

Ens autònom administratiu

Institut d'Estadística de Catalunya

Institut d'Estadística de Catalunya

Director

Jordi Oliveres i Prats

Subdirecció de**Producció****d'Estadístiques****Econòmiques**

Alexandre Costa i Sáenz
de San Pedro

Subdirecció de**Producció****d'Estadístiques****Demogràfiques i****Socials**

Joaquim Capellades
i Cebolla

Subdirecció**d'Assistència Tècnica****Estadística**

Enric Ripoll i Font

Subdirecció de Difusió**Estadística**

Llorenç Birba i Fonts

Subdirecció de Règim**Interior i Serveis****Generals**

Beatriz Montes i Amuriza

Institut d'Estadística de Catalunya

Introducció

L'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) és l'òrgan estadístic de la Generalitat de Catalunya i la seva missió és gestionar el sistema estadístic català, el qual està integrat pels departaments de la Generalitat de Catalunya, entitats locals catalanes i entitats de dret públic, així com el mateix Idescat. 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 del pla estadístic de Catalunya vigent i dels programes anuals d'actuació estadística, respectivament.

Aquesta memòria recull una descripció de les activitats estadístiques demogràfiques, socials, econòmiques i activitats instrumentals que li ha encomanat el Govern mitjançant el Programa anual d'actuació estadística del 2002.

Orgànicament, l'Idescat s'estructura en cinc subdireccions que executen l'activitat estadística programada anualment mitjançant actuacions directes o accions de suport. Així, la Subdirecció de Producció d'Estadístiques Econòmiques i la Subdirecció de Producció d'Estadístiques Demogràfiques i Socials assumeixen l'elaboració de les estadístiques econòmiques, socials i demogràfiques que els 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 d'Assistència Tècnica Estadística coopera amb els agents del sistema estadístic català a fi de coordinar-ne la producció estadística i garantir la comparabilitat dels resultats estadístics oficials; també promou normatives tècniques i vetlla per l'observança de la legalitat estadística, la innovació, la promoció i la formació en estadística. La Subdirecció de Difusió Estadística assumeix l'execució dels programes de difusió de les activitats estadístiques, la gestió dels serveis de la Biblioteca i l'elaboració del pla de publicacions, mentre que la Subdirecció 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

D'entre les activitats desenvolupades en el marc normatiu, cal ressenyar l'aprovació del Programa anual d'actuació estadística corresponent a l'any 2003, mitjançant el Decret 362/2002, de 3 de desembre, amb el desplegament de 339 activitats, de les quals l'Idescat li corresponen el 28% del total. També s'ha d'assenyalar en aquest àmbit l'informe de seguiment d'activitats estadístiques incloses en el Programa anual d'actuació estadística de l'any 2001 i la seva posterior aprovació per part de la Junta de Govern de l'Idescat i la tramesa preceptiva al Parlament de Catalunya.

En matèria de normativa estadística, l'Idescat va completar el procés d'oficialització de la Classificació catalana d'educació 2000 (CCED-2000), amb el Decret 58/2002, de 22 de gener, a partir dels informes favorables de la Junta de Govern i el Consell Català d'Estadística. Fruit de l'activitat desplegada per l'Idescat des de mitjan any 2000, la CCED-2000 és el resultat de l'adaptació de la Classificació nacional d'educació 2000 i la Classificació internacional normalitzada d'educació CINE-1997.

Pel que fa a la producció estadística generada pel desenvolupament del programa d'actuació del 2002, pot destacar-se el desplegament dels treballs associats als Censos de població i habitatge 2001, així com de les tasques derivades del Conveni de col·laboració amb el Conselh Generau d'Aran per a la realització del cens lingüístic sobre el coneixement i ús de l'aranès a la Val d'Aran. El processament de la informació censal, recollida en un qüestionari bilingüe i amb preguntes de llarga tradició a Catalunya, permetrà disposar dels fitxers de dades corresponents a Catalunya per fer l'explotació de resultats censals, tasca que ja s'ha iniciat en el mes de novembre del 2002 a partir de la recepció dels primers fitxers provisionals.

Al mateix temps, han conclòs les projeccions de població activa catalana en el primer terç del segle XXI, amb una projecció de la taxa de participació laboral per edat i sexe a l'horitzó 2020, així com els treballs de projeccions de llars de Catalunya a l'horitzó 2010, informació situada en el marc de les projeccions generals de la població, per àmbits territorials i comarques, i segons tipus de llars, nombre de persones presents a la llar i dimensió mitjana de les llars.

En l'àmbit de l'estadística social, cal destacar la finalització de les explotacions del Cens agrari de 1999, amb tota la informació disponible en el web de l'Idescat, amb la màxima desagregació territorial compatible amb la preservació del secret estadístic, ja sigui la informació comuna amb la resta de l'Estat i de països de la Unió Europea, com temes d'interès específic de Catalunya. D'altra banda, s'han completat les explotacions estadístiques de l'Enquesta de finançament i despesa de l'ensenyament privat (curs 1999-2000) —incloent-hi un tractament específic de la caracterització econòmica del sector—, s'ha realitzat el treball de camp de l'Enquesta de biblioteques i de l'Enquesta d'usos del temps, d'acord amb els convenis subscrits amb l'Instituto Nacional de Estadística (en endavant, INE).

Pel que fa a les estadístiques econòmiques, l'activitat més destacada s'ha enregistrat en el marc de les Taules Input-Output de Catalunya 2001 (TIOC 2001), projecte que compta amb la col·laboració del Departament d'Economia i Finances, i la participació del Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme, la Cambra Oficial de Comerç de Barcelona i l'equip directiu de les darreres TIOC. Enguany s'han desenvolupat dues operacions de camp per a l'estimació de les branques de la indústria manufacturera: una enquesta sobre la inversió de les empreses manufactureres i una segona operació basada en la consulta a més de cinc-cents responsables de compres de la indústria catalana a l'entorn de les estructures de compres de primeres matèries i serveis exteriors. Com a complement del projecte TIOC 2001, l'Idescat ha posat en marxa un conjunt d'estudis de viabilitat dels comptes satèl·lit de l'economia catalana relatius als sectors del turisme, cultura, audiovisuals, esports, habitatge, ensenyament, sanitat, R+D, transports, medi ambient i serveis socials.

A nivell més sectorial, les realitzacions més destacades corresponen als àmbits del turisme, la construcció i la penetració de les tecnologies d'informació i comunicació (TIC). En el primer cas, s'ha formalitzat un conveni amb Turisme de Catalunya per portar a terme les estadístiques sobre viatges dels catalans, viatges dels espanyols, viatges a l'estranger, l'Enquesta d'ocupació hotelera i l'Enquesta d'ocupació en acampaments turístics (càmpings), i s'ha desenvolupat una metodologia per dades sobre turisme estranger a Catalunya, a partir d'una conciliació d'un conjunt de fonts estadístiques d'oferta i de demanda de l'activitat turística. En segon lloc, també s'ha concretat un acord amb el Ministeri de Foment i el Departament de Política Territorial i Obres Públiques per portar a terme l'Enquesta mensual de seguiment del sector de la construcció i l'índex de producció de la indústria de la Construcció (IPIC), adaptant l'enquesta trimestral anterior a les directrius d'Eurostat sobre l'estadística conjuntural de la construcció. En tercer lloc, s'ha convingut amb l'INE la primera edició de l'enquesta sobre equipament i ús de les TIC a les llars de l'Estat espanyol, amb una anàlisi posterior sobre la convergència entre aquesta operació i l'enquesta que, des de l'any 2000, porta a terme l'Idescat en col·laboració amb el Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació.

Per últim, cal esmentar la materialització de diversos acords amb l'INE per a la millora de les estadístiques d'R+D i mediambientals. En el darrer cas, l'activitat ha propiciat l'elaboració d'un conjunt d'indicadors de sostenibilitat, segons la metodologia recomanada per Eurostat, d'acord amb el conveni de col·laboració signat amb el Departament de Medi Ambient i el Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya.

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 5.600.000 consultes, la qual cosa suposa una mitjana de 15.350 consultes diàries, superior en un 8% i 108% respecte els accessos enregistrats en els anys 2001 i 2000, respectivament. Al mateix temps, durant l'any 2002 s'ha incorporat la consulta de les projeccions de llars de Catalunya horitzó 2010, els establiments d'empreses i professionals, l'evolució de societats mercantils, la licitació d'obres, l'índex de costos de construir, el finançament de l'ensenyament privat, el sistema de protecció social i l'enquesta de consums culturals 2001. D'altra banda, des de l'inici de l'any, s'ha portat a terme la conversió en euros de les taules estadístiques del web que utilitzen unitats monetàries, així com la implementació de l'accés al catàleg bibliogràfic en línia del fons de la biblioteca de l'Idescat. Per últim, s'ha editat l'Anuari estadístic de Catalunya 1992-2002 en cd-rom, fet amb conveni amb la Fundació Enciclopèdia Catalana per ampliar la difusió de la principal publicació de síntesi sota aquesta modalitat.

En relació amb la promoció i recerca estadística, s'ha acomplert la segona anualitat en els projectes europeus de recerca Computational Aspects of Statistical Confidentiality i European Indicators, Cyberspace and the Science-Technology-Economy System, on l'Idescat participa en el període 2001-2003, així com la col·laboració en el primer any del projecte Regional Indicators of e-Government and e-Business in Information Society Technologies, tots ells integrats en el v Programa Marc de la Unió Europea. A la vegada, a partir del desembre del 2002, l'Idescat forma part del consorci internacional que desenvoluparà el projecte de recerca Digital Era Statistical Indicators fins a l'any 2004.

Quant a les principals accions de promoció de l'estadística, cal esmentar el suport de l'Idescat a la celebració del "First Barcelona Workshop on Survival Analysis" (12-14 juny 2002), organitzat per la Universitat Politècnica de Catalunya, la International Biometric Society i el Biostatistics Department de la Harvard University, així com els convenis de col·laboració subscrits amb la Universitat de Lleida per al 27 Congrés Nacional d'Estadística i Investigació Operativa (8-11 d'abril 2003), amb la Universitat Pompeu Fabra per al desenvolupament de la Conferència internacional Correspondence Analysis and Related Methods (30 juny-2 juliol 2003) i amb la Universitat de Girona per a l'organització del Compositional Data Analysis Workshop (15-17 octubre 2003).

1. Planificació i programació del sistema estadístic

1.1. Programa anual d'actuació estadística del 2003

El Govern va aprovar el Decret 362/2002, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2003, el qual estableix les activitats estadístiques que s'han de dur a terme durant l'any. Aquest programa suposa, de fet, el segon dut a terme en el marc de la Llei del pla estadístic de Catalunya 2001-2004, atès que el Programa del 2001 va ser una pròrroga de la programació feta per a l'any 2000. El nombre total d'activitats estadístiques programades és de 339, de les quals l'Idescat n'assumeix 95, tenint en compte que n'hi ha 15 que es realitzen amb responsabilitat compartida amb altres organismes.

1.2. Seguiment de les actuacions estadístiques del 2001

L'Idescat va avaluar l'acompliment de les activitats ressenyades en el Programa del 2001 i va emetre el corresponent informe sobre el nivell d'execució de cadascuna de les activitats programades, una vegada fetes les consultes als organismes integrats en el sistema estadístic català. En l'informe esmentat s'indica la

disponibilitat de la informació generada, el mitjà de difusió utilitzat i la referència temporal de les dades estadístiques d'aquelles 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. De les 294 activitats programades, 265 (90,1%) es van executar, 16 (5,4%) es varen dur a terme de forma parcial i 13 (4,4%) no s'abordaren.

2. Estadística demogràfica

2.1. Censos de població i habitatge 2001

S'han dut a terme els treballs associats al Conveni de col·laboració amb l'INE per als Censos de població i habitatge del 2001. El processament de la informació censal, recollida en un qüestionari bilingüe i amb preguntes de llarga tradició a Catalunya, permetrà disposar dels fitxers de dades corresponents a Catalunya per fer l'explotació de resultats censals, tasca que ja s'ha iniciat a finals de l'any 2002 a partir de la recepció dels primers fitxers provisionals, juntament amb els treballs per a la realització del cens lingüístic sobre el coneixement i ús de l'aranès a la Val d'Aran.

2.2. Estadística del moviment natural de la població

S'han obtingut les dades de l'any 2001 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 64.000 parts i més de 30.000 matrimonis. Alhora s'han iniciat els treballs de tractament de l'arxiu estadístic del 2002.

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 migracions

L'explotació estadística de variacions residencials corresponent a l'any 2000 ha permès disposar del nombre i característiques bàsiques de les *Migracions de Catalunya: immigració, emigració i immigració exterior*. Així, es coneixen els fluxos de migració interna de Catalunya, els fluxos en relació amb la resta de l'Estat i les arribades per immigració procedent de l'estranger. 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.

2.4. Projeccions de població activa

L'Idescat ha publicat les projeccions de la població activa catalana en el primer terç del segle XXI. Els escenaris d'activitat econòmica de la població de Catalunya s'han obtingut combinant les projeccions de població per sexe i edat, prèviament establertes per l'Idescat, amb una projecció de la taxa de participació laboral per edat i sexe a l'horitzó de l'any 2020.

2.5. Projeccions de llars i famílies

Han finalitzat els treballs d'elaboració d'una nova línia específica de les projeccions demogràfiques corresponent a les *Projeccions de llars i famílies* de Catalunya per a l'horitzó de l'any 2010. Aquestes projeccions permeten disposar d'informació sobre

la dimensió mitjana de les llars i famílies, així com la seva distribució segons el nombre de membres per al conjunt de Catalunya, les comarques i els àmbits del Pla territorial de Catalunya. També es disposa de les previsions corresponents a l'estructura i composició de les llars i famílies per al total de Catalunya i els àmbits del Pla territorial.

Per a l'elaboració d'aquestes projeccions de llars i famílies s'ha partit dels escenaris recollits en les projeccions generals de població de Catalunya, sobre les quals s'han confeccionat les diferents hipòtesis associades a l'evolució específica de llars i famílies catalanes, així com la seva dimensió, composició i estructura.

2.6. Estadístiques derivades del Registre de població: Padró continu d'habitants

En el curs de l'any 2002 s'han continuat els treballs de confecció 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 i els continguts dels fitxers padronals. Alhora s'han fet explotacions estadístiques que han permès disposar d'informació sobre la distribució de la població l'any 2001 segons sexe, edat, lloc de naixement i país de procedència.

3. Estadística social

3.1. El Cens agrari de Catalunya 1999

En el curs de l'any 2002 han finalitzat les explotacions del Cens agrari de 1999, amb la informació ja disponible en el lloc web de l'Idescat, amb la màxima desagregació territorial compatible amb la salvaguarda del secret estadístic. Comprèn la informació comuna amb la resta de l'Estat i sobre temes d'interès específic de Catalunya. El fet que aquest Cens es faci segons la normativa fixada per la Unió Europea i els requeriments internacionals d'informació estadística del sector permet obtenir resultats comparables entre tots els estats membres de la Unió Europea.

Com a novetats en el present Cens agrari, s'ha introduït la investigació d'aspectes a tenir en compte dins d'una nova línia ecològica i d'aprofitament dels recursos, com ara les preguntes sobre si les explotacions utilitzen mètodes exclusius d'agricultura ecològica, aigües depurades o dessalades per al regatge, si tenen instal·lacions d'emmagatzematge d'adobs d'origen animal o bé si l'explotació té establert algun sistema de recuperació de metà. També la part específica de Catalunya aprofundeix en temes com el desenvolupament rural, el purí o l'ús d'energies alternatives. Cal assenyalar que els resultats disponibles s'han pogut consultar de forma progressiva pels àmbits del Pla territorial, comarques i municipis a través del web de l'Idescat.

3.2. Estadística de la despesa social pública

En aquesta matèria, durant l'any 2002 s'han dut a terme els treballs per recopilar i tractar la informació per elaborar els comptes dels anys 1999 i 2000, d'acord amb la metodologia revisada del SEEPROS, i ja es disposa de la sèrie completa segons la nova metodologia. Aquesta nova versió dels comptes de la protecció social de Catalunya permet millorar-ne la capacitat descriptiva i, alhora, superar alguns problemes metodològics que s'havien constatat en la metodologia inicial.

La presentació dels comptes de la protecció social a Catalunya és innovadora en el fet que presenta les dades classificades segons els sistemes de protecció social, així com les taules de transferències de recursos entre sistemes. L'estadística recull també la informació del finançament i de les funcions en les quals es materialitzen les despeses de protecció social, la qual és accessible mitjançant el web de l'Idescat.

3.3. Indicadors socials

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 centrat 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 2002 es disposava d'informació en termes de 156 indicadors per al conjunt de Catalunya, comarques, demarcacions territorials i àmbits del Pla territorial, disponible dins d'un domini específic del web de l'Idescat. Alhora s'han continuat les tasques per obtenir un sistema d'indicadors per als municipis catalans de més de 20.000 habitants. Cal assenyalar que en paral·lel s'han dut a terme els treballs per adoptar el sistema d'indicadors a la nova divisió territorial derivada de l'aprovació de l'Àmbit Alt Pirineu-Aran.

3.4. Estadístiques de distribució personal de la renda

S'han portat a terme diversos treballs dins d'aquesta línia d'activitat a fi de conèixer, entre d'altres, les magnituds del consum privat, l'estructura del consum privat i el nombre de les llars amb dificultats econòmiques. Alhora, es podrà conèixer amb periodicitat anual l'estructura del consum privat segons les característiques de la llar, la distribució de la despesa familiar (també segons característiques de les llars), les magnituds de la desigualtat en la distribució de la despesa i les llars amb dificultats econòmiques i/o baixos nivells de consum segons les seves característiques.

3.5. Estadística de finançament i despeses de l'ensenyament privat (1999-2000)

L'Idescat ha finalitzat les explotacions i publicació de l'Enquesta de finançament i despesa de l'ensenyament privat (curs 1999-2000). L'operació ha estat realitzada en conveni amb l'INE i l'àmbit cobreix la totalitat de centres privats que imparteixen ensenyaments reglats d'educació primària, secundària i universitària, amb un tractament específic de la descripció econòmica del sector. La informació obtinguda fa referència als principals agregats comptables dels centres, la seva estructura de despeses i ingressos, així com l'elaboració d'indicadors de funcionament.

3.6. Enquesta d'usos del temps

S'han iniciat els treballs de camp en el mes d'octubre per a la recollida de dades de l'Enquesta d'usos del temps, d'acord amb els termes del conveni amb l'INE. Aquesta nova estadística ha de permetre disposar d'informació sobre la utilització del temps de la població catalana i l'anàlisi segons les seves característiques principals per a Catalunya i els set àmbits del Pla territorial, mitjançant una ampliació de la mostra estadística corresponent a Catalunya.

4. Estadística econòmica

4.1. Estadístiques sobre la conjuntura econòmica

Tal com es va fent en els darrers anys, el *PIB trimestral* informa de la variació experimentada per la producció de tots els béns i serveis de l'economia catalana. La informació es presenta desagregada per branques d'activitat i per components de la demanda, i recull també la variació i l'estimació de l'INE per al PIB del conjunt de l'Estat espanyol.

4.1.1. Estadístiques de la conjuntura industrial

Sota la responsabilitat de l'INE i de l'Idescat, l'*Índex de producció industrial (IPI)* de Catalunya segueix publicant-se mensualment amb les desagregacions habituals. De la mateixa manera, l'*Índex de Preus Industrials (IPRI)* de Catalunya, amb les seves desagregacions segons la CCAE i la destinació econòmica, també ha seguit publicant-se mensualment.

4.1.2. Estadístiques de la conjuntura comercial

Es continua amb l'operació estadística *Índex de vendes en grans superfícies (IVGS)*, indicador que permet fer el seguiment del subsector de les grans superfícies, no especialitzades, de més de 2.500 metres quadrats. Els resultats s'obtenen de la informació subministrada per tots els establiments en funcionament a Catalunya.

D'altra banda, l'activitat estadística *Clima comercial urbà* és una operació trimestral i se segueix fent en col·laboració amb la Direcció General de Comerç del Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme, on es mostra l'evolució del sector de la distribució comercial en els centres comercials oberts de Catalunya. Mitjançant entrevistes telefòniques, es pregunta l'opinió sobre diferents variables com ara les vendes, el nivell d'existències o l'ocupació, el creixement o la disminució d'aquestes, les seves expectatives i la valoració de la marxa del negoci.

4.1.3. Estadística de conjuntura de la construcció

L'*Índex sobre l'activitat de la construcció* a Catalunya, de periodicitat trimestral, 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 del qual s'ofereix informació desagregada per tipus d'obra, i es complementa mitjançant diversos indicadors de productivitat propis del sector.

4.1.4. Estadística del turisme

L'any 2002 s'ha prorrogat el Conveni amb Turisme de Barcelona pel qual es facilita una àmplia informació mensual, trimestral i anual sobre l'ocupació hotelera de la ciutat, segons tipus de turista i categoria de l'hotel. Aquesta explotació específica es fa 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.

D'altra banda, es continua amb l'operació *Viatges dels catalans*, fruit del conveni de col·laboració amb la Direcció General de Turisme del Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme. Amb periodicitat mensual, l'activitat té com a objectiu conèixer el comportament turístic dels catalans (nombre de viatges i pernoctacions realitzades, tipus de viatge, destinació i despesa declarada, etc.). L'operació es realitza mitjançant enquesta telefònica d'una mostra de 4.800 entrevistes l'any, estratificada segons el nombre d'habitants i el nivell de renda dels municipis. Simètricament, l'Idescat realitza l'estadística *Viatges dels espanyols*, en la qual es quantifica el nombre d'espanyols que han viatjat a Catalunya, amb informació sobre les pernoctacions, destinació, hàbits turístics, així com l'estimació de la despesa declarada. Aquesta operació es realitza amb enquesta telefònica adreçada als residents de l'Estat espanyol de 15 anys i més.

Igualment es prossegueix amb l'operació *Ocupació i activitat hotelera*, per donar a conèixer la demanda hotelera, el nombre de viatgers i les pernoctacions a Catalunya que permeten obtenir l'indicador d'activitat hotelera (la base principal per obtenir aquestes dades és el fitxer mensual que es rep de l'INE de l'Enquesta d'ocupació hotelera). Els resultats sobre els viatgers, les pernoctacions i el grau d'ocupació són mensuals i es classifiquen per marques turístiques. Els informes i els indicadors corresponents a la web de l'Idescat són trimestrals.

4.1.5. Estadístiques de la conjuntura del sector exterior

Durant l'any 2002 s'ha continuat l'operació estadística *Clima exportador de Catalunya* gràcies a la signatura del conveni de col·laboració entre el Consorci de Promoció Comercial de Catalunya (COPCA) i l'Idescat. És una enquesta trimestral que recull les opinions empresarials sobre expectatives i evolució de diferents aspectes conjunturals de l'exportació, que aporta informació sobre les expectatives a dotze mesos de conceptes com la cartera de comandes, l'evolució dels preus o el marge comercial de les exportacions. 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 600 empreses exportadores amb activitat a Catalunya, seleccionades a partir d'un mostreig aleatori estratificat amb assignació proporcional a l'exportació realitzada segons el sector d'activitat de l'empresa i el seu volum d'exportació. Els resultats es desglossen d'acord amb tres criteris: CCAE, destinació econòmica dels béns i dimensió de l'empresa segons nivell d'exportació.

Dins de les estadístiques de la conjuntura del sector exterior, també es porta a terme l'estadística de *Comerç amb l'estranger*, de periodicitat anual, on figuren les exportacions i importacions catalanes segons les diverses classificacions (CCA-93, CUCI-Rev.3 i la TARIC) i la destinació econòmica dels béns. D'altra banda, també l'apartat *Informes de comerç amb l'estranger*, de periodicitat mensual amb dades sobre les exportacions i importacions, es recull el valor total de les compres i les vendes de mercaderies a Catalunya a l'estranger, i es classifiquen també segons el nivell tecnològic de les mercaderies.

4.2. Estadístiques econòmiques estructurals

En el decurs de l'any 2002 s'ha continuat l'execució del projecte de les *Taules Input-Output de Catalunya* (TIOC-2001), amb la col·laboració del Departament d'Economia i Finances, el Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme, la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona i l'equip directiu de les darreres Taules Input-Output de Catalunya (TIOC-87), que també col·laboren en aquest projecte a través del comitè de seguiment de les Taules.

Al llarg de l'any 2002, s'han portat a terme diverses operacions vinculades a l'execució del projecte *Taules Input-Output de Catalunya* (TIOC-2001). Les dues més importants han estat la investigació dels consums intermedis de la indústria manufacturera mitjançant la metodologia Delfos i l'enquesta per conèixer el detall i orígens territorials de la inversió industrial, materialitzada a través d'un annex específic de l'enquesta d'inversió del Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme.

El procés Delfos per a la indústria manufacturera ha estat el procediment més rellevant desenvolupat en aquest projecte. El mes de juny es va fer una prova pilot per al sector del cautxú i matèries plàstiques. L'objectiu era conèixer les compres intermèdies detallades de les empreses i els seus orígens territorials, a través d'una metodologia d'experts (Delfos). La resposta positiva d'aquesta experiència va permetre generalitzar aquest procediment a la resta de branques manufactureres, al llarg dels mesos d'octubre i novembre. Es van organitzar vint-i-quatre sessions a ESADE, a les quals van assistir cinc-cents quinze caps de compres de les principals empreses catalanes. Aquesta convocatòria, organitzada en col·laboració amb la Direcció General de Programació Econòmica i la Direcció General d'Indústria, va permetre presentar públicament el projecte a aquest col·lectiu i explicar la significació de les Taules Input-Output per a la presa de decisions tant en l'àmbit empresarial com en el públic. Per a cada un dels experts es va preparar una documentació personalitzada explicativa del projecte, que va permetre una gestió

àgil de les seves respostes com a experts a través de correu electrònic. L'elevada resposta de les empreses convocades en aquestes sessions permetrà construir una Taula Input-Output força desagregada, ja que s'estudien amb detall cent vint-i-tres productes industrials.

Per conèixer el detall de les inversions dutes a terme per les empreses industrials i el seu origen territorial, es va afegir un annex específic a l'enquesta d'inversions que gestiona la Direcció General d'Indústria. Aquesta operació estadística ha permès conèixer amb gran detall el tipus de compres d'inversió de la indústria catalana, així com la seva procedència geogràfica.

Com a complement del projecte de les Taules Input-Output de Catalunya 2001, l'Idescat ha posat en marxa un conjunt d'estudis de viabilitat dels Comptes Satèl·lit. Aquests estudis tracten els següents sectors: turisme, cultura i audiovisuals, esport, habitatge, educació, sanitat, transports, R+D, medi ambient i serveis socials. A més també s'està estudiant la viabilitat d'ampliar el marc central de les TIOC 2001 amb els sectors institucionals, la matriu de comptabilitat social i una matriu sobre les estructures d'ocupació de les branques de les TIOC 2001. Finalment s'ha posat en marxa també un estudi *survey*, per tal de conèixer les diferents aplicacions que, en els països més desenvolupats, es fan de les Taules Input-Output.

En el capítol dels comptes de l'economia catalana, es manté la disponibilitat de les principals *Macromagnituds anuals de l'economia catalana*. Amb els canvis impulsats per la Unió Europea, s'homogeneïtza la comptabilitat nacional entre tots els països unificant-ne la base comptable i adaptant metodològicament les directrius del sistema de comptes europeus. Aquest procés continua amb l'estimació a preus constants de les principals branques d'activitat i components de la demanda. Pel que fa a l'oferta, es continua fent referència a les valoracions i l'aplicació de la nova classificació d'activitats CCAE-93. Pel que fa a la demanda, cal esmentar els canvis relatius a la definició del consum final de les llars i les administracions públiques.

D'altra banda, es continua amb l'operació estadística *Comptes de l'Administració pública* amb la col·laboració de la Intervenció de la Generalitat i la Intervenció General de l'Estat, presentant els comptes segons la metodologia de la comptabilitat nacional de la Unió Europea, a fi de conèixer les macromagnituds que genera l'activitat econòmica de l'Administració pública catalana.

En l'àmbit de les estadístiques industrials, al llarg d'aquest any s'ha publicat el volum número 7 de la sèrie *Quaderns sectorials d'Indústria*, amb la coordinació del Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme amb el suport de l'Idescat. Aquest volum ofereix dades sobre les principals macromagnituds del sector material de transport a Catalunya, fent una comparació amb les dades del mateix sector a Espanya i a Europa. D'altra banda, se segueix amb la realització de l'*Enquesta d'inversió industrial* a Catalunya realitzada per la Direcció General d'Indústria, amb la col·laboració de l'Idescat i de la Secretaria General Tècnica del Ministeri d'Indústria i Energia. 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. Finalment, també cal constatar la publicació *Estadística, producció i comptes de la indústria 2000*, on es donen a conèixer les dades i la difusió de les magnituds del sector industrial.

De resultes de l'adaptació al nou sistema d'estadístiques de serveis, s'han traduït al català els qüestionaris i s'han rebut els resultats individualitzats corresponents a l'any 2000 sobre les enquestes econòmiques estructurals del sector turístic, transport i comunicacions, sector comercial i serveis prestats a les empreses i altres serveis personals a Catalunya, dins del marc de col·laboració vigent amb l'INE i la signatura dels convenis corresponents als quatre àmbits esmentats en el decurs de l'any 2001. Així, es continua amb el mateix procediment quan es rebin els propers resultats de l'any 2001 per elaborar l'*Estadística d'empreses de serveis*.

Per últim, s'actualitza una sèrie ja consolidada en l'estadística econòmica de Catalunya amb l'activitat estadística *Mercat de treball*, ampliant la informació sobre el mercat de treball a Catalunya, tant pel que fa als resultats publicats com en el nombre de variables tractades, amb una difusió trimestral i amb caràcter anual.

4.3. Anàlisi de la conjuntura i l'estructura econòmica

Durant l'any 2002 el sistema de seguiment de l'economia catalana per part de l'Idescat ha continuat vertebrant-se a través d'un conjunt d'indicadors i sèries desagregades. Les sèries es presenten agrupades temàticament i es mantenen permanentment actualitzades en el web de l'Idescat, a més de la publicació d'informes (mensuals i trimestrals), on s'examina l'evolució de la conjuntura econòmica de Catalunya (l'Idescat és la font d'aquestes dades).

La recollida, emmagatzematge, tractament i difusió dels indicadors econòmics estructurals més significatius, produïts tant per l'Idescat com per altres organismes, es presenten en unes fitxes on s'especifiquen les fonts, les notes metodològiques amb els conceptes i definicions utilitzats, i comentaris sobre el comportament dels indicadors. Les fitxes es difonen en el web de l'Idescat, a partir de les quals es pot accedir als resultats i sèries bàsiques de cadascuna, amb informació sobre el total de Catalunya i d'Espanya.

5. Altres estadístiques

5.1. Estadístiques del sector TIC

Com en el darrer any, s'han portat a terme les dues enquestes sobre la penetració de les TIC a la societat catalana: l'*Enquesta sobre la penetració de les TIC a les llars* i l'*Enquesta sobre la penetració de les TIC a les empreses catalanes*.

Pel que fa a la primera, l'objectiu principal ha estat analitzar la disponibilitat a les llars de les tecnologies d'informació i comunicacions (ordinador, Internet, televisió, i telefonia mòbil) i l'ús que en fan les persones que hi viuen. Les persones entrevistades han estat les persones de 15 anys o més residents en llars amb telèfon. El mètode de selecció de les unitats mostrals ha estat bietàpic, seleccionant en primer lloc una llar i, a continuació, l'individu dins d'aquesta. S'han definit els estrats segons el nombre d'habitants dels municipis (menys de 10.000 habitants, de 10.000 a 500.000 habitants i més de 500.000 habitants) i les províncies. Es realitza un mostreig estratificat amb assignació quasiproporcional (amb un mínim prefixat en les províncies de Girona, Lleida, Tarragona i Barcelona capital). S'han efectuat dues onades d'entrevistes telefòniques (primavera-tardor) a un panel d'aproximadament 3.300 llars/individus.

Pel que fa a la segona enquesta, adreçada a les empreses, l'objectiu principal ha estat analitzar l'equipament i la utilització que les empreses catalanes fan de les tecnologies de la informació i les comunicacions (ordinador, Internet, correu electrònic, comerç electrònic, telefonia, teletreball, etc.), a més dels aspectes relacionats amb l'ocupació, la formació i la despesa en aquest àmbit. La unitat de mostreig han estat els establiments de més de 10 ocupats i el mètode de constitució del panel ha estat el mostreig estratificat segons el sector d'activitat de l'empresa i nombre d'ocupats. Aquesta enquesta s'ha dut a terme a la tardor i el nombre d'empreses de la mostra ha estat de 1.600 aproximadament.

5.2. Estadística del sector audiovisual

Durant l'any 2002 s'ha elaborat el projecte tècnic relatiu a la futura *Estadística de l'audiovisual a Catalunya* per a fer-ne l'execució en el decurs de l'any 2003, en règim de coresponsabilitat amb el Consell de l'Audiovisual de Catalunya. Aquesta

activitat estadística té com a objectiu conèixer les macromagnituds econòmiques del sector (producció, finançament, excedent brut d'explotació i ocupació) i els hàbits i consum final de la població de béns i serveis audiovisuals aprofitant les fonts estadístiques existents i/o realitzant noves operacions adreçades als agents del sector o a la població en aquest àmbit.

5.3. Estadística de l'ús del català a Internet

S'ha dut a terme l'avantprojecte tècnic de l'*Estadística de l'ús del català a la xarxa d'Internet* i s'ha completat amb un dictamen extern sobre la seva viabilitat tècnica. L'objectiu de la futura estadística és obtenir dades bàsiques tals com el nombre de llocs web accessibles per part del públic, pàgines web, volum d'informació i bases de dades disponibles segons llengües utilitzades, així com el tema, tipus d'entitat, serveis oferts, ubicació de la seu de l'entitat editora i ubicació dels equips informàtics principals.

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

Al llarg de l'any 2002, s'ha dut a terme el projecte tècnic de l'*Estadística de la qualitat de vida en els centres de treball*. Aquesta activitat, la qual du a terme l'Idescat en coresponsabilitat amb el Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme, té per objectiu conèixer periòdicament les condicions de treball, la qualitat de vida laboral, les relacions socials, les actituds i els valors pel que fa al treball per part de la població ocupada de setze anys i més en els respectius centres de treball. Atès que el Ministeri de Treball i Afers Socials s'encarrega de la realització d'una *Enquesta de qualitat de vida en el treball* per a tot l'Estat espanyol des de l'any 1999, s'han mantingut contactes per tal d'arbitrar un acord que permeti una ampliació de la mostra per a Catalunya en el marc d'una operació única i conjunta, la qual es materialitzarà en l'edició 2004 de l'esmentada enquesta.

6. Estadística de síntesi

6.1. Catalunya

Durant l'any 2002 s'ha editat l'*Anuari estadístic de Catalunya 2002*, el qual recull l'estadística oficial i bàsica sobre Catalunya produïda per diferents organismes. L'*Anuari* conté unes 600 taules d'estadístiques sectorials multitemàtiques, amb una desagregació important d'informació territorial per comarques i per àmbits territorials del Pla territorial general de Catalunya.

També s'ha editat l'*Anuari estadístic de Catalunya 1992-2002* en cd-rom, el qual conté una recopilació d'un es 5.000 taules estadístiques ordenades i sistematitzades, corresponents a les edicions dels anuaris compresos entre 1992 i 2002. Es va signar un conveni de col·laboració amb la Fundació Enciclopèdia Catalana per ampliar la difusió de la publicació sota aquesta modalitat.

D'altra banda, l'Idescat ha editat el desplegable *Xifres de Catalunya 2002* en català, castellà, francès, anglès i alemany, amb la voluntat de col·laborar a fer conèixer arreu les dades bàsiques de Catalunya i n'ha fet una difusió especial amb motiu de la cimera de caps d'Estat de la Unió Europea, celebrada a Barcelona, el 15 i 16 de març del 2002.

6.2. Pirineus i Euroregió

S'ha finalitzat i publicat l'*Atles Estadístic dels Pirineus*, en el marc de la cooperació transfronterera amb les Direccions Regionals de l'INSÉE d'Aquitània, de Migdia-Pirineus i del Llenguadoc-Rosselló, el Comissariat a l'Aménagement des Pyrénées, els serveis estadístics del Govern d'Andorra i els òrgans estadístics de l'Aragó, Navarra i el País Basc.

També s'han continuat els treballs d'actualització de la informació continguda a la base accessible per Internet per als tres territoris de referència i per al conjunt de l'Euroregió. Aquest projecte ha estat presentat i aprovat per incorporar-lo al programa Interreg IIIA, Espanya-França de la Unió Europea.

7. Coordinació i normalització estadística

7.1. Nomenclatures i classificacions estadístiques

Durant l'any 2002, 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 a les actualitzacions dels canvis produïts en la geonomenclatura territorial.

Quant a la normalització de nomenclatures i classificacions estadístiques, en el decurs de l'any 2002 han finalitzat els treballs d'adaptació i normalització que han permès la publicació de la *Classificació catalana d'educació 2000* (CCED-2000). La CCED-2000 és el resultat de l'adaptació i normalització catalana de la Classificació nacional d'educació 2000 (CNED-2000), on l'Idescat va figurar com a membre actiu del grup de treball d'àmbit estatal.

També s'ha continuat avançant en els treballs d'adaptació i normalització de la *Nomenclatura Combinada* (NC) i en l'adequació d'aquesta nomenclatura a la base de dades de comerç amb l'estranger, que ha de contenir aquesta informació, mantenint l'estructura i els nivells de desagregació de fins a vuit dígits que considera la NC. L'Idescat també ha participat en la revisió i actualització de les correspondències de la NC amb altres classificacions (activitats, comerç exterior i productes segons contingut tecnològic) en el si del grup de treball específic de comunitats autònomes.

D'altra banda, l'Idescat ha participat en el decurs de l'any en el grup de treball d'àmbit estatal de revisió de les actuals classificacions d'activitats econòmiques i de productes d'acord amb dues referències temporals (anys 2002 i 2007), definides a partir del major o menor grau de revisió de les classificacions. En el primer cas, l'Idescat ha elaborat una proposta de revisió de l'actual Classificació catalana d'activitats econòmiques (CCAE-93 Revisió 1), harmonitzada amb les homòlogues d'àmbit estatal i comunitari, la qual serà objecte d'avaluació durant l'any 2003 per part d'altres agents i experts del sistema estadístic català per tal d'oficialitzar-la. Pel que fa a la revisió 2007, l'Idescat ha coordinat una proposta del sistema estadístic de Catalunya sobre el primer nivell de la futura classificació internacional d'activitats econòmiques (NACE 2007), la qual serà objecte de successius aprofundiments en el decurs de l'any 2003.

Per últim, s'ha dut a terme la revisió i actualització del *Repertori d'oficis artesans* del Centre Català d'Artesania del CIDEM, així com el redisseny de les classificacions estadístiques emprades en l'*Estadística de la joventut de Catalunya 2002*.

7.2. Normalització de codis territorials als efectes estadístics

En relació amb les nomenclatures territorials i administratives, com cada any s'han publicat les actualitzacions dels codis territorials de Catalunya, països del món i les àrees infraestats de la Unió Europea. A més, s'ha revisat el *Nomenclàtor d'entitats de població de Catalunya per a l'any 2000*.

Pel que fa a l'actualització dels codis territorials de Catalunya, cal destacar la motivada per l'aprovació de la Llei 24/2001, de 31 de desembre, de reconeixement de l'Alt Pirineu i Aran com a àrea funcional de planificació, mitjançant la modificació de l'article 2 de la Llei 1/1995, per la qual s'aprova el Pla territorial de Catalunya. Aquest nou àmbit territorial inclou les comarques de l'Alt Urgell, l'Alta Ribagorça, el Pallars Jussà, el Pallars Sobirà i la Val d'Aran, que pertanyien a l'àmbit territorial de

Ponent, i la Cerdanya, que pertanyia a l'àmbit territorial de les Comarques Centrals, i se'n modifiquen els límits territorials.

7.3. Normalització lingüística i autoedició

L'Idescat ha procedit a 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 autoedició de 110 qüestionaris (punt de partida per proveir-nos de dades estadístiques), que representen més de 1.500 pàgines de material imprès, la correcció de 24 publicacions en suport paper i un cd-rom, la revisió de centenars de pàgines del web, la correcció de més de 100 documents i l'adaptació catalana i supervisió lingüística de les classificacions d'educació i comerç amb l'estranger.

D'altra banda, l'equip de planificadors lingüístics, a més de la seva intensa participació en les activitats esmentades en l'àmbit de nomenclatures i classificacions estadístiques i l'emissió de 20 informes lingüístics sobre consultes internes i externes, s'han editat 12 butlletins d'*Idescat Llengua* i s'ha elaborat una pàgina web de llengua i terminologia, que actualment conté més de 500 registres.

7.4. Normalització de projectes tècnics d'activitats estadístiques

Des de l'Idescat s'ha impulsat el procés d'elaboració dels projectes tècnics preceptius de les activitats estadístiques, que són a càrrec dels departaments de la Generalitat, la resta d'agents del Sistema estadístic català i del mateix Idescat, d'acord amb les directrius aprovades per la Junta de Govern. La concepció i elaboració del projecte tècnic es troba regulada per la Llei d'estadística de Catalunya i la Llei del pla estadístic de Catalunya 2001-2004, i conté aquella informació -metodològica, legal o institucional- necessària i susceptible de validació per als processos d'homologació, execució i avaluació de les activitats estadístiques oficials.

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

Al llarg del 2002 l'Idescat ha concentrat les seves activitats d'innovació i recerca com a soci en els tres projectes europeus de recerca integrats en el v Programa Marc de la Unió Europea, i com a entitat subcontractada en un quart projecte. Al mateix temps, s'han atès altres línies d'innovació en mètodes d'estimació i difusió estadística i s'han portat a terme diverses actuacions en matèria de promoció i formació en l'àmbit de l'estadística oficial.

8.1. Projectes comunitaris de recerca

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

EICSTES (IST-1999-20350) és un projecte que es desenvolupa amb el suport d'Eurostat en el període gener 2001-abril 2004 i té per objectiu definir indicadors que permetin mesurar les relacions existents en la nova economia a partir de dades obtingudes principalment a Internet. L'Idescat hi participa associat al Centre d'Informació i Documentació Científica (CINDOC) del CSIC (coordinador), a la Universitat de Surrey, la Universitat d'Amsterdam, el CNRS-Nancy i dos centres de recerca d'Àustria (ARCS) i de Dinamarca (DTI). Les tasques realitzades en aquesta anualitat han estat bàsicament la definició d'indicadors en l'entorn dels llocs web, la recollida de característiques dels webs de totes les universitats europees i la millora del programari de visualització de matrius de dades -amb un prototipus de client java. D'altra banda, l'Idescat ha presentat el projecte en el taller "Measuring the New

Economy" (18 abril 2002), organitzat per Eurostat a Brussel·les, i s'ha encarregat d'organitzar la setena reunió de treball del projecte a la seu de l'Idescat (16-18 desembre 2002).

Computational Aspects of Statistical Confidentiality (CASC)

CASC (IST-2000-25069) és un projecte que es desenvolupa amb el suport d'Eurostat en el període gener 2001-desembre 2003 i que preveu nous desenvolupaments en el tractament i la difusió de macrodades/microdades i l'automatització del seu processament. El consorci està integrat pels instituts d'estadística d'Holanda, Itàlia, Alemanya, Regne Unit, Espanya i Catalunya, l'Institut d'Intel·ligència Artificial-CSIC i sis universitats europees (dues catalanes).

L'Idescat ha participat enguany en el procediment d'avaluació de noves versions 2002 del programari Argus en la seva versió de microdades i de macrodades. Aquestes versions no són les darreres que s'avaluaran dins del projecte CASC, ja que durant l'any 2002 s'han continuat desenvolupant els mètodes basats en les tècniques de la microagregació, algorismes d'emascarament, agregació de dades qualitatives i xarxes de fluxos que s'han d'implementar en les versions del programari per tal de ser avaluades durant l'any 2003. D'altra banda, l'Idescat ha continuat desenvolupant la línia d'investigació dirigida a la protecció de poblacions úniques en mostres de microdades per tal de presentar els resultats i conclusions dins dels compromisos adquirits en el projecte CASC al llarg del 2003.

Digital Era Statistical Indicators (DIASTASIS)

Durant l'any 2002, l'Idescat ha participat activament amb altres socis en la proposta tècnica d'un projecte de recerca orientat a la definició, mesura i explotació d'indicadors socioeconòmics sobre tipologies d'usos de webs a partir del creuament d'informacions d'origen estadístic i les dels operadors ISP del sector. Amb una durada prevista de 24 mesos, el projecte DIASTASIS (IST-2000-31083) s'aprovà en data 30 de novembre del 2002 i el consorci està integrat per la Universitat Politècnica de Catalunya, UPCnet, el Fraunhofer-Institut für Autonome Intelligente Systeme, European Dynamics i l'Idescat. Els objectius es resumeixen en el desenvolupament d'una metodologia, basada en Web Mining i Data Mining, que permeti correlacionar les dades estadístiques de llars i de petites i mitjanes empreses amb les d'ús de webs i la definició de nous indicadors socioeconòmics sobre tipologies d'usos i eines computacionals per tractar-les.

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

Durant l'any 2002, l'Idescat ha iniciat la col·laboració, en qualitat d'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 del sistema estadístic català orientades a la caracterització estadística d'Internet, centrades en l'àmbit de les activitats i els serveis electrònics de l'Administració pública i de la nova economia empresarial a nivell regional. Amb una durada prevista de 24 mesos a partir del març del 2002, el projecte integra un consorci format pel Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, Universitat Oberta de Catalunya, Istituto Superiore Mario Boella, Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung, Observatório das Ciências e das Tecnologias, GKI Economic Research Company, Politecnico di Torino i Idescat. La contribució de l'Idescat se situa en la validació i adaptació de les classificacions i nomenclatures estadístiques d'activitats, productes i ocupacions per a la delimitació del sector TIC en els subsectors de l'electrònica, informàtica, continguts multimèdia i d'audiovisual, i l'edició electrònica.

8.2. Altres línies d'innovació

L'Idescat ha esmerçat recursos en altres línies d'innovació tècnica, pròpies o de tercers, en metodologia i desenvolupaments. En aquest sentit, poden destacar-se les actuacions següents.

— Comptabilitats satèl·lits i taules input-output, en vistes a una representació sistemàtica, comparable i completa dels diferents sectors rellevants de l'economia i la societat catalana, en el marc dels manuals de comptabilitat vigents internacionalment i a partir d'una síntesi de les fonts d'informació disponibles. L'any 2002 l'Idescat ha posat en marxa un conjunt d'estudis de viabilitat dels comptes satèl·lit que tracten els àmbits del turisme, cultura, audiovisual, esports, habitatge, ensenyament, sanitat, transports, medi ambient i serveis socials. A més, també s'ha estudiat la viabilitat d'ampliar el marc central de les TIOC 2001 amb els sectors institucionals, la matriu de comptabilitat social i una matriu sobre les estructures d'ocupació de les branques de les TIOC 2001.

— Mètodes d'estimació de petites àrees, aplicats en l'àmbit de l'estadística regional i, de forma preferent, a la conjuntura industrial per a petites àrees geogràfiques, als efectes de validar l'ús d'estimadors sintètics en la mesura dels preus i la producció industrial (amb la col·laboració de la Universitat Pompeu Fabra). L'any 2002 han continuat aquests treballs centrats en la definició d'indicadors compostos alternatius (que ponderen l'estimador directe i el sintètic o indirecte) per a economies regionals grans on els estimadors sintètics resulten especialment rellevants.

— Projeccions de llars i famílies, fent una anàlisi de la informació demogràfica de censos i de les projeccions de població disponibles. També inclou els treballs sobre projeccions de població en edat escolar obligatòria i laboral per sexe i edat per tal de conèixer l'evolució d'aquests efectius de població.

— Sèries històriques de l'economia i la demografia catalanes, 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 (en col·laboració amb la Universitat de Barcelona i la Universitat Autònoma de Barcelona).

— Desenvolupaments computacionals en estadística, centrats a augmentar la qualitat tècnica i les prestacions dels instruments tecnològics en l'activitat estadística, estandarditzant les eines informàtiques i adaptant la incorporació de les noves tecnologies de la informació i comunicacions en la captura, processament i difusió d'informació estadística oficial, com ara els desenvolupaments per a l'accés a bases de dades, generació de gràfics i monitorització i control dels seus usuaris.

— 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 (micro)pagament electrònic sobre Internet. En aquesta línia de treball, durant l'any 2002 s'ha donat suport als tres projectes d'investigació: *Comerç electrònic segur basat en la informació* (Universitat Rovira i Virgili), *Tècniques d'edició i imputació de dades estadístiques* (Universitat de la Laguna) i *Algoritmes i models per a problemes de gran dimensió d'optimització de xarxes amb aplicacions* (Universitat Politècnica de Catalunya).

8.3. Promoció i divulgació de l'estadística oficial

8.3.1. Edició dels *Quaderns d'Estadística i Investigació Operativa* (Qüestiió)

L'edició dels *Quaderns d'Estadística i Investigació Operativa* (Qüestiió) s'ha concretat durant l'any 2002 en la publicació dels tres números del volum 26, amb un total de 24 articles que, juntament amb els altres apartats de la revista, han suposat

l'edició de més de 630 pàgines, la qual cosa permet millorar la mitjana de la segona època de la revista, que se situa en els 20,5 articles i les 522 pàgines impreses per volum/any. Pel que fa a la consulta electrònica dels continguts de Qüestiió, les consultes s'han situat al voltant de les 100.000 peticions http, a meitat dels registres del 2001 (136.000) i de l'any 2000 (56.400). D'entre les activitats editorials promogudes el 2002, cal esmentar l'edició de l'últim número de l'actual etapa de Qüestiió (1992-2002), en la qual s'ha procedit a la publicació d'una extensa panoràmica de l'actual tasca investigadora a Catalunya en matèria estadística, amb un balanç del potencial científic que pot acompanyar Qüestiió en la seva nova etapa.

8.3.2. Col·laboració amb la revista *Fuentes Estadísticas*

En qualitat de membre del Consell Editor de la revista *Fuentes Estadísticas*, editada per l'INE i Eurostat, l'Idescat ha mantingut la seva col·laboració de gener a setembre del 2002 amb l'esmentada revista, iniciada des de la seva segona època (octubre 1999). Amb la voluntat de promoure les novetats sobre les fonts d'informació estadística que genera l'activitat productiva del sistema estadístic català, la presència de l'Idescat ha propiciat la publicació del 45% dels articles i ressenyes en el conjunt d'instituts d'estadística autonòmics i ha permès ampliar la seva difusió a més de 160 professionals de l'estadística pública catalana. Amb el número del setembre 2002 conclou la segona època de la revista, amb la perspectiva d'un relançament del projecte dins de l'any 2003. D'altra banda, cal destacar que tant la versió impresa dels números mensuals de la revista com la seva consulta a través d'Internet han experimentat un avenç molt important a causa, d'entre d'altres, de l'actualitat de les fonts estadístiques que s'hi han tractat sobre la seguretat, desigualtat i pobresa, sostenibilitat, energia i vellesa.

8.3.3. Fòrums i congressos en l'àmbit estadístic

— En primer lloc, cal ressenyar que durant els dies 18 a 20 de març del 2002 va tenir lloc a la seu de l'Idescat una edició del curs *Estimation for Small Areas*, integrat en el *Core Programme del Training for European Statisticians Institute (TES)* 2002 i que es desenvolupa amb el suport d'instituts d'estadística d'àmbit preferentment estatal de la Unió Europea. El curs es va impartir sota la direcció dels professors Fred Smith i Danny Pfeffermann de la University of Southampton i va comptar amb l'assistència de 24 assistents d'instituts d'estadística oficials d'onze països membres i candidats de la Unió Europea, tant estatals com regionals.

Atenent als acords establerts entre l'Idescat i el TES Institute des de 1994, aquesta és la sisena ocasió que es confia a l'Idescat l'organització local de cursos d'especialització per a estadístics i especialistes vinculats a la matèria. A fi de valorar adequadament la confiança dins del sistema estadístic comunitari, val la pena consignar que, dels 28 cursos regulars programats el 2002, únicament dos s'imparteixen a la seu d'instituts d'estadística regional. En el cas de l'Idescat, a més de ser un dels pocs organismes regionals que figura entre les entitats col·laboradores del TES Institute, és l'única entitat que manté una redifusió regular de les seves activitats de perfeccionament professional, mitjançant la publicació dels seus programes a la secció de ressenyes institucionals de la revista Qüestiió.

— Tal com s'ha convingut en totes les edicions precedents des del 1995, l'Idescat va donar el seu suport a l'organització de la vuitena edició de l'Applied Statistics Week, el programa en estadística aplicada que l'Institut d'Educació Contínua de la Universitat Pompeu Fabra imparteix anualment. Com és sabut, aquesta és la principal activitat formativa en estadística aplicada d'aquesta universitat que s'adreça, amb caràcter obert, als interessats en la utilització dels mètodes estadístics per a la generació i anàlisi d'informació estadística, mitjançant l'edició de

tres cursos intensius a càrrec de reconeguts especialistes a nivell internacional. El programa impartit del 25 al 29 de juny del 2002 es va orientar als mètodes estadístics aplicats a la genètica (Statistical Genetics) i s'ha concretat en els cursos: *Introduction to Genetic Epidemiology*, *Association Methods of Gene Mapping* i *Design and Analysis of DNA Microarray Experiments*, amb un total de 30 assistents. — L'Idescat va donar suport també al First Workshop on Survival Analysis celebrat els dies 12 a 14 de juny del 2002, organitzat pel Departament d'Estadística i Investigació Operativa de la UPC, juntament amb el Dep. of Biostatistics de la Harvard University i la secció espanyola de la International Biometric Society. Aquest primer congrés es va estructurar en cinc sessions: "Regression Models for event history data", "Issues on interval-censored data", "Event history analysis", "Alternatives to the Cox model", "Correlated and repeated events in the Analysis of Failure Time Data", una taula rodona dedicada a aspectes formatius i un tutorial sobre "Nonlinear Optimization". Aquest seminari va comptar amb la presència d'investigadors de primera línia mundial i ha constituït una excel·lent oportunitat d'establir contactes i col·laboracions que reforçaran la qualitat de la recerca estadística catalana en aquest camp, amb un nombre total d'assistents superior als 80 inscrits.

8.4. Formació en procediments estadístics i instruments de suport

En l'àmbit formatiu, l'Idescat ha desplegat o promogut una intensa activitat envers el perfeccionament professional del personal estadístic i els usuaris d'informació estadística, amb un volum xifrat en 5.057 assistents-hores (un 20% superior als registres de l'any 2001), distribuïts en un 58,2% per al personal de l'Idescat exclusivament i un 41,8% d'activitats amb caràcter obert. Des del punt de vista operatiu, el programa de formació inclou diverses modalitats formatives per tal d'atendre diferents àmbits temàtics i tipus de destinataris. L'oferta d'activitats formatives comprèn l'organització pròpia de seminaris, la coorganització o suport de cursos, l'assistència individual a activitats externes i la cooperació educativa amb ensenyaments de l'especialitat, els quals han enregistrat enguany les actuacions següents.

— En el cas dels seminaris propis, orientats al personal estadístic amb tasques i funcions relacionades amb metodologia estadística, s'ha portat a terme el seminari Panoràmica sobre les TIO Regionals (25-29 juny 2002), connectada amb el projecte de les Taules input-output 2001 de l'economia catalana. Cal remarcar també que l'Idescat va organitzar una jornada d'Introducció a l'estadística oficial (11-12 juliol 2002) per a personal tècnic i administratiu no vinculat directament a les activitats estadístiques oficials.

— L'assistència a cursos externs va registrar la participació de personal de l'Idescat a vuit activitats organitzades per l'Escola d'Estadística de les Administracions Públiques de l'INE durant el 2002. L'aprofitament d'aquests cursos es potencià amb l'organització de cinc sessions tècniques internes per documentar i donar a conèixer els continguts impartits.

— Pel que fa a les activitats formatives per a personal aliè a l'Idescat, el programa 2002 ha inclòs accions de cooperació educativa amb la Universitat Autònoma de Barcelona (Diplomatura d'Estadística i la Facultat de Ciències Polítiques) i amb la Universitat de Barcelona (Facultat de Ciències Econòmiques), i ha facilitat l'estada en pràctiques de 6 alumnes, amb un total de 1.993 hores a la seu de l'Idescat.

— També s'ha atès la formació de caire més instrumental, especialitzada en tecnologies sobre sistemes d'informació i programari específic. El programa 2002 ha suposat la concertació de 21 cursos a l'entorn d'eines de disseny de web i d'edició electrònica, sistemes operatius, comunicacions i microinformàtica, mòduls del programari estadístic SAS i SPSS, i aprofundiment d'eines de programació i desenvolupament computacional.

— Finalment, pel que fa a les visites col·lectives a la seu de l'Idescat, en el decurs de l'any 2002 s'han enregistrat dues visites de l'Abad Oliva-CDES i la Diplomatura d'estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya, amb un total de 29 assistents.

9. Serveis d'informació estadística

9.1. Biblioteca de l'Idescat

Els serveis de la Biblioteca de l'Idescat han atès un total de 6.180 demandes d'informació, de les quals 2.417 han estat presencials, a més d'atendre les demandes d'informació estadística que es canalitzen mitjançant el telèfon, fax i correu postal i electrònic que s'analitzen en el proper apartat sobre "Atenció de demandes d'informació". D'altra banda, el fons de la Biblioteca ha assolit la xifra de 73.568 exemplars, a més de mantenir 448 títols de revistes especialitzades, que configuren un dels fons més importants d'estadístiques oficials del país amb més de 125.000 volums.

9.2. Publicacions de l'Idescat

L'any 2002 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 2002*
- *Anuari estadístic de Catalunya 1992-2002 (cd-rom)*
- *Xifres de Catalunya 2002*

Estadístiques econòmiques

- *Estadística, producció i comptes de la indústria 2000*
- *Sectors industrials. 7. Material de transport*
- *Mercat de treball 2001. Ampliació de resultats anuals de l'enquesta de població activa*
- *Localització de l'activitat econòmica 1999. Empreses, professionals, establiments i superfícies*
- *Localització de l'activitat econòmica 2000. Empreses, professionals, establiments i superfícies*
- *Cens agrari 1999. Vol. 1 Aprofitament de la terra i ramaderia*
- *Cens agrari 1999. Vol. 2 Maquinària, emmagatzematge, comercialització, mà d'obra, marge brut i orientació tecnicoeconòmica*
- *Cens agrari 1999. Vol. 3 Estructura del sector agrari*

Estadístiques demogràfiques

- *Moviment natural de la població 2000. Dades comarcals i municipals.*
- *Moviments migratoris 2000. Dades comarcals i municipals.*
- *Projeccions de llars de Catalunya 2010. Comarques i àmbits del Pla territorial*

Estadístiques socials

- *Estadística de biblioteques 2000. Característiques bàsiques.*
- *Estadística de finançament i despeses de l'ensenyament privat Curs 1999-2000*

Publicacions metodològiques

— *Classificació catalana de productes per activitats (CCPA-96). Adaptació de la CNPA-96*

— *Classificació catalana d'educació 2000 (CCED-2000). Adaptació de la CNED-2000*

— *Qüestió. Quaderns d'estadística i investigació operativa. Any 2002, volum 26 (3 números)*

9.3. Servei d'atenció als mitjans de comunicació

El servei de premsa de l'Idescat té dues funcions diferenciades, però complementàries alhora: d'una banda, atén de manera individualitzada les demandes d'informació estadística per part dels mitjans de comunicació i, d'altra banda, difon els principals resultats de la producció estadística de l'Idescat mitjançant notes de premsa i informes.

Fruit d'aquesta tasca, la producció estadística de l'Idescat ha estat present a la premsa escrita en 325 ocasions durant l'any 2002. D'aquests impactes a la premsa, 180 han estat en l'àmbit de l'estadística econòmica, 122 en l'estadística demogràfica i 23 en altres. Territorialment, cal destacar els impactes a la premsa barcelonina amb un 39% de les aparicions, seguida per la premsa especialitzada i la premsa comarcal, amb un 33% i 28% respectivament.

Així doncs, la tasca que desenvolupa el servei de premsa reforça els altres serveis d'informació estadística que ofereix l'Idescat i dona compliment al principi d'actualitat de les dades i celeritat a l'hora de difondre-les, reconeguts en la Llei del pla estadístic de Catalunya 2001-2004.

9.4. Web de l'Idescat

9.4.1. Millores en l'accés i funcionalitat

Una de les principals novetats en les prestacions del web de l'Idescat ha consistit en la implementació de l'accés des de l'exterior al catàleg bibliogràfic en línia del fons de la biblioteca de l'Idescat (Virtua).

L'Idescat col·labora en el projecte de l'Administració Oberta de Catalunya (portal CAT365) dins del seu apartat "Catalunya en xifres". En aquest sentit, des de finals del 2001 i sobretot durant el 2002 s'han definit els conjunts de dades a transferir i el mètode de treball que actualment permet a l'Administració Oberta de Catalunya difondre'ls en el seu propi format de manera simultània en què s'actualitzin al web de l'Idescat. Els continguts estadístics que han estat operatius durant l'any 2002 han estat l'Estadística bàsica territorial i els indicadors de conjuntura econòmica.

9.4.2. Actualitzacions i nous continguts

Pel que fa a les actualitzacions, s'han renovat els continguts relatius a les pàgines d'enllaços a altres webs, tant pel que fa als llocs web del Sistema estadístic de Catalunya com al conjunt d'organismes i entitats espanyols i estrangers d'interès. També està disponible la consulta del Programa anual d'actuació estadística 2003 per àmbits temàtics, a més de la seva assignació per organismes responsables, i la reforma de la base de dades de comerç amb l'estranger. Al mateix temps, s'ha incorporat a l'*Anuari estadístic de Catalunya* la versió de totes les taules en Excel, a més de les usuals en format PDF.

En matèria de nous continguts, el web de l'Idescat ha incorporat els principals resultats estadístics de les projeccions de llars de Catalunya 2010 (comarques i àmbits del pla territorial), els establiments d'empreses i professionals (per branques d'activitat), la creació, ampliació i dissolució de societats mercantils, la licitació d'obres, l'índex de costos de construir, el finançament de l'ensenyament privat, el sistema de protecció social i l'enquesta de consums culturals 2001.

A més de les tasques rutinàries de posada al dia de la informació en publicacions electròniques i bases de dades accessibles al web, també s'ha implementat la consulta a la Classificació catalana de productes per activitats (CCPA-96) i a la Classificació catalana d'educació 2000 (CCED-2000).

9.4.3. Consultes al web

Durant l'any 2002 s'ha enregistrat un total de 5.603.929 consultes, amb un augment del 8% respecte de l'any anterior, la qual cosa situa el volum mitjà de consultes diàries en 15.353. Quant a visibilitat del lloc web de l'Idescat a Internet, aquest és citat unes 9.400 vegades a Google, 8.100 a Yahoo i 5.300 a AltaVista. La variació d'aquestes xifres en els darrers quatre anys pot apreciar-se a la taula següent.

CONSULTES AL WEB DE L'IDESCAT.				
	1999	2000	2001	2002
Consultes anuals	1.742.301	2.697.977	5.171.222	5.603.929
Mitjana diària	4.773	7.392	14.168	15.353

10. Atenció de demandes d'informació i assistència tècnica

L'atenció de les demandes en matèria d'informació estadística —pròpia o aliena— i les sol·licituds d'assistència o d'assessorament tècnic ocupen una part substantiva i creixent dels recursos de l'Idescat. En el primer cas, i sense considerar les prop de 2.500 visites presencials, l'Idescat ha atès més de 8.618 demandes d'informació, de les quals el 71% s'han adreçat al servei de Biblioteca, mentre que el 12% corresponen al servei del web, el 7% s'han atès via el servei d'atenció als mitjans de comunicació i el 10% restant per part d'altres instàncies de l'Idescat.

Cal tenir en compte que les sol·licituds a través de la xarxa d'Internet es configuren cada cop més com el canal preferent pel qual s'expressen els usuaris d'informació i d'assistència, de manera que la resta de demandes passen a ser més selectives i/o especialitzades. En aquest sentit, s'ha incrementat el nombre de demandes a mida i/o complexes, generades a partir del coneixement que es facilita a l'usuari del web de l'estoc d'informació estadística de l'Idescat.

10.1. Demandes ateses per la Biblioteca

Els serveis d'atenció de demandes d'informació estadística de la Biblioteca ha atès via telèfon, fax i correu postal/electrònic un total de 3.763 demandes durant l'any 2002, una xifra menor comparada amb la dels darrers anys (un 9,6% menys respecte de l'any 2001), que queda compensada per les consultes efectuades al servei d'Internet i als altres canals de l'Idescat.

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

Durant l'any 2002, aquest servei ha atès un total de 599 demandes d'informació estadística formulades pels mitjans de comunicació, la qual cosa suposa una mitjana d'un 50 demandes mensuals. La seva distribució, segons el tipus de mitjà de comunicació, es distribueix de la forma següent: el 67% procedent de la premsa escrita, el 17,5% d'emissores de ràdio, el 7,5% de televisions, mentre que el 8,5% restant prové majoritàriament d'agències de premsa i d'altres tipus de mitjans.

10.3. Demandes d'informació ateses per altres canals

10.3.1. Demandes ateses a través del web de l'Idescat

Al llarg de l'any 2002, s'han atès un total de 1.010 missatges rebuts a la bústia de correu electrònic del web de l'Idescat, els quals corresponen majoritàriament a demandes d'informació estadística per part de perfils d'usuaris molt diferenciats; més del 50% d'aquestes demandes es van derivar cap a les unitats de producció o assistència estadística corresponents en la mesura que la seva atenció ha requerit algun procés significatiu de redefinició o explotació. Aquelles peticions d'informació rebudes a través del web de l'Idescat que podien ser ateses mitjançant les informacions estadístiques disponibles en el mateix web de l'Idescat o bé d'altres agents del sistema estadístic català, han estat ateses directament, tot indicant a l'usuari la pàgina o domini corresponent. En aquest sentit, s'han tramès 500 missatges orientadors.

10.3.2. Altres demandes

Les subdireccions i dependències de l'Idescat han atès directament 829 demandes d'informació estadística (és a dir, un increment del 21% respecte de l'any 2001), de les quals 236 corresponen a dades d'estadístiques econòmiques, mentre que en l'àmbit de l'estadística demogràfica i social s'han atès 465 sol·licituds. Sovint aquestes demandes han derivat en explotacions dels arxius estadístics corresponents.

10.4. Demandes d'assistència tècnica estadística

En tant que organisme col·laborador, d'acord amb el Pla estadístic vigent i el Programa anual d'actuació estadística corresponent, l'Idescat ha prestat suport metodològic i logístic al llarg del 2002 en les activitats estadístiques oficials *Enquesta de seguretat de Catalunya. Edició 2002* (Departament d'Interior, Ajuntament de Barcelona i Àrea Metropolitana de Barcelona) i *Enquesta a la joventut de Catalunya 2002* (Secretaria General de Joventut del Departament de Presidència). Cal esmentar també la continuació de les col·laboracions, ja iniciades l'any 2001, en altres enquestes com l'*Enquesta de mobilitat quotidiana de la Regió Metropolitana de Barcelona* (Autoritat del Transport Metropolità), l'*Enquesta de consum cultural de Catalunya* (Departament de Cultura) i l'*Enquesta de salut de Catalunya* (Departament de Sanitat i Seguretat Social). D'altra banda, cal destacar l'inici de les col·laboracions en les fases prèvies de dues noves estadístiques oficials (en projecte) que es duran a terme properament, l'*Enquesta de condicions de vida de Catalunya* i l'*Enquesta de condicions de vida en el treball*. En totes dues enquestes, l'Idescat actua com a organisme coresponsable juntament amb l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona, pel que fa a la primera de les enquestes esmentades, i el Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme, en relació amb la segona.

Així mateix, durant l'any 2002, s'han atès més d'un centenar de demandes que fan referència a codis, nomenclatures i classificacions estadístiques, de les quals 19 corresponen a la Generalitat de Catalunya i 80 provenen del sector privat. D'entre totes, cal ressaltar els treballs efectuats en la revisió del directori d'organismes públics de Catalunya per a l'Enquesta de població activa 2002. Dins de les actuacions en aquest àmbit, cal esmentar l'emissió d'informes jurídics i consultes, amb 57 informes sobre convenis de col·laboració per a actuacions conjuntes i 31 informes addicionals i notes interpretatives, així com l'elaboració d'11 documents de compromís sobre la regulació del Registre de Població de Catalunya, secret

estadístic i confidencialitat de dades personals. Per últim, l'Idescat ha continuat prestant el seu assessorament tècnic a la Comissió Assessora per al Tractament de la Informació Confidencial del Departament de Sanitat i Seguretat Social, la qual ha celebrat dues reunions plenàries en el decurs de l'any 2002.

11. Serveis generals

D'entre les actuacions ordinàries en matèria de gestió comptable, pressupostària, tresoreria i habilitació de l'Idescat, cal esmentar la desagregació de la comptabilitat pressupostària per subaplicacions, amb actualitzacions periòdiques de saldos i contrets, l'actualització de la base de dades de contractació administrativa i la catalogació de la inversió realitzada.

S'ha dut a terme la posada en marxa de la nova aplicació GECAT, amb la implantació de nous circuits de control i fiscalització a l'àmbit de l'Idescat. Com a activitat extraordinària cal destacar el control de la despesa corresponent a l'operació Taules Input-Output. Per últim, en matèria de contractació administrativa, al llarg de l'exercici 2002 s'ha dut a terme la tramitació de quinze expedients, incloent-hi tres expedients anticipats, corresponents a l'exercici 2003, en conceptes de manteniment de programari i maquinari.

En l'àmbit de la gestió ordinària d'actuacions procedimentals de caràcter administratiu cal destacar que, durant l'any 2002, s'ha conclòs el procediment selectiu de nou accés per proveir tres places en règim de personal laboral fix de l'Institut.

A llarg d'aquest any, també s'ha continuat amb la tasca realitzada pel Comitè de Seguretat i Salut Laboral. Enguany els serveis de prevenció aliens els ha realitzat ICESE *prevención*, que ha desenvolupat al llarg de l'any diverses actuacions en matèria de salut laboral.

En aquest sentit, al llarg del segon semestre, s'ha desenvolupat una avaluació de confort tèrmic i de qualitat de l'aire, així com una avaluació de nivells d'il·luminació dels llocs de treball de l'Idescat. Els resultats d'aquestes avaluacions ens indiquen uns nivells satisfactoris en ambdós aspectes.

Pel que fa a les actuacions periòdiques, aquest any es va realitzar un simulacre d'emergències a la seu de l'Idescat, així com sessions informatives per part del personal dels equips d'emergències. Cal remarcar que les actuacions en aquest àmbit han estat valorades com a molt satisfactòries pels tècnics de prevenció de riscos.

Per últim, al llarg del 2002, el Centre de Processament de Dades de l'Idescat ha superposat la prestació dels seus serveis informàtics ordinaris amb l'articulació de processos d'optimització de recursos i la implementació de millores infraestructurals, en el marc del Pla d'actuació en recursos i serveis informàtics de l'Institut d'Estadística de Catalunya per al trienni 2000-2002. Com a activitats específiques s'ha de destacar la implementació de l'aplicatiu per al seguiment d'incidències, la posada en marxa de nous servidors, les millores en el troncal de la xarxa informàtica i la consolidació del sistema centralitzat d'emmagatzematge i còpies de seguretat.

Objectius per a l'any 2003

Les actuacions de l'Idescat previstes per a l'any 2003 coincideixen necessàriament amb les activitats estadístiques que li assigna el Programa anual d'actuació estadística 2003 (Decret 362/2002, de 3 de desembre; DOGC núm. 3799), en execució del Pla estadístic de Catalunya 2001-2004 aprovat pel Parlament de Catalunya al juny del 2001. El Programa 2003 inclou 339 activitats estadístiques,

xifra que representa un augment de 3 activitats respecte al nombre d'actuacions desplegades en el Programa 2002. D'altra banda, l'Idescat duu a terme el 28% del conjunt d'activitats, de les quals 15 són actuacions realitzades amb responsabilitat compartida amb altres organismes del Sistema estadístic de Catalunya.

Les activitats més rellevants programades per al tercer any del Pla 2001-2004 són, entre d'altres, l'explotació sistemàtica de les dades resultants del Cens de població i habitatge de l'any 2001, la finalització del treball de camp de l'Enquesta d'usos del temps, l'actualització de les projeccions de població i el desenvolupament dels treballs preliminars de l'Enquesta de qualitat de vida. Pel que fa a l'estadística econòmica, cal destacar el tancament de la recollida d'informació i dels estudis de viabilitat de comptabilitats satèl·lits associades a les taules input-output de Catalunya 2001, l'ampliació de l'estadística sobre les tecnologies de la informació i comunicacions a les llars, i de les enquestes mediambientals en col·laboració amb l'INE. Per últim, es preveu oficialitzar la primera revisió de l'actual Classificació catalana d'activitats econòmiques (CCAE-93), completar la darrera anualitat dels projectes de recerca EICSTES i CASC, i iniciar la nova etapa de Qüestió sota el format de "Statistics and Operations Research Transactions" (SORT).