a la diferenciació de la població segons si té nacionalitat espanyola o estrangera, els municipis analitzats mostren situacions ben diferenciades. Per un costat, es pot trobar a Barberà del Vallès, que té el menor percentatge de població amb nacionalitat estrangera. Així, únicament el 3,8 % de la seva població l'any 2005 tenia nacionalitat estrangera. A continuació se situa el municipi de Sabadell, on el 7,8 % de la població té nacionalitat no espanyola, i Terrassa on el percentatge ascendeix al 9,9 %. A la resta de municipis, més del 10 % de la població té una nacionalitat diferent a l'espanyola. En aquest sentit, el cas extrem es presenta a Vic, on el 20,2 % de la població té nacionalitat estrangera. En posicions elevades, tot i que sense arribar a les xifres assolides a Vic, es troben els municipis de Sant Coloma de Gramenet (14,2 %), Martorell (14,1 %), Granollers (13,4 %) i Mataró (12,4 %).

Però, d'on prové majoritàriament la immigració no espanyola? A la major part dels municipis considerats, l'any 2005 el pes més important el tenen aquells que provenen d'algun país de l'Àfrica. Així, la major part dels immigrants estrangers són africans a Granollers, Manresa, Martorell, Mataró, Sabadell, Terrassa, Vic i Vilafranca del Penedès. A Barberà del Vallès, Rubí i Vilanova i la Geltrú la nacionalitat preponderant dels habitants no espanyols correspon a països d'Amèrica del Sud, mentre que a Santa Coloma de Gramenet la major importància quantitativa la tenen aquells que venen d'Àsia i Oceania.

Gràfic 26. Distribució de la població per nacionalitat espanyola o estrangera. Any 2005. %.

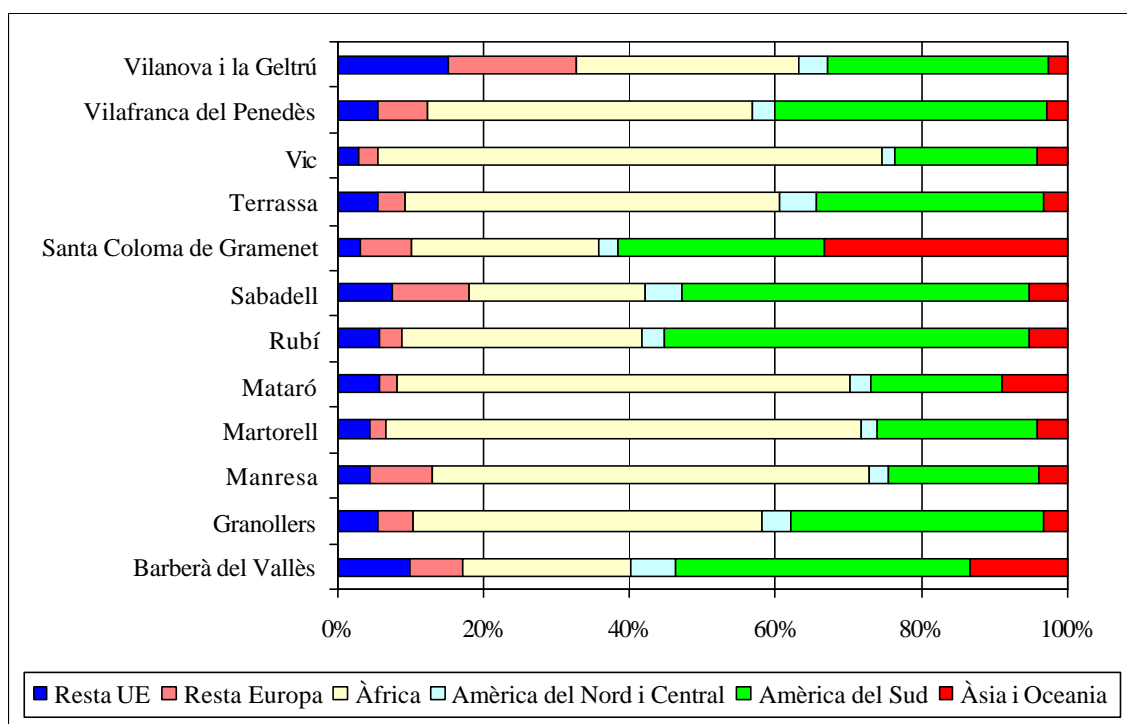
Font: elaboració pròpia a partir de dades de la web de l'IDESCAT.

Donada la importància de la immigració estrangera a Vic, es dóna la circumstància que en aquell municipi els habitants africans representen el 14 % de la població. Sense arribar aquesta situació però, també es poden trobar municipis amb un elevat percentatge de població d'un continent. Així, el 9,1 de la població de Martorell, el 7,7 % de la de Mataró i el 6,4 % de la de Granollers i Manresa són també africans.

Taula 23. Distribució de la població estrangera per nacionalitat. Any 2005. %.

	Espanyola	Resta UE	Resta Europa	Àfrica	Amèrica del Nord i Central	Amèrica del Sud	Àsia i Oceania
Barberà del Vallès	96,2	0,4	0,3	0,9	0,2	1,5	0,5
Granollers	86,6	0,8	0,6	6,4	0,6	4,6	0,4
Manresa	89,2	0,5	0,9	6,4	0,3	2,2	0,4
Martorell	85,9	0,6	0,3	9,1	0,3	3,1	0,6
Mataró	87,6	0,7	0,3	7,7	0,4	2,2	1,1
Rubí	89,4	0,6	0,3	3,5	0,3	5,3	0,6
Sabadell	92,2	0,6	0,8	1,9	0,4	3,7	0,4
S.Coloma de Gramenet	85,8	0,5	1,0	3,6	0,4	4,0	4,7
Terrassa	90,1	0,6	0,4	5,0	0,5	3,1	0,3
Vic	79,8	0,6	0,5	14,0	0,3	3,9	0,9
Vilafranca del Penedès	86,7	0,7	0,9	5,9	0,4	4,9	0,4
Vilanova i la Geltrú	90,0	1,5	1,8	3,0	0,4	3,0	0,3
Província de Barcelona	89,1	1,4	0,8	2,6	0,7	4,2	1,2
Catalunya	88,6	1,6	1,2	3,2	0,6	3,8	1,1

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

Gràfic 27. Distribució de la població estrangera per nacionalitat. Any 2005. %.

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

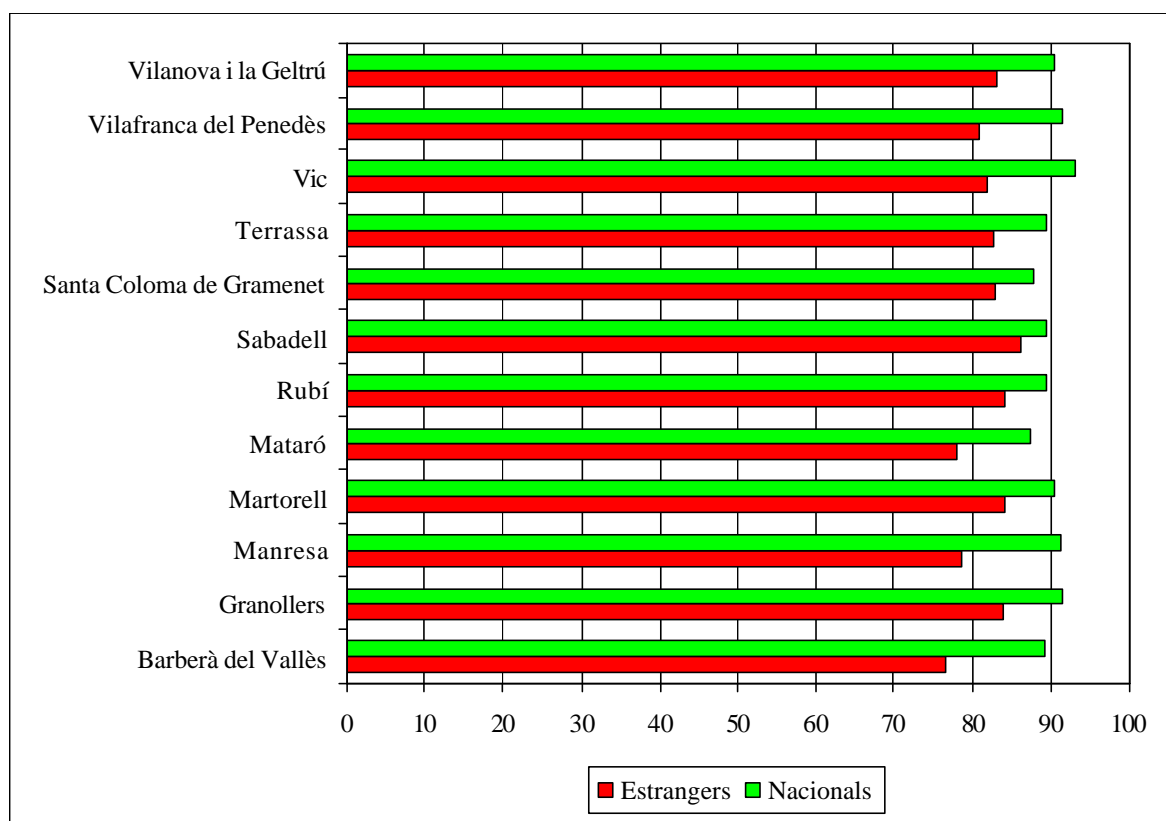
Quant a la taxa d'ocupació, a partir de les dades del Cens de 2001 es comprova que, per a tots els municipis analitzats, hi ha una major ocupació de la població espanyola que de la població amb una nacionalitat diferent.

Taula 24. Taxa d'ocupació. Any 2001.

	Estrangers			<i>Estrangers/nacionals</i>
	Residents %	%	Nacionals %	
Barberà del Vallès	89,1	76,6	89,3	0,86
Granollers	91,2	83,9	91,7	0,91
Manresa	90,7	78,7	91,4	0,86
Martorell	90,1	84,2	90,6	0,93
Mataró	86,8	78,0	87,5	0,89
Rubí	89,2	84,2	89,5	0,94
Sabadell	89,5	86,2	89,6	0,96
Santa Coloma de Gramenet	87,5	83,0	87,7	0,95
Terrassa	89,2	82,5	89,5	0,92
Vic	91,8	82,0	93,0	0,88
Vilafranca del Penedès	90,9	80,8	91,7	0,88
Vilanova i la Geltrú	90,3	83,2	90,6	0,92
Província de Barcelona	89,4	83,8	89,7	0,93
Catalunya	89,8	83,4	90,2	0,92

Font: elaboració pròpia a partir de dades del cens de 2001.

Gràfic 28. Taxa d'ocupació. Any 2001. %.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del cens de 2001.

Pel que fa a la nacionalitat espanyola, la taxa d'ocupació més elevada correspon a Granollers i Vilafranca del Penedès amb una taxa del 91,7 % seguits de Manresa amb un 91,4 %. La banda baixa correspon a Mataró amb una taxa de 87,5 % i a Santa Coloma de Gramenet amb 87,7 %. Quan a la taxa d'ocupació per a estrangers, les millors situacions es produeixen a Sabadell, a qui correspon una taxa del 86,2 % i a Martorell i Rubí, amb una taxa de 84,2 %. D'altra banda, els municipis amb una taxa d'ocupació de la població estrangera més reduïda són Barberà del Vallès (76,6 %), Mataró (78 %) i Manresa (78,7 %).

Considerant conjuntament la taxa d'ocupació dels espanyols amb la de la població estrangera es pot comprovar en quins municipis hi ha una situació més diferenciada. Així, els municipis de Barberà del Vallès i Manresa són aquells que tenen una diferència més gran entre la taxa d'ocupació dels habitants amb nacionalitat espanyola i la del estrangers, amb una relació de 0,86. A continuació, se situen els municipis de Vic i Vilafranca del Penedès on la relació és de 0,89. El municipi on aquesta relació entre taxa d'ocupació nacional i estrangera és més semblant és a Sabadell (0,96) seguit de Santa Coloma de Gramenet (0,95) i Rubí (0,94).

El nivell d'estudis que tenen la població immigrant pot donar una caracterització important sobre el tipus d'immigració que hi ha en cada municipi. Per fer aquesta anàlisi la font ha estat el Cens de l'any 2001. En ell es fa una distinció entre tres graus d'estudis:

- Analfabets: persones que no han anat a escola i no saben llegir ni escriure.
- Sense estudis: persones que van anar a escola menys de 5 anys.
- Primer grau: persones que van anar a escola 5 anys o més però no van completar l'EGB, l'ESO o l'equivalent.
- Segon grau: es considera que una persona té el segon grau quan ha finalitzat els estudis de: ESO, EGB, Batxillerat elemental, Batxiller superior, BUP, Batxiller LOGSE, COU, PREU, FP
- Tercer grau: es considera que una persona té estudis de tercer grau quan ha finalitzat estudis universitaris oficials, ja sigui diplomatura, enginyeria, llicenciatura, doctorat,...

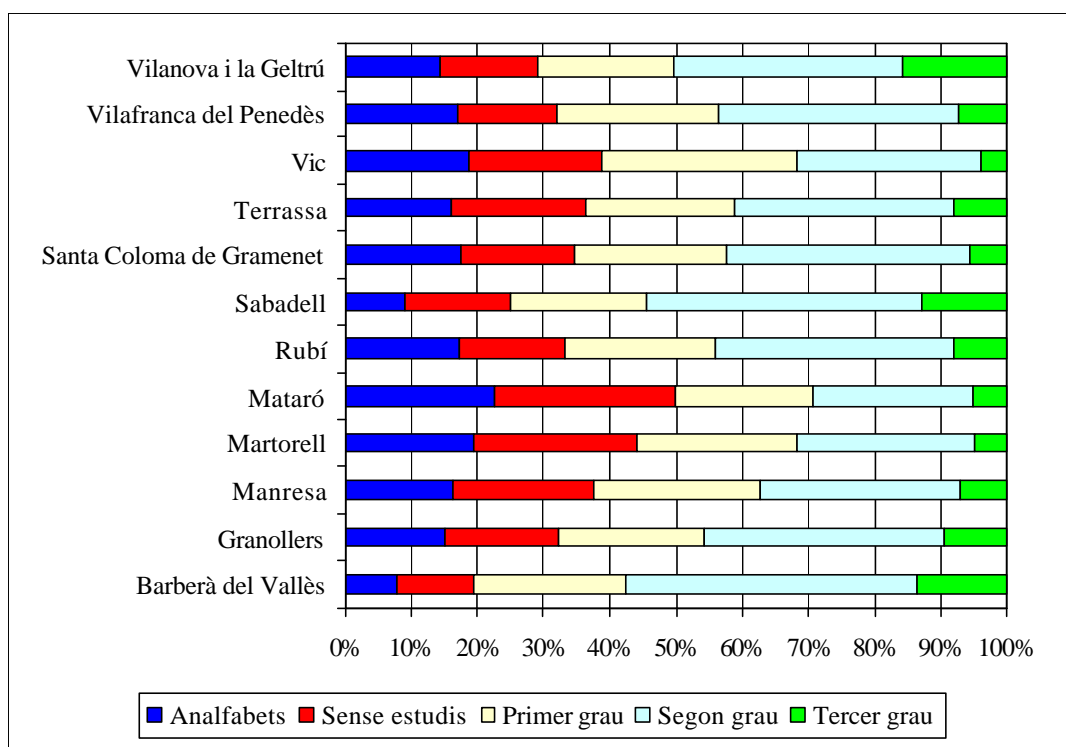
Els resultats mostren que, dels municipis analitzats, on hi ha un major índex d'analfabetisme en la població estrangera és Mataró, on el 22,6 % dels estrangers és analfabet. A continuació, se situen els municipis de Martorell, amb un índex del 19,4 % i Vic, amb el 18,8 %. Per contra, on hi ha menys proporció d'analfabets entre la població estrangera és a Barberà del Vallès, on únicament el 7,8 % d'estrangers són analfabets, i Sabadell on el percentatge és del 9,2 %.

Taula 25. Nivell d'estudis dels estrangers. Any 2001. %.

	Analfabets	Sense estudis	Primer grau	Segon grau	Tercer grau
Barberà del Vallès	7,8	11,4	23,2	44,1	13,5
Granollers	15,0	17,4	21,8	36,4	9,3
Manresa	16,2	21,2	25,4	30,1	7,0
Martorell	19,4	24,6	24,2	27,1	4,7
Mataró	22,6	27,3	20,9	24,2	5,1
Rubí	17,2	16,1	22,7	36,0	8,0
Sabadell	9,2	15,8	20,5	42,0	12,6
Santa Coloma de Gramenet	17,4	17,5	22,9	36,8	5,5
Terrassa	16,0	20,1	22,8	33,3	7,8
Vic	18,8	19,8	29,8	27,6	4,0
Vilafranca del Penedès	17,0	14,9	24,6	36,1	7,3
Vilanova i la Geltrú	14,2	14,8	20,7	34,8	15,6
província de Barcelona	11,4	13,9	18,7	39,7	16,2
Catalunya	12,3	14,5	19,8	39,2	14,2

Font: elaboració pròpia a partir de dades del cens de 2001.

Gràfic 29. Nivell d'estudis dels estrangers. Any 2001. %.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del cens de 2001.

Així mateix, cal dir que on hi ha un percentatge més elevat d'estrangers amb el tercer grau d'estudis és Vilanova i la Geltrú, on el 15,6 % de la població estrangera té estudis universitaris. També és important el percentatge d'habitants estrangers amb el tercer grau d'estudis que es troba a Barberà del Vallès i a Sabadell, on el 13,5 % i 12,6 % respectivament han assolit aquests estudis. Contràriament, on s'obtenen uns percentatges més baixos de població estrangera amb un nivell elevat d'estudis és a Martorell, Mataró i Santa Coloma de Gramenet, on el 4,7 %, 5,1 % i 5,5 % dels estrangers respectivament tenen estudis de tercer grau.

A títol de conclusions genèriques es pot dir que, del cas de Manresa, els municipis que constitueixen la Xarxa tenen una població més jove que la mitjana provincial. Això fa que tinguin un important potencial futur si aconsegueixen desenvolupar el capital humà que tenen. Aquest perfil de municipi jove també es posa de manifest, en una part important dels municipis de la Xarxa, amb els índexs d'infantesa, envelliment i dependència. Així, amb les úniques excepcions de Manresa i Santa Coloma de Gramenet, la resta de municipis tenen un índex d'infantesa superior a la mitjana de la província. Pel que fa a l'índex d'envelliment sols a Manresa i Sabadell s'obté un índex superior a la mitjana provincial. Finalment, pel que fa a l'índex de dependència, els municipis de Manresa, Vic i Sabadell presenten un índex superior a la mitjana, mentre que la resta el tenen amb valor inferiors.

Pel que fa a la dotació relativa de serveis de cohesió social hi ha diferents situacions. Així, pel que fa a la dotació de places en residències per a gent gran, els municipis de Barberà del Vallès, Manresa, Mataró, Terrassa i Vic tenen millor dotació que la mitjana provincial, mentre que la resta presenten unes dotacions inferior. Cal destacar que el municipi amb millor dotació d'aquest servei és Vic.

Quant a les places en centres de dia per a gent gran, únicament Mataró, Terrassa i Vilanova i la Geltrú tenen una pitjor dotació que la mitjana provincial. En aquest cas, destaca el municipi de Rubí com aquells que té una millor dotació d'aquest servei respecte els municipis de la Xarxa.

Pel que fa a les places en centres i llars residencials per a persones amb disminució, els municipis de Granollers, Manresa, Mataró, Sabadell, Terrassa i Vilafranca del Penedès tenen millor dotació relativa que la mitjana de la província de Barcelona, mentre que Barberà del Vallès, Martorell, Rubí, Santa Coloma de Gramenet, Vic i Vilanova i la Geltrú tenen una dotació inferior a la mitjana provincial.

Respecte a la dotació relativa del nombre de places en llars i escoles d'educació infantil cal esmentar que únicament a Barberà del Vallès s'ha produït un augment de la dotació d'aquest servei entre els cursos 2001/02 i 2005/06, mentre que per a tots els altres s'ha reduït. Cal, a més, tenir en compte que aquesta disminució en la dotació relativa d'aquest servei es produeix en uns municipis –com els aquí analitzats– que tenen una població més jove que la mitjana provincial.

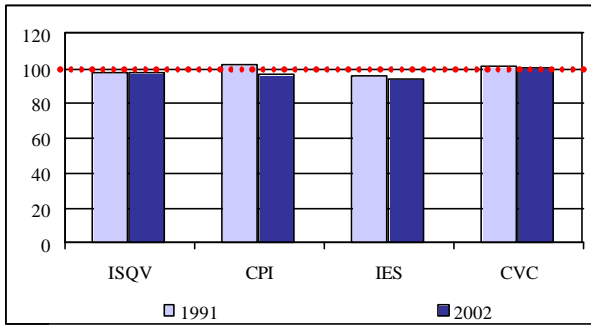
Finalment, cal esmentar la importància de la immigració estrangera en molts dels municipis de la Xarxa. El cas extrem és el de Vic, on l'any 2005 el 20,2 % de la població tenia nacionalitat estrangera. En situació contrària es troba Barberà del Vallès, on únicament el 3,8 % de la població té nacionalitat estrangera. Aquesta importància de la immigració estrangera ve relacionada amb la diferent taxa d'ocupació que es produeix entre població espanyola i estrangera. Així, segons la informació censal de l'any 2001 en tots els municipis de la Xarxa la taxa d'ocupació dels residents estrangers és inferior a la dels espanyols. Si es compara la taxa d'ocupació dels residents estrangers amb els espanyols es comprova que aquesta relació és millor que la mitjana de la província únicament pels municipis de Martorell, Rubí, Sabadell i Santa Coloma de Gramenet. Per la resta de municipis, la diferència entre taxa d'ocupació dels estrangers i dels espanyols és superior a la de la mitjana provincial.

III. ESTUDI INDIVIDUALITZAT DELS MUNICIPIS DE LA XARXA

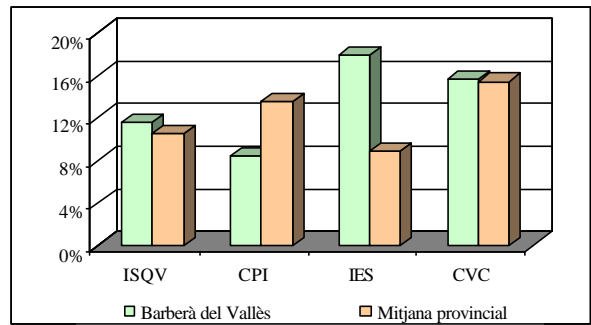
En aquesta secció es presenta una fitxa per cada municipi de la Xarxa que recull els resultats obtinguts en termes dels indicadors de qualitat de vida i de cohesió social definits en el projecte. Així, per cada municipi de la Xarxa, es mostra, en primer lloc, el valor de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema urbà del qual forma part. En segon lloc, es reproduïxen els resultats de l'ISQV a nivell municipal, presentant seguidament els resultats de la resta d'indicadors de cohesió social definits. Al final de cada fitxa es resumeixen les principals conclusions obtingudes respecte la situació i evolució del municipi analitzat en cada indicador.

III.1) BARBERÀ DEL VALLÈS

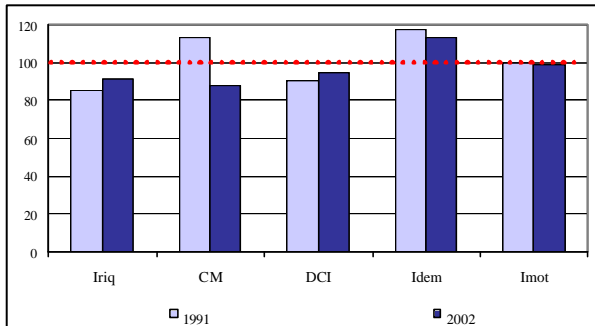
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002.
Subsistema de Barberà del Vallès



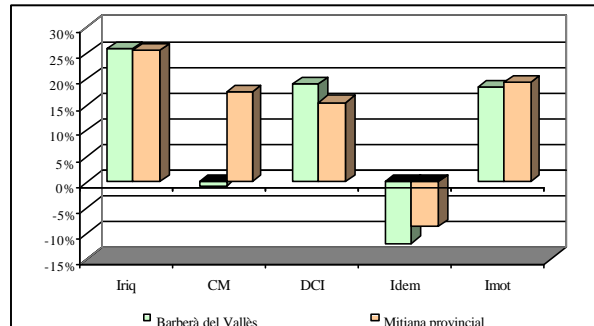
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002.
Subsistema de Barberà del Vallès



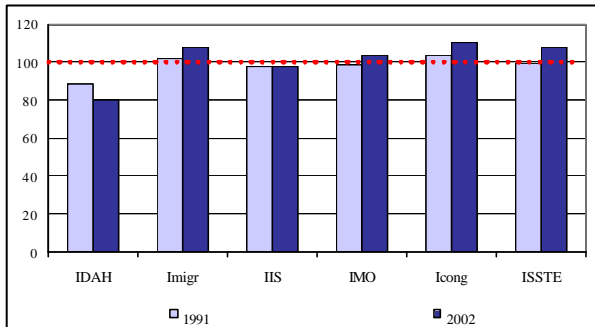
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002.
Subsistema de Barberà del Vallès



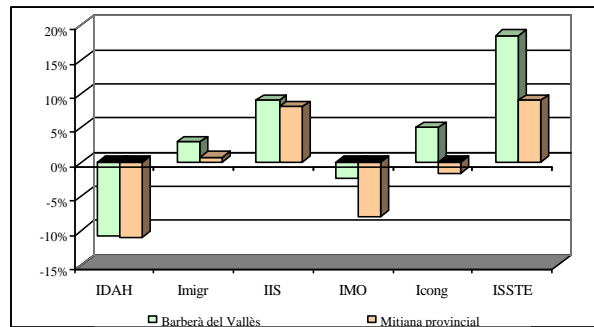
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Subsistema de Barberà del Vallès



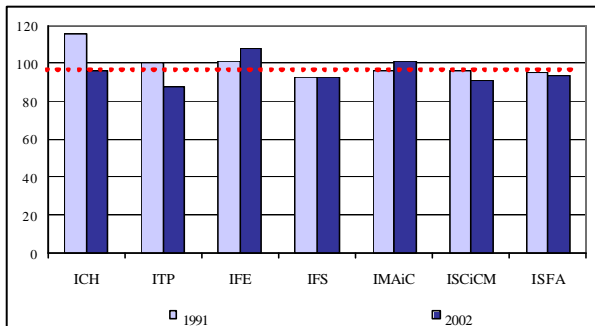
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002.
Subsistema de Barberà del Vallès



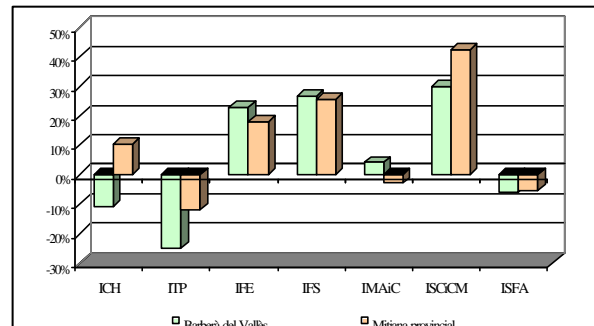
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Subsistema de Barberà del Vallès



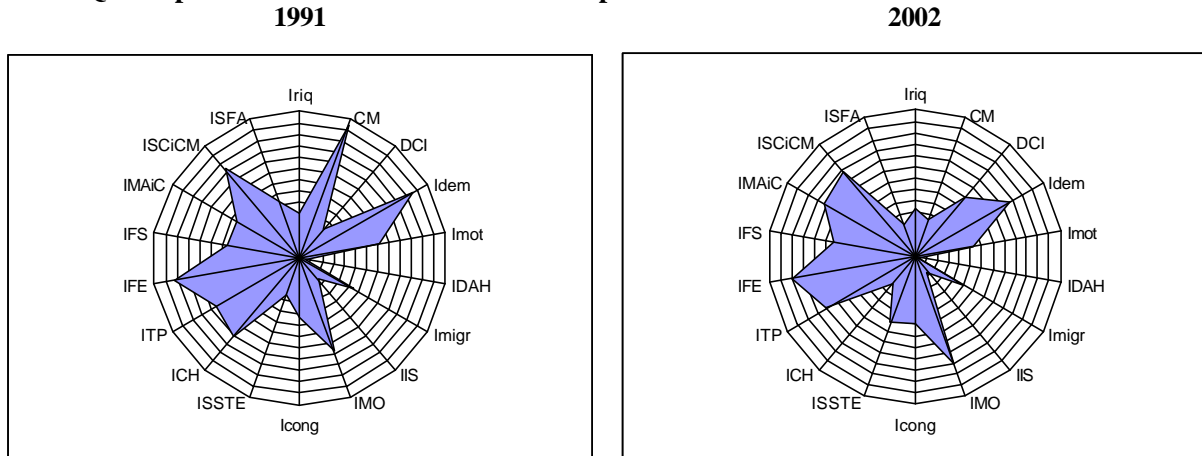
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002.
Subsistema de Barberà del Vallès



Gràfic 8. Creixement dels subcomponents de CVC 1991-2002. Subsistema de Barberà del Vallès



Gràfic 9. Posició en el ranking del subsistema de Barberà del Vallès en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV del municipi de Barberà del Vallès. 1991, 2002, 1991-2002.

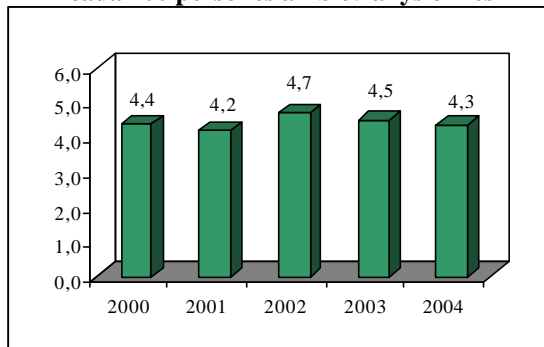
	1991	2002	1991-2002
ISQV	97,2 *	99,8 **	15,1% ***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	14	7	4

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "mitjans"=98,8.

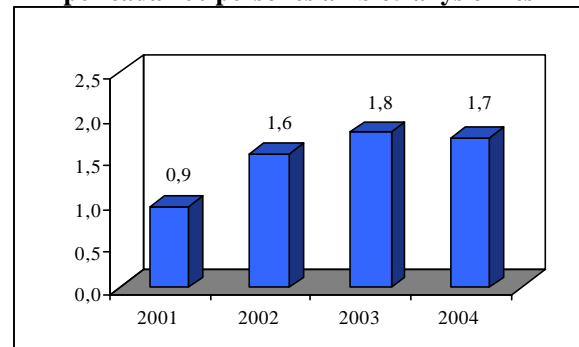
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "mitjans"=98,6.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "mitjans"=11,03%.

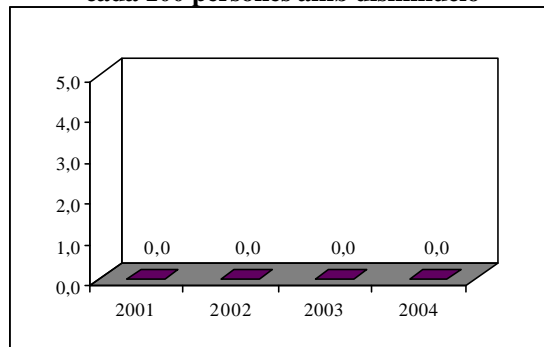
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



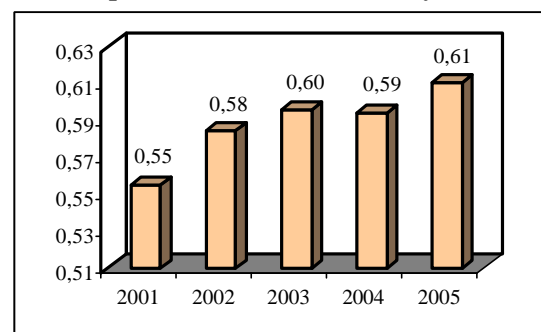
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys



Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Barberà del Vallès en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
<hr/>			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual (DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMaIC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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

Quadre 2. Valoració de la situació relativa del municipi de Barberà del Vallès en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Mitjans"

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

Quadre 3. Valoració de la situació relativa de Barberà del Vallès en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			-
	Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**		
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Barberà del Vallès, es poden arribar a les següents conclusions:

- El subsistema de Barberà del Vallès ha presentat al llarg de tot el període un valor de l'ISQV inferior a la mitjana de la província. En termes de components de l'ISQV, Barberà del Vallès mostra l'any 2002 desavantatges relatius, respecte la mitjana provincial, tant en el component de *Capacitat de Progrés Individual* com en *l'Índex d'Equilibri Social* (sent el subsistema de la Xarxa amb un menor valor d'aquest darrer índex l'any 2002), mentre que presenta avantatges comparatius en el component de *Condicions de Vida de la Comunitat*.

A nivell temporal però, tant en l'ISQV com en els seus components, Barberà del Vallès ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002.

- En relació als subcomponents de l'ISQV, presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: *Demogràfic*, *de Migracions*, *de Mobilitat Obligada*, *de Congestió*, *de Serveis Socials i Tercera Edat*, *de Facilitats Educatives* (segon subsistema de la Xarxa millor posicionat), i de *Medi Ambient i Clima*. En canvi, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Riquesa*, *de Capacitat de Mantenir-se* (segon subsistema de la Xarxa pitjor posicionat), de *Desenvolupament de la Capacitat Individual* (segon pitjor posicionat), de *Motorització*, d'*Accés a l'Habitatge* (subsistema amb el valor més petit), d'*Igualtat per Sexes* (segon amb el valor més petit), de *Característiques dels Habitatges* (segon pitjor posicionat), de *Transport públic*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Per tant, es dedueix que el subsistema de Barberà del Vallès presenta avantatges respecte la mitjana provincial en la mesura en la que gaudeix d'una població dinàmica i creixent, te una capacitat elevada d'atracció de població procedent d'altres àrees, una menor densitat automobilística, una major cobertura de les necessitats de la gent gran resident, major i més diversificada dotació relativa de serveis educatius i unes millors condicions medi ambientals. Pel contrari, presenta desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa a la riquesa generada al subsistema, a la capacitat de mantenir-se dels seus residents, al seu nivell educatiu, a la dotació de vehicles privats dels seus habitants, a les possibilitats d'accedir a nous habitatges, a les diferències entre homes i dones en taxes d'atur i nivell d'estudis, a la necessitat que tenen els seus habitants de desplaçar- del lloc de residència per motius d'estudis o de feina, a la disponibilitat de mitjans de transport públics, a les seves dotacions sanitàries i de serveis culturals i d'oci i, per últim, a la situació de les finances dels ajuntaments que l'integren.
- Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que componen la província de Barcelona s'observa que Barberà del Vallès es situa entre el grup dels setze subsistemes millor posicionats en termes dels índexs *Demogràfic*, *de Mobilitat Obligada*, *de Transport Públic*, *de Facilitats Educatives*, *de Medi Ambient i Clima* i *de Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. Ben al contrari, forma part del grup dels pitjor situats en els índexs de *Capacitat de Mantenir-se*, d'*Accés a l'Habitatge*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Característiques dels Habitatges* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*.
- Ha enregistrat taxes de creixement positives en els índexs de *Riquesa*, de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, de *Motorització*, de *Migracions*, d'*Igualtat per Sexes*, de

Congestió, de Serveis Socials i Tercera Edat, de Facilitats Educatives, de Facilitats Sanitàries, de Medi Ambient i Clima, i de Serveis Culturals i Comunicacions Municipals. Pel contrari, la situació l'any 2002 ha estat comparativament pitjor a l'observada l'any 1991 en els índexs de *Capacitat de Mantenir-se, Demogràfic, d'Accés a l'Habitatge, de Mobilitat Obligada, de Característiques dels Habitatges, de Transport Públic, i de Situació Financera del Municipi.*

2. Centrant-nos ja en el municipi de Barberà del Vallès, s'han constatat els següents fets:

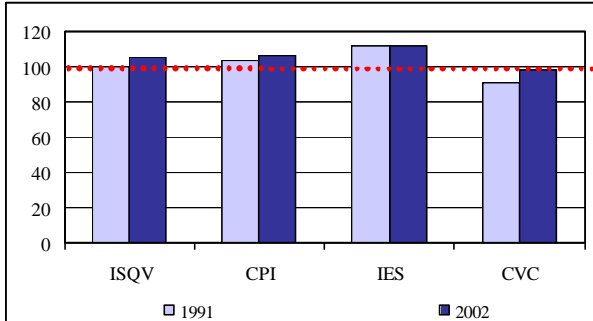
- El valor de l'ISQV al final del període ha estat superior a la mitjana dels municipis "mitjans" de la província de Barcelona, superant així els desavantatges relatius detectats l'any 1991. A més, la taxa de creixement enregistrada entre 1991 i 2002 ha estat netament més elevada que el promig mostrat pel grup de municipis "mitjans".

3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Barberà del Vallès, el següent:

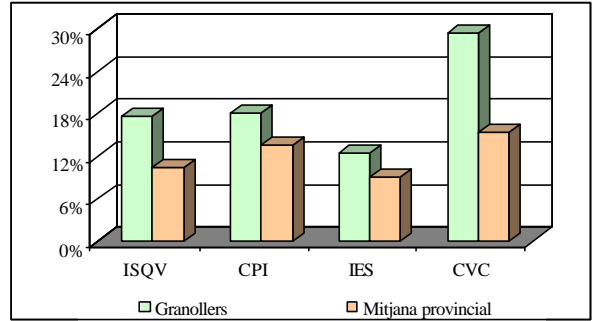
- La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (37,1) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta un índex d'infantesa superior a la mitjana provincial i uns índexs d'envelliment i de dependència inferiors.
- La dotació relativa en places en residències per a gent gran és millor que la mitjana provincial, però hi ha hagut una petita disminució l'any 2004 respecte el 2000. També té una millor dotació que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran i, a més, ha augmentat sensiblement entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució no té cap plaça en aquest tipus de centre. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un augment en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil., sent l'únic municipi de la Xarxa en què ha millorat aquesta dotació.
- L'any 2001, tant la taxa d'ocupació dels residents espanyols com la dels estrangers es va situar per sota de la mitjana provincial i, a més, la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava per sota de la mitjana provincial.

III.2) GRANOLLERS

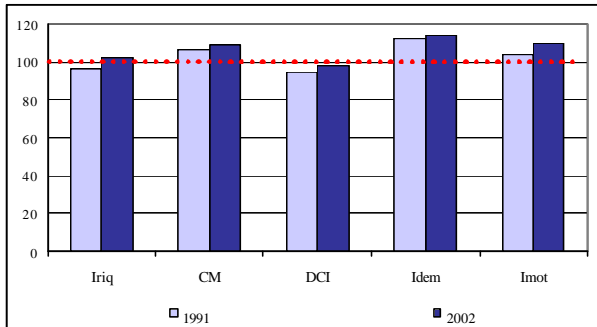
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Granollers



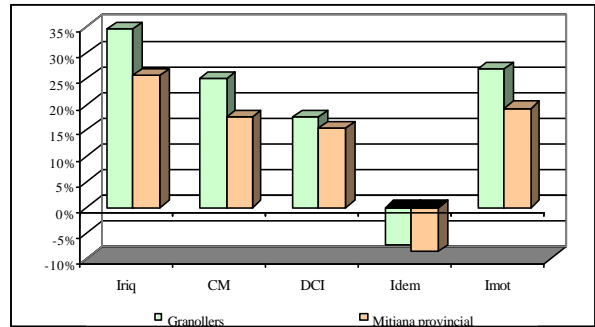
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Granollers



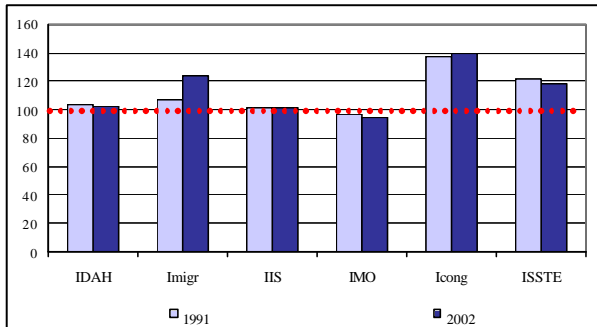
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Granollers



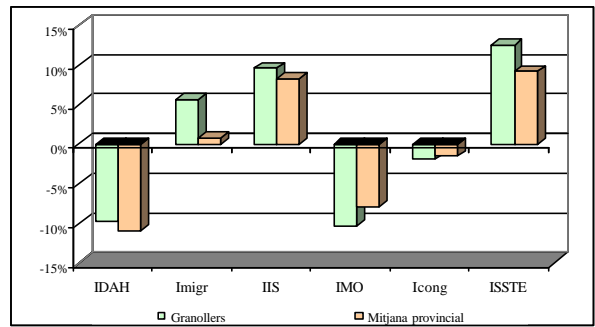
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Granollers



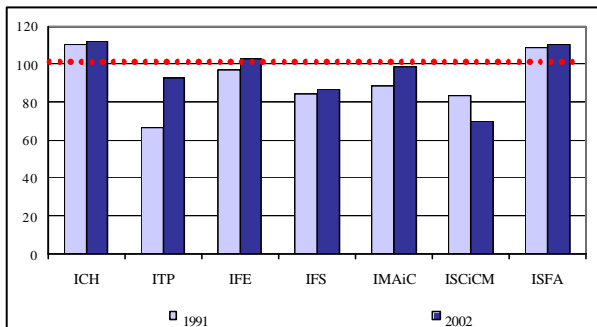
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Granollers



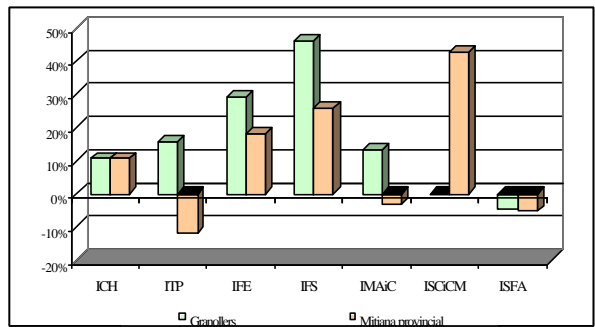
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Granollers



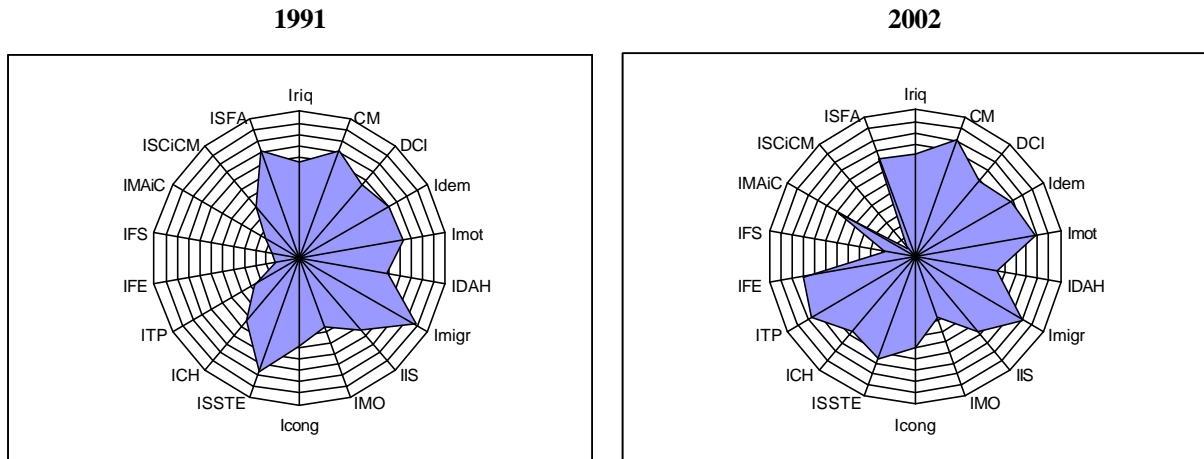
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Granollers



Gràfic 8. Creixement dels subcomponents de CVC 1991-2002. Granollers



Gràfic 9. Posició en el ranking de Granollers en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV del municipi de Granollers. 1991, 2002, 1991-2002.

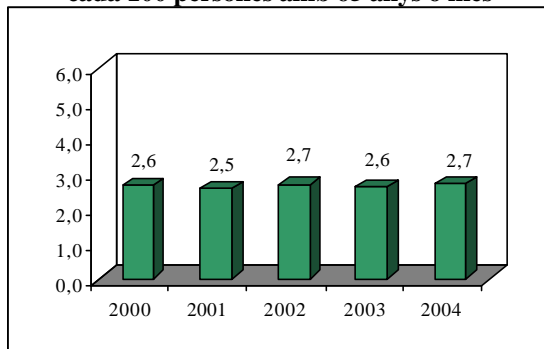
	1991	2002	1991-2002
ISQV	95,2*	99,7**	16,7%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	23	8	2

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "mitjans"=98,8.

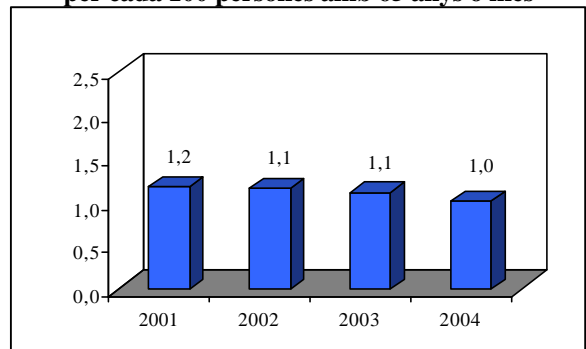
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "mitjans"=98,6.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "mitjans"=11,03%.

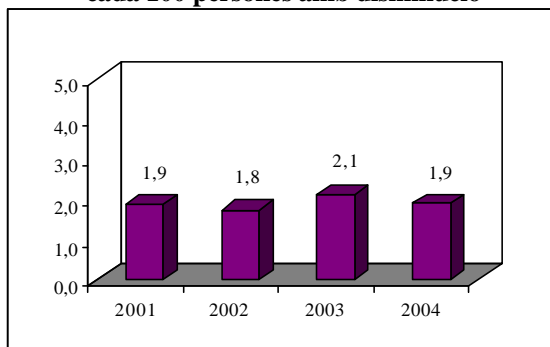
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



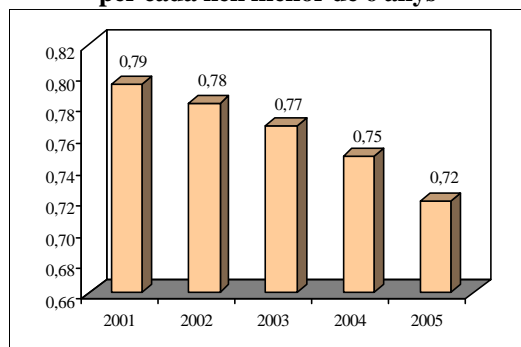
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys



Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Granollers en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual(DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMaIC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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

Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Granollers en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Mitjans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Granollers en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			-
			Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. En relació als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Granollers, es poden arribar a les següents conclusions:

- El subsistema de Granollers ha presentat al final del període un valor de l'ISQV superior a la mitjana de la província (sent el segon subsistema de la Xarxa millor posicionat), superant així els desavantatges comparatius observats l'any 1991. En termes de components de l'ISQV, Granollers mostra avantatges relatius, respecte la mitjana provincial, tant en el component de *Capacitat de Progrés Individual* com en *l'Índex d'Equilibri Social* (segon subsistema de la Xarxa millor posicionat l'any 2002 en tots dos), mentre que presenta un valor inferior a la mitjana provincial en el component de *Condicions de Vida de la*

Comunitat. A nivell temporal però, tant en l'ISQV com en els seus components, Granollers ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002.

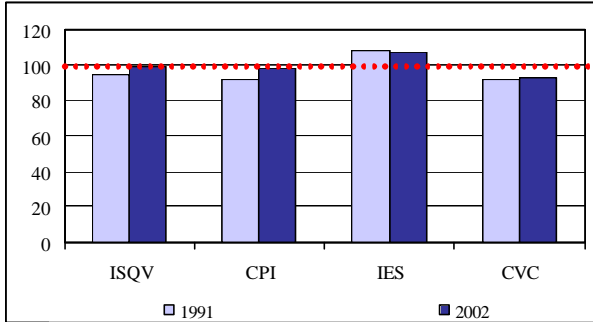
- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Granollers presenta uns valors superiors a la mitjana provincial en dotze dels divuit índexs: *Índex de Riquesa* (segon subsistema de la Xarxa millor posicionat), de *Capacitat de Mantenir-se* (segon subsistema millor posicionat), Demogràfic (segon millor posicionat), de *Motorització* (segon millor posicionat), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Migracions*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Congestió* (segon millor posicionat), de *Serveis Socials i Tercera Edat* (segon millor posicionat), de *Característiques dels Habitatges*, de *Facilitats Educatives*, i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Pel contrari, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, de *Mobilitat Obligada*, de *Transport Públic*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima*, i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. Per tant, Granollers presenta avantatges relatius respecte la mitjana provincial en la mesura en la que té una major capacitat de generar riquesa, gaudeix d'una població dinàmica i creixent, els seus residents tenen una major capacitat de mantenir-se, una major dotació de vehicles privats, majors i millors possibilitats d'accedir a nous habitatges, major capacitat d'atracció de població procedent d'altres àrees, menors diferències entre homes i dones en taxes d'atur i nivell d'estudis, menor densitat automobilística, major cobertura de les necessitats de la gent gran resident, millor qualitat dels seus habitatges, major i més diversificada dotació de serveis educatius, i millor situació financera dels ajuntaments que l'integren. En canvi, presenta desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa al nivell educatiu dels seus residents, a la necessitat que tenen els seus habitants de desplaçar-se del lloc de residència per motius d'estudis o de feina, a la disponibilitat de mitjans de transport públics, a les seves dotacions sanitàries i de serveis culturals i d'oci i, a les seves condicions medi ambientals.
- Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa com Granollers es situa al final del període entre el grup dels subsistemes millor posicionats en la majoria dels subcomponents de l'ISQV. Les úniques excepcions vindrien de la mà de l'*Índex de Facilitats Sanitàries* i de l'*Índex de Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*.
- Ha enregistrat taxes de creixement positives en la major part dels subcomponents de l'ISQV amb l'excepció dels Índexs *Demogràfic*, d'*Accés a l'Habitatge* i de *Mobilitat Obligada* (resultat comú a la resta de subsistemes de la Xarxa) a més dels índexs de *Congestió*, de

Característiques dels Habitatges, de Serveis Culturals i Comunicacions Municipals i de Situació Financera de l'Ajuntament.

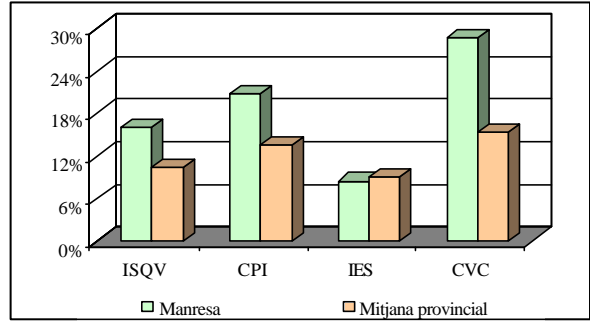
2. Centrant-nos ja en el municipi de Granollers, s'han constatat el següent:
 - El valor de l'ISQV al final del període ha estat superior a la mitjana dels municipis "mitjans" de la província de Barcelona, superant així els desavantatges relatius detectats l'any 1991. A més, ha enregistrat la taxa de creixement més elevada de tots els municipis mitjans de la Xarxa (i superior al promig dels municipis "mitjans" de Barcelona).
3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Granollers, el següent:
 - La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (38,4) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta un índex d'infantesa superior a la mitjana provincial i uns índexs d'envelliment i de dependència inferiors.
 - La dotació relativa en places en residències per a gent gran és pitjor que la mitjana provincial, però hi ha hagut un petit augment l'any 2004 respecte el 2000. Per altra part, té una millor dotació que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, però, s'ha reduït una mica entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució té una millor dotació que la mitjana provincial, sense que s'hagi produït cap variació entre els anys 2001 i 2004. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
 - L'any 2001, tant la taxa d'ocupació dels residents espanyols com la dels estrangers es va situar per sobre de la mitjana provincial, però la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava una mica per sota de la mitjana provincial.

III.3) MANRESA

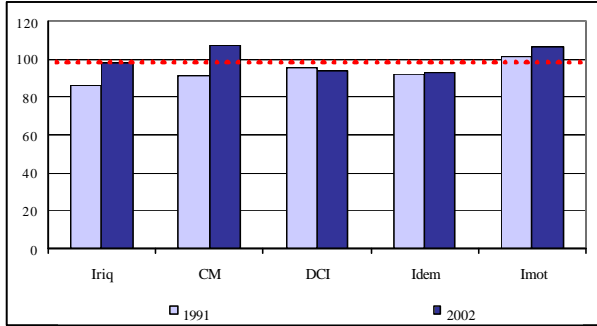
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Manresa.



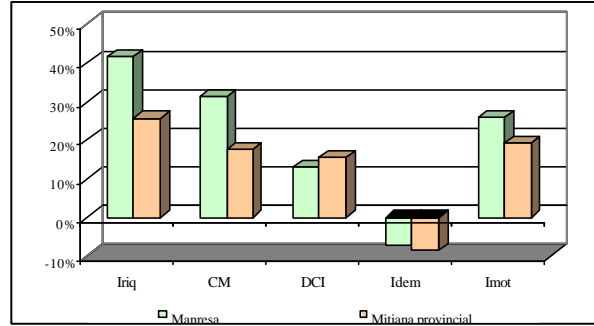
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Manresa.



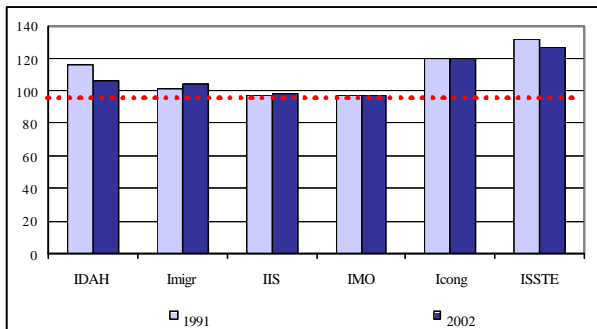
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Manresa.



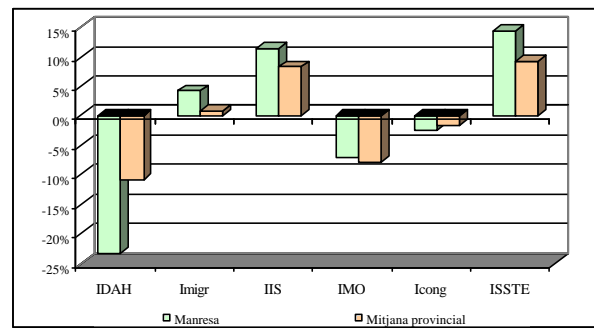
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Manresa.



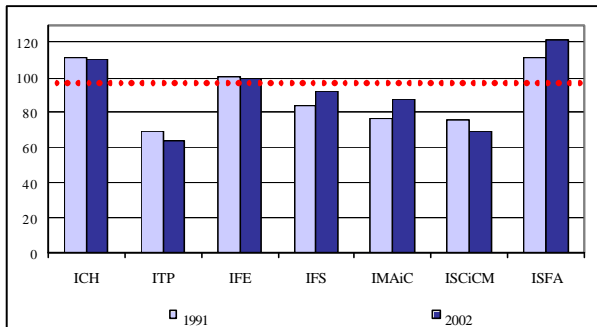
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Manresa.



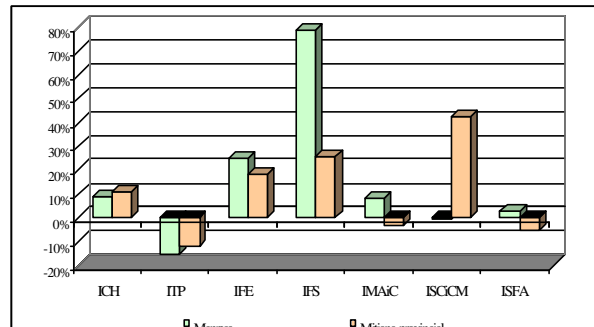
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Manresa.



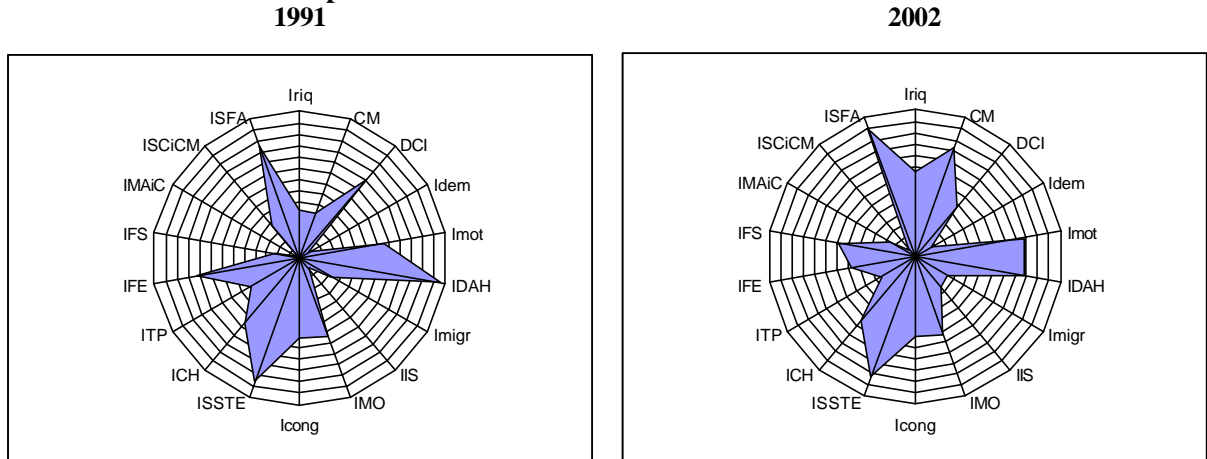
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Manresa.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponents de CVC 1991-2002. Manresa.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Manresa en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de sistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Manresa.

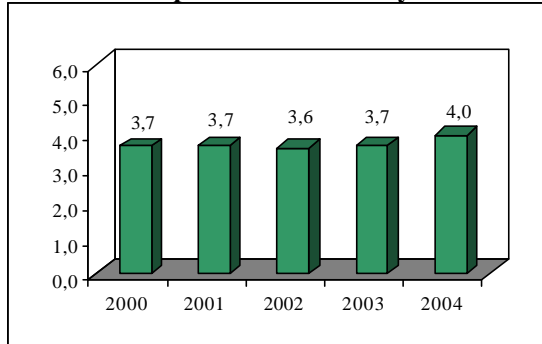
	1991	2002	1991-2002
ISQV	96,0*	96,7**	12,7%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	18	16	9

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "mitjans"=98,8.

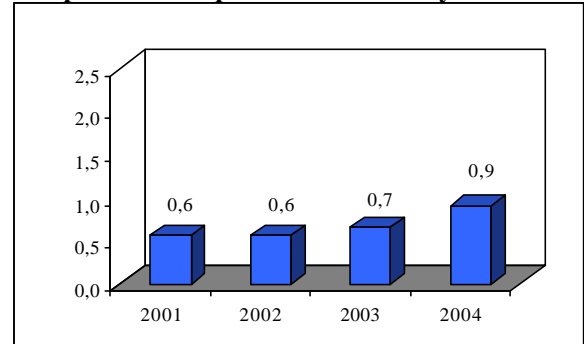
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "mitjans"=98,6.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "mitjans"=11,03%.

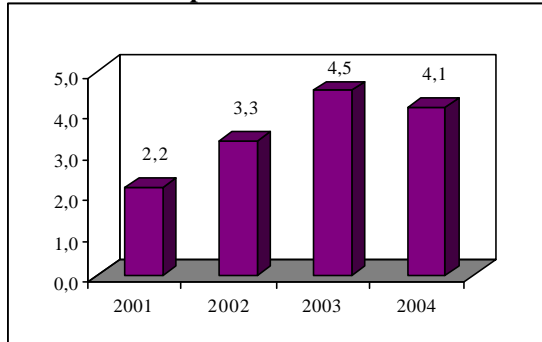
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



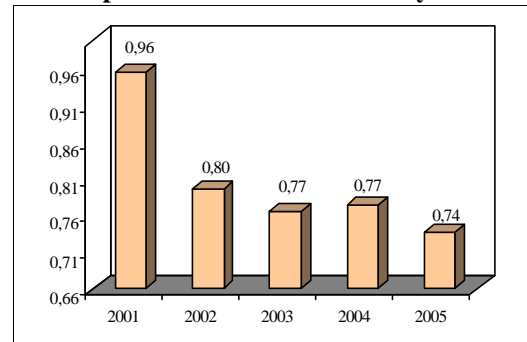
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys



Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Manresa en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual(DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMaIC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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














Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Manresa en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Mitjans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Manresa en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			
			Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Manresa, es poden arribar a les següents conclusions:

- Ha presentat al llarg de tot el període un valor de l'ISQV inferior a la mitjana de la província, especialment a l'any 1991. En termes de components de l'ISQV, Manresa mostra desavantatges relatius, respecte la mitjana provincial, tant en el component de *Capacitat de Progrés Individual* com en *Condicions de Vida de la Comunitat*, mentre que presenta avantatges comparatius en *l'Índex d'Equilibri Social*. A nivell temporal, tant en l'ISQV com en els seus components, Manresa ha enregistrat taxes de creixement positives.

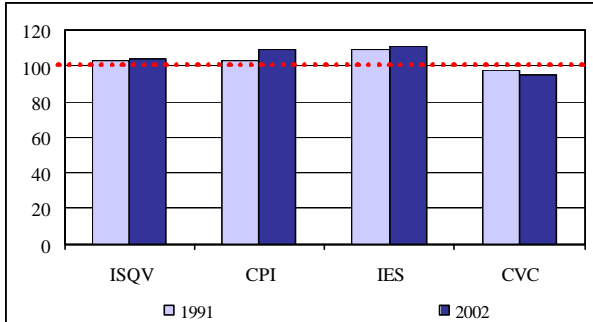
- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Manresa presenta l'any 2002 uns valors inferiors a la mitjana provincial en deu dels divuit subcomponents, concretament en els índexs de *Riquesa*, de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, *Demogràfic* (subsistema de la Xarxa pitjor posicionat), d'*Igualtat per Sexes*, de *Mobilitat Obligada*, de *Transport Públic*, de *Facilitats Educatives*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima* i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals* (sent, en els dos darrers casos, el segon subsistema de la Xarxa pitjor posicionat). Per contra, mostra valors superiors a la mitjana en l'índex de *Capacitat de Mantenir-se*, de *Motorització*, d'*Accés a l'Habitatge*, de *Migracions*, de *Congestió*, de *Serveis Socials i Tercera Edat*, de *Característiques dels Habitatges* i de *Situació Financera de l'Ajuntament* (subsistema de la Xarxa millor posicionat). D'aquesta forma, es conclou que el subsistema de Manresa gaudeix d'avantatges respecte la mitjana provincial pel que fa a la capacitat de mantenir-se dels seus habitants, a la dotació de vehicles privats per resident, a les possibilitats d'accedir a un habitatge nou, a la capacitat d'atracció d'habitants d'altres zones, la densitat automobilística, la cobertura de les necessitats de la gent gran residents i a la situació financera dels ajuntaments. Pel contrari, presenta desavantatges en comparació a la mitjana provincial pel que respecta a la capacitat de generació de riquesa, el nivell d'estudis dels seus habitants, el dinamisme de la seva població, les desigualtats home-dona en termes d'estudis i taxa d'atur, la necessitat que tenen els seus habitants de desplaçar-se fora del lloc de residència per motius de feina o estudis, la disponibilitat de mitjans de transport públic, les dotacions educatives i sanitàries, les condicions medi ambientals i a la dotació de serveis culturals i d'oci.
- Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa que Manresa l'any 2002 es situaria entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes dels índexs de *Capacitat de Mantenir-se*, de *Motorització*, d'*Accés a l'Habitatge*, de *Serveis Socials i Tercera Edat* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Ben al contrari, forma part del grup dels pitjor situats en els índexs *Demogràfic*, de *Migracions*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Transport Públic*, de *Medi Ambient i de Clima* i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*.
- Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en l'índex *Demogràfic* (com la resta de subsistemes de la Xarxa), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Mobilitat Obligada*, de *Congestió*, de *Transport Públic*, i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*.

2. Centrant-nos en el municipi de Manresa, es poden observar els següents resultats:
 - El valor de l'ISQV al llarg de tot el període ha estat inferior a la mitjana dels municipis "mitjans" de la província de Barcelona. Malgrat això, la taxa de creixement enregistrada entre 1991 i 2002 ha estat més elevada que el promig mostrat pel grup de municipis "mitjans".

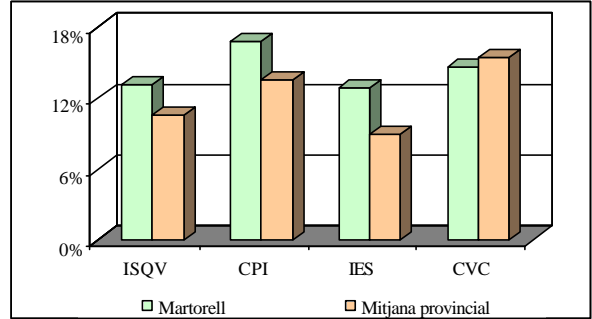
3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Manresa, el següent:
 - La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (41,8) és superior a la de la mitjana provincial (40,1) i és la més gran de tots els municipis de la Xarxa. Presenta un índex d'infantesa inferior a la mitjana provincial i uns índexs d'envelliment i de dependència superiors.
 - La dotació relativa en places en residències per a gent gran i de centres de dia és igual que la mitjana provincial, però hi ha hagut un augment l'any 2004 respecte el 2000. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució té una millor dotació que la mitjana provincial, amb un augment important entre els anys 2001 i 2004. A més, cal dir que té la millor dotació relativa de places en aquest tipus de centre. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
 - L'any 2001, la taxa d'ocupació dels residents espanyols es va situar per sobre de la mitjana provincial, però la taxa d'ocupació dels estrangers va ser inferior. Això va fer que la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobés per sota de la mitjana provincial.

III.4) MARTORELL

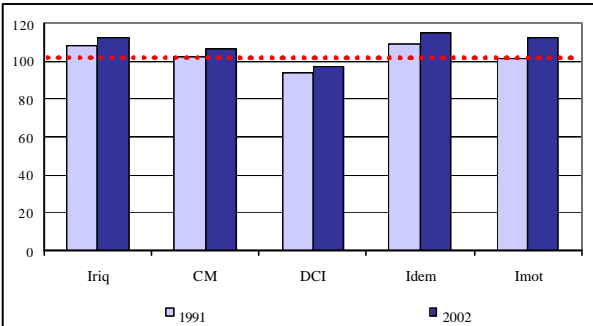
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Martorell.



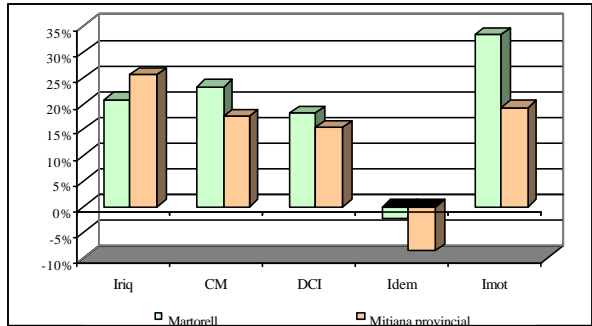
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Martorell.



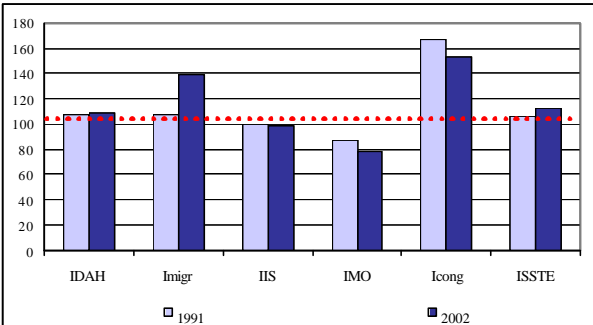
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Martorell.



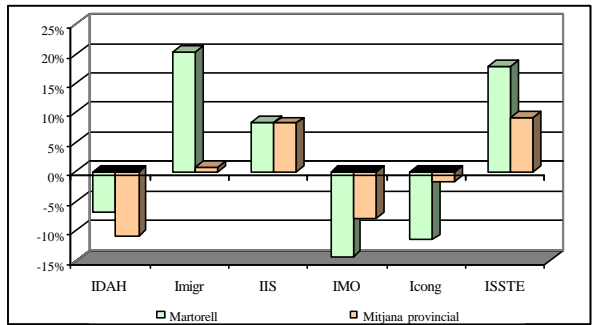
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Martorell.



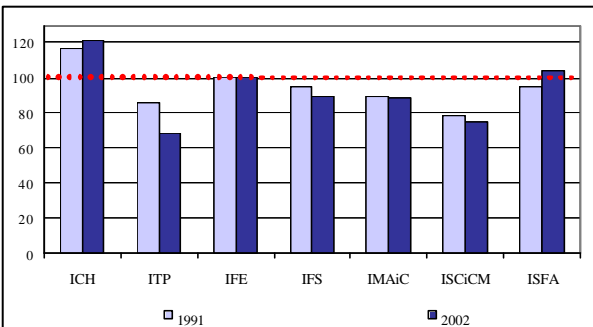
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Martorell.



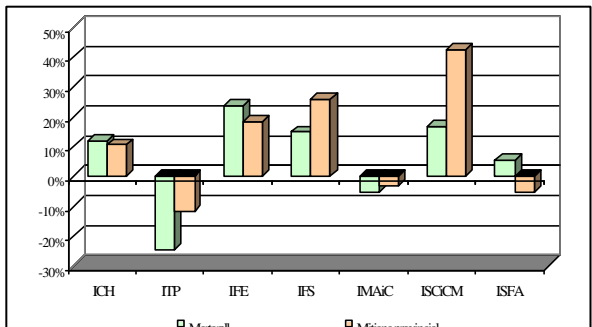
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Martorell.



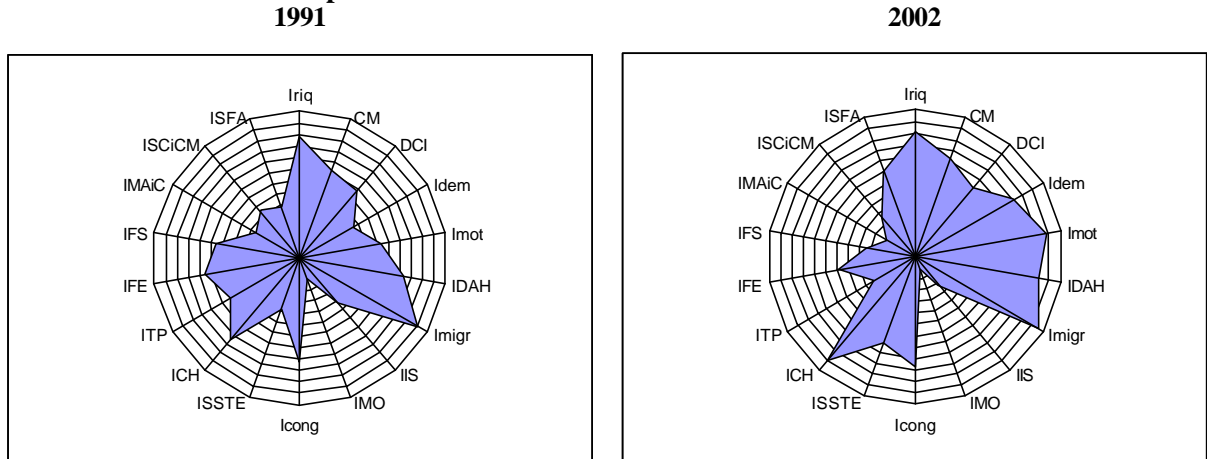
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Martorell.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponents de CVC 1991-2002. Martorell.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Martorell en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Martorell.

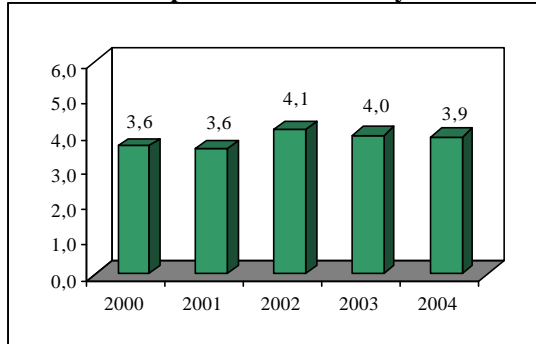
	1991	2002	1991-2002
ISQV	106,4*	106,4**	11,5%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	3	3	12

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "mitjans"=98,8.

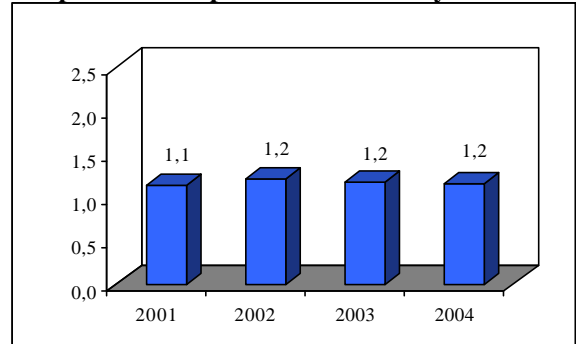
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "mitjans"=98,6.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "mitjans"=11,03%.

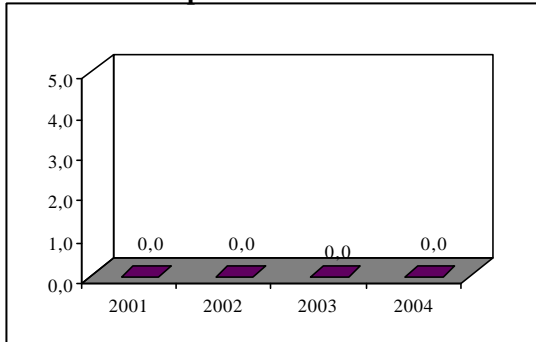
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



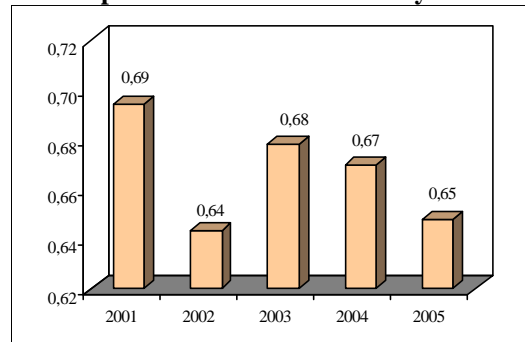
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys



Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Martorell en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
Índex de Riquesa (Iri q)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual (DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMAiC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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













Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Martorell en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Mitjans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Martorell en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			-
			Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents estrangers			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Martorell, es poden extreure les següents conclusions:

- Martorell ha presentat al llarg de tot el període un valor de l'ISQV superior a la mitjana de la província. En termes de components de l'ISQV, mostra desavantatges relatius, respecte la mitjana provincial, en el component de *Condicions de Vida de la Comunitat*, mentre que presenta avantatges comparatius tant en el component de *Capacitat de Progrés Individual* com en *l'Índex d'Equilibri Social*. A nivell temporal, tant en l'ISQV com en els seus components, Martorell ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002.

- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Martorell presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: de *Riquesa* (subsistema de la Xarxa millor posicionat), de *Capacitat de Mantenir-se, Demogràfic* (segon millor posicionat), de *Motorització* (millor posicionat), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Migracions* (millor posicionat), de *Congestió* (millor posicionat), de *Serveis Socials a la Tercera Edat*, de *Característiques dels Habitatges* (millor posicionat), de *Facilitats Educatives* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Pel contrari, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Mobilitat Obligada* (subsistema de la Xarxa pitjor posicionat), de *Transport públic*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima* i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. Per tant, es conclou com el subsistema de Martorell presenta clars avantatges comparatius en termes de la seva major capacitat de generació de riquesa, de la capacitat de mantenir-se dels seus habitants, de gaudir d'una població dinàmica i creixent, de la seva dotació automobilística, de les possibilitats d'accedir a un habitatge nou, de la capacitat d'atracció de població resident d'altres àrees, de densitat automobilística, de grau de cobertura de les necessitats de la gent gran resident, de la qualitat dels seus habitatges, de la dotació relativa de serveis educatius i de la situació financera dels ajuntaments que l'integren. Ben al contrari, mostra desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa al nivell d'estudis dels seus residents, a les diferències home-dona en nivell d'estudis i taxa d'atur, la necessitat que tenen els seus habitants de desplaçar-se del lloc de residència per motius d'estudis o de feina, a la disponibilitat de mitjans de transport públics, a les dotacions sanitàries, a les condicions medi ambientals i a les dotacions de serveis culturals i d'oci.
- Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa que Martorell es situa entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes dels índexs de *Riquesa*, *Demogràfic*, de *Motorització*, d'*Accés als habitatges*, de *Migracions* i de *Característiques dels habitatges*. En canvi, forma part del grup dels pitjor situats en els índexs d'*Igualtat per Sexes*, de *Mobilitat Obligada* i de *Medi Ambient i Clima*.
- Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en el cas de l'índex *Demogràfic* (com ha succeït a la resta de subsistemes de la Xarxa), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Mobilitat Obligada*, de *Congestió*, de *Transport Públic*, i de *Medi Ambient i Clima*.

2. Centrant-nos ja en el municipi de Martorell, s'ha observat que:

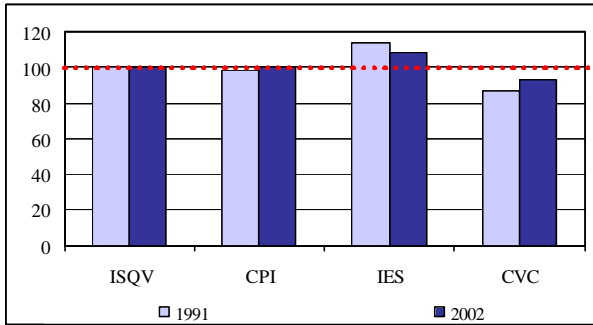
- El valor de l'ISQV al llarg de tot el període ha estat clarament superior a la mitjana dels municipis "mitjans" de la província de Barcelona (sent el segon municipi "mitjà" de la Xarxa amb millor situació relativa). A més, la taxa de creixement enregistrada entre 1991 i 2002 ha estat més elevada que el promig mostrat pel grup de municipis "mitjans".

3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Martorell, el següent:

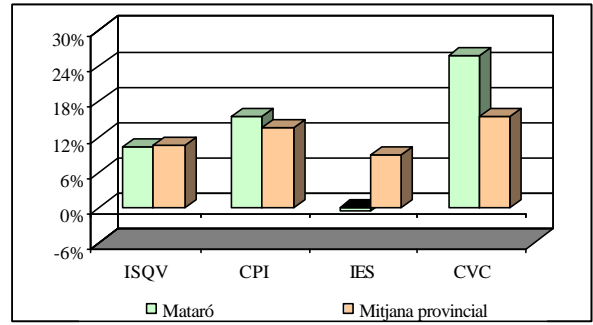
- La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (37,4) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta un índex d'infantesa superior a la mitjana provincial i uns índexs d'envelliment i de dependència inferiors.
- La dotació relativa en places en residències per a gent gran és una mica inferior a la mitjana provincial, i hi ha hagut un petit augment l'any 2004 respecte el 2000. A més, té una millor dotació que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, amb un increment entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució, no té cap plaça d'aquestes característiques. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
- L'any 2001, tant la taxa d'ocupació dels residents espanyols com la dels estrangers es va situar per sobre de la mitjana provincial, i la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava igual o una mica per sobre de la mitjana provincial.

III. 5) MATARÓ

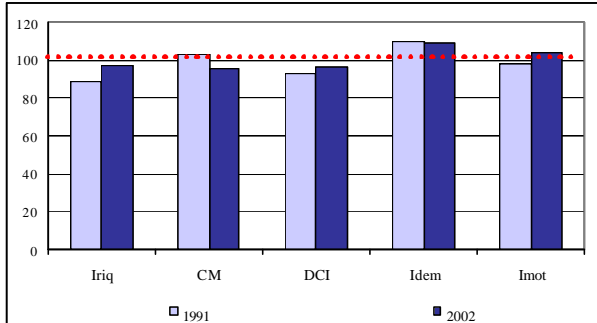
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Mataró.



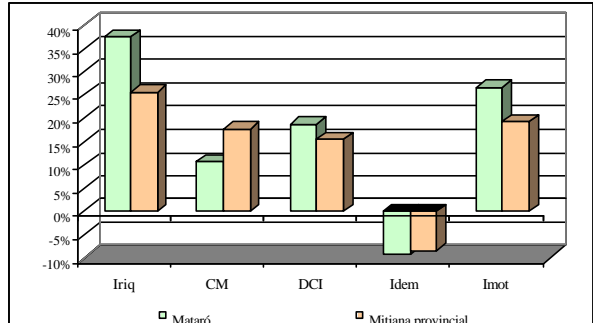
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Mataró.



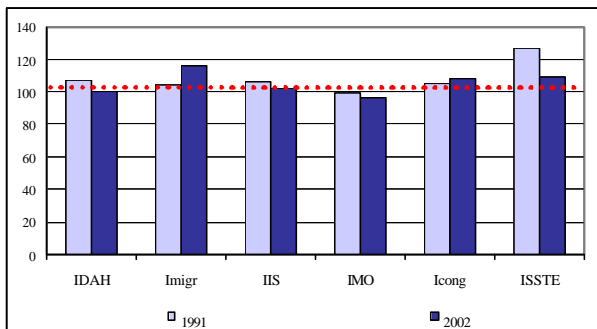
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Mataró.



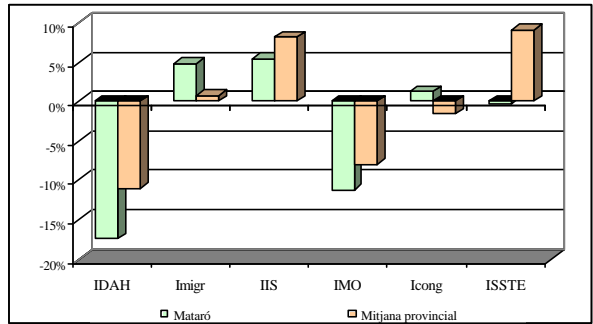
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Mataró.



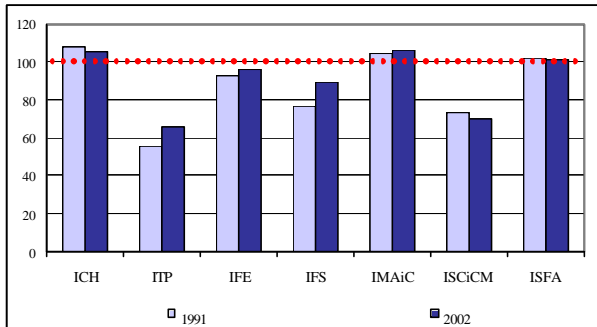
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Mataró.



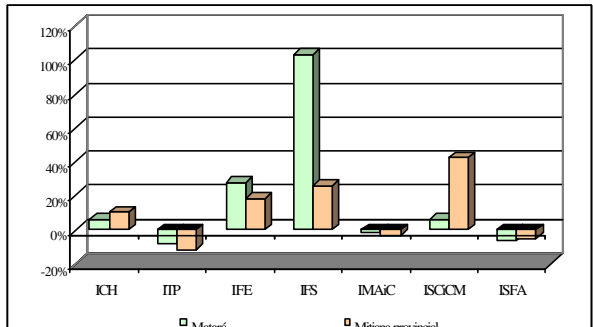
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Mataró.



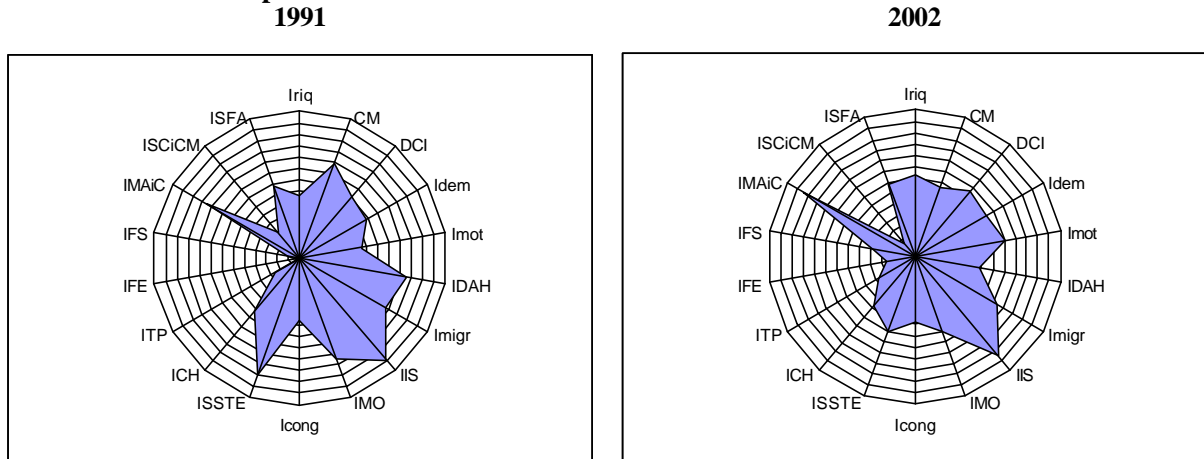
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Mataró.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponent de CVC 1991-2002. Mataró.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Mataró en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Mataró.

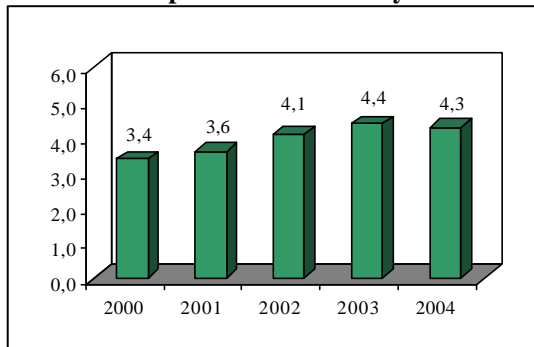
	1991	2002	1991-2002
ISQV	96,6*	98,8**	8,0% ***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	2	2	4

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "grans"=96,1.

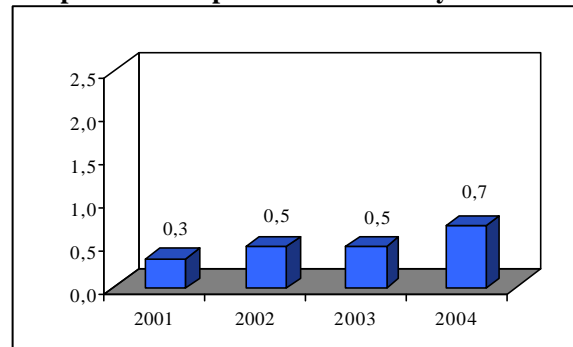
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "grans"=94,3.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "grans"=8,6%.

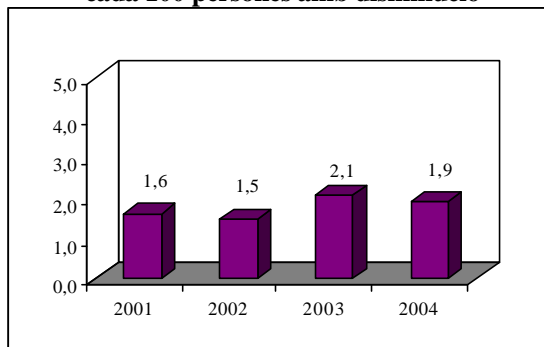
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



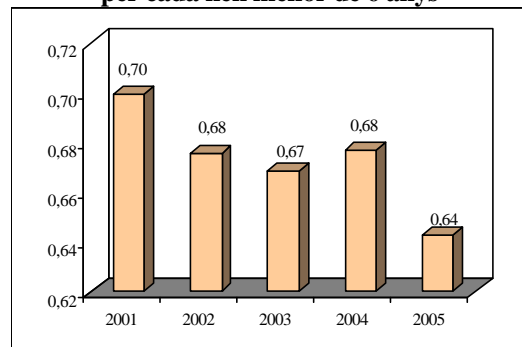
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys



Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Mataró en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual (DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMaIC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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

Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Mataró en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Grans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Mataró en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			
			Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Mataró, es poden extreure les següents conclusions:

- Mataró ha presentat al llarg de tot el període un valor de l'ISQV pràcticament idèntic a la mitjana de la província. En termes de components de l'ISQV, mostra cert desavantatge relatiu, respecte la mitjana provincial, en el component de *Capacitat de Progrés Individual* i, especialment, en el de *Condicions de Vida de la Comunitat*, mentre que presenta clars avantatges comparatius en l'*Índex d'Equilibri Social*. A nivell temporal tant en l'ISQV com en els components de *Capacitat de Progrés Individual* i de *Condicions de Vida de la Comunitat*, Mataró ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002. Pel contrari, en l'*Índex d'Equilibri Social*, aquesta taxa ha estat negativa, mostrant com la

situació en aquest component l'any 1991 era comparativament millor a l'observada al final del període.

- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Mataró presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: *Demogràfic*, de *Motorització*, d'*Accés a l'Habitatge*, de *Migracions*, d'*Igualtat per Sexes* (subsistema de la Xarxa millor posicionat), de *Congestió*, de *Serveis Socials a la Tercera Edat*, de *Característiques dels Habitatges*, de *Medi Ambient i Clima* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Pel contrari, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Riquesa*, de *Capacitat de Mantenir-se*, de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, de *Mobilitat Obligada*, de *Transport públic*, de *Facilitats Educatives*, de *Facilitats Sanitàries* i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. Per tant, s'observa com el subsistema de Mataró mostra avantatges comparatius en termes de gaudir d'una població dinàmica i creixent, de la seva dotació automobilística, de les possibilitats d'accedir a un habitatge nou, de la capacitat d'atracció de població resident d'altres àrees, de les diferències entre homes i dones en el nivell d'estudis i taxa d'atur, de densitat automobilística, de grau de cobertura de les necessitats de la gent gran resident, de la qualitat dels seus habitatges, de condicions medi ambientals i de situació financera dels ajuntaments que l'integren. Pel contrari, mostra desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa a la capacitat de generació de riquesa, la capacitat de mantenir-se dels seus habitants, el nivell d'estudis dels seus residents, la necessitat que tenen els seus habitants de desplaçar-se del lloc de residència per motius d'estudis o de feina, la disponibilitat de transport públic, i a les dotacions educatives, sanitàries, i de serveis culturals i d'oci.
- Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa que Mataró es situa entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes de l'índex d'*Igualtat per Sexes* i de *Medi Ambient i Clima*. Ben al contrari, forma part del grup dels pitjor situats en els índexs de *Transport Públic*, *Facilitats Educatives*, *Facilitats Sanitàries* i *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*.
- Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en el cas de l'índex *Demogràfic* (com ha succeït a la resta de subsistemes de la Xarxa), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Mobilitat Obligada*, de *Serveis Socials i Tercera Edat*, de *Transport Públic*, i de *Medi Ambient i Clima* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*.

2. Centrant-nos ja en el municipi de Mataró, s'ha observat que:

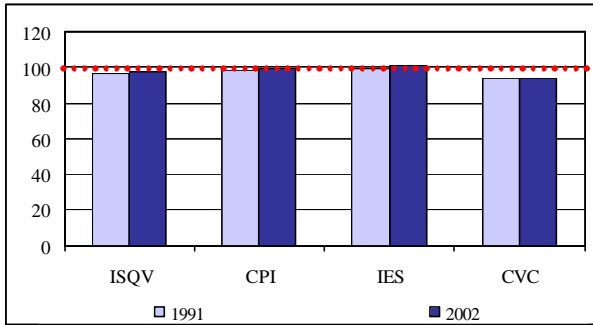
- El valor de l'ISQV al llarg de tot el període ha estat superior a la mitjana dels municipis "grans" de la província de Barcelona (sent l'any 2002 el municipi "gran" de la Xarxa amb una millor situació relativa). La seva taxa de creixement però ha estat lleugerament inferior al promig mostrat pel grup de municipis "grans" de la província.

3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Mataró, el següent:

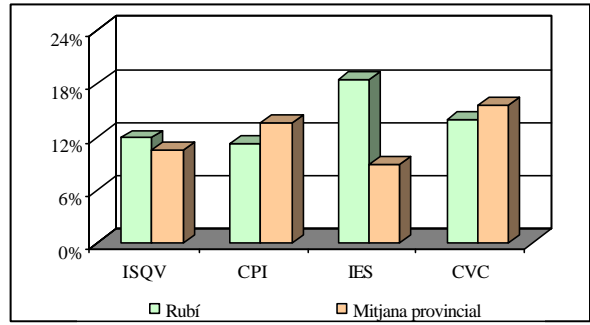
- La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (38,6) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta un índex d'infantesa superior a la mitjana provincial i uns índexs d'envelliment i de dependència inferiors.
- La dotació relativa en places en residències per a gent gran és millor que la mitjana provincial, i hi ha hagut un augment l'any 2004 respecte el 2000. Per altra part, té una pitjor dotació que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, però ha augmentat entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució té una millor dotació que la mitjana provincial, amb un augment entre els anys 2001 i 2004. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
- L'any 2001, tant la taxa d'ocupació dels residents espanyols com la dels estrangers es va situar per sota de la mitjana provincial, i la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava per sota de la mitjana provincial.

III. 6) RUBÍ

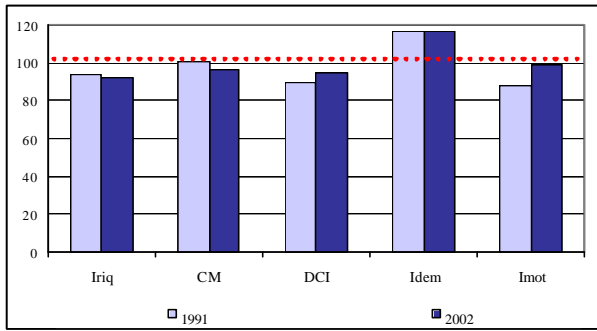
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Rubí.



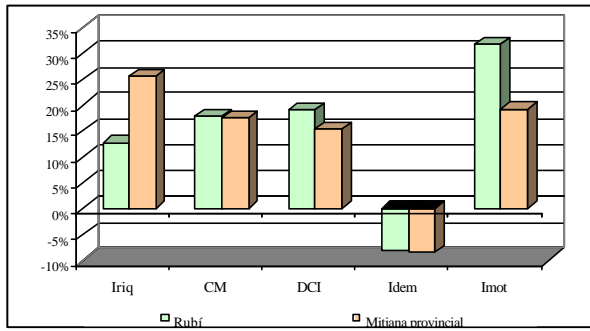
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Rubí.



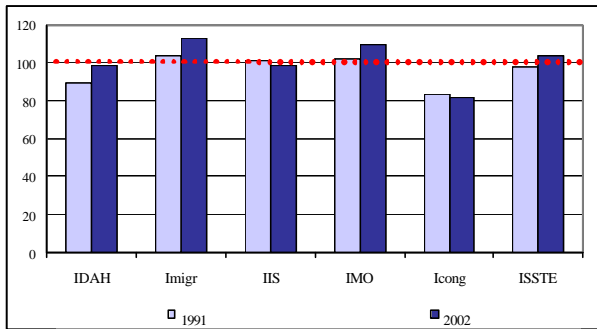
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Rubí.



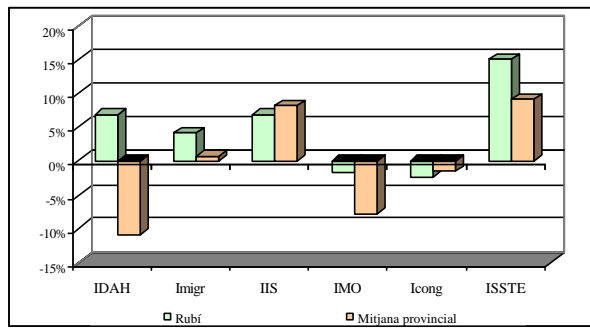
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Rubí.



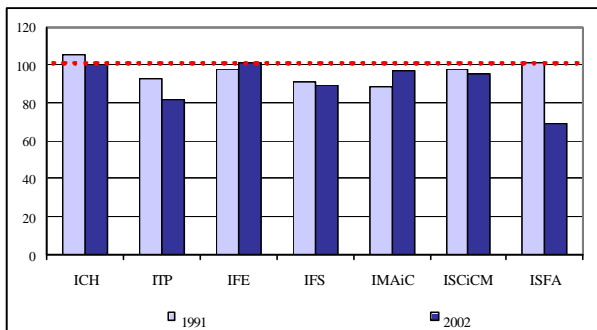
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Rubí.



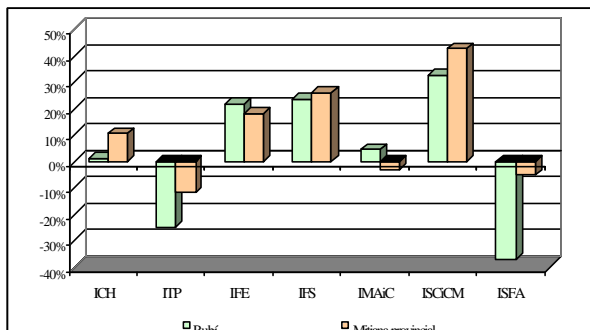
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Rubí.



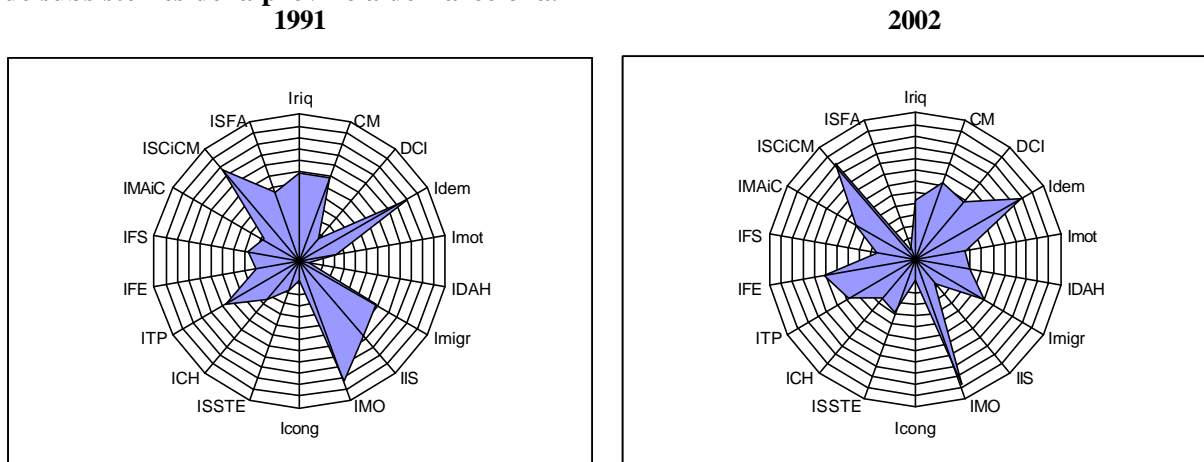
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Rubí.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponents de CVC 1991-2002. Rubí.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Rubí en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Rubí.

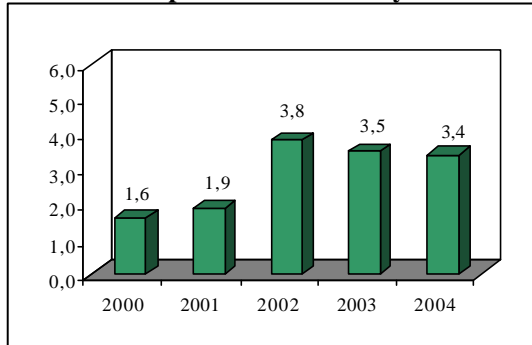
	1991	2002	1991-2002
ISQV	96,6*	97,5**	11,9%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	15	13	11

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "mitjans"=98,8.

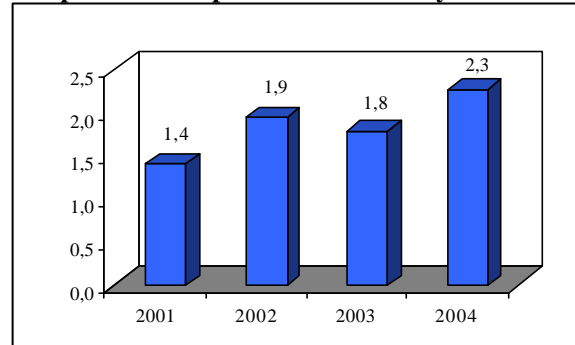
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "mitjans"=98,6.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "mitjans"=11,03%.

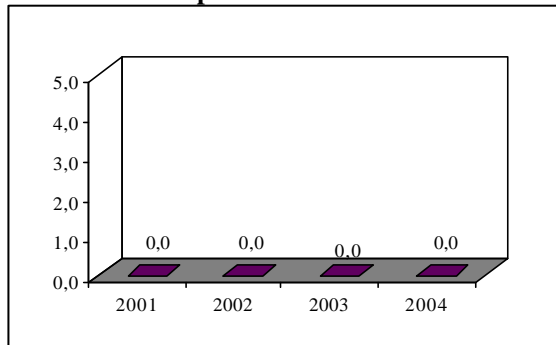
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



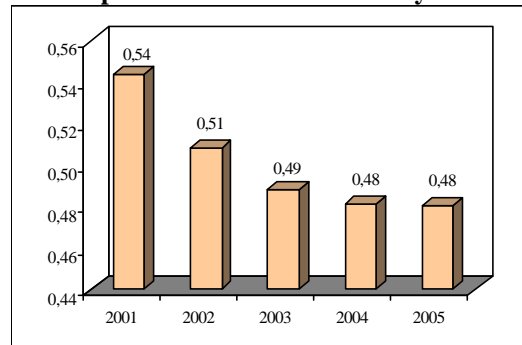
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys






Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Rubí en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual(DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMAiC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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













Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Rubí en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Mitjans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Rubí en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			-
	Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**		
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Rubí, es poden extreure les següents conclusions:

- Rubí ha presentat al llarg de tot el període un valor de l'ISQV inferior a la mitjana de la província. En termes de components de l'ISQV, mostra desavantatges relatius, respecte la mitjana provincial, en tots tres components, si bé l'any 2002 mostra un valor de *l'Índex d'Equilibri Social* superior a la mitjana. A nivell temporal però, tant en l'ISQV com en els seus components, Rubí ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002.

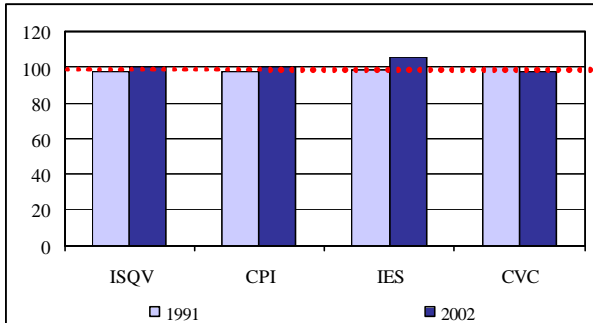
- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Rubí presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: *Demogràfic* (millor posicionat), de *Migracions*, de *Mobilitat Obligada*, de *Serveis Socials i Tercera Edat*, de *Característiques dels Habitatges* i de *Facilitats Educatives*. En canvi, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Riquesa*, de *Capacitat de Mantenir-se*, de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, de *Motorització*, d'*Accés a l'Habitatge*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Congestió*, de *Transport públic*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima*, de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Per tant, es conclou com el subsistema de Rubí presenta certs avantatges comparatius en termes de gaudir d'una població dinàmica i creixent, de la capacitat d'atracció d'habitants procedents d'altres poblacions, de necessitats de desplaçar-se dels seus habitants per motius de feina o estudis fora del seu lloc de residència, de la qualitat dels seus habitatges i de les seves dotacions educatives. Ben al contrari, mostra desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa a la capacitat de generació de riquesa, a la capacitat de mantenir-se dels seus habitants, al nivell educatiu dels residents, a la dotació automobilística, a la disponibilitat de transport públic, a les dotacions sanitàries, a les condicions medi ambientals, a la dotació de serveis culturals i d'oci i a la situació financera de l'Ajuntament.
 - Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa que Rubí es situa entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes dels índexs *Demogràfic*, de *Mobilitat Obligada* i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. En canvi, forma part del grup dels pitjor situats en els índexs d'*Igualtat per Sexes*, de *Congestió*, de *Facilitats Sanitàries* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*.
 - Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en el cas de l'índex *Demogràfic* (com ha succeït a la resta de subsistemes de la Xarxa), de *Mobilitat Obligada*, de *Congestió*, de *Transport Públic*, i de *Situació Financera de l'Ajuntament*, mostrant com en aquests subcomponents la situació al principi del període era comparativament millor que l'observada l'any 2002.
2. Centrant-nos ja en el municipi de Rubí, s'ha observat que:
- El valor de l'ISQV al llarg de tot el període ha estat inferior a la mitjana dels municipis "mitjans" de la província de Barcelona. Malgrat això, la taxa de creixement enregistrada

entre 1991 i 2002 ha estat més elevada que el promig mostrat pel grup de municipis "mitjans".

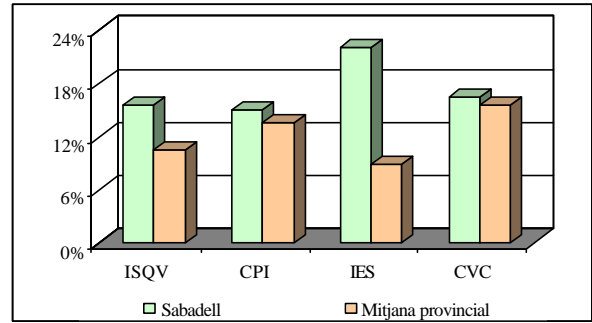
3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Rubí, el següent:
 - La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (37,1) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Això fa que tingui la població més jove dels municipis de la Xarxa. Presenta un índex d'infantesa superior a la mitjana provincial i uns índexs d'envelliment i de dependència inferiors.
 - La dotació relativa en places en residències per a gent gran és pitjor que la mitjana provincial, però cal esmentar que s'ha produït un augment l'any 2004 respecte el 2000. Per altra part, té una millor dotació que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, amb un augmentat entre els anys 2001 i 2004 que l'ha situat com el millor municipi de la Xarxa respecte a la dotació d'aquest servei. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució no té cap plaça d'aquestes característiques. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
 - L'any 2001, la taxa d'ocupació dels residents espanyols és una mica inferior a la mitjana provincial, però la dels estrangers es va situar per sobre de la mitjana provincial, i la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava per sobre de la mitjana provincial.

III. 7) SABADELL

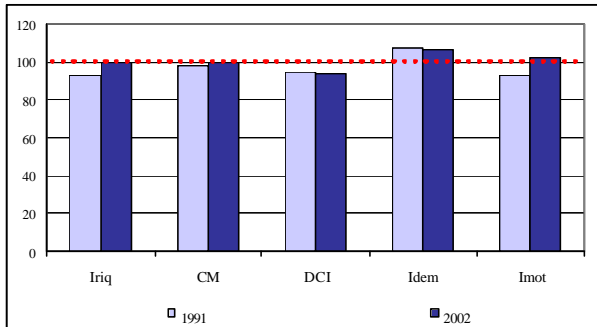
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Sabadell.



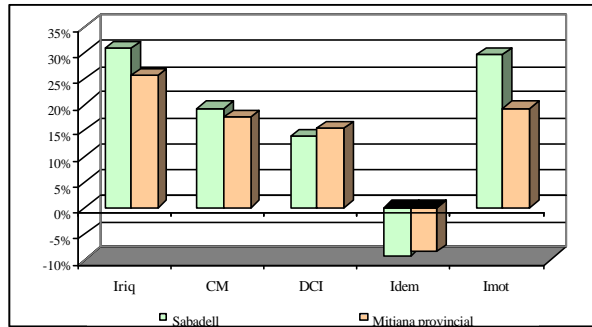
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Sabadell.



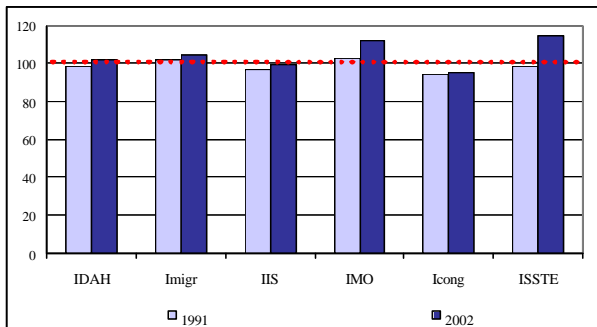
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Sabadell.



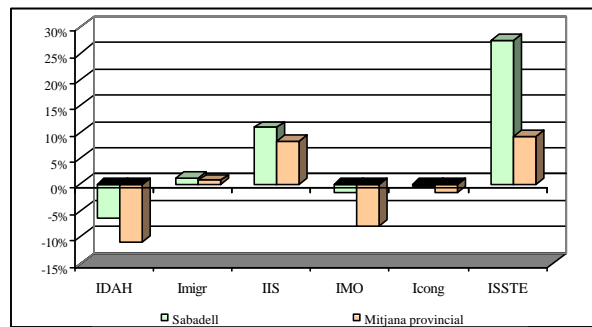
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Sabadell.



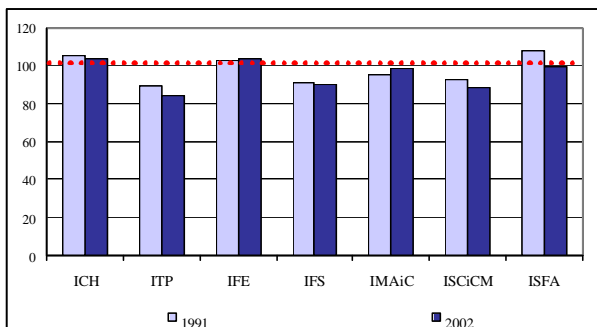
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Sabadell.



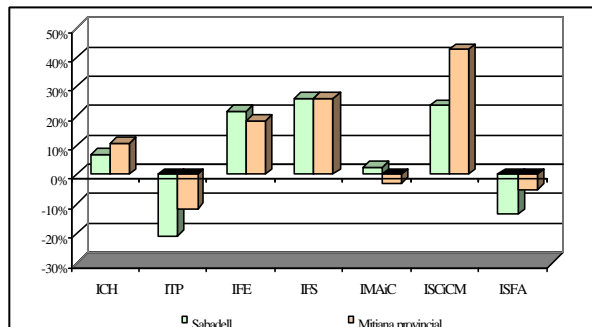
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Sabadell.



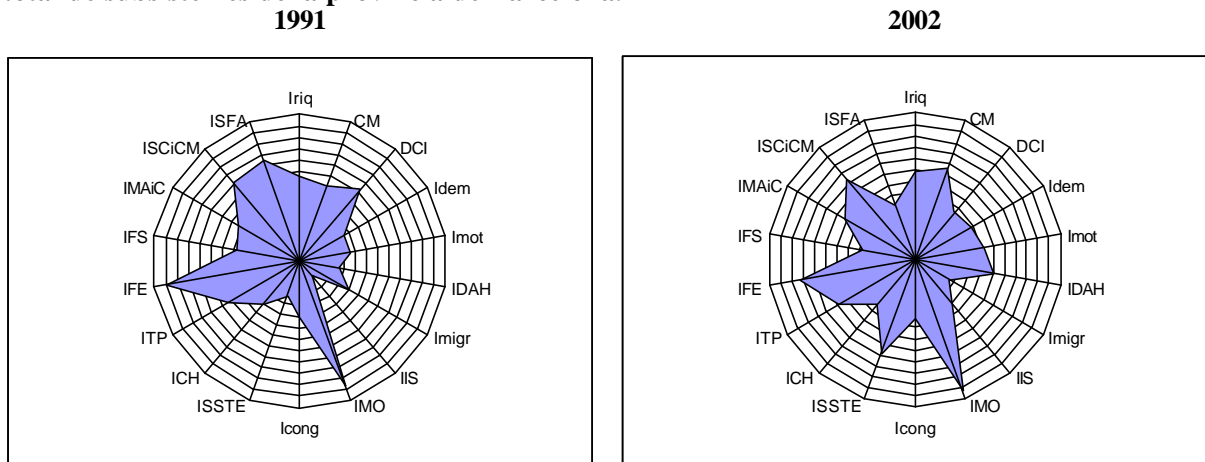
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Sabadell.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponent de CVC 1991-2002. Sabadell.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Sabadell en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Sabadell.

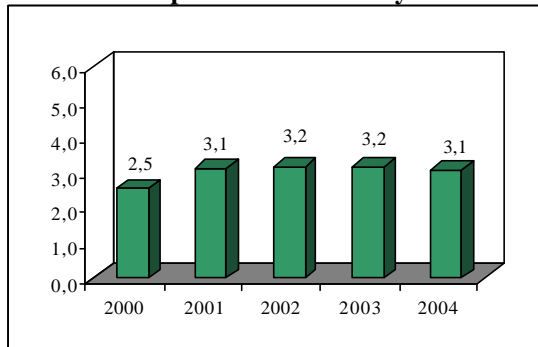
	1991	2002	1991-2002
ISQV	99,8*	97,5**	14,5%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	4	1	1

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "grans"=96,1.

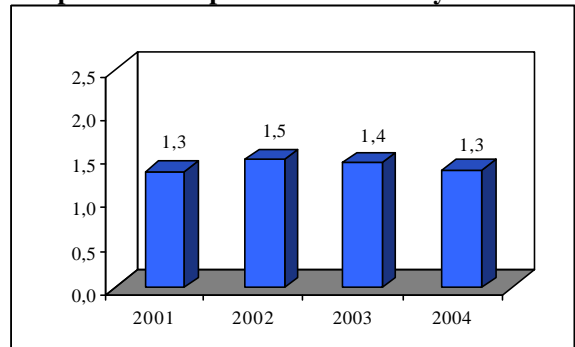
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "grans"=94,3.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "grans"=8,6%.

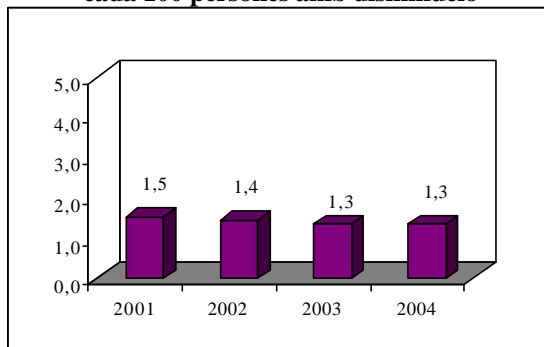
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



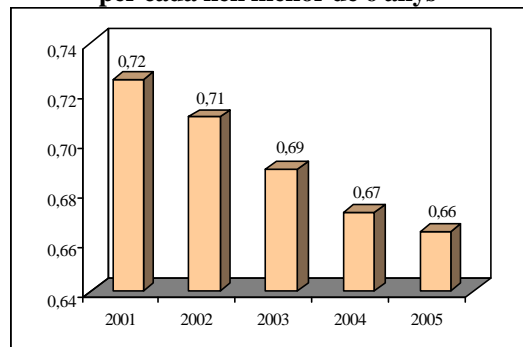
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys



Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Sabadell en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
<hr/>			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual (DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMaIC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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














Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Sabadell en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Grans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Sabadell en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			
	Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**		
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

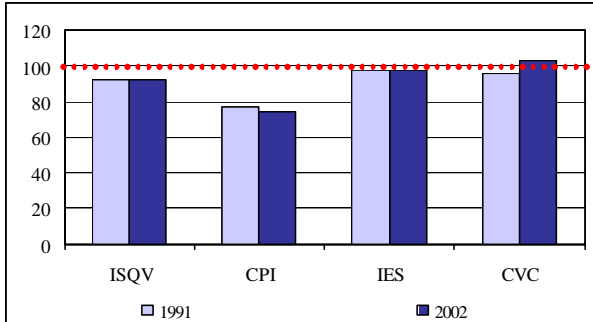
1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Sabadell, es poden extreure les següents conclusions:
 - Sabadell ha presentat al final del període un valor de l'ISQV superior a la mitjana de la província, superant així els desavantatges relatius detectats l'any 1991. En termes de components de l'ISQV, mostra l'any 2002 un valor superior a la mitjana provincial en l'Índex d'Equilibri Social, inferior a la mitjana en el component de *Condicions de Vida de la Comunitat*, i igual a la mitjana en el component de *Capacitat de Progrés Individual*. A nivell temporal, tant en l'ISQV com en els seus components, Sabadell ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002.

- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Sabadell presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: *Demogràfic*, de *Motorització*, d'*Accés a l'Habitatge*, de *Migracions*, de *Mobilitat Obligada*, de *Serveis Socials a la Tercera Edat*, de *Característiques dels Habitatges* i de *Facilitats Educatives*. En canvi, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Riquesa*, de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Congestió*, de *Transport públic*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima*, de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Per últim, iguala a la mitjana provincial en l'*Índex de Capacitat de Mantenir-se*. Per tant, es conclou com el subsistema de Sabadell presenta avantatges comparatius en termes del dinamisme de la seva població, de la seva dotació automobilística, de les possibilitats d'accedir a un habitatge nou, de la seva capacitat d'atracció de població procedent d'altres àrees, de les necessitats dels seus habitants de desplaçar-se a altres poblacions per motius de feina o d'estudis, del grau de cobertura de les necessitats de la gent gran resident, de la qualitat dels seus habitatges i de les seves dotacions educatives. Pel contrari, es detecten certs desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa a la capacitat de generació de riquesa, al nivell d'estudis dels seus residents, a les diferències home-dona en nivell d'estudis i taxa d'atur, a la densitat automobilística, a la disponibilitat de transports públics, a les dotacions sanitàries, a les condicions medi ambientals, a les dotacions de serveis culturals i d'oci i a la situació financera dels ajuntaments que l'integren.
 - Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa que Sabadell es situa entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes de l'índex de *Mobilitat Obligada* i de *Facilitats Educatives*, mentre que forma part del grup dels pitjor situats en l'índex de *Migracions*.
 - Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en el cas de l'índex *Demogràfic* (com ha succeït a la resta de subsistemes de la Xarxa), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Mobilitat Obligada*, de *Congestió*, de *Transport Públic*, i de *Situació Financera de l'Ajuntament*.
2. Centrant-nos ja en el municipi de Sabadell, es pot concloure que:
- El valor de l'ISQV de Sabadell ha estat clarament superior a la mitjana dels municipis "grans" de la província de Barcelona al llarg de tot el període. A més, la taxa de creixement enregistrada entre 1991 i 2002 ha estat més elevada que el promig mostrat pel grup de municipis "grans" i superior que l'observada a la resta de municipis "grans" de la Xarxa.

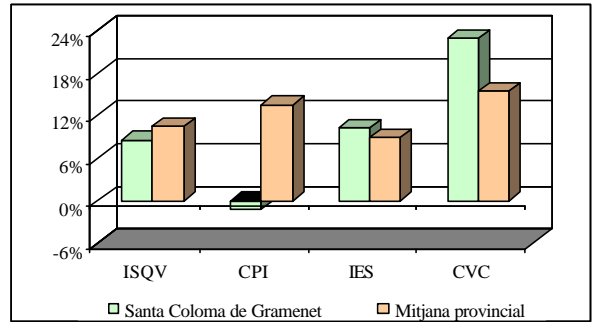
3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Sabadell, el següent:
- La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (39,8) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta un índex d'infantesa superior a la mitjana provincial i uns índexs d'envelliment i de dependència també una mica superiors a la mitjana provincial.
 - La dotació relativa en places en residències per a gent gran és pitjor que la mitjana provincial, però hi ha hagut un augment l'any 2004 respecte el 2000. Per altra part, té una millor dotació que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, sense que s'hagi produït cap variació entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució té una dotació molt similar a la mitjana provincial, amb un petit descens entre els anys 2001 i 2004. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
 - L'any 2001, la taxa d'ocupació dels residents espanyols era una mica inferior a la de la mitjana provincial, però la taxa d'ocupació dels estrangers es va situar per sobre de la mitjana provincial. Això va fer que la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobés per sobre de la mitjana provincial.

III. 8) SANTA COLOMA DE GRAMENET

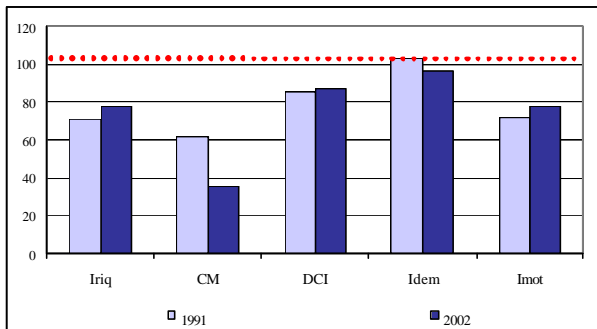
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Santa Coloma de Gramenet.



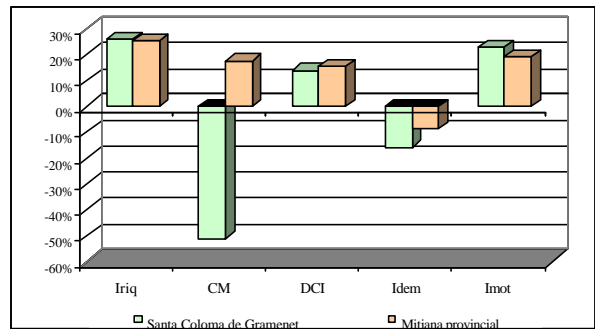
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Santa Coloma de Gramenet.



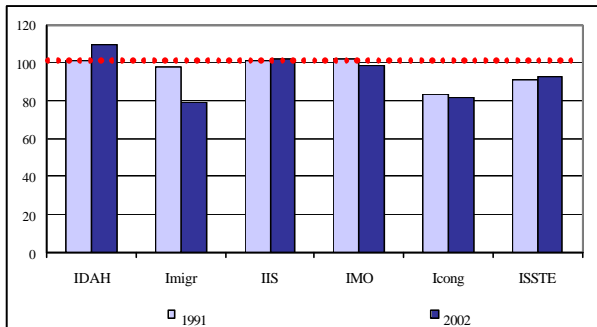
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Santa Coloma de Gramenet.



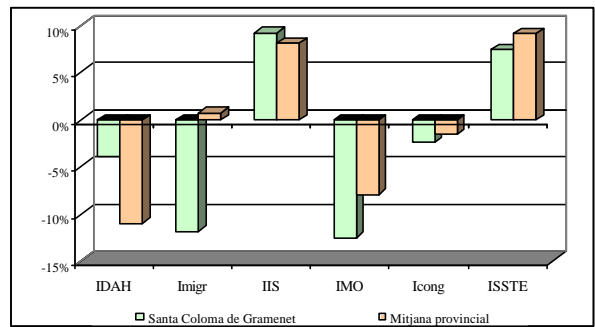
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Santa Coloma de Gramenet.



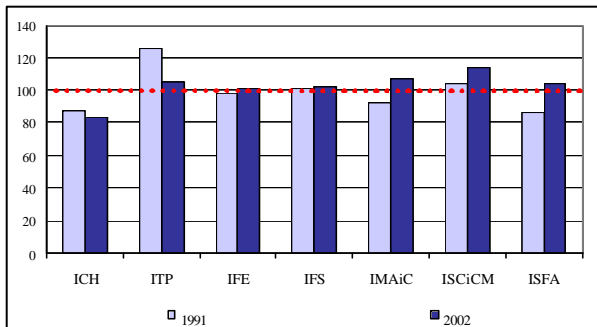
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Santa Coloma de Gramenet.



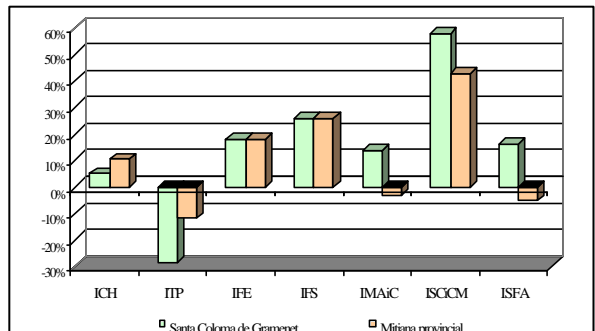
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Santa Coloma de Gramenet.



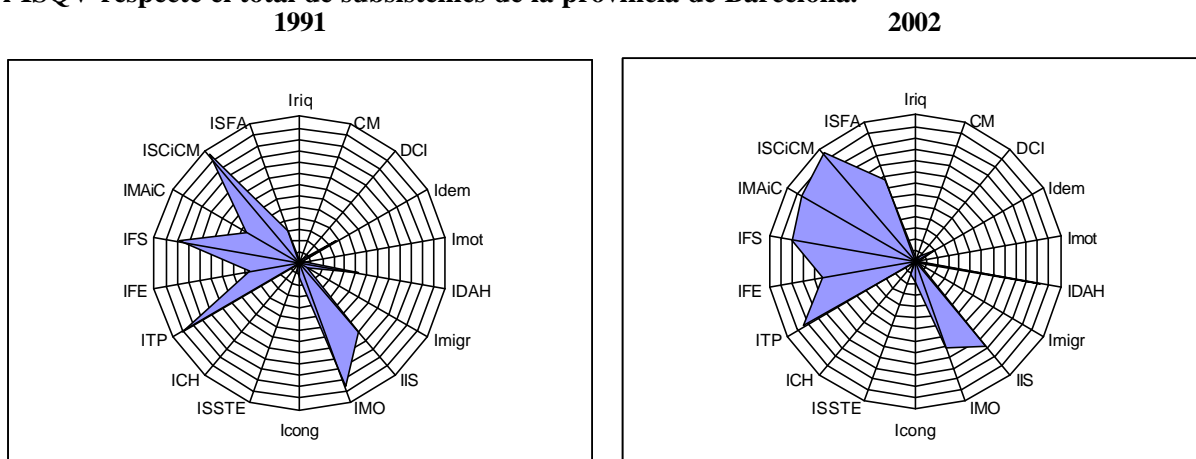
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Santa Coloma de Gramenet.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponents de CVC 1991-2002. Santa Coloma de Gramenet.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Santa Coloma de Gramenet en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Santa Coloma de Gramenet.

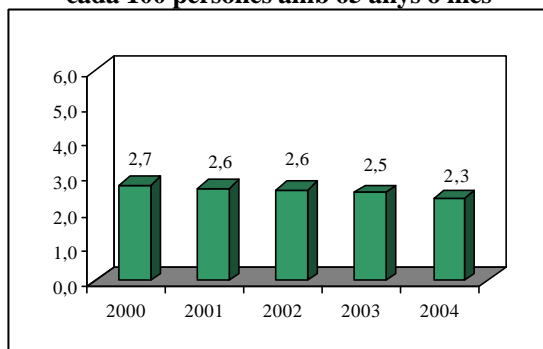
	1991	2002	1991-2002
ISQV	92,0*	91,8**	8,6%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	7	5	3

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "grans" = 96,1.

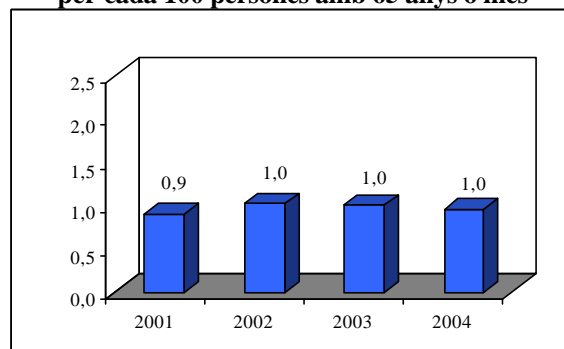
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "grans" = 94,3.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "grans" = 8,6%.

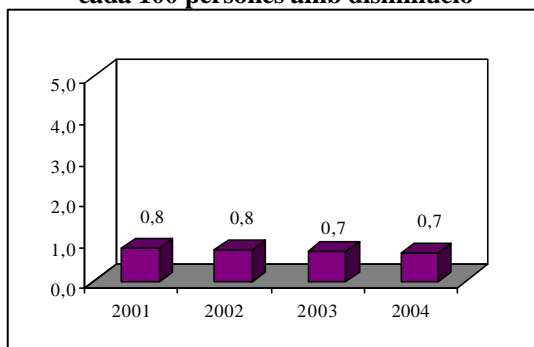
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



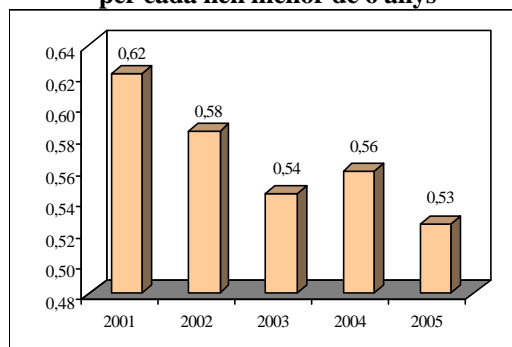
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys






Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Santa Coloma de Gramenet en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual(DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMaC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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














Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Santa Coloma de Gramenet en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Grans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Santa Coloma de Gramenet en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			
	Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**		
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Santa Coloma de Gramenet, es poden extreure les següents conclusions:

- Santa Coloma de Gramenet ha estat, al llarg de tot el període, el subsistema de la Xarxa amb el valor més petit de ISQV (inferior, per tant, a la mitjana de la província). Aquests desavantatges globals es reflecteixen tant en l'Índex d'Equilibri Social com, molt especialment, en el component de *Capacitat de Progrés Individual*. En canvi, presenta clars avantatges relatius en el component de *Condicions de Vida de la Comunitat*, on es revela com el subsistema de la Xarxa millor posicionat. A nivell temporal tant, en l'ISQV com en l'Índex d'Equilibri Social i en el component de *Condicions de Vida de la Comunitat* ha

enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002, mentre que en el component de *Capacitat de Progrés Individual* aquesta taxa ha estat negativa (mostrant com la situació l'any 1991 en aquest component era comparativament millor a l'observada al final del període).

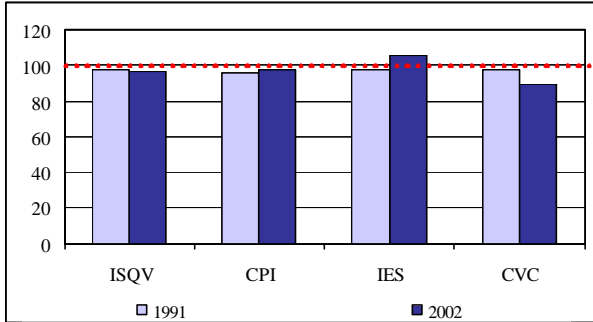
- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Santa Coloma de Gramenet presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: *Accés a l'habitatge* (segon subsistema millor posicionat de la Xarxa), *d'Igualtat per Sexes*, de *Transport Públic* (únic subsistema de la Xarxa amb un valor superior a la mitjana provincial), *Facilitats Educatives*, *Facilitats Sanitàries* (únic subsistema de la Xarxa amb un valor superior a la mitjana provincial), *Índex de Medi Ambient i Clima* (subsistema millor posicionat de la Xarxa), de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals* (únic subsistema de la Xarxa amb un valor superior a la mitjana provincial), i *Índex de Situació Financera de l'Ajuntament*. Pel contrari, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Riquesa* (subsistema pitjor posicionat de la Xarxa), de *Capacitat de Mantenir-se* (subsistema pitjor posicionat de la Xarxa), de *Desenvolupament de la Capacitat Individual* (subsistema pitjor posicionat), *Demogràfic* (segon subsistema de la Xarxa amb el valor més petit), *Índex de Motorització* (subsistema amb el menor valor de l'índex), de *Migracions* (pitjor posicionat de la Xarxa), de *Mobilitat Obligada*, de *Congestió* (pitjor posicionat), de *Serveis a la Tercera Edat*, i de *Característiques dels Habitatges* (subsistema amb el menor valor de l'índex). Per tant, es pot observar com Santa Coloma de Gramenet és el subsistema de la Xarxa amb majors asimetries entre els subcomponents de l'ISQV, relevant-se com un dels millor posicionats en la pràctica totalitat dels índexs relatius al component de *Condicions de Vida de la Comunitat*, però un dels subsistemes amb pitjors resultats en tots els índexs del component de *Capacitat de Progrés Individual* i en molts subcomponents de l'*Índex d'Equilibri Social*. Així, presenta clars avantatges comparatius en termes de la possibilitat d'accedir a habitatges nous, en les diferències entre home-dona en nivell d'estudis i taxa d'atur, en la disponibilitat de transport públic, en les dotacions de serveis educatius, sanitaris i culturals, en les condicions medi ambientals i en la situació financera dels municipis que l'integren. Ben al contrari, mostra desavantatges molt evidents respecte la mitjana provincial pel que fa a la capacitat de generació de riquesa, a la capacitat de mantenir-se dels seus habitants, al nivell d'estudis dels seus residents, al dinamisme de la seva població, a les dotacions automobilístiques, a la capacitat d'atracció d'habitants procedents d'altres poblacions, a les necessitats de desplaçar-se dels seus habitants fora del lloc de residència per motius de feina i d'estudis, a la densitat automobilística, al grau de cobertura de les necessitats de la gent gran resident i a la qualitat dels seus habitatges.

- Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa que Santa Coloma de Gramenet es situa entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes dels índexs d'*Accés a l'Habitatge*, de *Transport Públic*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima*, i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. Pel contrari, forma part del grup dels pitjor situats en els índexs de *Riquesa*, de *Capacitat de Mantenir-se*, de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, de *Motorització*, de *Migracions*, de *Serveis Socials a la Tercera Edat* i de *Característiques dels Habitatges*.
 - Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en el cas de l'índex de *Capacitat de Mantenir-se*, *Demogràfic* (com ha succeït a la resta de subsistemes de la Xarxa), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Migracions*, *Mobilitat Obligada*, de *Congestió* i de *Transport Públic*. Aquest fet indica que la situació existent al final del període en aquests subcomponents és comparativament pitjor a l'observada l'any 1991.
2. Centrant-nos ara en el municipi de Santa Coloma de Gramenet, s'ha observat que:
- El valor de l'ISQV al llarg de tot el període ha estat clarament inferior a la mitjana dels municipis "grans" de la província de Barcelona (sent el municipi "gran" de la Xarxa amb pitjor situació relativa). Malgrat això, la taxa de creixement enregistrada entre 1991 i 2002 ha estat lleugerament més elevada que el promig mostrat pel grup de municipis "grans".
3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Sant Coloma de Gramenet, el següent:
- La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (39,9) és una mica inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta un índex d'infantesa, d'envelliment i de dependència inferiors a la mitjana provincial.
 - La dotació relativa en places en residències per a gent gran és pitjor que la mitjana provincial, i, a més, hi ha hagut un descens l'any 2004 respecte el 2000. Per altra part, té una millor dotació que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, amb un augment entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució té una pitjor dotació que la mitjana provincial, i hi ha hagut un descens entre els anys 2001 i 2004. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 també hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.

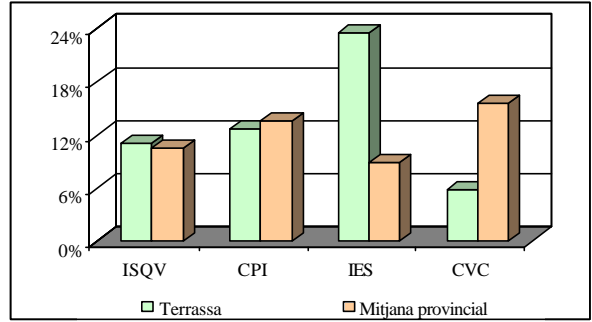
- L'any 2001, tant la taxa d'ocupació dels residents espanyols com la del estrangers es va situar una mica per sota de la mitjana provincial, però la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava per sobre de la mitjana provincial.

III. 9) TERRASSA

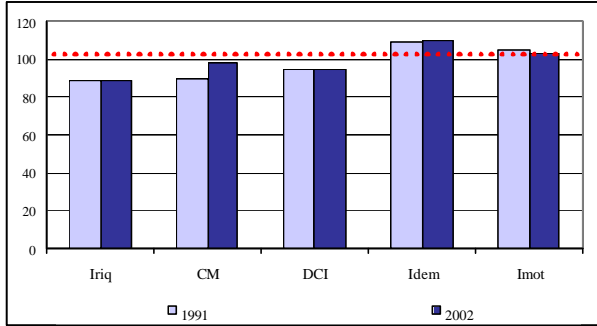
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Terrassa.



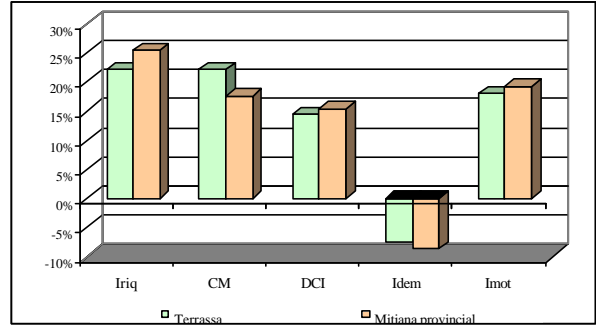
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Terrassa.



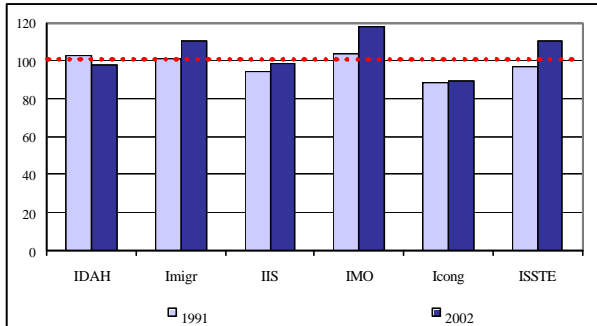
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Terrassa.



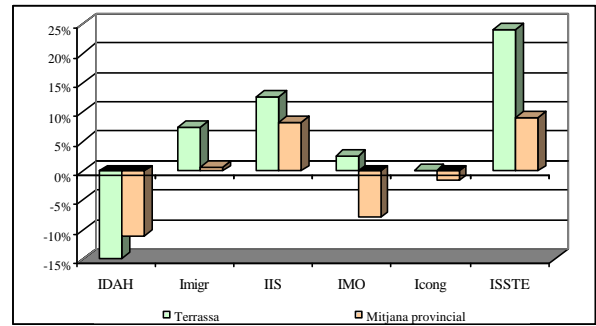
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Terrassa.



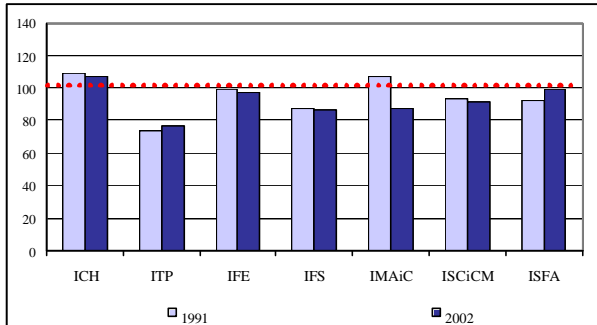
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Terrassa.



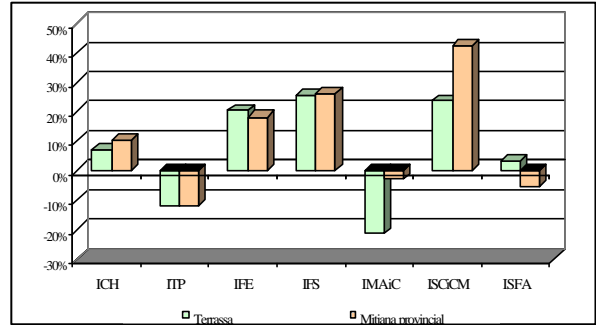
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Terrassa.



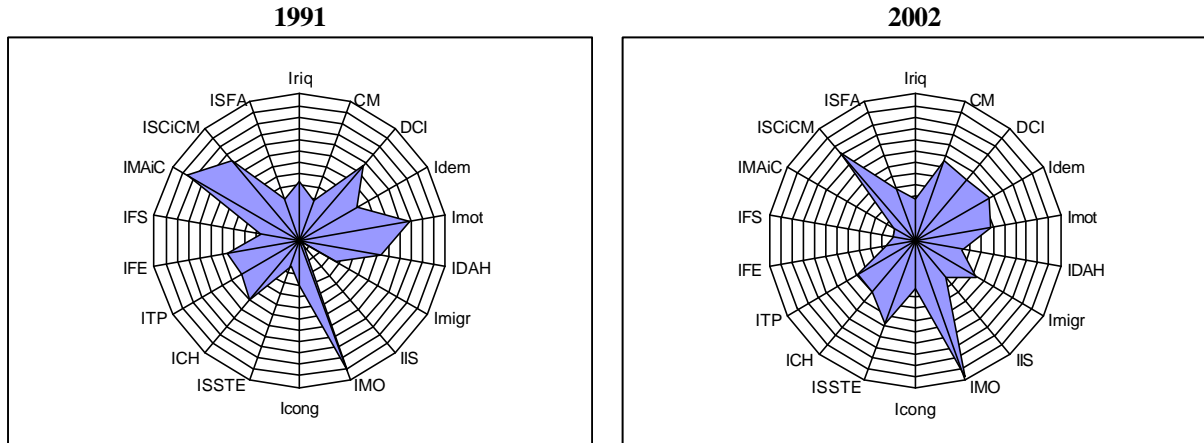
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Terrassa.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponents de CVC 1991-2002. Terrassa.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Terrassa en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de sistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Terrassa.

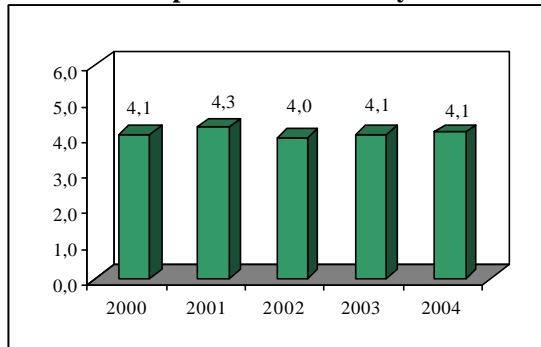
	1991	2002	1991-2002
ISQV	95,7*	97,6**	10,2%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	3	3	2

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "grans"=96,1.

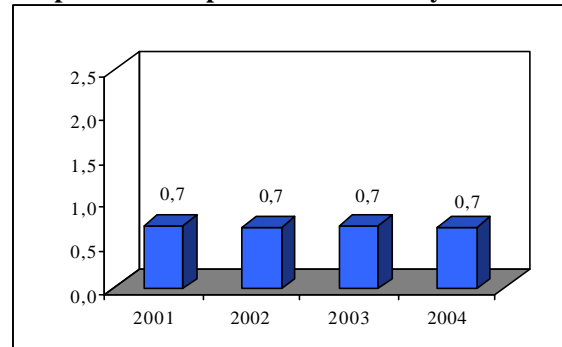
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "grans"=94,3.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "grans"=8,6%.

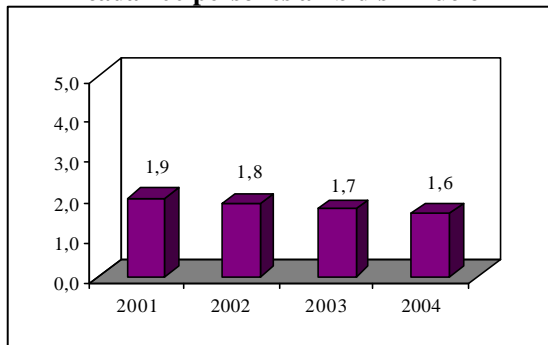
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



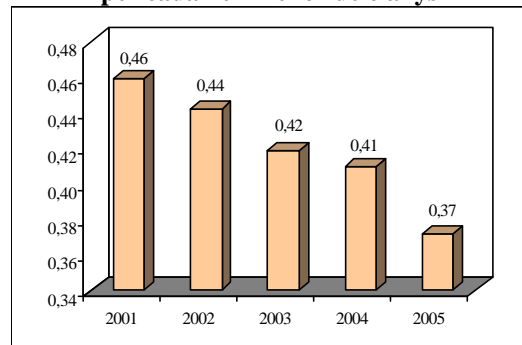
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys



Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Terrassa en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual (DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMaIC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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

Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Terrassa en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Grans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Terrassa en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			
	Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**		
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Terrassa, es poden extreure les següents conclusions:

- Terrassa ha presentat al llarg de tot el període un valor de l'ISQV inferior a la mitjana de la província. En termes de components de l'ISQV, mostra desavantatges relatius, respecte la mitjana provincial, en el component de *Capacitat de Progrés Individual* i en el component de *Condicions de Vida de la Comunitat*, mentre que presenta avantatges comparatius l'any 2002 en *l'Índex d'Equilibri Social*. A nivell temporal, tant en l'ISQV com en els seus components, Terrassa ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002.

- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Terrassa presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: *Demogràfic*, de *Motorització*, de *Migracions*, de *Mobilitat Obligada* (sent el subsistema de la Xarxa millor posicionat) i de *Característiques dels Habitatges*. Pel contrari, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Riquesa* (segon subsistema de la Xarxa pitjor posicionat), de *Capacitat de Mantenir-se*, de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, d'*Accés a l'Habitatge*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Congestió* (subsistema de la Xarxa amb el menor valor de l'índex), de *Transport públic*, de *Facilitats Educatives*, de *Facilitats Sanitàries* (segon subsistema pitjor posicionat), de *Medi Ambient* (segon subsistema amb el menor valor de l'índex), de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Així doncs, es conclou que el subsistema de Terrassa presenta avantatges comparatius en termes de dinamicitat de la seva població, de la dotació automobilística, de la capacitat d'atraure habitants procedents d'altres poblacions, de la necessitat de desplaçament fora del lloc de residència per motius de feina o estudis dels seus habitants, i de qualitat dels seus habitatges. Ben al contrari, mostra desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa a la capacitat de generació de riquesa, a la capacitat de mantenir-se dels seus habitants, al nivell d'estudis dels seus residents, a les possibilitats d'accedir a habitatges nous, a les diferències home-dona en nivell d'estudis i taxa d'atur, a la densitat automobilística, a la disponibilitat de mitjans de transport públics, a les dotacions educatives, sanitàries i de serveis culturals, a les condicions medi ambientals i a la situació financera dels ajuntaments que l'integren.
 - Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que componen la província de Barcelona s'observa que Terrassa es situa entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes dels índexs de *Mobilitat Obligada* (millor posicionat de tota la Xarxa) i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*, mentre que forma part del grup dels pitjor situats en els índexs de *Facilitats Educatives*, *Facilitats Sanitàries* i *Medi Ambient i Clima*.
 - Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en el cas de l'índex *Demogràfic* (com ha succeït a la resta de subsistemes de la Xarxa), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Transport Públic*, i de *Medi Ambient i Clima*.
2. Centrant-nos ja en el municipi de Terrassa, s'ha observat que:
- El valor de l'ISQV al final del període ha estat clarament superior a la mitjana dels municipis "grans" de la província de Barcelona (sent el segon municipi "gran" de la Xarxa

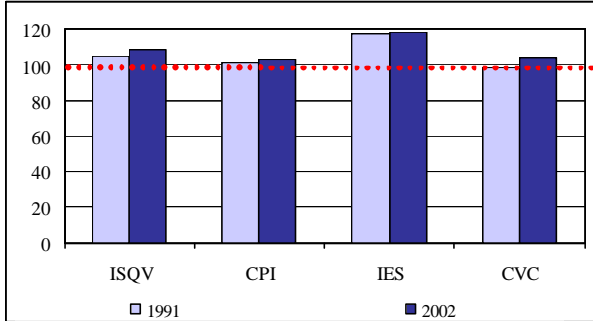
amb millor situació relativa). A més, la taxa de creixement enregistrada entre 1991 i 2002 ha estat més elevada que el promig mostrat pel grup de municipis "grans".

3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Terrassa, el següent:

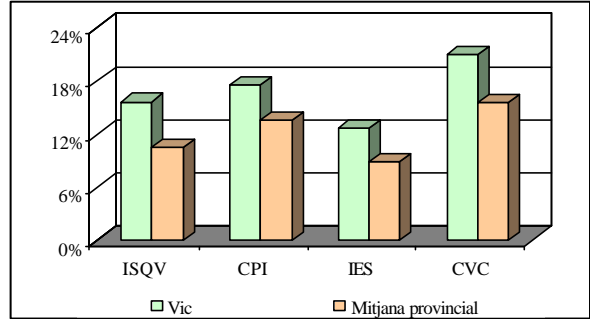
- La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (38,6) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta uns índexs d'infantesa i dependència superiors a la mitjana provincial i un índex d'envelliment inferior.
- La dotació relativa en places en residències per a gent gran és millor que la mitjana provincial, i s'ha mantingut constant l'any 2004 respecte el 2000. Per altra part, té una pitjor dotació que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, sense que s'hagi produït cap variació entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució té una millor dotació que la mitjana provincial, produint-se un descens entre els anys 2001 i 2004. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
- L'any 2001, tant la taxa d'ocupació dels residents espanyols com la dels estrangers es va situar una mica per sota de la mitjana provincial, i la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava aproximadament en la mitjana provincial.

III. 10) VIC

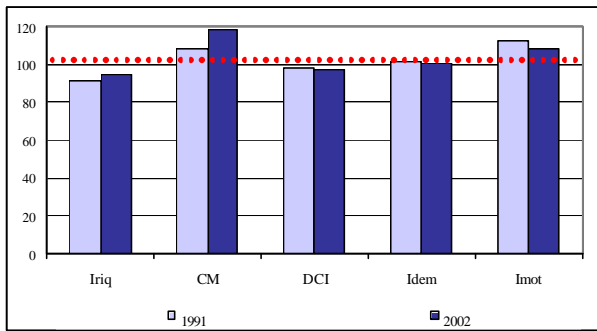
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Vic.



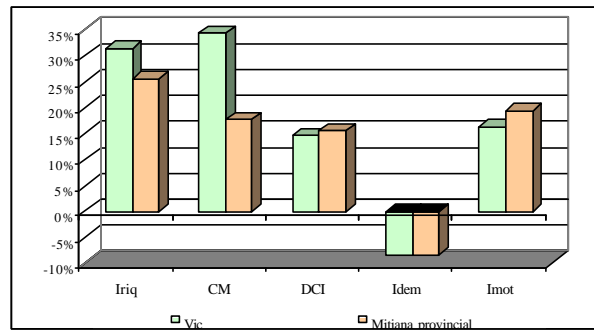
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Vic.



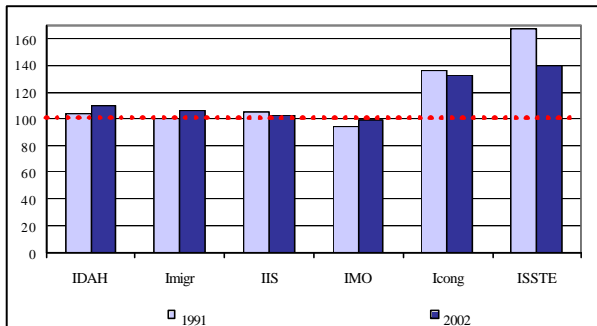
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Vic.



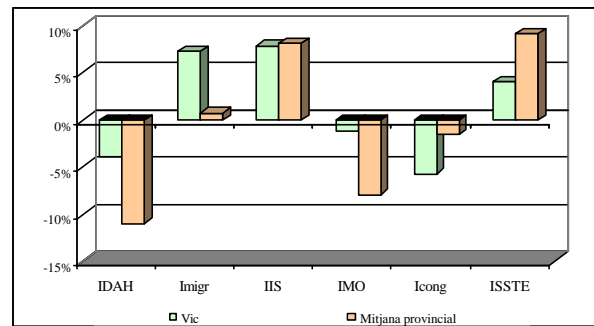
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Vic.



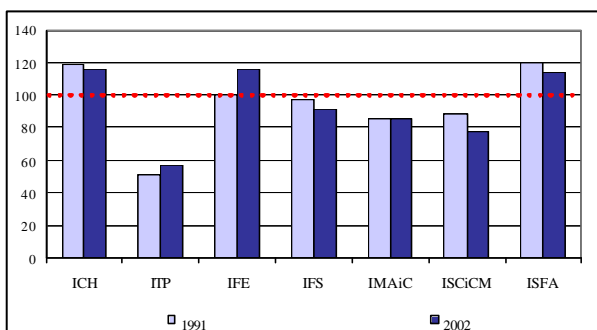
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Vic.



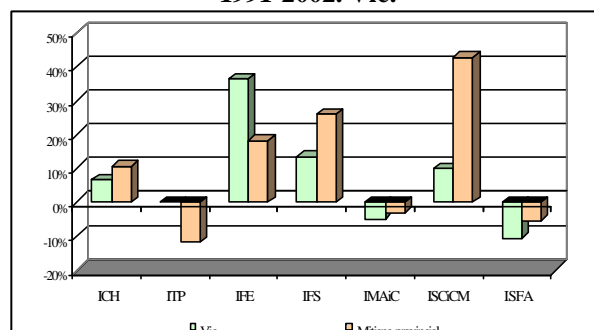
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Vic.



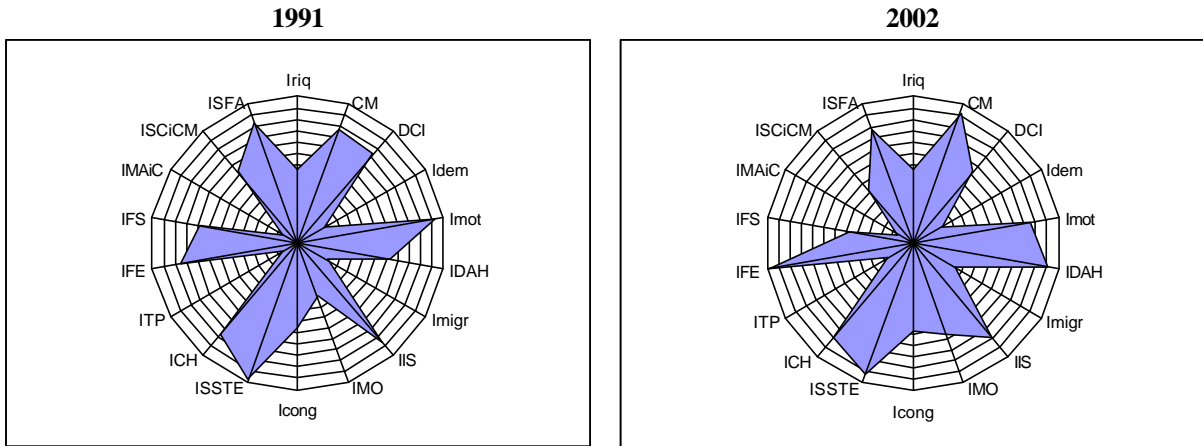
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Vic.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponent de CVC 1991-2002. Vic.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Vic en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Vic.

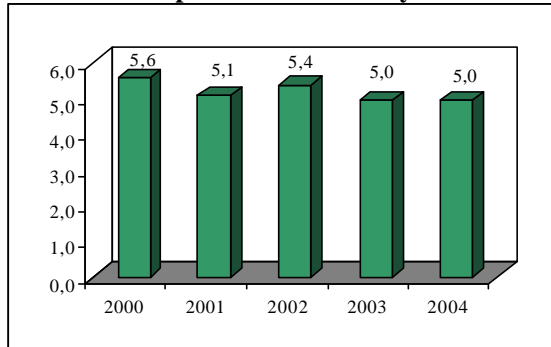
	ISQV 1991	ISQV 2002	ISQV 1991-2002
ISQV	107,4*	110,5**	0,2%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	2	2	3

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "mitjans"=98,8.

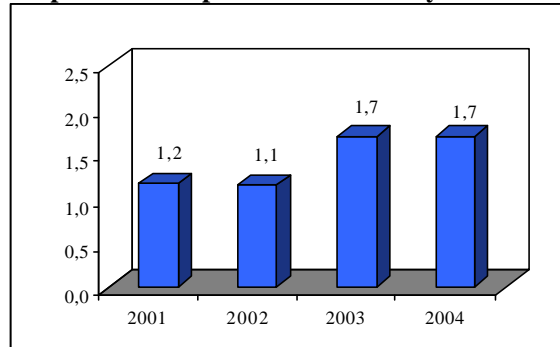
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "mitjans"=98,6.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "mitjans"=11,03%.

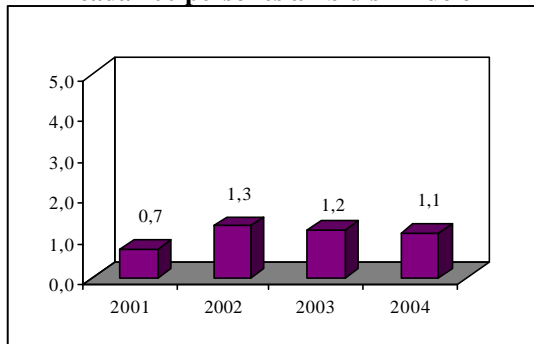
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



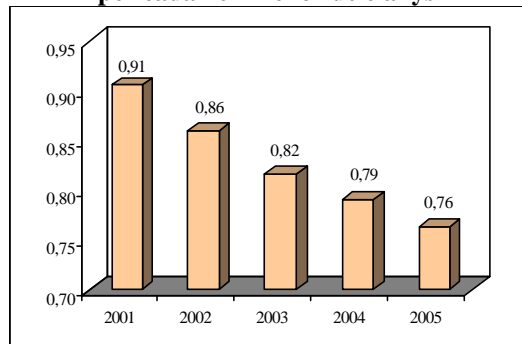
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys






Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Vic en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
<hr/>			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual(DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMaIC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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














Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Vic en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Mitjans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Vic en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			
	Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**		
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Vic, es poden extreure les següents conclusions:

- Ha presentat al llarg de tot el període un valor de l'ISQV clarament superior a la mitjana de la província, sent, de fet, el subsistema de la Xarxa millor posicionat en els anys 1991 i 2002. En termes de components de l'ISQV, mostra l'any 2002 avantatges relatius, respecte la mitjana provincial, en tots tres components, sent l'únic subsistema de la Xarxa on es dona una situació semblant. A nivell temporal, tant en l'ISQV com en els seus components, Vic ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002.

- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Vic presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: de *Capacitat de Mantenir-se* (subsistema de la Xarxa millor posicionat), *Demogràfic*, de *Motorització*, d'*Accés a l'Habitatge* (millor posicionat), de *Migracions*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Congestió*, de *Serveis Socials a la Tercera Edat* (millor posicionat), de *Característiques dels Habitatges* (segon millor posicionat), de *Facilitats Educatives* (millor posicionat) i de *Situació Financera de l'Ajuntament* (segon millor posicionat). Pel contrari, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Riquesa*, de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, de *Mobilitat Obligada*, de *Transport Públic*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima* (subsistema de la Xarxa amb el valor més petit de l'índex) i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. Per tant, es conclou com el subsistema de Vic presenta clars avantatges comparatius en termes de la capacitat de mantenir-se dels seus habitants, de gaudir d'una població dinàmica i creixent, de la seva dotació automobilística, de les possibilitats d'accedir a un habitatge nou, de la capacitat d'atracció de població resident d'altres àrees, de les diferències entre homes-dones en taxa d'atur i nivell d'estudis, de densitat automobilística, del grau de cobertura de les necessitats de la gent gran resident, de la qualitat dels seus habitatges, de la dotació relativa de serveis educatius i de la situació financera dels ajuntaments que l'integren. Ben al contrari, mostra desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa a la capacitat de generació de riquesa, al nivell d'estudis dels seus residents, a la necessitat que tenen els seus habitants de desplaçar-se del lloc de residència per motius d'estudis o de feina, de la disponibilitat de mitjans de transport públics, de les dotacions sanitàries, de les condicions medi ambientals i de les dotacions de serveis culturals i d'oci.
- Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa que Vic es situa entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes dels índexs de *Capacitat de mantenir-se* (tercer subsistema millor posicionat), d'*Accés als habitatges*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Serveis Socials i Tercera Edat* (tercer millor posicionat), de *Facilitats Educatives* (subsistema de tota la província amb el valor més elevat) i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. En canvi, forma part del grup dels pitjor situats en els índexs *Demogràfic*, de *Transport Públic*, i de *Medi Ambient i Clima*.
- Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en el cas de l'índex *Demogràfic* (com ha succeït a la resta de subsistemes de la Xarxa), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Mobilitat Obligada*, de *Congestió*, de *Transport Públic*, de *Medi Ambient i Clima* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*.

2. Centrant-nos ja en el municipi de Vic, s'ha observat que:

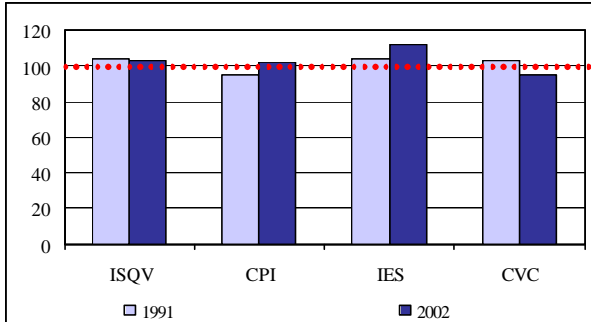
- El valor de l'ISQV al llarg de tot el període ha estat clarament superior a la mitjana dels municipis "mitjans" de la província de Barcelona (sent el municipi "mitja" de la Xarxa amb la millor situació relativa). A més, la taxa de creixement enregistrada entre 1991 i 2002 ha estat més elevada que el promig mostrat pel grup de municipis "mitjans".

3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Vic, el següent:

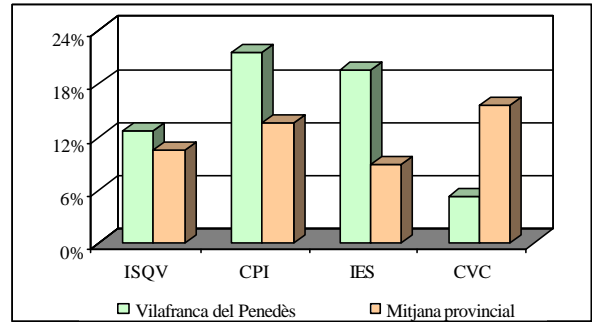
- La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (39) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta uns índexs d'infantesa i dependència superiors a la mitjana provincial i un índex d'envelliment inferior.
- La dotació relativa en places en residències per a gent gran és millor que la mitjana provincial. A més, cal esmentar que té la millor dotació relativa d'aquests serveis dels municipis de la Xarxa, però hi ha hagut una reducció en l'any 2004 respecte el 2000. Per altra part, també té una millor dotació que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, i, en aquest cas, s'ha produït una millora entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució té una pitjor dotació que la mitjana provincial, tot i que hi ha hagut una millora entre els anys 2001 i 2004. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
- L'any 2001, la taxa d'ocupació dels residents espanyols es va situar per sobre de la mitjana provincial, sent, a més, la taxa d'ocupació més elevada dels municipis de la Xarxa. Pel que fa a la taxa d'ocupació dels estrangers, la de Vic es va situar una mica per sota de la mitjana provincial. Així mateix, la relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava per sota de la mitjana provincial.

III. 11) VILAFRANCA DEL PENEDEÈS

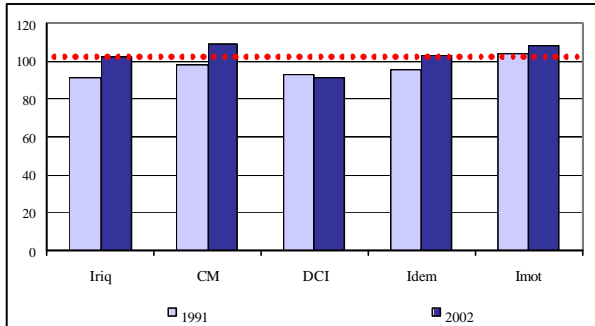
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Vilafranca del Penedès.



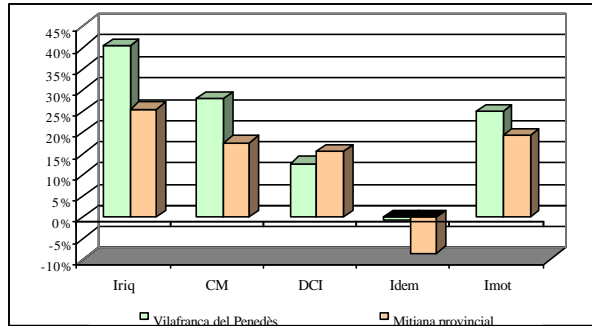
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Vilafranca del Penedès.



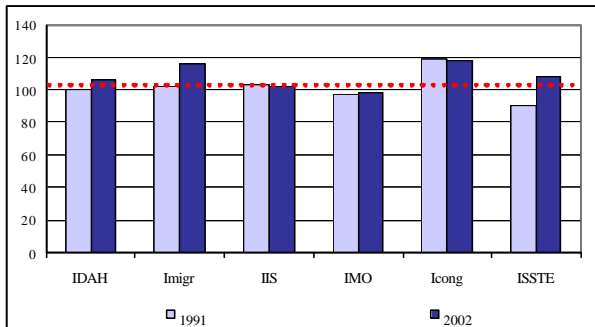
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Vilafranca del Penedès.



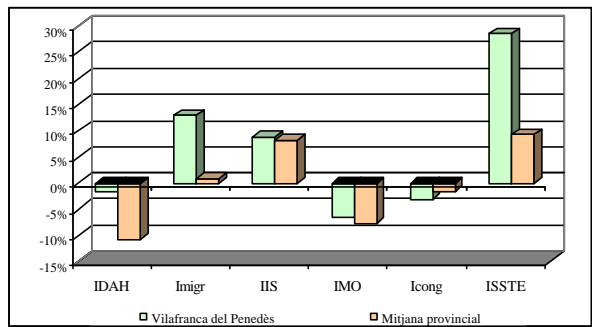
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Vilafranca del Penedès.



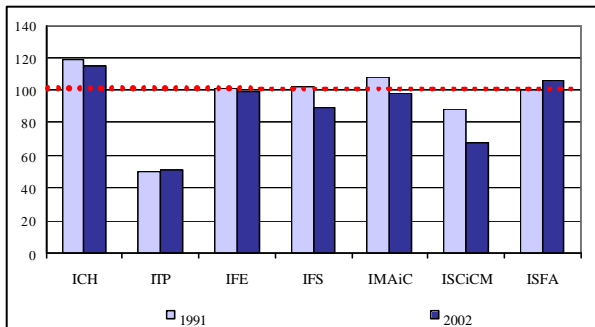
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Vilafranca del Penedès.



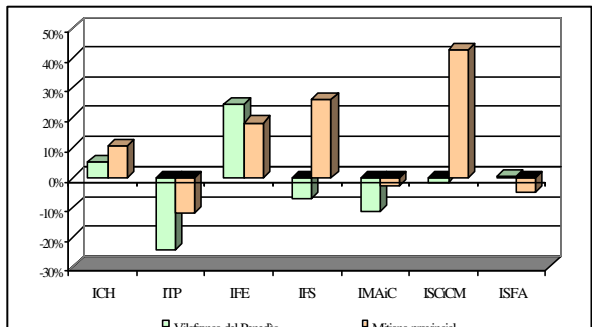
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Vilafranca del Penedès.



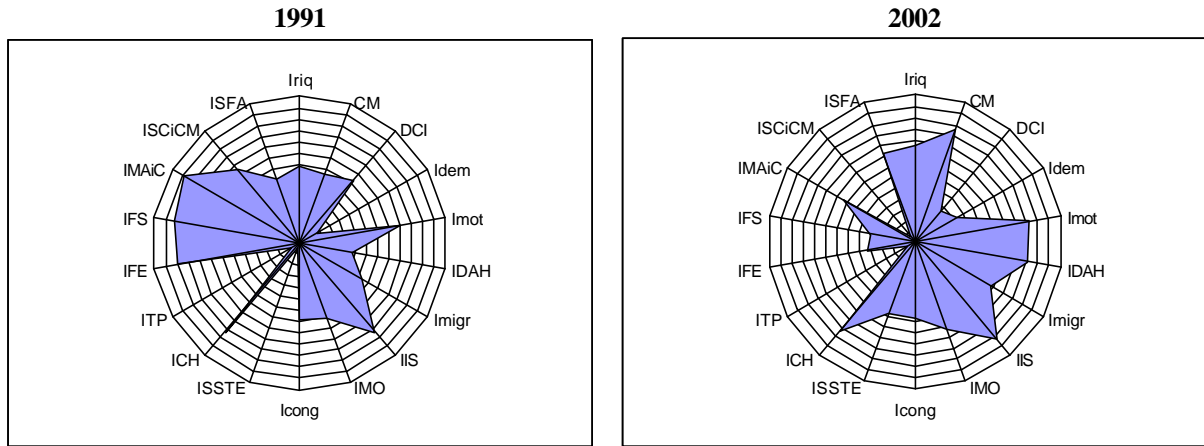
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Vilafranca del Penedès.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponent de CVC 1991-2002. Vilafranca del Penedès.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Vilafranca del Penedès en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Vilafranca del Penedès.

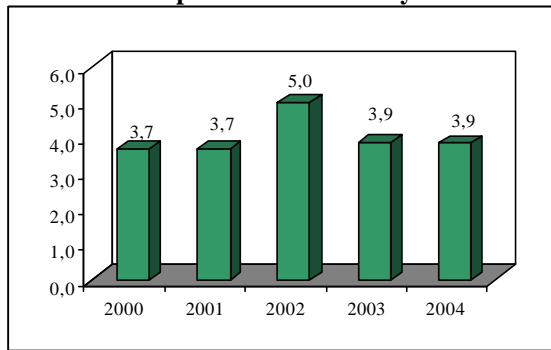
	1991	2002	1991-2002
ISQV	103,2*	101,0**	12,7%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	6	5	8

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "mitjans"=98,8.

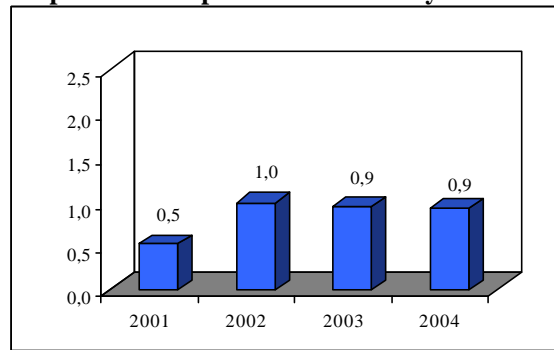
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "mitjans"=98,6.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "mitjans"=11,03%.

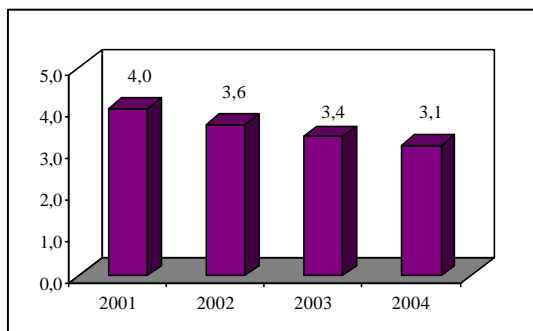
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



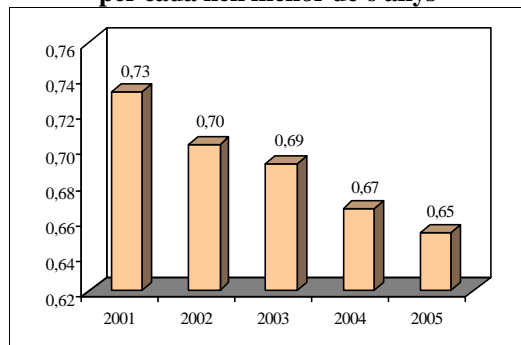
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys




Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Vilafranca del Penedès en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
<hr/>			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual(DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMAiC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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














Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Vilafranca del Penedès en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Mitjans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Vilafranca del Penedès en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			
			Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Vilafranca del Penedès, es poden extreure les següents conclusions:

- Vilafranca del Penedès ha presentat al llarg de tot el període un valor de l'ISQV superior a la mitjana de la província. En termes de components de l'ISQV, mostra l'any 2002 desavantatges relatius, respecte la mitjana provincial, en el component de *Condicions de Vida de la Comunitat*, mentre que presenta avantatges comparatius tant en el component de *Capacitat de Progrés Individual* com, en especial, en *l'Índex d'Equilibri Social*. A nivell temporal, tant en l'ISQV com en els seus components, Vilafranca del Penedès ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002.

- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Vilafranca del Penedès presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: de *Riquesa*, de *Capacitat de Mantenir-se*, *Demogràfic*, de *Motorització*, d'*Accés a l'Habitatge*, de *Migracions*, d'*Igualtat per sexes*, de *Congestió*, de *Serveis Socials a la Tercera Edat*, de *Característiques dels Habitatges*, i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Pel contrari, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, de *Mobilitat Obligada*, de *Transport Públic*, de *Facilitats Educatives*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima* i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. Per tant, es conclou com el subsistema de Vilafranca del Penedès presenta clars avantatges comparatius en termes de la seva major capacitat de generació de riquesa, de la capacitat de mantenir-se dels seus habitants, de gaudir d'una població dinàmica i creixent, de la seva dotació automobilística, de les possibilitats d'accedir a un habitatge nou, de la capacitat d'atracció de població resident d'altres àrees, de diferències home-dona en nivell d'estudis i taxa d'atur, de densitat automobilística, del grau de cobertura de les necessitats de la gent gran resident, de la qualitat dels seus habitatges, i de la situació financera dels ajuntaments que l'integren. Pel contrari, mostra desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa al nivell d'estudis dels seus residents, a la necessitat que tenen els seus habitants de desplaçar-se del lloc de residència per motius d'estudis o de feina, de la disponibilitat de mitjans de transport públics, de la dotació relativa de serveis educatius, de les dotacions sanitàries, de condicions medi ambientals i de les dotacions de serveis culturals i d'oci.
- Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa que Vilafranca del Penedès es situa entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes dels índexs de *Capacitat de Mantenir-se*, de *Motorització*, d'*Accés als Habitatges*, d'*Igualtat per Sexes*, i de *Característiques dels Habitatges*. En canvi, forma part del grup dels pitjor situats en els índexs de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, de *Transport Públic* i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*.
- Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en el cas de l'índex *Demogràfic* (com ha succeït a la resta de subsistemes de la Xarxa), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Mobilitat Obligada*, de *Congestió*, de *Transport Públic*, de *Facilitats Sanitàries*, de *Medi Ambient i Clima* i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*.

2. Centrant-nos ja en el municipi de Vilafranca del Penedès, s'ha observat que:

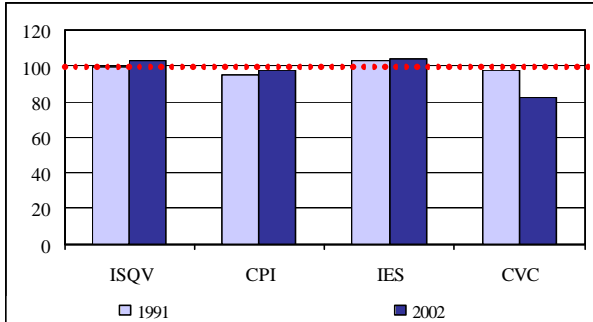
- El valor de l'ISQV al llarg de tot el període ha estat clarament superior a la mitjana dels municipis "mitjans" de la província de Barcelona. A més, la taxa de creixement enregistrada entre 1991 i 2002 ha estat més elevada que el promig mostrat pel grup de municipis "mitjans" de la província.

3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Vilafranca del Penedès, el següent:

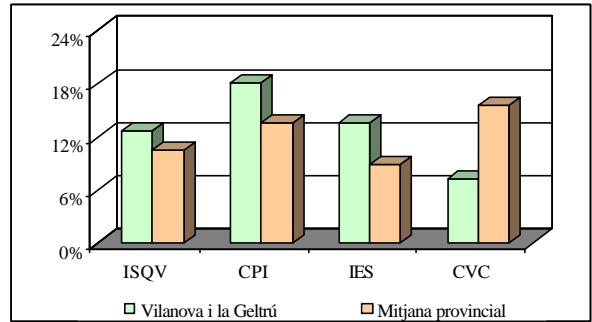
- La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (38,6) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta un índex d'infantesa superior a la mitjana provincial i uns índexs d'envelliment i dependència inferiors.
- La dotació relativa en places en residències per a gent gran és una mica pitjor que la mitjana provincial, però ha millorat l'any 2004 respecte el 2000. Per altra part, té una dotació relativa igual a la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, amb una millora entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució té una millor dotació que la mitjana provincial, produint-se però un descens entre els anys 2001 i 2004. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
- L'any 2001, la taxa d'ocupació dels residents espanyols es va situar una mica per sobre de la mitjana provincial, però la corresponent als residents estrangers va estar per sota de la mitjana provincial. La relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava també per sota de la mitjana provincial.

III. 12) VILANOVA I LA GELTRÚ

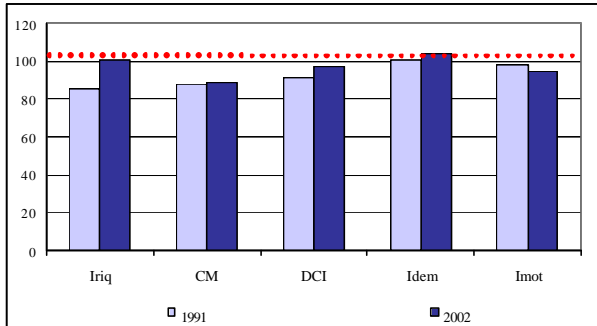
Gràfic 1. ISQV 1991 i 2002. Vilanova i la Geltrú.



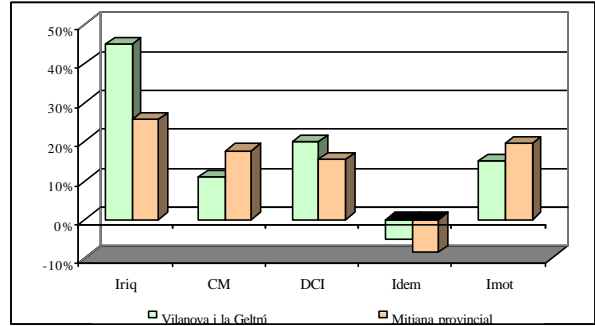
Gràfic 2. Creixement de l'ISQV 1991-2002. Vilanova i la Geltrú.



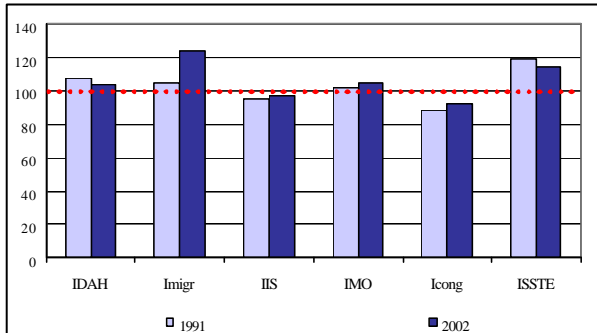
Gràfic 3. Subcomponents de CPI 1991 i 2002. Vilanova i la Geltrú.



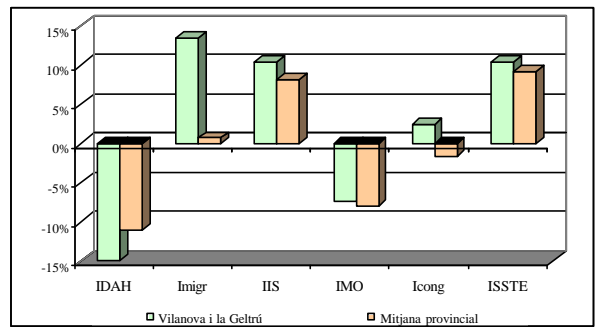
Gràfic 4. Creixement dels subcomponents de CPI 1991-2002. Vilanova i la Geltrú.



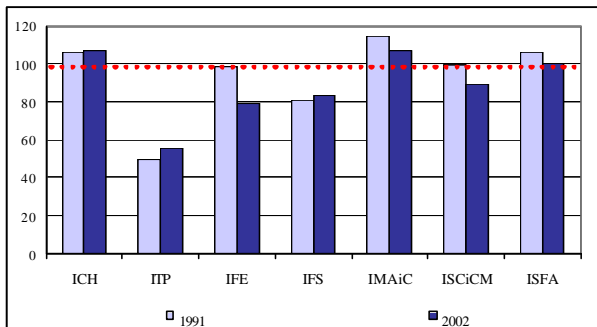
Gràfic 5. Subcomponents d'IES 1991 i 2002. Vilanova i la Geltrú.



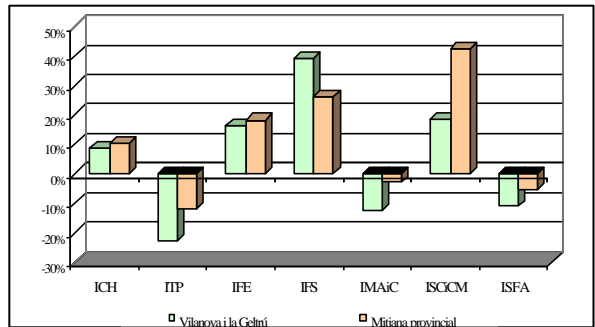
Gràfic 6. Creixement dels subcomponents d'IES 1991-2002. Vilanova i la Geltrú.



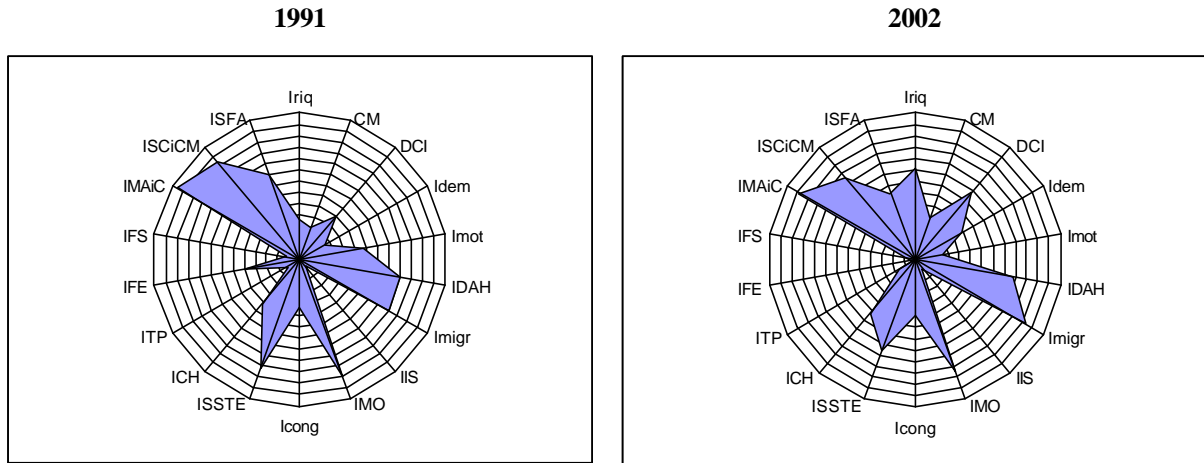
Gràfic 7. Subcomponents de CVC 1991 i 2002. Vilanova i la Geltrú.



Gràfic 8. Creixement dels subcomponent de CVC 1991-2002. Vilanova i la Geltrú.



Gràfic 9. Posició en el ranking de Vilanova i la Geltrú en els subcomponents de l'ISQV respecte el total de subsistemes de la província de Barcelona.



Quadre 1. Valor de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva taxa de creixement del municipi de Vilanova i la Geltrú.

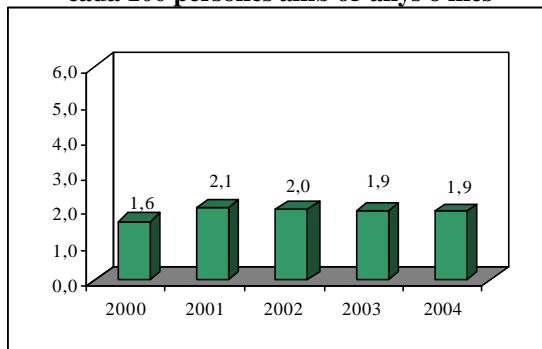
	1991	2002	1991-2002
ISQV	99,0*	91,1**	7,8%***
Posició en el ranking respecte total de municipis mitjans (N=25)	11	25	21

* Mitjana de l'ISQV per l'any 1991 pel grup de municipis "mitjans"=98,8.

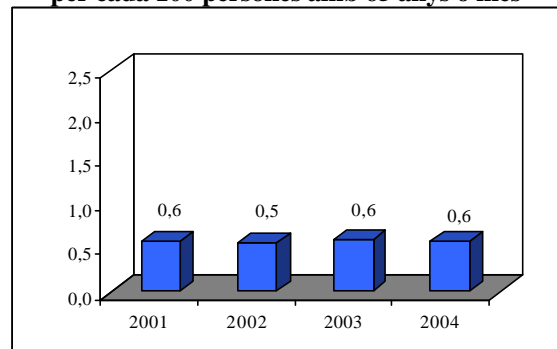
** Mitjana de l'ISQV per l'any 2002 pel grup de municipis "mitjans"=98,6.

*** Mitjana de la taxa de creixement de l'ISQV pel grup de municipis "mitjans"=11,03%.

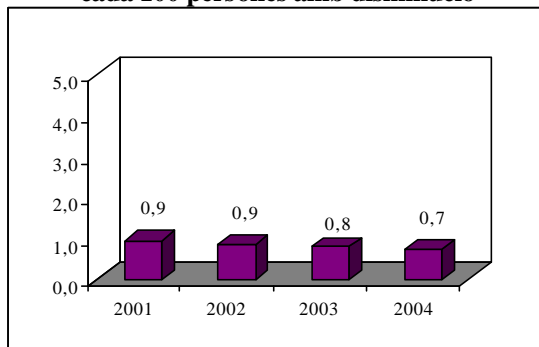
Gràfic 10. Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



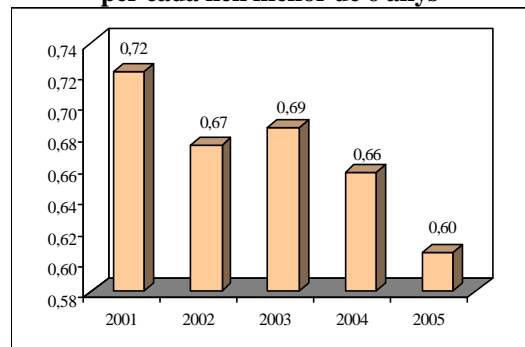
Gràfic 11. Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més



Gràfic 12. Places en centres i llars residencials per cada 100 persones amb disminució



Gràfic 13. Places llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys






Quadre 2. Valoració de la situació relativa del subsistema de Vilanova i la Geltrú en termes de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			
CPI			
IES			
CVC			
Índex de Riquesa (Iriq)			
Capacitat de Mantenir-se (CM)			
Desenvolupament de la Capacitat Individual(DCI)			
Índex de Motorització (IMot)			
Índex Demogràfic (Idem)			
Índex d'Accés a l'Habitatge (IDAH)			
Índex de Migracions (IMigr)			
Índex d'Igualtat per Sexes (IIS)			
Índex de Mobilitat Obligada (IMO)			
Índex de Congestió (ICong)			
Índex de Serveis Socials i Tercera Edat (ISSTE)			
Característiques dels Habitatges (ICH)			
Índex de Transport Públic (ITP)			
Índex de Facilitats Educatives (IFE)			
Índex de Facilitats Sanitàries (IFS)			
Índex de Medi Ambient i Clima (IMAiC)			
Í. Serveis Culturals i Com. Municipals (ISCiCM)			
Í. Situació Financera del Ajuntament (ISFA)			

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

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














Quadre 3. Valoració de la situació relativa del municipi de Vilanova i la Geltrú en termes de l'ISQV pels anys 1991 i 2002 i de la seva evolució al llarg del període 1991-2002.

	1991*	2002*	Taxa de creixement** 1991-2002
ISQV			

*Semàfor verd (vermell) si el valor de l'índex és superior (inferior) a la mitjana del grup de municipis "Mitjans".

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

Quadre 4. Valoració de la situació relativa de Vilanova i la Geltrú en termes de dotacions de serveis de cohesió social.

	2000*	2004*	Variació**
Places en residències per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
Places en centres de dia per a gent gran per cada 100 persones amb 65 anys o més			
	2001*	2004*	Variació**
Places en centres i llars residencials per a persones amb disminució			
	Variació: Curs 2001/02 Curs 2005/06**		
Places en llars i escoles d'educació infantil per cada nen menor de 6 anys			
	2001 Residents espanyols	2001 Residents estrangers	Residents estrangers/espanyols***
Taxa d'ocupació dels residents			

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

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

***Semàfor verd (vermell) si la relació residents estrangers/espanyols és superior (inferior) a la mitjana provincial.

1. Pel que respecta als resultats de l'anàlisi de l'ISQV i dels seus components i subcomponents pel subsistema de Vilanova i la Geltrú, es poden extreure les següents conclusions:

- Vilanova i la Geltrú ha presentat al llarg de tot el període un valor de l'ISQV inferior a la mitjana de la província. En termes de components de l'ISQV, mostra desavantatges relatius, respecte la mitjana provincial, en els components de *Capacitat de Progrés Individual* i de *Condicions de Vida de la Comunitat*, mentre que presenta avantatges comparatius en *l'Índex d'Equilibri Social*. A nivell temporal, tant en l'ISQV com en els seus components, Vilanova i la Geltrú ha enregistrat taxes de creixement positives entre 1991 i 2002.

- En relació als subcomponents de l'ISQV, el subsistema de Vilanova i la Geltrú presenta l'any 2002 uns valors superiors a la mitjana provincial en els següents índexs: de *Riquesa*, *Demogràfic*, d'*Accés a l'Habitatge*, de *Migracions* (segon subsistema de la Xarxa millor posicionat), de *Mobilitat Obligada*, de *Serveis Socials a la Tercera Edat*, de *Característiques dels Habitatges*, de *Medi Ambient i Clima* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*. Ben al contrari, mostra valors inferiors en el cas dels índexs de *Capacitat de Mantenir-se*, de *Desenvolupament de la Capacitat Individual*, de *Motorització*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Congestió*, de *Transport públic*, de *Facilitats Educatives*, de *Facilitats Sanitàries*, i de *Serveis Culturals i Comunicacions Municipals*. Per tant, es conclou com el subsistema de Vilanova i la Geltrú presenta clars avantatges comparatius en termes de la seva major capacitat de generació de riquesa, de gaudir d'una població dinàmica i creixent, de les possibilitats d'accedir a un habitatge nou, de la capacitat d'atracció de població resident d'altres àrees, de la necessitat que tenen els seus habitants de desplaçar-se fora del lloc de residència per motius d'estudis o de feina, del grau de cobertura de les necessitats de la gent gran resident, de la qualitat dels seus habitatges, de les condicions medi ambientals i de la situació financera dels ajuntaments que l'integren. Pel contrari, mostra desavantatges respecte la mitjana provincial pel que fa a la capacitat de mantenir-se dels seus habitants, al nivell d'estudis dels seus residents, a la dotació automobilística, a les diferències home-dona en nivell d'estudis i taxa d'atur, a la densitat automobilística, a la disponibilitat de mitjans de transport públics, a la dotació relativa de serveis educatius, sanitaris i de serveis culturals i d'oci.
- Quant a la comparativa realitzada respecte als cinquanta-un subsistemes que integren la província de Barcelona s'observa que Vilanova i la Geltrú es situa entre el grup dels subsistemes millor posicionats en termes dels índexs de *Migracions*, de *Mobilitat Obligada* i de *Medi Ambient i Clima*. En canvi, forma part del grup dels pitjor situats en els índexs de *Motorització*, d'*Igualtat per Sexes*, de *Transport Públic*, de *Facilitats Educatives* i de *Facilitats Sanitàries*.
- Ha enregistrat taxes de creixement positives en tots els índexs menys en el cas de l'índex *Demogràfic* (com ha succeït a la resta de subsistemes de la Xarxa), d'*Accés a l'Habitatge*, de *Mobilitat Obligada*, de *Transport Públic*, i de *Medi Ambient i Clima* i de *Situació Financera de l'Ajuntament*.

2. Centrant-nos ja en el municipi de Vilanova i la Geltrú, s'ha observat que:

- El valor de l'ISQV al final del període ha estat clarament inferior a la mitjana dels municipis "mitjans" de la província de Barcelona (sent el municipi mitja de la Xarxa amb el valor més petit). Malgrat això, la taxa de creixement enregistrada entre 1991 i 2002 ha estat positiva, tot i que inferior al promig mostrat pel grup de municipis "mitjans".

3. Pel que fa als altres indicadors de cohesió social es comprova, per Vilanova i la Geltrú, el següent:

- La mitjana d'edat de la població l'any 2005 (39,4) és inferior a la de la mitjana provincial (40,1). Presenta uns índexs d'infantesa i dependència superiors a la mitjana provincial i un índex d'envelliment inferior.
- La dotació relativa en places en residències per a gent gran és pitjor que la mitjana provincial, tot i que ha millorat una mica l'any 2004 respecte el 2000. Per altra part, també té una dotació relativa pitjor que la mitjana provincial pel que fa a les places en centres de dia per a gent gran, mantenint-se constant entre els anys 2001 i 2004. Quant a la dotació relativa de places en centres i llars residencials per a persones amb disminució té una pitjor dotació que la mitjana provincial, produint-se, a més, un descens entre els anys 2001 i 2004. Així mateix, entre els cursos 2001/02 i 2005/06 hi ha hagut un descens en la dotació relativa de places en llars i escoles d'educació infantil.
- L'any 2001, la taxa d'ocupació dels residents espanyols es va situar per sobre de la mitjana provincial, però la corresponent als residents estrangers va estar una mica per sota de la mitjana provincial. La relació entre taxa d'ocupació dels residents estrangers respecte els espanyols es trobava gairebé al mateix nivell que la mitjana provincial.

REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

Artís, M., Suriñach, J., López, E., Royuela, V., Reyes, M. i López-Tamayo, J. (1999) *Disseny Metodològic d'Indicadors de Qualitat de vida a Nivell Municipal*. Document de Treball 99-R21. Anàlisi Quantitativa Regional. Universitat de Barcelona i Diputació de Barcelona.

Artís, M., Suriñach, J., Royuela, V., Reyes, M. i Monreal, A. (2000) *La Qualitat de Vida a la província de Barcelona (1991-1998)*. Diputació de Barcelona. DOCT 00R41.

Artís, M., Suriñach, J., Romaní, J., Royuela, V. (2005) *Sistemes urbans per a estimar la qualitat de vida a la província de Barcelona 1996-2001*. Diputació de Barcelona.

Liu, B. (1978) "Variations in Social Quality of Life Indicators in Medium Metropolitan Areas", *American Journal of Economics and Sociology*, 37 (3), pp. 241-260.

Royuela, V. i Suriñach, J., (2005), "Constituents of Quality of Life and Urban Size", *Social Indicators Research*, 74 (3) 549- 572.