

Ens autònoms administratius

Institut d'Estadística de Catalunya
Tribunal Català de Defensa de la Competència

Institut d'Estadística de Catalunya

Director

Jordi Oliveres i Prats
(fins al 04.02.2004)
Josep M. Vegara i Carrió
(des del 05.02.2004)

Subdirecció General de Producció Estadística

Joaquim Capellades i
Cebolla

Àrea de Producció d'Estadístiques Econòmiques

Alexandre Costa i Saenz
de San Pedro

Àrea de Producció d'Estadístiques Demogràfiques

Dolors Olivares i Arbiol

Àrea de Producció d'Estadístiques Socials

Marta Masats i Folgueras

Subdirecció General d'Assistència Tècnica Estadística i Computacional

Eduard Garcia i Plans
(fins al 31.03.2004)
Anna Ventura i Estalella
(des de l'1.04.2004)

Àrea d'Assistència Tècnica Estadística

Enric Ripoll i Font

Àrea de Sistemes d'Informació Estadística

Estela Tonzan i Orio

Subdirecció General de Difusió Estadística

Llorenç Birba i Fonts

Àrea de Serveis de Difusió Estadística

Josep Jiménez i
Casanellas

Subdirecció General de Règim Interior i Serveis Generals

Beatriz Montes i Amuriza
(fins al 14.06.2004)
Pere Ramon Aguiló i
Sampol
(des del 15.06.2004)

Àrea d'Enquestes, Estudis i Treballs

Institut d'Estadística de Catalunya

Introducció

L'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) és l'òrgan estadístic de la Generalitat de Catalunya i té com a missió gestionar el sistema estadístic català. Aquest sistema està format pel mateix Institut, els departaments de la Generalitat de Catalunya i per diverses entitats locals catalanes i diverses entitats de dret públic. El sistema estadístic català produeix i difon les estadístiques oficials que li encomanen el Parlament i el Govern de Catalunya en el marc de la Llei 8/2001, de 14 de juny, del pla estadístic de Catalunya 2001-2004 i dels programes anuals d'actuació estadística, respectivament.

Aquesta memòria recull una descripció de les activitats estadístiques demogràfiques, socials, econòmiques i instrumentals que ha dut a terme l'Idescat al llarg de l'any 2004 per encàrrec del Govern mitjançant el Programa anual d'actuació estadística vigent.

L'Idescat s'estructura en quatre subdireccions generals que executen l'activitat estadística programada anualment mitjançant actuacions directes o accions de suport. Així, la Subdirecció General de Producció Estadística s'organitza en l'Àrea de Producció d'Estadístiques Econòmiques, l'Àrea de Producció d'Estadístiques Demogràfiques i l'Àrea de Producció d'Estadístiques Socials. Aquestes assumeixen l'elaboració de les estadístiques econòmiques, demogràfiques i socials que encomana el Pla estadístic, així com l'explotació dels arxius estadístics corresponents per a l'atenció de demandes d'informació a mida. Per la seva banda, la Subdirecció General d'Assistència Tècnica Estadística i Computacional s'organitza en l'Àrea d'Assistència Tècnica Estadística i l'Àrea de Sistemes d'Informació Estadística. La primera àrea coopera amb els agents del sistema estadístic català, a fi de coordinar-ne la producció estadística i garantir la comparabilitat dels resultats estadístics oficials. A més, promou normatives tècniques i vetlla per l'observança de la legalitat estadística, la innovació, la promoció i la formació en estadística. La segona àrea desenvolupa la gestió dels sistemes d'informació aplicats a la producció i difusió de resultats estadístics i promou el desenvolupament de les bases de dades d'informació estadística d'interès públic a Catalunya. La Subdirecció General de Difusió Estadística s'organitza en l'Àrea de Serveis de Difusió Estadística. Assumeix l'execució dels programes de difusió de les activitats estadístiques, de la web de l'Idescat, del servei d'atenció de demandes, la gestió dels serveis de la biblioteca i l'elaboració del pla de publicacions. Finalment, la Subdirecció General de Règim Interior i Serveis Generals es responsabilitza de la gestió econòmica, administrativa, logística i de personal, així com del suport administratiu per al desenvolupament de la formació en aquests àmbits.

Activitats

1. Planificació i programació del sistema estadístic

1.1. Treballs preparatoris de la Llei del pla estadístic de Catalunya 2005-2008

L'Ordre ECF/287/2004, de 29 de juliol, marca l'inici dels treballs d'elaboració del Projecte de Llei del Pla estadístic de Catalunya 2005-2008 amb l'execució dels procediments aprovats per la Junta de Govern de l'Idescat, per tal d'incorporar a l'esmentat Projecte de Llei les propostes d'activitats estadístiques dels organismes que integren el sistema estadístic de Catalunya. Aquests treballs han suposat la celebració de nombroses sessions de treball amb els interlocutors tècnics de les institucions que duen a terme activitats estadístiques oficials, a fi de concretar i perfilar les propostes estadístiques que pensen dur a terme en els propers quatre anys.

1.2. Regulació dels estudis d'opinió de la Generalitat de Catalunya

El Parlament de Catalunya va aprovar la Llei 7/2004, de 16 de juliol, de mesures fiscals i administratives que modifica l'article 5 de la Llei 23/1998, del 30 de desembre, d'estadística de Catalunya, per mitjà de la qual es dona una nova regulació a les

enquestes d'intenció de vot o de la valoració dels partits polítics, els estudis postelectorals, els estudis d'avaluació de polítiques o serveis del Govern de la Generalitat i els altres que siguin rellevants per a l'acció de govern (aquests estudis i enquestes són anomenats «estudis d'opinió de la Generalitat»). Aquesta darrera modificació s'afegeix a les reformes de la Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya que ja es varen introduir en la Llei 23/2003, de 4 de juliol, on es fixava la voluntarietat de la resposta a les enquestes i estudis d'opinió per part dels informants i es garantia la publicitat d'aquesta informació a través del Registre Públic d'Estudis d'Opinió i el control parlamentari corresponent.

Sobre aquesta mateixa matèria, s'ha procedit a l'elaboració i tramitació d'un projecte de Decret que reguli l'elaboració i la publicitat dels estudis d'opinió de la Generalitat i estableixi la creació del Centre d'Estudis d'Opinió adscrit a l'Idescat, amb la finalitat de dirigir i coordinar la definició, l'elaboració, la difusió i el registre dels esmentats estudis.

1.3. Programa anual d'actuació estadística del 2005

El Govern va aprovar el Decret 467/2004, de 28 de desembre, pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2005, en què s'estableixen totes les activitats estadístiques que s'han de dur a terme durant l'any. Aquest programa està emparat per la Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya atès que la Llei 8/2001, de 14 de juny, del Pla estadístic de Catalunya 2001-2004 és vigent fins al 31 de desembre del 2004 i la nova Llei del Pla estadístic de Catalunya 2005-2008 es troba en fase de treballs preparatoris. Així doncs, el programa de l'any 2005 suposa la continuïtat d'aquelles estadístiques consolidades en anys anteriors, però ja incorpora algunes innovacions que despleguen objectius del proper pla estadístic. En aquest sentit cal destacar l'*Estadística sociodemogràfica del 2006*, el sistema d'informació geogràfica estadística i el desenvolupament d'enquestes basades en panells de llars o individus. El nombre total d'activitats estadístiques programades per a l'any 2005 és de 332, de les quals l'Idescat n'assumeix 85, tenint en compte que n'hi ha 14 que es realitzen en règim de responsabilitat compartida amb altres organismes participants del Pla estadístic.

1.4. Seguiment de les actuacions estadístiques del 2003

L'Idescat va avaluar l'acompliment de les activitats ressenyades en el Programa del 2003 i va emetre l'informe corresponent sobre el grau d'execució de cada activitat programada, una vegada consultats els organismes integrats en el sistema estadístic català. A l'informe esmentat s'hi indica la disponibilitat de la informació generada, el mitjà de difusió utilitzat i la referència temporal de les dades estadístiques de les activitats que s'han dut a terme al llarg de l'any, així com les causes dels eventuais incompliments (parcials o totals) de les activitats programades que no s'han pogut dur a terme.

El nombre d'activitats programades va ser de 354, de les quals 239 corresponien a estadístiques consolidades, 81 eren experimentals i 34 es consideraven en projecte. El resultat del seguiment fet per l'Idescat constata que es van executar 318 actuacions (89,8%), mentre que 19 es van dur a terme de forma parcial (5,3%) i només 17 no es van abordar en el decurs de l'exercici (4,8%). Cal destacar que, del conjunt d'activitats no realitzades, 16 corresponien a estadístiques experimentals o en projecte (el 13,9% del total d'ambdues categories) i que només una estadística consolidada no es va dur a terme (és a dir, un 2,3% d'aquest tipus d'actuacions).

2. Estadística demogràfica

2.1. Censos de població i habitatge 2001

L'Institut Nacional d'Estadística (INE) ha lliurat a l'Idescat els arxius amb informació censal de Catalunya perquè se'n faci la tabulació i difusió final corresponent a la informació recollida per l'INE en els censos esmentats. El disseny aplicat per dur a terme els censos del 2001 és un model centralitzat i que pràcticament no ha suposat participació de les comunitats autònomes.

Aquest model que ha centralitzat totes les activitats de recollida en les delegacions de l'INE, sense cap suport de l'Administració autonòmica o municipal ha portat problemes importants per a la contractació de personal, especialment en aquells territoris amb taxes elevades d'ocupació, agreujades pel fet que les retribucions establertes per l'INE tenien un caràcter únic per a tot l'Estat i per això no podien establir-se mecanismes de compensació en funció de les especials dificultats de contractació de personal o de diferències territorials de nivells salarials. Conseqüència de tot això va ser que els nivells de recollida efectiva de qüestionaris censals tenien nivells variables d'exhaustivitat en funció de les majors o menors dificultats en l'execució de l'operació de camp, segons les diferents àrees territorials de Catalunya.

Així l'Idescat ha pogut avaluar que el nivell de exhaustivitat dels censos a Catalunya s'ha limitat al 88,45% de la població. Aquest càlcul s'ha establert a partir del recompte dels registres poblacionals que en les primeres trameses d'arxius fetes per l'INE a l'Idescat no tenien resposta a les variables censals i només tenien les dades padronals. Aquests registres poblacionals que només tenien les dades padronals han afectat l'11,55% de la població catalana, és a dir, que aproximadament unes 700.000 persones no han aportat informació censal.

Els nivells d'inexhaustivitat de la recollida dels qüestionaris censals han implicat per part de l'INE l'aplicació de tècniques d'imputació automàtica que ha suposat la imputació de la manca de resposta general més la suma de la manca de resposta a cada variable censal específica, així com la corresponent a valors no vàlids o inconsistents de les variables.

Durant l'any 2004 el processament de la informació rebuda ha permès disposar dels fitxers de dades corresponents a Catalunya per fer l'explotació de resultats de les variables censals: estat civil, nivell d'instrucció, relació amb l'activitat, mobilitat obligada per raó de treball o estudi, entre altres variables poblacionals, característiques bàsiques dels habitatges i dels edificis. D'altra banda, s'han rebut amb posterioritat els fitxers de llars i famílies i de la informació censal inframunicipal.

2.2. Estadística del moviment natural de la població

S'han obtingut les dades de l'any 2003 relatives al nombre i a les característiques bàsiques dels parts, dels nascuts vius, de les morts fetals tardanes i dels matrimonis per als municipis, comarques i àmbits del Pla territorial de Catalunya. Això ha significat la depuració i la validació de les butlletes estadístiques corresponents a més de 72.000 parts i de quasi 31.000 matrimonis. Alhora s'han iniciat els treballs de tractament de l'arxiu estadístic del 2004.

D'altra banda, s'ha actualitzat la base de dades d'onomàstica, que permet accedir a la relació i freqüències dels noms dels nadons inscrits en els registres civils de Catalunya, informació d'accés públic mitjançant el web de l'Idescat.

2.3. Estadística de moviments migratoris

L'explotació estadística de variacions residencials corresponents als anys 2002 i 2003 ha permès disposar del nombre i característiques bàsiques de les *Migracions de Catalunya: immigració i emigració*. Així, es coneix la redistribució territorial de la població a partir dels fluxos de migració interna de Catalunya i els fluxos en relació amb la resta de l'Estat.

Cal assenyalar que aquesta estadística reflecteix correctament l'evolució de les migracions internes de Catalunya, així com les corresponents a les entrades i sortides procedents o amb destinació a la resta de l'Estat, encara que la immigració procedent de l'estranger només es recull de manera parcial. Resten excloses les altes per omissió en els Padrons d'habitants que recullen una fracció important de població de nacionalitat estrangera.

2.4. Projeccions de població de Catalunya

S'han elaborat les projeccions de població de Catalunya base 2002, que inclouen resultats segons quatre escenaris d'evolució futura de la població. Els àmbits geogràfics són: Catalunya, els 7 àmbits del Pla territorial, les 41 comarques i el municipi de Barcelona. L'horitzó temporal és l'any 2030 per al total de Catalunya i l'any 2015 per a la resta de territoris. La informació completa de la piràmide per edat i sexe es proporciona per a cadascun dels anys projectats mitjançant el web de l'Idescat; a la base de dades de municipis i comarques pel període 2003-2015 pel que fa a les dades territorials i pel període 2003-2030 pel que fa les dades del total de Catalunya. També s'ha elaborat un document en el qual es presenta la metodologia per elaborar les projeccions, les hipòtesis d'evolució de la fecunditat, l'esperança de vida i les migracions (internes i externes), la caracterització del escenari (baix o vell, mitjà baix, mitjà alt, i alt o jove) i els principals resultats en els horitzons 2006, 2015 i 2030.

2.5. Estimacions de població postcensal

S'han elaborat les publicacions corresponents a les estimacions de població postcensals dels anys 2001 i 2002. Les publicacions inclouen la distribució de la població per sexe i edat de cadascun dels àmbits de l'estimació, informació que s'havia difós prèviament al web de l'Idescat, així com un conjunt de gràfics i d'indicadors sobre l'estructura i la dinàmica de la població en el territori. També s'han obtingut els primers resultats de l'estimació de població postcensal 2003.

2.6. Estimacions de població intercensals

S'ha elaborat la publicació de les estimacions intercensals 1986-2001, que ofereix una sèrie temporal amb enllaços homogenis dels períodes 1986-1990 i 1991-1995, d'acord amb la nova metodologia utilitzada pel període recent 1996-2001. La publicació inclou les piràmides sexe i edat per a cadascun dels àmbits de l'estimació, informació que s'havia difós prèviament al web de l'Idescat, així com la sèrie temporal 1986-2001 d'indicadors sobre l'estructura i la dinàmica de la població en el territori.

2.7. Estadístiques derivades del Registre de població

Al llarg de l'any 2004 s'han continuat els treballs d'actualització del *Registre de població de Catalunya*, a partir dels arxius padronals lliurats per l'INE i els posteriors treballs d'avaluació de la seva exhaustivitat.

També s'ha actualitzat la base de dades de noms i cognoms de la població, accessible per Internet mitjançant el web de l'Idescat.

2.8. Estadístiques del Padró continu d'habitants

S'han fet les explotacions estadístiques que han permès disposar d'informació sobre la distribució de la població de l'any 2003 segons sexe, edat, lloc de naixement i nacionalitat.

2.9. Indicadors demogràfics

S'ha realitzat el projecte que permet disposar dels principals indicadors d'estructura i dinàmica demogràfica així com de llars i famílies per una sèrie des de 1986, homogènia en l'àmbit de Catalunya, províncies, àmbits del Pla territorial i comarques. S'ha treballat amb la realització dels indicadors per tal de ser accessibles mitjançant el web de l'Idescat.

2.10. Sèries històriques de població

S'ha iniciat l'elaboració dels treballs sobre sèries històriques de la població de Catalunya a partir dels censos i padrons de població, el moviment natural i els moviments migratoris. L'àmbit territorial en una primera fase és el total de Catalunya.

3. Estadística social

3.1. Estadística d'estructura de les explotacions agràries 2003

En el curs de l'any 2004 l'Idescat ha finalitzat els treballs de camp de l'*Enquesta d'estructura de les explotacions agràries* amb referència a l'any agrari comprès entre l'1 d'octubre del 2002 i el 30 de setembre del 2003 pel que fa referència a la informació longitudinal i a l'1 d'octubre per a les dades transversals.

L'Idescat ha fet aquesta enquesta a Catalunya amb la col·laboració del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, segons un conveni de col·laboració amb l'INE, d'acord amb la normativa i metodologia establertes per la Unió Europea. L'enquesta proporciona informació principalment sobre les característiques i l'estructura de les explotacions agràries i la utilització de recursos com ara la terra, l'aigua, la ramaderia i la mà d'obra.

El treball de camp per a la recollida de dades s'ha desenvolupat al llarg de l'últim trimestre de l'any 2003 i ha acabat el mes de febrer del 2004. En aquest període s'haurien entrevistat els 3.829 titulars d'explotacions agràries seleccionats en la mostra corresponent. Posteriorment s'han iniciat els treballs de tractament estadístic i tabulació de dades provisionals que estan disponibles al web de l'Idescat.

3.2. Estadística del mercat de treball

Al llarg del 2004 s'ha actualitzat una sèrie ja consolidada que amplia la informació sobre el mercat de treball a Catalunya, a partir de l'*Enquesta de població activa* que realitza l'INE, tant pel que fa als resultats publicats com en el nombre de variables tractades, amb una difusió trimestral i amb caràcter anual. S'ha procedit a l'estudi i l'anàlisi dels canvis metodològics que han de tenir lloc a partir del primer trimestre del 2005.

3.3. Indicadors socials

Els indicadors socials són un conjunt sistèmic de mesures sobre el nivell de benestar i qualitat de vida de la població de Catalunya. Les dades estadístiques esdevenen indicadors socials en estar integrades en un sistema que descompon un concepte complex, en aquest cas la qualitat de vida, en àrees temàtiques i dimensions. Mitjançant aquesta metodologia s'obté una estructura jeràrquica i ordenada de mesures relatives, els indicadors, que permeten la comparació en el temps i en el territori.

Han continuat els treballs de recopilació i d'actualització sistemàtica de les dades i d'elaboració de nous indicadors socials, que permeten disposar d'una sèrie temporal per descriure i avaluar l'evolució i la distribució territorial del nivell de benestar i de qualitat de vida de la població catalana, que se centra en les àrees de població, família, salut, educació, treball, renda i consum, habitatge, llengua, cultura i lleure, participació ciutadana, protecció social i medi ambient.

A finals del 2004 es disposava d'informació en termes de 156 indicadors per al conjunt de Catalunya, comarques, demarcacions territorials i àmbits del Pla territorial. Ahora s'han continuat les tasques per obtenir un sistema d'indicadors per als municipis catalans de més de 20.000 habitants, i s'han respost les comandes externes i internes rebudes. Durant aquest any s'ha procedit a la migració de la base de dades que gestionava els Indicadors Socials en el web de l'Idescat, al Banc d'Estadístiques Municipals i Comarcals. Aquests seran visibles en el moment de fer efectiu l'accés a la nova web.

3.4. Estadístiques sobre el consum familiar

Al llarg del 2004 es va anar disposant dels fitxers trimestrals de l'*Enquesta contínua de pressupostos familiars*, que realitza l'INE. S'han continuat els treballs a fi de conèixer les magnituds de la despesa en consum de les llars, la seva estructura per grups de despesa, així com les dificultats econòmiques, capacitat d'estalvi i algun aspecte sobre les respectives condicions de vida. Aquests treballs s'han concretat en el tractament anual i l'anàlisi exploratòria dels esmentats fitxers, per tal de dissenyar i executar un pla de tabulació que produeixi resultats significatius i rellevants per a Catalunya. En aquest sentit, s'ha procedit a l'explotació, la tabulació i la difusió dels fitxers corresponents al 2002, així com a la revisió de les dades dels anys anteriors (1998, 1999, 2000 i 2001), atesos els canvis en les projeccions de població incorporats per l'INE. Així mateix s'ha realitzat una explotació de la despesa en consum de les famílies a 2 i 3 dígits de la *Classificació de les funcions de consum individual (COICOP)*, s'ha canviat la base per a la difusió de resultats en euros constants i s'han realitzat anàlisis exploratòries de caracterització i indicadors de desigualtat i pobresa.

3.5. Estadística de biblioteques

Al llarg d'aquest any s'ha procedit a la difusió en línia de les dades relatives a l'*Estadística de biblioteques de l'any 2002*. Paral·lelament, l'Institut ha fet els treballs tècnics preparatoris a l'operació de camp que tindrà lloc en el primer trimestre del 2005, amb referència temporal al 2004. Entre aquestes tasques s'inclou la preparació del conveni de col·laboració entre l'INE i l'Idescat amb la col·laboració del Departament de Cultura, així com la programació, execució i gestió de la documentació necessària per tal de començar l'operació de camp en la data prevista.

3.6. Enquesta de l'ús del temps

Aquesta operació té com a objectiu l'elaboració d'una estadística sobre l'ús del temps per part de la població catalana, que permeti conèixer periòdicament les característiques de la seva distribució en els diferents col·lectius de població. Al mes de juny es van rebre els fitxers de microdades definitius relatius als dotze mesos de treball de camp. Se'n va fer la validació i anàlisi, i es van comparar els resultats publicats per a Catalunya amb els difosos per l'INE. A continuació es tabulà la informació i s'amplià el detall dels resultats disponibles fins aleshores. Aquesta informació està ja carregada en les bases de dades de l'Idescat des de finals de l'any 2004.

3.7. Estadística de qualitat de vida

Aquesta operació estadística té com a objectiu disposar d'informació sobre el nivell de qualitat i condicions de vida de la població de Catalunya i la seva distribució social i territorial. Els treballs, que es van realitzar durant el 2003, van tenir lloc en el marc d'un conveni de col·laboració conjunta entre l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona i l'Idescat, per tal de dissenyar l'extensió a tot el territori de Catalunya de l'*Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població de Barcelona*. Aquest conveni ha tingut com a objecte la realització dels treballs preliminars per a la realització d'una *Estadística de condicions de vida de Catalunya en l'horitzó 2005*. Durant el 2004 s'han continuat els treballs tècnics, metodològics i institucionals previs al treball de camp.

Aquests treballs s'han concretat en la definició i formalització dels continguts temàtics de l'estadística, així com el disseny i dimensionament de la mostra estadística corresponent, i finalment la definició de la metodologia per a l'operació de camp. Els treballs relatius a la definició i formalització dels continguts temàtics s'han concretat en una proposta de qüestionari acordada, consensuada entre ambdues institucions. En relació amb el disseny i dimensionament de la mostra, s'ha elaborat la documentació metodològica necessària per tal de prendre les decisions adequades a aquesta operació. A finals del 2004, s'estava en el procés d'elaboració d'un conveni per tal d'executar aquesta operació al llarg del 2005. Amb motiu del Programa anual d'actuació estadística del 2005, aquesta operació canvia de nom i passa a anomenar-se *Estadística de condicions de vida i hàbits de la població*.

3.8. Enquesta de discapacitats, deficiències i estat de salut a Catalunya 1999

Els objectius fonamentals d'aquesta enquesta són l'estimació del nombre de persones residents en habitatges familiars que pateixen alguna discapacitat, conèixer quines són aquestes discapacitats, conèixer l'entitat dels diferents tipus de deficiències que donen lloc a aquestes discapacitats, estimar el nombre i l'estructura de la població que pateix alguna discapacitat i que estan en desavantatge en relació amb l'entorn.

En el decurs de l'any 2003 es va disposar dels fitxers de microdades de Catalunya de l'*Enquesta de discapacitats, deficiències i estat de salut 1999*, que realitza l'INE, i es va procedir a la producció de resultats estadístics en relació amb el nombre de persones amb discapacitat segons característiques sociodemogràfiques, el grau de severitat, les persones amb discapacitats en situació de dependència, la descripció de les deficiències, les ajudes i els serveis sanitaris i socials, així com l'activitat econòmica de la persona amb discapacitat. Al llarg del primer semestre del 2004 s'ha carregat la informació estadística en les bases de dades de l'Idescat.

3.9. Índex de desenvolupament humà

Aquesta operació té com a objectiu produir l'*Índex de desenvolupament humà*, aplicant la metodologia del Programa de les Nacions Unides per al Desenvolupament. Durant el segon trimestre del 2004 s'ha compilat la informació necessària per actualitzar aquest índex per a l'any 2002, a sèrie del qual es disposa des del 1997.

3.10. Estadística d'usos lingüístics a Catalunya 2003

En el decurs del 2003 es va establir un conveni de col·laboració amb la Secretaria de Política Lingüística, a través de l'Institut de Sociolingüística Catalana, que va suposar la realització de l'*Estadística d'usos lingüístics a Catalunya 2003*. La col·laboració es va concretar en la prestació d'assistència tècnica en els aspectes més vinculats al disseny i la metodologia estadística, així com a l'explotació i producció dels resultats sintètics i bàsics. En el primer semestre del 2004 es van difondre els resultats sintètics d'aquesta operació, mitjançant publicació impresa i presentació per part del secretari de Política Lingüística, el conseller en cap i el director de l'Idescat davant els mitjans de comunicació.

4. Estadística econòmica

4.1. Estadística macroeconòmica

4.1.1. Marc Input-Output

En el decurs de l'any 2004 s'ha continuat l'execució del projecte de les Taules *input-output* de Catalunya (TIOC-2001). L'avançada etapa de desenvolupament del projecte ha implicat la fi dels treballs de camp i un augment progressiu de les tasques de construcció de funcions de producció i d'estimació de les operacions de demanda final (consum final, formació bruta de capital).

Entre els treballs de camp més significatius desenvolupats al llarg d'aquest període destaca l'enquesta complementària dels serveis de mercat (comerç, hotelaria, transports, serveis a les empreses, serveis culturals, esportius, recreatius, personals i altres). L'objectiu d'aquesta estadística era obtenir un detall de les compres de primeres matèries, mercaderies i serveis exteriors a partir dels estats comptables de les principals empreses d'aquests sectors per construir les seves corresponents funcions de producció. La mostra de l'operació va ser de 755 empreses.

A més del treball de camp, la resta de tasques del projecte desenvolupades al llarg de l'any 2004 es poden associar a cinc grans àmbits del projecte: funcions de producció, *inputs* primaris laborals, consum de les famílies residents, formació bruta de capital i matrius auxiliars de valoració.

L'elaboració de les funcions de producció de les diferents branques productives ha concentrat molta dedicació del projecte TIOC al llarg de l'any 2004. Aquesta tasca té com a objectiu integrar els resultats de les estadístiques estructurals i les enquestes específiques que proporcionen el detall de compres de béns i serveis necessaris per construir aquestes funcions amb la desagregació requerida per la dimensió de la Taula *input-output* (TIO). Per assolir aquest objectiu ha estat necessari estudiar les especificitats de cada branca d'activitat, analitzar la relació entre la seva comptabilitat empresarial i els conceptes macroeconòmics de la TIO, codificar les compres segons les classificacions de productes vigents i validar aquests resultats provisionals.

Els *inputs* primaris laborals són una peça fonamental de les TIO, ja que permeten mesurar l'aportació a la producció de la força laboral i per tant avaluar la productivitat de les branques productives. En aquest àmbit s'ha elaborat una estimació d'hores treballades per branques d'activitat, a partir de la informació de diverses fonts estadístiques, entre les quals destaquen el cens de població i l'enquesta de població activa.

En relació amb el consum de les famílies residents s'ha elaborat una estimació detallada d'aquesta variable a partir de l'enquesta de pressupostos familiars i l'estructura de ponderacions de l'IPC. Per adaptar aquesta informació a l'estructura de informació que requereix la TIO s'ha establert una correspondència operativa entre la *Classificació de les funcions de consum individual* (COICOP) i la *Classificació catalana d'activitats econòmiques* (CCAE).

Per conèixer el detall de la formació bruta de capital de l'economia catalana, s'ha calculat la matriu que recull el detall de la inversió de la indústria manufacturera per productes. Aquesta informació s'ha obtingut a partir de la integració de les estadístiques industrials estructurals i l'enquesta específica que es va dur a terme amb aquesta finalitat amb la col·laboració de la Direcció General d'Indústria.

Finalment s'han iniciat els treballs en l'àmbit de les matrius de valoracions, que comprenen les matrius de marges comercials, de transports i d'impostos nets de subvencions.

La disponibilitat de la Taula de Destinació de les TIOC és prevista a finals del primer semestre del 2005. Aquesta data ha de permetre que l'estadística macroeconòmica

catalana incorpori els importants ajustos previstos per a l'economia espanyola amb la nova base 2000 de la TIO espanyola. Aquests ajustos fan referència a les estimacions corregides d'ocupació i PIB, recalculades a partir de les noves estimacions de població que comptabilitzen els fluxos migratoris dels darrers anys. En el segon semestre del 2005 l'Idescat portarà a terme els treballs relacionats amb la Taula d'Origen i amb la Taula Simètrica del Marc *Input-Output* de l'economia catalana.

4.1.2. Comptabilitat trimestral

La Comptabilitat trimestral de Catalunya informa de la variació experimentada trimestralment pel PIB de l'economia catalana. La informació es presenta desagregada per branques d'activitat i per components de la demanda, i recull també les de l'INE per al PIB del conjunt de l'Estat espanyol. En tancar el quart trimestre s'obté, a més, la primera estimació anual. L'Idescat col·labora també en l'estimació de l'avanç del creixement del PIB trimestral que publica el Departament d'Economia i Finances. El 2004, continuant en la línia de millora constant d'aquest producte, s'ha treballat en la millora d'algunes variables i indicadors com la despesa en consum de les administracions públiques.

4.1.3. Macromagnituds territorials

Es consolida l'estimació del compte de renda de les llars per comarques i municipis de Catalunya en el marc del *Sistema europeu de comptes* vigent (SEC-95). La principal novetat de la nova metodologia és la presentació de les diferents magnituds d'aquest compte de renda en dos subcomptes, un relacionat amb les rendes primàries i l'altre amb els efectes de l'actuació del sector públic (impostos, cotitzacions, prestacions socials). Aquests resultats són disponibles en la publicació *Renda familiar disponible bruta de les economies comarcals i locals 1999, 2000*.

4.2. Comptes sectors econòmics

Pel que fa a les estadístiques industrials, s'ha publicat el volum *Estadística, producció i comptes de la indústria 2002*, on es donen a conèixer les magnituds del sector industrial estimades a partir de l'explotació dels resultats de l'*Enquesta industrial d'empreses* i de l'*Enquesta industrial de productes*, que duu a terme anualment l'INE amb la col·laboració de l'Idescat. D'altra banda s'ha seguit fent l'*Enquesta d'inversió industrial a Catalunya*, que realitza la Secretaria d'Indústria i Energia, amb la col·laboració de l'Idescat i de la Secretaria General Tècnica del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. Es tracta d'una operació estadística semestral en què l'Idescat elabora i enregistra els qüestionaris i proporciona informació sobre l'evolució de la inversió industrial a Catalunya.

Pel que fa a la construcció s'ha iniciat l'elaboració d'un projecte que permeti una explotació més detallada de l'*Enquesta de l'estructura de la construcció* en l'àmbit de Catalunya en els propers anys. Així, s'ha dissenyat un pla de tabulació i s'ha contactat amb el Ministeri de Foment per tal de formalitzar un acord de col·laboració.

En relació amb el sector serveis l'any 2004, s'han rebut les microdades corresponents a l'any 2002 de les enquestes econòmiques estructurals del sector turístic, transport i comunicacions, sector comercial i serveis prestats a les empreses i altres serveis a Catalunya, dins del marc de col·laboració vigent amb l'INE i la signatura dels convenis corresponents als quatre primers àmbits esmentats. Com en anys anteriors, s'ha fet el tractament de regionalització apropiat per determinar l'activitat a Catalunya de les empreses de serveis. La tabulació ha estat ampliada a 26 sectors i 69 branques d'activitat. Aquests resultats han estat incorporats al nou lloc web de l'Idescat.

4.3. Estadística de la demanda exterior

4.3.1. Estadística del turisme

L'any 2004 s'ha prorrogat el Conveni amb el Consorci de Turisme de Barcelona pel qual es facilita informació mensual sobre l'ocupació hotelera de la ciutat, segons tipus de viatger i categoria de l'hotel, a partir d'un acord de col·laboració entre l'Idescat i l'INE, a fi d'aprofitar l'enquesta implantada a tot l'Estat. A més, Turisme de Catalunya subministra informació periòdica a l'Idescat referent a les dades de creuers que arriben al port de Barcelona i dades de viatgers arribats per línies ferroviàries internacionals.

D'altra banda, es continua amb les operacions *Viatges dels catalans* i *Viatges dels espanyols a Catalunya*, fruit del conveni de col·laboració amb la Direcció General de Turisme. Pel que fa als *Viatges dels catalans*, de periodicitat mensual, es tracta de conèixer el comportament turístic dels catalans (nombre de viatges i pernoctacions realitzades, tipus de viatge, destinació, motius i característiques dels viatges i dels viatgers, despesa declarada estimada, etc.). L'enquesta té una mostra de 6.000 entrevistes l'any, estratificada segons el nombre d'habitants i el nivell de renda dels municipis de Catalunya. En els *Viatges dels espanyols a Catalunya*, a partir d'una mostra de 10.800 entrevistes distribuïdes en quatre onades a l'any, es quantifica el nombre de residents de la resta d'Espanya que han viatjat a Catalunya. La informació és equivalent a l'enquesta de turisme emissor dels catalans.

Igualment, s'ha continuat amb les explotacions de l'*Enquesta d'ocupació hotelera* i l'*Enquesta d'ocupació en càmpings* de l'INE, a partir dels fitxers que aquest facilita. Això permet obtenir el nombre de viatgers, pernoctacions i grau d'ocupació per categoria de l'establiment i per marques turístiques. Els resultats es faciliten mensualment per a l'enquesta d'ocupació hotelera i trimestralment per a l'enquesta d'ocupació en càmpings, tot i que la recollida de la informació és mensual. L'any 2004 s'ha incorporat al sistema d'informes conjunturals sobre el turisme de Catalunya l'Informe d'ocupació en els establiments de turisme rural.

4.3.2. Comerç exterior

Quant a les estadístiques de conjuntura del sector exterior, s'han explotat mensualment les dades sobre exportacions i importacions del Departament de Duanes i Impostos Especials de l'Agència Tributària, tant per a Catalunya com per al conjunt de l'Estat. La informació s'ha organitzat segons les diverses classificacions de productes i d'activitat (destinació econòmica dels béns, aranzel integrat comunitari (TARIC), *Classificació uniforme del comerç internacional* (CUCI-Rev.3, CCAE-93) i segons el nivell tecnològic de les mercaderies. També es porta a terme l'estadística de *Comerç amb l'estranger*, de periodicitat anual.

D'altra banda, durant l'any 2004 s'ha continuat l'operació estadística *Clima exportador de Catalunya* en col·laboració amb el Consorci de Promoció Comercial de Catalunya (COPCA). És una enquesta trimestral que recull les opinions empresarials sobre expectatives i evolució de diferents aspectes conjunturals. L'enquesta permet analitzar la conjuntura de l'exportació catalana i obtenir un indicador avançat de l'evolució real de les exportacions. La mostra consisteix en un panel d'aproximadament 500 empreses exportadores. Els resultats es desglossen d'acord amb tres criteris: CCAE, destinació econòmica dels béns i dimensió de l'empresa segons nivell d'exportació.

4.4. Estadística de la nova economia

4.4.1. Estadística de recerca i desenvolupament

Com a conseqüència del conveni signat amb l'INE pel que fa a les *Estadístiques de recerca i desenvolupament i innovació tecnològica*, l'any 2004 s'ha dut a terme una explotació extensa de les dades de recerca i desenvolupament (R+D) per als anys 2001

i 2002. També està disponible una explotació extensa de l'estadística d'Innovació Tecnològica per a l'any 2002. Aquestes explotacions estan disponibles per a ús intern del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) i el Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM). En aquest sentit, de cara a la difusió de les estadístiques d'R+D i innovació tecnològica (IT), cal establir el disseny del producte final disponible per als usuaris. Es preveu que en aquesta fase hi participi el DURSI i el CIDEM.

Ja està disponible la informació primària completa d'R+D i IT tramesa per l'INE, referent a l'any 2003. El 2004 s'han començat a explotar aquestes dades. Hi ha la previsió que estan disponibles, en una primera versió provisional, en el curs de la segona quinzena del mes de febrer del 2005. També es va començar a dissenyar, amb l'objectiu de d'assegurar una major qualitat i un major grau de resposta en futures edicions de les operacions d'R+D i IT, una sessió informativa amb experts vinculats a empreses i universitats. D'aquesta manera es pot fer arribar als responsables de l'INE les observacions i suggeriments pertinents amb l'objectiu de millorar el qüestionari i altres aspectes de l'estadística. Aquesta sessió es durà a terme a la primavera del 2005 i serà a càrrec de l'INE i organitzada per l'Idescat, el DURSI i el CIDEM. També s'ha treballat conjuntament amb l'INE el DURSI i el CIDEM per tal de millorar la qualitat dels directoris.

4.4.2. Estadística d'equipament i ús de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) a les empreses i a les llars de Catalunya

L'any 2004 es van subscriure dos convenis de col·laboració entre l'INE i l'Idescat en l'àmbit del sector de les tecnologies de la informació i les comunicacions. Un conveni per a la realització de l'*Enquesta sobre equipament i ús de les TIC a les llars*, que continua la línia de col·laboració de l'any anterior i preveu la possibilitat de la realització per part de l'Idescat d'una enquesta complementària a l'estatal a Catalunya. Un segon conveni preveu la realització de l'*Enquesta sobre l'ús de les TIC i del comerç electrònic a les empreses*, que permetrà disposar dels fitxers de dades corresponents a Catalunya per fer l'explotació més detallada de resultats.

Al llarg del 2004 s'ha realitzat una enquesta anual *Enquesta d'equipament i ús de les TIC a les llars*. Aquesta enquesta és complementària a la realitzada dins el marc del conveni subscrit entre l'INE i l'Idescat. L'objectiu és l'obtenció d'estimacions per a diferents demarcacions territorials de Catalunya dels principals indicadors d'equipament i ús de les TIC a les llars. Aquestes estimacions es portaran a terme mitjançant l'aplicació d'estimadors compostos en el marc de la metodologia de l'estimació de petites àrees.

4.5. Conjuntura econòmica

4.5.1. Indicadors de la indústria i la construcció

Sota la responsabilitat de l'INE i de l'Idescat, s'han publicat mensualment dos indicadors de conjuntura industrial a Catalunya: l'*Índex de producció industrial (IPI)* i l'*Índex de preus industrials (IPRI)*. La informació s'ha presentat d'acord amb les desagregacions següents: grans sectors industrials i seccions i subseccions de la CCAE-93.

Des de l'any 2003, es duu a terme l'*Enquesta d'índexs de producció de la indústria de la construcció*, que substitueix l'*Enquesta conjuntural de la indústria de la construcció* realitzada des del 1988. Aquesta enquesta, de periodicitat mensual, és fruit del conveni de col·laboració entre el Ministeri de Foment, l'Idescat i el Departament de Política Territorial i Obres Públiques. A partir de l'any 2005, s'oferirà informació per conèixer l'evolució del sector de la construcció per tipus d'obra i altres variables d'interès.

4.5.2. Indicadors del sector serveis

A llarg de l'any passat l'Idescat ha donat continuïtat a l'*Índex de vendes de grans superfícies (IVGS)*. Aquesta informació correspon als centres comercials no especialitzats de més de 2.500 metres quadrats. Aquests resultats s'integren amb els índexs de comerç detallista de l'INE i formen part de l'informe de conjuntura *Índex de comerç al detall de Catalunya*.

L'activitat estadística *Clima comercial urbà* és una enquesta trimestral que es fa gràcies a la col·laboració de la Direcció General de Comerç i que permet conèixer l'evolució i les expectatives del comerç urbà a Catalunya.

L'any 2004 es crea, a instàncies de l'INE, el grup de treball per a la regionalització dels indicadors d'activitat del sector serveis. Es pretén que els índexs es publiquin a partir del 2006 però iniciant la recollida de dades al gener del 2005. El procés estadístic tindrà un disseny mostral estratificat a nivell d'activitat i grandària de l'empresa. Els índexs simples s'agrupen en cinc grans grups: comerç, turisme, transport, TIC i serveis a empreses. La periodicitat serà trimestral el primer any.

4.6. Estadística econòmica territorial

Tal com s'ha anat fent en els darrers anys l'Idescat ha portat a terme l'any 2004 l'aprofitament estadístic de l'impost d'activitats econòmiques (IAE). Les darreres dades disponibles corresponent a l'any 2003. Gràcies a aquesta font d'informació administrativa es pot localitzar municipalment l'activitat econòmica de Catalunya: empreses, establiments i superfície de vendes.

Pel que fa al *Clima econòmic de les Cambres de Catalunya* durant l'any 2004, gràcies al conveni de col·laboració entre la Cambra de Comerç de Sabadell, la Cambra de Comerç de Terrassa i l'Idescat s'ha continuat desenvolupant l'enquesta semestral sobre el clima econòmic a les empreses d'aquestes dues demarcacions. La suma de les demarcacions d'aquestes cambres ha permès a l'Idescat fer un seguiment del clima econòmic del conjunt de la comarca del Vallès Occidental.

4.7. Estadística dels serveis de provisió pública

4.7.1. Comptes de la protecció social

Durant l'any 2004 els treballs d'elaboració dels comptes de la protecció social en termes del *Sistema europeu d'estadístiques de protecció social* (SEEPS), així com de l'estadística de prestacions de sosteniment de la renda s'han limitat al manteniment de les fonts d'informació i a la recopilació de la informació legislativa, atès que els treballs per a la preparació de les TIOC han requerit la dedicació de la major part dels recursos disponibles.

Cal tenir en compte, d'altra banda, que en aquests darrers treballs s'inclouen –com veurem a continuació– estudis que permetran millorar alguns aspectes dels comptes de protecció social.

4.7.2. Enquestes econòmiques a sectors de provisió pública

L'elaboració de les estimacions dels comptes de les branques de l'Administració pública, l'educació, les activitats sanitàries, la veterinària i els serveis socials en el projecte TIOC ha requerit la realització d'un diversificat treball de recerca i anàlisi d'informació, així com varies operacions d'enquesta.

Les enquestes econòmiques realitzades durant l'any 2004 s'han adreçat als següents sectors: 1) activitats complementàries i extraescolars en les escoles públiques, 2) establiments socials d'atenció a gent gran, 3) escoles de conducció i pilotatge, 4) empreses o entitats que realitzen activitats educatives no reglades, 5) clíniques dentals, 6) clíniques veterinàries, 7) empreses de transport sanitari, 8) altres activitats sanitàries privades, 9) entitats associatives. Totes aquestes enquestes, a més

de formar part del projecte TIOC haurien de ser la base per a una millora futura de l'estadística econòmica del sector públic i del sector no lucratiu des d'una perspectiva econòmica.

4.8. Recerca i innovació en l'àmbit de l'estadística econòmica

4.8.1. Estimadors de petites àrees

En el 2004 s'ha continuat amb el projecte de recerca d'estimació de petites àrees que porta a terme l'Idescat amb la col·laboració de la Universitat Pompeu Fabra. La innovació que s'ha portat a terme al llarg del 2004 consisteix a utilitzar estimadors amb covariàncies, a partir d'informació complementària a una enquesta mare. Al llarg de l'any 2004 s'ha fet una aplicació per a l'estadística de TIC a les Illes de Catalunya. Els resultats d'aquesta aplicació han estat presentats a l'INE i a la resta de Comunitats Autònomes en el marc d'un grup de treball sobre estimació de petites àrees en el qual participa l'Idescat.

4.8.2. Anàlisi d'una comptabilitat satèl·lit multisectorial

Com a complement del projecte de les Taules *Input-Output* de Catalunya 2001 l'Idescat va propiciar l'elaboració d'onze estudis de comptabilitat satèl·lit. Al llarg del 2005 i en el marc de l'elaboració de la Llei del pla estadístic 2005-2008 es podrà saber quins són els comptes satèl·lit sectorials que finalment s'executaran a iniciativa dels diferents departaments de la Generalitat interessats. D'altra banda l'anàlisi conjunta dels diferents estudis de viabilitat ha portat l'Idescat a iniciar un nou projecte de recerca que consisteix a avaluar la possibilitat d'integrar diferents comptabilitats satèl·lits. En concret es tracta de definir una comptabilitat satèl·lit multisectorial que simultàniament pugui aproximar la informació corresponent a l'educació, esport, cultura, sanitat i serveis socials. Per portar a terme aquesta integració se substitueix la nomenclatura CCAE per nomenclatures de destinació econòmica, en particular la COICOP, i s'aprofiten els formats del nou marc *Input-Output 95*, especialment la Taula d'Origen.

4.8.3. Innovació per a la millora de les relacions entre l'estadística oficial i el món de l'empresa

Adicionalment, l'Idescat i la Cambra de Sabadell van signar a finals de l'any 2003 un segon conveni situat a l'entorn de la innovació estadística per tal d'avaluar la càrrega estadística que suporten les empreses de Catalunya. Al llarg de l'any 2004, s'ha realitzat un estudi que tracta aquesta problemàtica d'una forma més general i diversificada, posant l'accent no tant en la pura disminució de la càrrega estadística sinó en la millora de les relacions entre el món de l'empresa i l'estadística oficial. Aquesta possible millora està tractada de diferents formes: intentar millorar la coordinació en el contacte entre l'empresa i els organismes estadístics, de forma que l'empresa tingui un interlocutor únic. Aquesta millora apunta a la possibilitat d'ampliar l'aplicació del sistema URCO a les petites i mitjanes empreses. Una segona línia de millora consisteix a identificar uns límits màxims de càrrega estadística. Per fer això, abans és necessari calcular la càrrega estadística. L'Idescat ha estat pioner a Espanya en el càlcul d'aquestes càrregues, tant en termes de temps com en termes monetaris. Una tercera via consisteix en tenir en consideració el calendari de treball de les empreses per tal d'intentar que les enquestes estructurals arribin en moments «no punta» de treball per a l'empresa. La quarta via és l'aplicació de noves tecnologies als procediments de tramesa i resposta d'enquestes. La cinquena forma de millora és intentar que el resultat d'aquestes estadístiques sigui difós de forma puntual, tant en productes genèrics com informes individualitzats que siguin útils per a les empreses que hi col·laboren. Aquest estudi, al llarg de l'any 2004, ha estat presentat en les

Jornadas de Estadística de la Comunidades Autónomas a l'Institut Nacional d'Estadística i a la Comissió d'Indústria de la Cambra de Comerç de Sabadell.

4.8.4. Aplicacions en línia de la TIOC

Tal com estava previst, l'Idescat ha portat a terme en col·laboració amb la Universitat de Barcelona una exploració sobre la possible utilització de les *Taules Input-Output* a Internet. A partir d'aquesta anàlisi, està previst que en el futur es pugui desenvolupar un aplicatiu que pugui permetre fer servir les TIOC-2001 a través de la nova web de l'Idescat.

5. Estudis d'opinió

El Registre Públic d'Estudis d'Opinió (RPEO) ha incorporat 9 assentaments nous durant l'any 2004, que s'han tramès al Parlament de Catalunya. Per la seva banda, l'Idescat ha dut a terme 2 d'aquests estudis per encàrrec del Departament d'Economia i Finances.

5.1. Baròmetre d'opinió (octubre 2004)

L'objectiu és conèixer les opinions i les actituds de la ciutadania sobre diversos temes d'actualitat política, social i econòmica. Les opinions i actituds que s'han volgut recollir en aquest primer baròmetre són:

- Interès per la política
- Mitjans de comunicació utilitzats per rebre informació de caràcter polític
- Principals problemes de Catalunya, Espanya i personals
- Valoració de la situació econòmica i política de Catalunya
- Encaix territorial i polític de Catalunya a Espanya
- Valoració dels principals líders polítics
- Intenció de vot

El qüestionari utilitzat consta d'un total de 37 preguntes relacionades amb els punts anteriors, així com també amb aspectes demogràfics i socioeconòmics com ara l'edat, el sexe, el lloc de naixement, el nivell d'instrucció i la relació amb l'activitat econòmica. Cal destacar, que d'acord amb la legislació vigent, la resposta al qüestionari proposat tenia el caràcter de voluntària.

L'operació de recollida d'informació va dur-se a terme entre els dies 19 d'octubre i 2 de novembre, utilitzant la metodologia d'enquesta telefònica assistida per ordinador. El nombre total d'entrevistes fou de 1.824 persones de més de 18 anys residents en llars de Catalunya amb telèfon fix disponible.

Les taules s'han agrupat en 9 blocs temàtics i les dades utilitzades no han estat sotmeses a cap procés de tractament estadístic de ponderació o d'elevació de resultats. Les taules resultants es van trametre al Parlament i es van posar a l'abast del públic mitjançant la biblioteca i la web de l'Idescat.

5.2. Enquesta de percepció ciutadana de les polítiques de la Generalitat de Catalunya (desembre 2004)

L'objectiu és conèixer les prioritats de la ciutadania sobre diversos àmbits de l'actuació política duta a terme per la Generalitat de Catalunya, així com la valoració de l'acció del Govern en relació amb aquestes polítiques. Les valoracions que s'han volgut recollir en aquest estudi abasten aspectes com ara:

- La situació general a Catalunya
- L'actuació del Govern en política econòmica
- La qualitat democràtica i la millora de l'autogovern
- Les actuacions en relació amb els serveis destinats a les persones com són l'educació, la sanitat, la cultura, el benestar social, etc.
- La política territorial i mediambiental

El qüestionari utilitzat consta d'un total de 37 preguntes relacionades amb els punts anteriors, així com també amb aspectes demogràfics i socioeconòmics com ara l'edat, el sexe, el lloc de naixement, el nivell d'instrucció i la relació amb l'activitat econòmica. Cal destacar, que d'acord amb la legislació vigent, la resposta al qüestionari proposat tenia el caràcter de voluntària.

L'operació de recollida d'informació va dur-se a terme entre els dies 13 i 16 de desembre, utilitzant la metodologia d'enquesta telefònica assistida per ordinador. El nombre total d'entrevistes fou de 1.000 persones de més de 18 anys residents en llars de Catalunya amb telèfon fix disponible.

Les taules s'han agrupat en 7 blocs temàtics i un darrer on es comparen les dades amb l'edició anterior d'aquesta enquesta del mes de juliol. Les dades utilitzades no han estat sotmeses a cap procés de tractament estadístic de ponderació o d'elevació de resultats. Les taules resultants es van trametre al Parlament i es van posar a l'abast del públic mitjançant la biblioteca i la web de l'Idescat.

6. Altres estadístiques

6.1. Estadística del sector audiovisual

Durant l'any 2004, ha finalitzat la recollida de dades, iniciada a finals de l'any 2003, de les operacions estadístiques adreçades a les principals empreses del sector audiovisual pel que fa, d'una banda, al detall de les compres de primeres matèries, dels serveis exteriors i compres d'actius (inversió), magnituds necessàries per completar el projecte TIOC-2001 i, d'altra banda, de l'enquesta d'ocupació de professionals de l'audiovisual en el sector per tal d'avaluar les característiques del seu mercat de treball. Aquests treballs han permès obtenir els principals resultats relatius a l'*Estadística de l'audiovisual a Catalunya 2001*, en règim de coresponsabilitat amb el Consell de l'Audiovisual de Catalunya, amb l'objectiu de sintetitzar i ampliar les dades sobre les macromagnituds econòmiques del sector, així com la producció, l'ocupació dels seus professionals i el consum de béns i serveis audiovisuals.

6.2. Estadística de l'ús del català a Internet

Atenent el caràcter experimental de l'activitat estadística, durant l'any 2004 s'ha donat prioritat a la constitució d'un programari robust i eficient (inclòs l'algorisme d'aleatorització), amb totes les seves fases estandarditzades i documentades, per reutilitzar-lo en futures edicions ordinàries i auditar el mètode seguit. Pel que fa a la robustesa, s'ha ordenat el conjunt de passos que s'han de realitzar per a l'obtenció de les dades i s'hi han intercalat comprovacions i validacions. S'ha disposat d'un estudi de les excepcions en la descàrrega de noms de domini; i per a la redefinició de les taules que s'han d'obtenir, s'han fet proves de càrrega i càlcul de temps i s'ha substituït el programari poc fiable utilitzat tant pel que fa a les aplicacions com al sistema operatiu. Quant a l'eficiència, s'han perfeccionat els instruments *ad hoc* de manipulació de la base de dades per fer possible una gestió més fàcil així com la tria de mostres de diferents mides. Igualment, s'han millorat els programes d'anàlisi dels llocs web descarregats, a partir del treball de camp previst durant el primer trimestre del 2005.

6.3. Estadística de la qualitat de vida en els centres de treball

L'*Estadística de la qualitat de vida en els centres de treball* té per objectiu conèixer les condicions de treball, la qualitat de vida laboral, les relacions socials, les actituds i els valors en el treball per part de la població ocupada. Atès que el Ministeri de Treball i Afers Socials realitza anualment l'*Enquesta de qualitat de vida en el treball* per a tot l'Estat des de l'any 1999 i que l'edició conjunta a Catalunya per a l'any 2004 no ha estat possible formalitzar-la amb el Ministeri i el Departament de Treball i Indústria, l'Idescat

ha dut a terme durant el 2004 una recopilació de la sèrie històrica catalana, en la qual s'ha valorat la consistència de les dades al llarg del temps i una anàlisi comparativa amb altres àmbits geogràfics. Paral·lelament, s'ha creat un grup de treball entre l'Idescat, el Departament esmentat i el Ministeri per tal d'analitzar a fons la metodologia de l'enquesta i fer-la més comparable amb estadístiques similars que es duen a terme en l'àmbit comunitari, amb un projecte tècnic que es completarà el 2005 per tal que l'edició 2006 esdevingui una operació única i conjunta en el territori de Catalunya, amb una ampliació de la mostra catalana de l'enquesta renovada.

7. Estadística de síntesi

7.1. Catalunya

La publicació de l'*Anuari estadístic de Catalunya 2004* (AEC) ha comportat la vintena edició d'aquesta obra, que s'estructura en vint capítols temàtics, amb un total de 707 taules, una tercera part de les quals desagregades per comarques i per àmbits del Pla territorial de Catalunya. A més de l'edició en paper, l'*Anuari* es pot consultar al web de l'Idescat, en format PDF i full de càlcul.

L'*Anuari* també s'edita en cd-rom, amb una recopilació de més de 7.000 taules estadístiques des de l'any 1992. Les taules degudament ordenades i sistematitzades estan disponibles tant en PDF com en full de càlcul per tal que es puguin recuperar fàcilment.

També s'ha editat el fullet *Xifres de Catalunya 2004* en català, castellà, francès, anglès i alemany.

Per últim, amb l'objectiu de donar a conèixer la realitat municipal i comarcal de Catalunya, es manté permanentment actualitzat el Banc d'estadístiques municipals i comarcals, el qual ha estat redissenyat per fer-ne més fàcil l'accés i per facilitar la descàrrega de les dades. Disposa a més d'unes fitxes per a cada un dels municipis i comarques de Catalunya, i és accessible des del web de l'Idescat.

7.2. Pirineus i estadístiques transfrontereres

S'han continuat els treballs de la segona fase de l'*Atles estadístic dels Pirineus*, en el marc de la cooperació transfronterera amb les direccions regionals de l'INSEE d'Aquitània, de Migdia-Pirineus i del Llenguadoc-Rosselló, el Comissariat à l'Aménagement des Pyrénées, els serveis estadístics del Govern d'Andorra i els òrgans estadístics de l'Aragó, Navarra i el País Basc. Aquest projecte ha estat aprovat i incorporat al programa Interreg III-A, Espanya-França de la Unió Europea. També s'han continuat els treballs d'actualització de la informació continguda a la base accessible per Internet per als territoris de referència amb la nova inclusió de les dades referents a Andorra. Aquest projecte va ser incorporat també al programa Interreg III-A, Espanya-França.

8. Coordinació i normalització estadística

8.1. Nomenclatures i classificacions estadístiques

Durant l'any 2004, l'Idescat ha dut a terme el manteniment i l'actualització de la *Base de dades de codis i nomenclatures estadístiques*, tant pel que fa a la incorporació de les noves classificacions com les actualitzacions dels canvis produïts en la geonomenclatura territorial.

Quant a la normalització de nomenclatures i classificacions estadístiques oficials catalanes, en el decurs de l'any 2004 s'ha aprovat la revisió de la *Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993. Revisió 1* (CCAE-93 Revisió 1), mitjançant una Ordre del conseller d'Economia i Finances, així com la publicació relativa a l'esmentada

classificació, que inclou tot un conjunt d'elements de caràcter instrumental, com són notes explicatives, taules de correspondència i índex temàtic. En segon lloc, han continuat els treballs relatius a la proposta d'adaptació catalana de la *Nomenclatura combinada* (NC), analitzant les esmenes proposades pel TERMCAT i d'altres organismes del sistema estadístic català, la qual cosa ha de permetre completar una proposta d'oficialització de la *Classificació catalana de comerç amb l'estranger 2004* (CCCE-2004), a partir de l'any 2005. L'Idescat també ha participat en el grup de treball de comunitats autònomes per a l'actualització de correspondències de l'NC amb les classificacions d'activitat, comerç exterior i productes segons contingut tecnològic. En tercer lloc, s'han iniciat els treballs de revisió de la *Classificació catalana de productes per activitat* (CCPA-96), resultat de l'adaptació a la llengua catalana de la *Classificació de productes per activitat 2002* (CPA-2002).

D'altra banda, l'Idescat ha continuat participant al llarg del 2004 en el grup de treball estatal per a la revisió de les actuals classificacions internacionals d'activitats econòmiques i de productes, amb vistes a la determinació dels nivells més desagregats de la futura NACE-2007 i la seva adaptació a l'estadística catalana. També s'ha participat en el grup de treball d'àmbit estatal, constituït a finals d'aquest mateix any, orientat a l'actualització de la *Classificació internacional uniforme d'ocupacions* (CIUO-88) i de la classificació estatal, *Classificació nacional d'ocupacions* (CNO-94), procés que ha de culminar en l'establiment de la futura CIUO-2008.

Pel que fa a altres activitats relacionades, en el decurs de l'any 2004 l'Idescat ha treballat en una proposta d'adaptació a la llengua catalana de l'estructura de la *Classificació de les funcions de consum individual* (COICOP-HBS), així com l'elaboració de les seves notes explicatives. La COICOP-HBS és una classificació de productes que forma part d'un conjunt de classificacions de despesa incloses en el Sistema de Comptes Nacionals i que, entre d'altres estadístiques, s'utilitza en l'*Enquesta de pressupostos familiars* i en l'*Índex de preus al consum harmonitzat d'àmbit comunitari*. També s'ha elaborat l'adaptació catalana de la llista d'activitats emprada en l'*Enquesta de l'ús del temps 2002-2003*, feta en col·laboració amb l'INE en el cas de Catalunya. Per últim, l'Idescat ha dut a terme la revisió i l'actualització del repertori d'oficis artesans del Centre Català d'Artesania, així com la redacció de notes i articles divulgatius d'aquesta matèria per al butlletí que edita el Centre.

8.2. Normalització de codis territorials als efectes estadístics

En relació amb les nomenclatures territorials i d'entitats administratives, com cada any s'han publicat les actualitzacions dels codis territorials de Catalunya, països del món i les àrees infraestatals de la Unió Europea i, a més, s'ha revisat el *Nomenclàtor d'entitats de població de Catalunya* per a l'any 2003.

Pel que fa als aspectes normatius als efectes estadístics, en el decurs de l'any 2004 l'Idescat ha elaborat una proposta en termes d'una nova Ordre del conseller d'Economia i Finances que, a iniciativa del Departament de Governació i Administracions Públiques, estableix una modificació de l'actual sistema de codificació d'entitats locals, ens de gestió, consorcis i societats amb participació pública local, amb finalitats estadístiques que fins ara regulava de forma parcial l'Ordre de 25 de febrer de 1993 del mateix conseller d'Economia i Finances. Aquesta modificació, que actualitzarà integralment el sistema de codificació establert al febrer de 1993, s'ha portat a terme amb la col·laboració dels principals agents del Sistema estadístic de Catalunya i és el resultat d'atendre els requeriments de la Llei 57/2003, de 16 de desembre, de mesures per a la modernització del govern local.

Finalment, també s'ha enllestit un detallat estudi de d'evolució per al període 1991-2003 de la població relativa a les entitats de població de l'àmbit territorial de planificació de Ponent, per a la redacció del corresponent Pla territorial a càrrec de la Secretaria per a la Planificació Territorial del Departament de Política Territorial i Obres Públiques.

8.3. Planificació lingüística i autoedició

L'Idescat ha dut a terme la correcció de textos, la traducció i adaptació terminològica de classificacions i nomenclatures, i l'elaboració de qüestionaris, informes o projectes en matèria de normalització lingüística. Cal destacar les actuacions en matèria d'adaptació i normalització lingüístiques de la terminologia estadística i edició de 110 qüestionaris (punt de partida per proveir-nos de dades estadístiques), que representen més de 1.400 pàgines de material imprès, la correcció de 27 publicacions en suport paper i un cd-rom, la revisió de centenars de pàgines del web (així com la traducció corresponent al castellà), l'adaptació catalana i supervisió lingüística de la *Classificació de l'ús del temps*, la *Nomenclatura de les unitats estadístiques* (NUTS), l'adaptació i supervisió del 20% restant de la *Nomenclatura combinada*, l'adaptació catalana i supervisió lingüística de la *Classificació catalana d'activitats econòmiques 1993. Revisió 1* (CCA 93 Revisió 1).

D'altra banda, l'equip de planificadors lingüístics ha treballat en una base de dades creada especialment per potenciar els resultats estadístics de la web *Noms de nadons* (partint dels noms catalans per vincular-hi els equivalents en altres llengües), ha participat en el cxxx Col·loqui de la Societat d'Onomàstica amb dues comunicacions, ha impartit un curs de terminologia en el marc de l'estadística, ha atès les consultes lingüístiques procedents del servei d'atenció de demandes, ha elaborat diversos informes lingüístics, ha editat 6 números de la publicació *Idescat Llengua* i ha actualitzat la web de llengua i terminologia que actualment conté prop de 800 registres.

L'Idescat també ha signat, en aquest àmbit, un conveni de pràctiques lingüístiques amb la Universitat Autònoma de Barcelona.

9. Innovació, promoció i formació en l'àmbit estadístic

Al llarg del 2004 l'Idescat ha concentrat les seves activitats d'innovació i recerca com a soci en tres projectes europeus de recerca integrats en el v Programa Marc de la Unió Europea, i com a entitat subcontractada en un quart projecte. Igualment, s'han atès línies d'innovació en mètodes d'estimació o de difusió estadística, i s'han portat a terme diverses actuacions en matèria de promoció i formació estadística.

9.1. Projectes comunitaris de recerca

European Indicators, Cyberspace and Science-Technology-Economy System (Eicstes)

EICSTES (IST-1999-20350) ha estat un projecte desenvolupat amb el suport d'Eurostat en el període gener 2001-març 2004 i que ha tingut per objectiu definir indicadors que mesurin les relacions en la nova economia a base d'interrelacionar múltiples fonts de coneixement, com la recerca, les publicacions científiques, les patents i volums de negoci de les corresponents empreses, etc. a partir de dades obtingudes principalment a Internet. L'Idescat hi ha participat associat al Centre d'Informació i Documentació Científica del CSIC, la Universitat de Surrey, l'Institut Holandès d'Informació Científica d'Amsterdam, el Centre Nacional de la Recerca Científica de Nancy, el Centre de Recerca d'Àustria i l'Institut Danès de Tecnologia. La tasca realitzada per l'Idescat en aquesta anualitat ha estat l'anàlisi de requeriments d'usuaris finals sobre les enquestes realitzades al llarg del projecte, per tal de explorar possibles noves vies tècniques de continuació del projecte i eventuais nous usos dels resultats.

Computational Aspects of Statistical Confidentiality (CASC)

CASC (IST-2000-25069) també ha estat un projecte desenvolupat amb el suport d'Eurostat en el període gener 2001-juny 2004, amb la pretensió d'establir nous mètodes en el tractament i la difusió de macrodades i microdades, i l'automatització del seu processament. El consorci integrat pels instituts d'estadística dels Països Baixos, Itàlia, Alemanya, Regne Unit, Espanya i Catalunya, l'Institut d'Intel·ligència Artificial-CSIC

i sis universitats europees (entre aquestes, la Universitat Rovira i Virgili i la Universitat Politècnica de Catalunya) ha completat durant l'any 2004 les tasques pendents, entre les quals l'avaluació de les noves metodologies implementades en el programari Argus, com les tècniques de microagregació, algorismes d'emascarament i xarxes de fluxos, a càrrec de l'Idescat conjuntament amb l'Eustat-Institut Basc d'Estadística. El projecte va finalitzar al juny del 2004, amb la celebració del seminari internacional *Privacy in Statistical Databases 2004* (PSD 2004), organitzat per l'Idescat amb la col·laboració de l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, en el qual participaren més de 30 reconeguts experts d'arreu del món.

Regional Indicators of e-Government and e-Business in Information Society Technologies (REGIONAL-IST)

A mitjaany 2004 va finalitzar la col·laboració de l'Idescat, com a entitat subcontractada pel Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, en el projecte REGIONAL-IST (IST-2001-33199). Aquest projecte també s'emmarca en les activitats orientades a la caracterització estadística d'Internet en l'àmbit de les actuacions i els serveis electrònics de l'Administració pública, així com de la nova economia empresarial a escala regional. Amb una durada de 24 mesos des del març del 2002, el projecte integrava un consorci format pel DURSI, la Universitat Oberta de Catalunya, l'Istituto Superiore Mario Boella, el Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung, l'Observatório das Ciências e das Tecnologias, GKI Economic Research Company i el Politecnico di Torino. La contribució de l'Idescat s'ha centrat en la validació o l'adaptació de les classificacions i les nomenclatures estadístiques d'activitats, de productes i d'ocupacions per a la delimitació del sector TIC en els subsectors de l'electrònica, informàtica, continguts multimèdia i d'audiovisual, i l'edició electrònica.

Digital Era Statistical Indicators (DIASTASIS)

Durant el 2004 l'Idescat ha continuat treballant en el projecte DIASTASIS (IST-2000-31083), orientat a la definició, mesura i explotació d'indicadors socioeconòmics sobre les tipologies d'usos de webs a partir del creuament de dades d'origen estadístic i dades de proveïdors de serveis d'Internet. El consorci del projecte està integrat per la Universitat Politècnica de Catalunya, UPCnet, el Fraunhofer-Institut für Autonome Intelligente Systeme, European Dynamics, SA, que actua com a coordinador, i l'Idescat. Les tasques de l'any 2004 a càrrec de l'Idescat s'han centrat en el suport a la creació del prototip i a la preparació la prova pilot de recollida de dades —dissenyada per l'Idescat i adreçada al personal de la UPC— mitjançant procediments de captació automàtica de dades en suport digital. D'altra banda, s'ha elaborat l'informe intermedi d'avaluació del projecte, s'han preparat els tràmits jurídics per al tractament de dades personals dins del consorci i, finalment, s'han fet presentacions del projecte a les Jornades d'Estadística de Comunitats Autònomes (Toledo, juny 2004) i al simposi New Research for New Media: Innovative Research Methodologies Symposium (Tarragona, setembre 2004).

9.2. Altres línies d'innovació: sistemes d'informació estadística

L'Idescat ha esmerçat recursos en altres línies d'innovació tècnica, pròpies o de tercers, tant en aspectes metodològics com en desenvolupaments aplicats. En aquest sentit, poden destacar-se les actuacions següents:

— Aplicacions en línia de les Taules *Input-Output*. Es tracta d'un projecte que permeti oferir en el mateix web de l'Idescat un conjunt d'aplicacions bàsiques dels resultats de les Taules *Input-Output* de Catalunya 2001 (TIOC-2001), inspirat en la implementació feta pel Bureau of Economic Analysis dels EUA. L'objectiu és semblant al del

desenvolupament de la comptabilitat satèl·lit: augmentar al màxim l'ús dels resultats de les TIOC-2001 en l'anàlisi de l'economia catalana. Al llarg del 2004, tal com estava previst, l'Idescat ha portat a terme una exploració sobre la possible utilització de les TIOC a Internet, amb la col·laboració de la Universitat de Barcelona.

— Anàlisi d'una comptabilitat satèl·lit multisectorial. Com a complement del projecte de les TIOC-2001 l'Idescat va propiciar l'elaboració d'onze estudis de comptabilitat satèl·lit, dels quals al llarg del 2005 i en el marc de la futura Llei del pla estadístic 2005-2008 es podrà saber quins comptes satèl·lits sectorials s'executaran, a iniciativa dels departaments de la Generalitat interessats. D'altra banda, l'anàlisi conjunta dels diferents estudis de viabilitat ha portat l'Idescat a iniciar un nou projecte de recerca que consisteix a avaluar la possibilitat d'integrar diferents comptabilitats satèl·lits mitjançant una comptabilitat satèl·lit multisectorial que simultàniament pugui aproximar la informació corresponent a l'educació, l'esport, la cultura, la sanitat i els serveis socials. Per portar a terme aquesta integració es substitueix la *Classificació catalana d'activitats econòmiques* (CCAE-93) per classificacions de destinació econòmica, en particular la COICOP, i s'aprofiten els formats del nou marc *Input-Output 95*, especialment pel que fa a la Taula d'Origen.

— Mètodes d'estimació de petites àrees, aplicats en l'àmbit de l'estadística regional per tal de validar l'ús d'estimadors sintètics en la producció estadística ordinària. La innovació que s'ha portat a terme al llarg del 2004, amb la col·laboració de la Universitat Pompeu Fabra, consisteix a utilitzar estimadors amb covariàncies a partir d'informació complementària a una enquesta mare i ja s'ha fet una aplicació per a l'estadística de TIC a les Ilars de Catalunya. Els resultats d'aquesta aplicació ha estat presentats a l'INE i a la resta de comunitats autònomes en el marc d'un grup de treball en el qual participa l'Idescat.

— Tècniques de fusió de dades provinents d'enquesta i d'origen administratiu, als efectes d'incrementar la informació estadística agregada i, al mateix temps, minimitzar la càrrega de les unitats informants. Durant l'any 2004 s'ha col·laborat en la futura aplicació d'aquestes tècniques per a la mesura de nous/millors d'indicadors d'usos d'Internet mitjançant la correlació de dades de connexions efectives a Internet i de dades provinents d'enquestes tradicionals d'ús per part de la població, amb la col·laboració de la Universitat Politècnica de Catalunya.

— Sèries històriques de la demografia catalana, per tal de conèixer l'evolució històrica de les variables més rellevants a partir d'una recopilació de les fonts estadístiques disponibles i aplicant-hi els procediments d'enllaç pertinents. Durant l'any 2004 s'ha iniciat la construcció d'aquestes sèries partint dels estudis previs duts a terme.

— Sèries històriques de l'economia catalana, per tal de conèixer l'evolució històrica de les variables macroeconòmiques més rellevants, a partir d'una recopilació sistemàtica de les fonts estadístiques disponibles i aplicant-hi els procediments d'enllaç pertinents, en col·laboració amb la Universitat de Barcelona.

— Desenvolupaments computacionals en estadística, orientats a l'augment de la qualitat tècnica i les prestacions dels instruments en l'activitat estadística, estandarditzant eines informàtiques i adaptant la incorporació de TIC en la captura, processament i difusió d'informació estadística oficial. Al llarg del 2004 els treballs s'han centrat en l'adaptació de les bases de dades al nou gestor de l'Idescat a fi d'homogeneïtzar eines, s'han transformat els aplicatius que accedeixen a les bases de dades a una nova tecnologia basada en *servlets* de *java* i s'han implementat noves bases de dades orientades a la gestió i a la producció.

— Mètodes de protecció d'informació electrònica, a partir del suport a les investigacions de la Universitat Rovira i Virgili sobre sistemes de protecció del *copyright* de la informació en format electrònic i els desenvolupaments de sistemes de micropagament electrònic sobre Internet. En aquesta línia de treball, durant l'any 2004 s'ha mantingut el

suport donat al projecte d'investigació *Protecció de la propietat intel·lectual i privadesa en multicast sobre xarxes mòbils ad-hoc* i *Streaming de continguts multimèdia cap a dispositius mòbils amb retribució per micropagament* (Universitat Rovira i Virgili), mentre que en l'àmbit del control de la revelació estadística s'ha promogut al projecte *Tècniques d'edició i imputació de dades estadístiques* (Universitat de la Laguna) i el projecte *Tècniques d'optimització per a la protecció de dades estadístiques* (Universitat Politècnica de Catalunya).

9.3. Promoció i divulgació de l'estadística oficial

9.3.1. Edició de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions)

El segon any de la revista *Statistics and Operations Research Transactions* (SORT), la qual representa la tercera època dels *Quaderns d'Estadística i Investigació Operativa* (Qüestiió), ha procurat mantenir els objectius establerts l'any 2003, consistents a convertir-la en una publicació més competitiva i situada en els estàndards internacionals més exigents, a partir d'edicions semestrals i íntegrament en anglès, amb un breu resum dels articles en català. Durant l'any 2004 s'han publicat els dos números corresponents al volum 28, amb un total de 14 articles que, juntament amb la resta d'apartats de la revista, han suposat l'edició de més de 240 pàgines, que superen en aquests dos àmbits els volums enregistrats durant l'any 2003. Al mateix temps, s'ha reduït novament el temps mitjà d'acceptació d'articles sotmesos a la revista, situant-se actualment en 6,1 mesos.

Pel que fa a novetats d'aquesta nova etapa, a més de la possibilitat de consultar gratuïtament la versió íntegra dels articles a la pàgina web de l'Idescat implementada l'any 2003, s'han inclòs els resums i altres originals publicats en la 2a època de *Qüestiió* (1992-2002) i s'ha enllestit el redisseny de la web que s'integrarà en la nova versió corporativa de l'Idescat. D'altra banda, a partir del novembre del 2004, SORT s'ha integrat en la plataforma Xarxa de Revistes Científiques Espanyoles (ReviCien), una nova plataforma de promoció i de difusió en línia que pretén donar a conèixer les principals publicacions científiques espanyoles als usuaris individuals, organitzacions i biblioteques, tant en l'àmbit nacional com internacional.

9.3.2. Col·laboració amb *Índice. Revista de Estadística y Sociedad*

Durant l'any 2004 ha continuat la col·laboració de l'Idescat, en qualitat de membre del Consell Editor, amb la revista *Índice. Revista de Estadística y Sociedad*, editada per l'INE des del novembre del 2003 i que representa la nova etapa de *Fuentes Estadísticas* (1994-2002). En total, la revista ha publicat sis números monogràfics al llarg del 2004, a l'entorn de l'estadística i la democràcia, la immigració, l'habitatge, l'esport, les enquestes electorals i el petroli. L'aportació d'articles promoguts per l'Idescat o relatius al sistema estadístic català ha representat més del 13% del total, amb la voluntat de promoure les fonts estadístiques que genera el sistema estadístic català i propiciar la màxima difusió entre els professionals de l'estadística pública catalana.

9.3.3. Fòrums i congressos en l'àmbit estadístic

— L'Idescat va organitzar el simposi internacional *Privacy in Statistical Databases-PSD 2004* (Barcelona, 9-11 de juny del 2004), celebrat a l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, configurat com la reunió de treball final del projecte europeu CASC sobre mètodes orientats a la preservació del secret estadístic, amb la col·laboració de la Universitat Rovira i Virgili i de l'Institut d'Intel·ligència Artificial del CSIC. El simposi va aplegar un total de 45 reconeguts experts d'arreu del món i va donar lloc a 30 contribucions seleccionades pel

comitè científic d'entre els 43 treballs sotmesos, d'entre els quals se'n va presentar un elaborat per l'Idescat.

— L'Idescat va col·laborar en el disseny i l'organització de les primeres jornades de treball *L'estadística al Lluçanès-Rosselló, Migdia-Pirineus i Catalunya* (Barcelona, 13-14 setembre del 2004), orientades a la cooperació estadística transfronterera, i organitzades per la Xarxa Temàtica «Enquestes i qualitat de la informació estadística» amb la col·laboració del consolat francès a Barcelona i el Servei d'Estadística de la Universitat Autònoma de Barcelona. Les sessions varen enregistrar la participació de 40 estadístics professionals i acadèmics dels tres àmbits territorials, inclosos estudiants d'aquests ensenyaments, mentre que l'edició del programa i resums de les 9 conferències plenàries va ser a càrrec l'Idescat.

— L'Idescat va donar suport al *6th World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability* i *67th Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics* (Barcelona, 26-31 de juliol del 2004), organitzat per l'Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona i que té lloc cada quatre anys, i es va fer càrrec de l'edició del programa i els resums de totes les contribucions. L'extens programa va incloure 12 sessions especials i 37 ponències invitades, a més de nombroses comunicacions que cobriren la pràctica totalitat dels temes en debat a l'àmbit internacional a l'entorn de l'estadística i la probabilitat, amb l'assistència de 680 participants.

— L'Idescat va promoure l'organització del *Dia de l'estadística 2004*, i també va participar-hi, el qual es va celebrar el 17 de juny del 2004 a la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya, mitjançant la impartició de conferències i la participació en taules rodones. La col·laboració de l'Idescat també es va estendre en la convocatòria del *II Concurs Student d'Estadística Aplicada*, atorgat conjuntament per l'Idescat i el Servei d'Estadística de la UAB al millor treball sobre anàlisi de dades fet per estudiants universitaris de Catalunya.

9.4. Formació en procediments estadístics i instruments de suport

En l'àmbit formatiu, l'Idescat ha continuat desplegant en el 2004 una intensa activitat envers el perfeccionament professional del personal estadístic i usuaris d'informació estadística, amb un volum xifrat en 1.315 assistents-hores (un augment del 6% respecte a l'any 2003), distribuïts en un 24% destinades exclusivament al personal de l'Idescat i un 76% d'activitats amb caràcter obert. Des del punt de vista operatiu, el programa de formació ha inclòs múltiples modalitats formatives a fi d'atendre diferents àmbits temàtics i destinataris, de manera que l'oferta d'activitats ha comprès l'organització pròpia de seminaris, la coorganització o suport a cursos aliens, l'assistència individual a activitats externes i la cooperació educativa amb ensenyaments de l'especialitat, d'entre les quals s'han enregistrar enguany les següents:

— En el cas dels seminaris propis, orientats al personal estadístic amb tasques i funcions relacionades amb la metodologia estadística, cal remarcar l'organització del *Curs de modelització estadística amb SPSS*, destinat al personal del Departament de Cultura i de l'Idescat, el *Curs sobre fonts estadístiques i anàlisi de dades*, conjuntament amb l'Escola Universitària del Maresme, adreçat preferentment al personal tècnic de l'administració local i el seminari *Recursos lingüístics de l'estadística oficial*, integrat en el programa d'activitats de l'Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC) i adreçat al personal de la Generalitat ocupat en tasques terminològiques. Al mateix temps, també cal destacar l'organització de dues edicions del *Seminari d'estadística bàsica per a la gestió administrativa*, ambdues en col·laboració amb l'EAPC i orientada al personal de la Secretaria d'Administració i Funció Pública de la Generalitat.

— L'assistència a cursos externs va enregistrar la participació de personal de l'Idescat a diverses activitats organitzades per l'Escola d'Estadística de les Administracions Públiques de l'INE. D'altra banda, a més de la participació de personal propi i aliè a les sessions del simposi internacional *Privacy in Statistical Databases 2004* i a les jornades de *L'Estadística al Llenguadoc-Rosselló, Migdia-Pirineus i Catalunya*, l'Idescat va donar el seu suport a la desena edició de *l'Applied Statistics Week* (tal com s'ha convingut en totes les edicions precedents des del 1995), el principal programa en estadística aplicada que l'Institut d'Educació Contínua de la Universitat Pompeu Fabra imparteix mitjançant l'edició de tres cursos intensius a càrrec de reconeguts especialistes internacionals. El programa impartit del 28 de juny a l'1 de juliol del 2004 es va orientar a la inferència causal, pèrdua de dades i mesura de l'error i va comptar amb un total de 57 assistents repartits entre els tres cursos *Basic concepts of statistical inference for causal effects in experimental and observational studies*, *Missing data in large-scale surveys* i *Causal relationships with measurement error in the data*.

— L'aprofitament d'aquestes activitats formatives i d'altres cursos externs amb presència del personal de l'Idescat es va potenciar amb l'organització de dues sessions tècniques internes per documentar i donar a conèixer els continguts impartits que es van completar amb dues sessions externes sobre la metodologia *Path Modeling* i mètodes d'estimació per a petites àrees.

— Pel que fa a les activitats formatives sota el format de cooperació educativa, durant l'any 2004 l'Idescat ha concertat estades en pràctiques amb el Servei d'Ocupació de Catalunya destinades a joves seleccionats pel programa europeu d'intercanvis Eurodissea (325 hores), amb els Estudis de Ciències del Treball de la Universitat Pompeu Fabra (180 hores), amb l'École National de la Statistique et de l'Analyse de l'Information de l'INSEE (100 hores), amb la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Vic (200 hores), amb la Facultat de Filosofia i Lletres de la Universitat Autònoma de Barcelona (100 hores) i amb la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona (500 hores), amb un total de 1.405 hores tutelades per personal de l'Idescat.

— Finalment, de visites col·lectives a l'Idescat, en el decurs de l'any 2004 n'hi ha hagut dues, sol·licitades per la diplomatura d'estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya i de l'IES Celestí Bellera, respectivament, amb un total de 30 assistents.

10. Serveis d'informació estadística

10.1. Biblioteca de l'Idescat

L'any 2004 s'ha signat un conveni amb el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) per a la integració dels registres bibliogràfics del fons de la biblioteca de l'Idescat al Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya, amb l'objectiu de contribuir a difondre el fons documental a la comunitat universitària i investigadora. L'any 2005 es completarà l'operació. El fons de la biblioteca conté a data 31 de desembre del 2004 143.330 volums, distribuïts en 73.898 monografies, fullets i documents electrònics, i 69.432 exemplars de publicacions periòdiques, obtinguts de l'actualització de 360 revistes especialitzades i 2.604 anuaris. L'Idescat també va signar dos convenis de pràctiques curriculars amb la Universitat de Barcelona i la Universitat de Vic.

D'altra banda, els serveis de la biblioteca han atès 5.831 demandes d'informació, entre usuaris presencials, serveis via fax o correu electrònic i atenció telefònica. S'han redirigit 2.366 notícies de l'INE a 48 abonats institucionals de Catalunya.

10.2. Publicacions de l'Idescat

L'any 2004 s'ha publicat i difós una part important de les activitats estadístiques dutes a terme per l'Idescat. La majoria de les publicacions, excepte les estadístiques de síntesi, han estat editades íntegrament pel taller d'edicions de l'Idescat. La relació de publicacions, agrupades per àrees temàtiques és la que segueix a continuació.

Estadístiques de síntesi

- *Anuari estadístic de Catalunya 2004*
- *Anuari estadístic de Catalunya 1992-2004 (CD-ROM)*
- *Xifres de Catalunya 2004*

Estadístiques econòmiques

- *Estadística, producció i comptes de la indústria 2002*
- *Mercat de treball 2003. Ampliació de resultats anuals de l'enquesta de població activa*
- *Localització de l'activitat econòmica 2002. Empreses, professionals, establiments i superfícies.*
- *Renda familiar disponible bruta de les economies comarcals i locals 1999, 2000 (Base 1995)*
- *Sèries històriques de l'economia catalana. Preus, consum, ocupació i producció industrial*

Estadístiques demogràfiques

- *Moviment natural de la població 2001. Dades comarcals i municipals.*
- *Moviment natural de la població 2003. Dades comarcals i municipals.*
- *Moviment natural de la població 2004. Dades comarcals i municipals.*
- *Moviments migratoris 2002. Dades comarcals i municipals*
- *Moviments migratoris 2003. Dades comarcals i municipals*
- *Moviments migratoris 2004. Dades comarcals i municipals*

Estadístiques socials

- *Estadística d'usos lingüístics a Catalunya 2003*
- *Estadística de la despesa en consum de les llars, 1998. Ampliació de resultats anuals de l'Enquesta Contínua de Pressupostos Familiars*
- *Estadística de la despesa en consum de les llars, 1999. Ampliació de resultats anuals de l'Enquesta Contínua de Pressupostos Familiars*
- *Estadística de la despesa en consum de les llars, 2000. Ampliació de resultats anuals de l'Enquesta Contínua de Pressupostos Familiars*
- *Estadística de la despesa en consum de les llars, 2001. Ampliació de resultats anuals de l'Enquesta Contínua de Pressupostos Familiars*
- *Estadística de la despesa en consum de les llars, 2002. Ampliació de resultats anuals de l'Enquesta Contínua de Pressupostos Familiars*
- *Estadística de discapacitats i deficiències, 1999. Ampliació de resultats de l'Enquesta de discapacitats, deficiències i estat de salut a Catalunya*

Publicacions metodològiques

- *Statistics and Operations Research Transactions (SORT). Volume 28 Number 1.*
- *Statistics and Operations Research Transactions (SORT). Volume 28 Number 2.*

Documents estadístics

- *Projeccions de poblacions de Catalunya (Base 2002). Principals resultats en els horitzons 2006, 2015 i 2030.*

Altres

— Programa i resum de les ponències del 6th World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability i 67th Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics (Barcelona, 26-31 de juliol de 2004)

— Programa i resum de les ponències de les Jornades de treball d'Estadística al Llenguadoc-Rosselló, Migdia-Pirineus i Catalunya (Barcelona, 13-14 setembre del 2004)

10.3. Servei d'atenció als mitjans de comunicació

L'any 2004 s'han difós els principals resultats de l'enquesta d'usos lingüístics de Catalunya 2001 mitjançant una roda de premsa organitzada pel Departament de la Presidència. També s'han difós notes de premsa relatives a la renda familiar disponible bruta de les economies comarcals i locals, la natalitat, la nupcialitat i l'índex de desenvolupament humà, així com alguns indicadors econòmics de caràcter conjuntural. Complementàriament s'han atès, de manera individualitzada, les demandes d'informació estadística dels mitjans de comunicació.

Fruit d'aquesta tasca, la producció estadística de l'Idescat ha estat present a la premsa escrita en 286 ocasions durant l'any 2004. D'aquests impactes a la premsa, 159 han estat en l'àmbit de l'estadística econòmica, 49 en l'estadística demogràfica, 25 en l'estadística social i 53 en altres àmbits. Territorialment, cal destacar que la majoria d'impactes han estat a la premsa barcelonina i a l'especialitzada, amb un 37% cadascuna, mentre que la resta d'impactes s'han registrat a la premsa comarcal.

10.4. Web de l'Idescat

L'any 2004 ha servit per reestructurar les bases de dades per possibilitar la implementació d'un nou web. El nou web, amb un disseny més modern, s'estructurarà en blocs temàtics, s'enriquirà amb nous continguts i disposarà de noves eines per millorar l'accés i la comprensió de la informació. Tot aquest procés ha requerit la intervenció de molts recursos de l'Idescat.

10.4.1. Consultes al web

Des del vessant de la difusió estadística i, concretament pel que fa al web de l'Idescat, cal destacar de nou l'augment anual en el volum de consultes, amb més de 8.000.000, la qual cosa suposa una mitjana de gairebé 22.000 consultes diàries.

La variació d'aquestes xifres en els darrers cinc anys pot apreciar-se en la taula i el gràfic que figuren a continuació:

CONSULTES AL WEB DE L'IDECAT.

	2000	2001	2002	2003	2004
Consultes anuals	2.697.977	5.171.222	5.603.929	7.518.130	8.010.233
Mitjana diària	7.392	14.168	15.353	20.597	21.946

11. Atenció de demandes d'informació i d'assistència tècnica

11.1. Demandes ateses per la biblioteca

Els serveis de la biblioteca han atès 5.831 demandes d'informació, entre usuaris presencials, serveis via fax o correu electrònic i atenció telefònica.

11.2. Demandes ateses pel servei d'atenció als mitjans de comunicació

Durant l'any 2004, aquest servei ha atès un total de 655 demandes d'informació estadística formulades pels mitjans de comunicació, la qual cosa suposa una mitjana de 55 demandes mensuals. La seva distribució, segons el tipus de mitjà de comunicació, es distribueix de la forma següent: el 56% procedent de la premsa escrita, el 21% d'emissores de ràdio, el 12% d'agències de comunicació i, el 8% restant, de televisions.

11.3. Demandes d'informació ateses per correu electrònic i altres canals

Al llarg de l'any 2004 s'ha atès un total de 1.424 peticions rebudes principalment a través del formulari que es troba a la portada del web (81%), i altres canals (correu postal, fax, etc.). Totes s'han tramitat amb el nou sistema de *work flow* SAD-TED, la qual cosa ha permès respondre-les amb molt poc temps (més del 40% de les demandes en el termini d'un dia). Algunes demandes més complexes i voluminoses (410) s'han desdoblant per poder ser ateses per diferents unitats de l'Idescat.

Per àmbits temàtics, 360 corresponen a dades d'estadístiques econòmiques, mentre que en l'àmbit de l'estadística demogràfica i social s'han atès 825 sol·licituds. Sovint aquestes demandes han derivat en laborioses explotacions dels arxius estadístics corresponents. També s'han atès 90 consultes sobre codis i nomenclatures i 130 peticions de publicacions.

Aquelles peticions d'informació rebudes a través del correu electrònic que podien ser ateses mitjançant les informacions estadístiques disponibles en el web de l'Idescat, han estat ateses per la Biblioteca (225) o pel mateix personal encarregat del SAD-TED (190).

11.4. Demandes d'assistència tècnica estadística

D'acord amb el Pla estadístic vigent i el Programa anual d'actuació estadística (PAAE) corresponent, l'Idescat ha prestat suport metodològic i logístic al llarg del 2004 en activitats estadístiques oficials com a organisme col·laborador de l'*Enquesta de seguretat de Catalunya, edició 2004* (Departament d'Interior, Ajuntament de Barcelona i Àrea Metropolitana de Barcelona) i en l'*Enquesta d'activitats físicoesportives, edició 2004* (Secretaria General d'Esports). D'altra banda, l'Idescat també ha proporcionat assistència tècnica a l'*Estadística d'usos lingüístics a institucions i empreses mitjançant EULIP2* (Secretaria de Política Lingüística), a la tabulació de resultats bàsics de l'*Estadística de la Joventut de Catalunya 2002* (Secretaria de la Joventut) i de l'*Enquesta de demandants d'ocupació en el sector del comerç* (Departament de Treball i Indústria), i s'ha mantingut la col·laboració en les fases prèvies de l'*Enquesta de condicions de vida de Catalunya*, en règim de coresponsabilitat amb l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona.

Al marge del suport a les activitats estadístiques previstes en el PAAE 2004, l'Idescat ha proporcionat assistència tècnica estadística en el disseny i extracció mostral d'expedients per a la simulació d'escenaris alternatius sobre l'impost de successions (a sol·licitud de la Direcció General de Tributs), i diversos assessoraments a l'Observatori de mà d'obra de Catalunya en l'àmbit rural (a càrrec de la Unió de Pagesos).

Així mateix, durant l'any 2004 s'han atès un total de 118 demandes que feien referència a codis, nomenclatures i classificacions estadístiques, de les quals 40 corresponen a la Generalitat de Catalunya, 73 provenen del sector privat i 5 a instàncies de l'Administració local i universitats. Entre d'altres, cal incloure-hi els treballs efectuats en la revisió anual del directori d'organismes públics de Catalunya per a l'*Enquesta de població activa 2004*, així com la recollida de dades sobre el finançament d'activitats d'R+D i IT a instàncies de la CIRIT.

Per últim, dins de les actuacions en l'àmbit jurídic, cal esmentar l'emissió de 38 informes sobre convenis de col·laboració i 16 informes addicionals i notes

interpretatives, així com l'elaboració de 6 documents de compromís sobre la regulació del secret estadístic o de la confidencialitat de dades personals i 14 documents de caràcter legal sobre altres assumptes. També en aquest context, l'Idescat ha continuat prestant la seva assistència tècnica a la Comissió Assessora per al Tractament de la Informació Confidencial del Departament de Salut, la qual ha fet dues reunions plenàries en el decurs de l'any 2004.

12. Serveis generals

12.1. Recursos econòmics

El pressupost d'ingressos de l'Institut d'Estadística de Catalunya per a l'exercici del 2004 va ascendir a la quantitat de set milions vuit-cents cinquanta-quatre mil tres-cents noranta-vuit amb vuitanta nou euros, la qual cosa suposa, respecte al pressupost del 2003, un increment del 9,53%.

PRESSUPOST D'INGRESSOS. ANY 2004.

CAPÍTOLS	ANY 2003	ANY 2004	%
Capítol 3	296.821,00	349.951,89	17,90
Capítol 4	5.673.554,26	5.581.129,00	-1,63
Capítol 5	30.000,00	16.000,00	-46,67
Capítol 7	853.437,18	1.121.318,00	31,39
Capítol 8	317.000,00	786.000,00	147,95
Total	7.170.812,44	7.854.398,89	9,53

En referència al pressupost de despeses per al 2004 s'ha de fer constar que aquest va ascendir a la quantitat de set milions vuit-cents cinquanta-quatre mil tres-cents noranta-vuit amb vuitanta-nou euros, cosa que representa, un 9,53% d'increment respecte al de l'any anterior.

La justificació de l'esmentat increment va estar motivada principalment per la necessitat de disposar dels suficients crèdits per atendre la modificació de l'RLT de l'Institut, la realització de diversos estudis d'opinió i els treballs d'adequació d'espais, mobiliari i telecomunicacions de la seu del Centre d'Estudis d'Opinió.

PRESSUPOST DE DESPESES. ANY 2004.

CAPÍTOLS	ANY 2003	ANY 2004	%
Capítol 1	4.964.917,64	5.382.951,89	8,42
Capítol 2	1.199.812,00	1.326.129,00	10,53
Capítol 4	6,00	---	---
Capítol 6	982.070,80	1.121.318,00	14,18
Capítol 8	24.000,00	24.000,00	0,00
Capítol 9	6,00	---	---
Total	7.170.812,44	7.854.398,89	9,53

Durant l'exercici del 2004 la gestió econòmica i pressupostària de l'Idescat s'ha desenvolupat mitjançant actuacions ordinàries en matèria de gestió comptable i pressupostària, de tresoreria i habilitació. Pel que fa al control de l'execució del pressupost, es realitza des del pressupost desagregat en subaplicacions, amb actualitzacions periòdiques de saldos i contrets. La complexitat d'aquest exercici ha estat pel fet que s'ha hagut d'operar durant el primer semestre amb el pressupost prorrogat, amb les limitacions i controls que això suposa.

Així mateix, s'ha realitzat l'actualització de la base de dades de béns mobles.

També s'han gestionat els expedients de contractació administrativa següents:

- Assistència tècnica: 1
- Subministraments: 8
- Serveis: 13

Així mateix s'han signat 21 convenis de col·laboració amb repercussió al pressupost d'ingressos i de despeses.

12.2. Recursos materials

Pel que fa als serveis logístics, l'activitat ordinària s'ha ocupat dels programes de manteniment de l'edifici i instal·lacions, així com dels proveïments de material consumible i inventariable de l'Institut d'Estadística de Catalunya.

A l'igual que en anys anteriors, s'ha procedit a adjudicar els contractes de manteniment, normatiu, preventiu i correctiu, dels diversos equipaments i instal·lacions.

Una de les actuacions principals que es varen portar a terme durant l'exercici del 2004 va consistir en el disseny, anàlisi, determinació, contractació i execució dels diversos treballs per a l'adequació de llocs de treball, a Gran Via de les Corts Catalanes 639, com a seu del Centre d'Estudis d'Opinió. Els esmentats treballs consten d'anàlisi de necessitats, sectoritzacions del local, comunicacions internes i externes, infraestructura horitzontal (informàtica, elèctrica i telefònica), equipament d'ofimàtica, mobiliari i proveïment de material no inventariable.

S'han cedit equipaments obsolets (informàtics i no informàtics) a organitzacions sense afany de lucre o no governamentals, s'ha emmagatzemat i reciclat material elèctric (tubs fluorescents, piles i material informàtic) i s'han destruït controladament els elements que són baixa d'inventari.

S'ha treballat conjuntament amb el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació per realitzar la migració d'empresa de telefonia mòbil, atès el canvi d'empresa adjudicatària de Vodafone a Amena.

12.3. Recursos humans

Les actuacions realitzades l'any 2004, des de la Subdirecció de Règim Interior i Serveis Generals, en l'àmbit de l'Administració i Gestió de Personal, són bàsicament actuacions procedimentals de caràcter administratiu. D'altra banda, s'ha continuat amb les actuacions ja iniciades l'any 2003 derivades de l'entrada en vigor de la nova estructura orgànica i funcional aprovada pel Decret 34/2003, de 21 de gener, d'organització i funcionament de l'Institut d'Estadística de Catalunya i pel Decret 67/2003, de 18 de març, de reestructuració parcial del Departament de la Presidència i d'atribucions de funcions a l'Institut d'Estadística de Catalunya.

12.3.1. Gestió ordinària de processos de provisió de llocs de caràcter administratiu.

Personal laboral

- a) Finalització del procés de la convocatòria de concurs de canvi de destinació per a la provisió del personal laboral fix de la categoria B1 estadístic, i ocupació definitiva pels onze candidats que van superar el procés.
- b) Finalització del procés de la convocatòria de concurs de canvi de destinació per a la provisió del personal laboral fix de la categoria B1 programador informàtic, i ocupació definitiva pels tres candidats que van superar el procés.

Personal funcionari

- a) Concursos generals. Incorporació definitiva d'una funcionària del cos administratiu.

- b) Concursos específics. Finalització de les convocatòries de concursos de mèrits de personal funcionari de l'Idescat i ocupació definitiva dels funcionaris que van superar el procés relatiu a 9 llocs de responsable d'operacions, 1 lloc d'estadístic responsable de programes i 1 lloc de responsable de gestió de personal i riscos laborals.
- c) Tramitació de la convocatòria de concurs de mèrits de sis llocs singulars de l'Idescat.
- d) Elaboració de les convocatòries de concurs de mèrits dels llocs singulars de l'Idescat ocupats de forma provisional.

12.3.2. Gestió ordinària de processos de contractació de personal laboral de projectes.

Al llarg del 2004 s'han iniciat i/o han finalitzat diversos projectes, que han significat la incorporació de personal temporal per tal de desenvolupar-los. Aquestes actuacions es concreten en:

- a) Contractació de 4 tècnics administratius c1 per al projecte *Taules input-output* de Catalunya.
- b) Finalització contractual de 7 tècnics de grau mitjà v1 contractats el 2003 per al projecte *Enquesta d'estructures agràries*.
- c) Renovació dels interinatges de 5 tècnics administratius c1 per reforçar subdireccions estadístiques i de 2 tècnics informàtics c1 per reforçar el Centre de Processament de Dades (CPD).

12.4. Seguretat i salut laboral

Al llarg del 2004 s'ha continuat amb la tasca realitzada pel Servei de Prevenció del Departament, i els serveis de prevenció aliats per tal de prestar les dues altres disciplines (higiene industrial i vigilància de la salut). Així, el servei mèdic ha realitzat les revisions mèdiques periòdiques del personal amb protocols específics en funció de les característiques del lloc de treball ocupat. En aquesta mateixa línia d'actuacions, a finals del 2004 s'ha promogut la campanya de vacunacions contra la grip.

El darrer trimestre del 2004, els serveis de prevenció van dur a terme una valoració dels nivells de CO_2 a les dependències de l'Idescat, amb el resultat d'una bona valoració de la qualitat de l'aire.

El Servei de Prevenció ha dut a terme també les activitats següents:

- Facilitar l'accés a les instal·lacions elèctriques i d'aire condicionat de la Sala de la Biblioteca de la façana principal, i convertir les taules en mòbils, al primer trimestre.
- Actuacions sobre la plataforma elevadora de llibres per evitar accidents durant el seu funcionament, segons el Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre.
- Mesures de protecció als diferents espais on es disposa d'equipament divers (baranes de protecció, il·luminació adient, sistemes de subjecció, reparació i solució tècnica, per a la substitució del recobriment ignífug sota coberta, conjuntament amb el departament de prevenció de riscos laborals de l'empresa adjudicatària de les instal·lacions elèctriques i d'aire condicionat).
- Actualització de l'equipament de megafonia per a l'evacuació de l'edifici.
- Instal·lació d'un grup de pressió d'aigua, pel sistema d'extinció automàtica (ruixadors d'aigua) i boques d'incendi equipades, segons la regla tècnica CEPREVEN RT2-BIE.
- Entre les mesures per millorar el grau d'accessibilitat a persones amb alguna disminució física, s'han substituït els polsadors d'avís exteriors i interiors dels aparells elevadors per uns amb dues escriptures, braille i alfabet visible.

— Complint el calendari previst de retirada dels halons (Reglament CE 2037/2000), s'ha realitzat la substitució de l'element extintor de l'extinció automàtica de la sala de l'ordinador i cintoteca, per un altre d'alternatiu, no nociu per a la capa d'ozó (en el nostre cas FE-13), al primer trimestre.

— Conjuntament amb el Centre de Processament de Dades s'ha avançat un pas més en la seguretat de les dades que l'Idescat custodia, instal·lant una porta connectada al sistema d'accés amb targeta magnètica i sistema d'obertura antipànic en cas d'evacuació.

— Instal·lació d'un equipament de refrigeració de reforç i pendent de començar la tramitació, un sistema d'alimentació ininterrompuda (que substitueix l'actual), per garantir el subministrament elèctric de tot l'equipament informàtic.

13. Equipament informàtic

Durant l'any 2004, el Centre de Processament de Dades (CPD) de l'Idescat ha sobreposat la prestació dels seus serveis informàtics ordinaris amb l'ampliació de la línia d'accés a Internet a 10 Mbps, cosa que suposa una millora substancial en l'accés al web de l'Idescat per part dels usuaris externs, la substitució dels monitors CRT de tub de raigs catòdics pels més ergonòmics de pantalla plana TFT i la substitució de 55 PC's per nous models amb més capacitat de processament i memòria. Com a activitats específiques s'ha de destacar l'ampliació de la unitat central d'emmagatzematge que ha passat de 220 Gbytes a 1.000 Gbytes i l'ampliació de la memòria de l'ordinador central, la qual cosa suposa major velocitat en l'execució dels programes i la possibilitat de carregar en memòria arxius i matrius més grans.

Objectius per a l'any 2005

En primer lloc, caldrà completar els treballs preparatoris del Projecte de Llei del Pla estadístic de Catalunya 2005-2008, d'acord amb els termes previstos a l'Ordre ECF/287/2004, de 29 de juliol, i que siguin aprovats per part dels òrgans de govern de l'Idescat i que es facin les consultes preceptives al Consell Català d'Estadística. Una vegada aprovada la nova Llei del Pla estadístic, caldrà establir mitjançant un nou Decret l'abast del programa d'actuació estadística que es va aprovar per a l'any 2005, així com la seva vigència temporal a tenor de les disposicions que determini la futura Llei del Pla estadístic de Catalunya 2005-2008.

D'altra banda, pel que fa a l'aplicació del Decret pel qual es regula l'elaboració i la publicitat dels estudis d'opinió de la Generalitat, amb la creació del Centre d'Estudis d'Opinió adscrit a l'Idescat, es preveu que en el decurs del 2005 s'estableixin les previsions necessàries per atendre les funcions que té encomanades mentre no es doni compliment a la disposició addicional segona de l'esmentat Decret, consistent en la presentació d'un Projecte de Llei per part del Govern al Parlament que reguli el procediment d'elaboració i la publicitat dels estudis d'opinió de la Generalitat de Catalunya.

Des del punt de vista d'activitats ordinàries, les actuacions de l'Idescat previstes per a l'any 2005 tenen com a punt de partida les activitats que li assigna el Programa anual d'actuació estadística 2005, d'acord amb la Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya, i on l'Idescat durà a terme el 25% del conjunt d'actuacions, de les quals 14 són amb responsabilitat compartida amb altres organismes del sistema estadístic de Catalunya.

Caldrà, però, donar resposta a les noves necessitats i avançar-se a objectius que formalitzarà la propera Llei del Pla estadístic de Catalunya 2005-2008.

En l'Àrea de Producció d'Estadístiques Demogràfiques les activitats més

rellevants programades són, entre d'altres, l'actualització de les projeccions de llars i famílies, així com l'elaboració de les projeccions de població en edat escolar. De la mateixa manera s'han d'iniciar els treballs preparatoris per a la realització de l'*Enquesta demogràfica 2006*.

Pel que fa a l'Àrea de Producció d'Estadístiques Socials destaquen la realització de l'*Enquesta de condicions de vida i hàbits de la Població 2005*, l'inici de l'explotació de dades referents a la renda de les llars i de la població, el treball de camp i producció de resultats de l'*Estadística de Biblioteques del 2004*, així com la renovació metodològica de l'*Enquesta de població activa*.

Quant a l'Àrea de Producció d'estadístiques econòmiques, els principals objectius per a l'any 2005 en l'àmbit de l'estadística de macromagnituds són: el tancament de les *Taules Input-Output 2001* i el desenvolupament d'una metodologia per obtenir un PIB territorial de Catalunya pel costat de l'oferta i la demanda (vegueries). Pel que fa a les estadístiques de l'activitat econòmica, es començaran a difondre els indicadors de competitivitat i els informes conjunturals del sector de la construcció. En l'àmbit de l'estadística del sector públic, es desenvoluparan les metodologies per tal d'avançar en l'elaboració d'una estadística econòmica integrada de serveis de provisió pública o mixta. Finalment, en l'àmbit de la recerca, es continuarà el projecte d'estimació de petites àrees i les bases metodològiques per a una comptabilitat satèl·lit multisectorial.

En el terreny de la difusió estadística, la posada en funcionament del nou web de l'Idescat i la millora del servei d'atenció de demandes són l'objectiu més important per al 2005, així com la implementació de documents digitals de publicacions oficials d'estadística en el catàleg de la biblioteca i la seva integració al Catàleg Col·lectiu de les Universitats Catalanes.

Pel que fa a les activitats estadístiques instrumentals, al llarg del 2005 es preveu enllestir l'oficialització de la nova *Classificació catalana de comerç amb l'estranger 2004* (CCCE-04), completar el procés de revisió de la *Classificació catalana de productes per activitat 1996* i completar l'última anualitat del projecte europeu de recerca DIASIS.