

Institut d'Estadística de Catalunya

Introducció

L'activitat de l'Institut d'Estadística de Catalunya durant 1997 s'ha ajustat al Programa anual d'actuació estadística d'aquest any, el qual correspon al primer del Pla estadístic de Catalunya 1997-2000. De les 72 activitats estadístiques programades per a l'Institut d'Estadística de Catalunya el 1997, se n'han dut a terme 69 i les altres 3 no s'han acabat per la impossibilitat d'obtenir la informació de base.

En el camp de les estadístiques demogràfiques, s'han de destacar les Jornades Tècniques sobre Projeccions Demogràfiques de Catalunya, en les quals han participat més de dos-cents experts. Aquestes jornades han permès assolir un consens metodològic i organitzatiu sobre les previsions d'evolució futura de la població de Catalunya, i les conclusions han servit per orientar els treballs finals d'elaboració de les *Projeccions de població de Catalunya 2010-2030*. També s'ha d'assenyalar la continuïtat dels treballs derivats de l'Estadística de població 1996 i la publicació de les xifres oficials de població 1996, així com l'obtenció de les dades finals sobre l'estructura de la població per sexe i edat. En relació amb les estadístiques socials cal destacar que han continuat els treballs d'elaboració del primer informe sociològic sobre la societat catalana, que està en una fase avançada de publicació.

En l'àmbit de la producció estadística econòmica es pot destacar la nova estadística industrial, que inclou per primera vegada la informació sobre la producció física d'un miler de productes diferents, l'elaboració de dos informes de conjuntura nous, *Clima exportador de Catalunya* i *Indicadors d'activitat de la construcció a Catalunya* i, finalment, la participació en dues enquestes del tema turístic: *Viatges dels catalans* i *Viatges dels espanyols d'altres comunitats a Catalunya*. Cal destacar també la col·laboració amb diversos organismes per produir les estadístiques: Direcció General de Comerç, Turisme de Catalunya, Diputació de Tarragona i altres.

Pel que fa a les nomenclatures i les classificacions estadístiques, ha estat aprovada per la Junta de Govern de l'Institut i el Consell Català d'Estadística la Classificació catalana de productes per activitat, que serà obligatòria mitjançant decret del Govern per a les administracions públiques de Catalunya. De manera indirecta aquesta activitat representa una contribució rellevant a la normalització lingüística ja que aporta més de vint mil termes catalans referits a productes industrials.

En la promoció de la recerca estadística, cal fer notar la incorporació de la International Biometric Society com a entitat col·laboradora de *Qüestió* que, juntament amb altres millores editorials incorporades des del 1993, ha consolidat un augment notable de subscriptors, i d'articles, pàgines i seccions.

Quant a la difusió estadística individualitzada s'ha de destacar el creixement continu en la utilització dels serveis de l'Institut, que el 1997 s'expressa en l'atenció a 11.245 usuaris a la biblioteca de l'Institut, un 9% més que a 1996, i 605 demandes i/o explotacions especials.

Activitats

Producció d'estadístiques econòmiques

La Subdirecció de Producció d'Estadístiques Econòmiques assumeix la producció d'estadístiques econòmiques que li encomana el Pla estadístic de Catalunya i que es concreten en el Programa anual d'actuació estadística.

Estadística econòmica estructural

Comptes econòmics de Catalunya

Actualització per a l'any 1996 de les estimacions de les principals macromagnituds de l'economia catalana: valor afegit brut per grans sectors d'activitat, consum privat,

consum públic, formació bruta de capital, importació i exportació de béns i serveis amb l'estranger i, finalment, saldo d'operacions corrents confrontades amb les de la resta d'Espanya. També es calcula la renda familiar disponible per components d'ingressos i usos. Aquestes estimacions es presenten tant en pessetes corrents, com en termes de la seva evolució real. El treball s'efectua amb la col·laboració de la Direcció General de Programació Econòmica, que elabora una anàlisi de resultats.

Estadística, producció i comptes de la indústria

L'Institut d'Estadística de Catalunya té disponibles les dades corresponents al 1993, 1994 i 1995. La tabulació inclou dades del compte d'explotació d'empreses, dades de producció física de productes específics i també resultats macroeconòmics del sector. S'ha de destacar que, per primer cop, la informació corresponent a les empreses s'adapta d'una forma molt directa als conceptes de la comptabilitat empresarial. També és molt rellevant que per primera vegada es disposarà d'una estadística de producció física que concreta la producció en unitats físiques i en valor d'un miler de productes diferents.

Mercat de treball

Aquesta activitat estadística actualitza una sèrie ja consolidada en l'estadística econòmica de Catalunya. Les tabulacions en termes de mitjana anual de l'any 1996 s'han publicat en la sèrie *Mercat de treball. Ampliació de resultats de l'enquesta de població activa*. A més, la informació del període retrospectiu 1978-1987 amb totes les sèries enllaçades està disponible a la Biblioteca de l'Institut i a una base de dades desenvolupada per l'Institut en col·laboració amb el Departament de Treball.

Comerç exterior

Com a continuació de la sèrie *Comerç amb l'estranger*, la informació referida a les dades definitives de 1996 està disponible. En aquesta estadística anual es troben les exportacions i les importacions catalanes segons diverses classificacions (CCAE-93, CUCI, TARIC) i la destinació econòmica dels productes. També hi ha rànquings de productes i països. Tota l'estadística es fa en relació amb el conjunt del món i per a la Unió Europea.

Comptes de les administracions públiques

S'ha publicat el llibre *Comptes de les administracions públiques de Catalunya 1993* i les dades corresponents al 1994 estan disponibles. Aquesta operació es fa en col·laboració amb les intervencions generals de la Generalitat de Catalunya i de l'Estat. L'estadística permet conèixer les principals macromagnituds del sector de l'Administració pública catalana, a partir de la metodologia SEC de l'Oficina Estadística d'Europa (Eurostat).

Localització territorial de l'activitat econòmica

Aprofitament estadístic de l'arxiu de l'impost d'activitats econòmiques (IAE), per tal de localitzar l'activitat econòmica. Aquest producte permet conèixer l'oferta productiva dels diferents territoris de Catalunya, per comarques i municipis, i per una sectorització derivada de la CNAE-74. En concret, es presenten dades de les empreses, els professionals i els establiments segons diverses òptiques i règim jurídic, grandària i activitat principal. També es poden trobar els resultats corresponents a superfície construïda (per a la indústria) i superfície de venda (per al comerç detallista).

Estadística econòmica de conjuntura

Al llarg de l'any 1997, l'Institut d'Estadística de Catalunya va iniciar la publicació de dos informes de conjuntura addicionals: l'informe del *Clima exportador de Catalunya* i el d'*Indicadors d'activitat de la construcció a Catalunya*. A més, s'han iniciat dues operacions d'estadística conjuntural addicionals, juntament amb Turisme de Catalunya: els *Viatges dels espanyols d'altres comunitats a Catalunya* i els *Viatges dels catalans*. Aquests dos treballs complementen l'*Informe d'indicadors d'activitat hotelera de Catalunya*.

Producte interior brut de Catalunya (PIB)

Elaborat trimestralment per l'Institut d'Estadística de Catalunya, informa sobre la variació experimentada per la producció de béns i serveis de l'economia catalana. La informació s'ofereix desagregada per branques d'activitat. Per tal de donar un context a les dades, es recull també la variació que estima l'INE per al PIB del conjunt de l'Estat (en termes agregats i per branques d'activitat). Es disposa de dades en sèrie trimestral des de l'any 1990.

Índex de producció de productes industrials (IPPI)

Permet fer un seguiment de l'evolució de la producció industrial catalana. A més, també informa de l'evolució de la producció de cadacun dels grups de destinació econòmica i de les branques d'activitat industrial (CCAE). Aquestes dades es comparen amb les del conjunt de l'Estat. La sèrie mensual està disponible des de l'octubre de 1991.

Índex de preus de productes industrials (IPPRI)

Desenvolupat d'acord amb la mateixa metodologia que l'IPPI, l'índex de preus de productes industrials presenta mensualment l'evolució dels preus de la indústria catalana i la compara amb la del conjunt de la indústria espanyola. A més de l'evolució agregada dels preus, també informa de l'evolució dels preus segons la destinació econòmica dels béns i les divisions d'activitat industrial. La sèrie mensual està disponible des de l'octubre del 1991.

Indicadors d'activitat de la construcció a Catalunya

Fruit d'un conveni de col·laboració entre el Ministeri de Foment, l'Institut d'Estadística de Catalunya i el Departament de Política Territorial i Obres Públiques, es disposa ara d'un índex d'activitat de la construcció a Catalunya, de periodicitat trimestral. L'índex s'ofereix desagregadament per tipus d'obra, i la informació que proporciona es complementa mitjançant diversos indicadors de productivitat propis del sector de la construcció, també desagregats per tipus d'obra. Les dades estan disponibles des del quart trimestre de 1996.

Índex de vendes en grans superfícies (IVGS)

Permet el seguiment mensual de l'evolució de les vendes efectuades pels centres comercials no especialitzats i de més de 2.500 m². L'índex diferencia entre la facturació de productes d'alimentació i la resta de productes. Atès que el sector comercial ha estat subjecte a una significativa expansió, a partir de l'any 1996 es va renovar i ampliar la base de càlcul.

Indicadors d'activitat hotelera a Catalunya

L'objecte d'aquest informe és estimar el flux mensual del nombre de viatgers, i les pernoctacions que aquests han generat, així com el grau d'ocupació en els establiments hotelers. La informació s'ofereix desagregada d'acord amb l'origen del turisme, les marques turístiques de Catalunya (o divisions territorials rellevants als efectes turístics) i la categoria dels hotels. La sèrie s'inicia l'octubre de 1996.

Els Viatges dels catalans i els Viatges dels espanyols d'altres comunitats a Catalunya

A més de la informació turística de caràcter general recollida en els indicadors d'activitat hotelera, l'Institut d'Estadística de Catalunya i Turisme de Catalunya treballen plegats per caracteritzar els viatges dels catalans arreu del món i els viatges dels espanyols d'altres comunitats a Catalunya. Pel que fa a la primera operació, s'estimen periòdicament el nombre de viatges, de turistes i de pernoctacions, l'estada mitjana i el nombre de viatges per persona, segons la seva destinació. S'examinen els viatges a segona residència i també a altres destinacions (destinació, característiques de l'organització, despesa i valoració). Quant a la segona operació, s'estima periòdicament l'arribada de turistes espanyols d'altres comunitats a Catalunya i les pernoctacions que hi fan (segons la procedència i la destinació dels turistes), la despesa declarada i el grau de satisfacció del viatge (segons destinació), i els motius i les característiques dels viatges.

Evolució dels salaris a Catalunya

L'Institut d'Estadística de Catalunya, a partir de les dades de l'enquesta de salaris de l'Institut Nacional d'Estadística, publica cada trimestre el guany mitjà per hora treballada i el guany mitjà mensual, per sectors d'activitat (indústria, construcció, serveis). Aquestes dades es comparen amb les del conjunt de l'Estat i amb l'evolució de l'IPC. El primer trimestre de 1996 l'enquesta de salaris va ser millorada (la mostra es va ampliar i es va ajustar a la classificació CCAE-93), raó per la qual no hi ha, per a Catalunya, sèries homògenes de guanys per sectors d'activitat anteriors a aquella data.

Informes de comerç amb l'estranger. Exportacions-expedicions i importacions-introduccions

Aquest apartat inclou dos informes, un per a les exportacions i un altre per a les importacions. Entre els dos es recull, mensualment, el valor total de les compres i de les vendes de mercaderies de Catalunya a l'estranger, desagregat d'acord amb diferents criteris: destinació econòmica dels béns, branques d'activitat (a partir de divisions de la CCAE-93) i àrees i països del món.

Contingut tecnològic (R+D) del comerç de productes industrials de Catalunya amb l'estranger

L'Institut d'Estadística de Catalunya classifica les exportacions i les importacions catalanes segons el grau tecnològic de les mercaderies i per trimestres. Aquest tipus d'informe, que Eurostat elabora per a l'estadística internacional, és inèdit en l'àmbit de l'estadística oficial de l'Estat. La classificació segons nivells tecnològics prové d'una nomenclatura oficial de l'OCDE, que depèn de les despeses en recerca i desenvolupament (R+D) efectuades per les diferents indústries.

Indicador de posició competitiva internacional

Fet en col·laboració amb la Direcció General de Comerç del Departament d'Indústria, Comerç i Turisme, la posició competitiva de les exportacions de Catalunya es mesura mitjançant dos indicadors: la taxa de canvi efectiva nominal (TCEN) i la taxa de canvi efectiva real (TCER). El primer s'elabora a partir d'una mitjana ponderada de taxes de canvi entre la pesseta i les monedes dels països de la UE i l'OCDE. La TCER és el producte de la TCEN per la taxa de preus industrials relatius (TPIR) de Catalunya respecte a la resta de països de la UE i de l'OCDE. Es disposa de sèries mensuals des de l'octubre de 1991.

Clima exportador de Catalunya

Les dades quantitatives de les enquestes de comerç amb l'estranger mostren l'evolució recent de les exportacions i les importacions. En canvi, l'informe trimestral de *Clima exportador de Catalunya* mostra les expectatives de les empreses sobre l'evolució futura de la cartera de comandes estrangeres (expectatives per als propers dotze mesos), així com l'evolució dels preus d'exportació de les empreses, dels preus internacionals i del marge de benefici comercial. Algunes d'aquestes variables es publiquen desagregades per sectors d'activitat, per àrees geogràfiques i per dimensió de l'empresa.

Explotació trimestral de l'enquesta de població activa (EPA)

L'Institut d'Estadística de Catalunya fa una explotació per trimestres de la informació mostrada de l'enquesta de població activa (EPA) que amplia la informació trimestral disponible per a Catalunya. El document que en resulta dona informació conjuntural de l'evolució de la població activa, l'ocupada, la desocupada i la inactiva, segons diferents criteris de classificació. A més, incorpora resultats inèdits sobre la formació i estat civil de la població, les característiques dels llocs i les condicions de treball, les formes de recerca d'ocupació dels desocupats i la relació amb l'activitat econòmica de les llars catalanes.

Producció d'estadístiques demogràfiques i socials

La Subdirecció de Producció d'Estadístiques Demogràfiques i Socials assumeix la producció d'estadístiques demogràfiques i socials que li encomana el Pla estadístic de Catalunya i que es concreta en el Programa anual d'actuació estadística.

En l'activitat de la Subdirecció de Producció d'Estadístiques Demogràfiques i Socials de l'any 1997, hi destaquen les Jornades Tècniques de Projeccions Demogràfiques de Catalunya fetes a Barcelona al Palau de la Generalitat els dies 26 i 27 de maig. També s'ha d'assenyalar la continuació dels treballs de l'Estadística de població de Catalunya que, per la seva dimensió i complexitat, han absorbit una part important dels recursos d'aquesta Subdirecció. D'altra banda, s'han dut a terme activitats de continuïtat respecte a exercicis precedents i s'han abordat noves activitats.

Estadística demogràfica

Estadística de la població de Catalunya 1996

En el curs del primer semestre de 1997 s'han efectuat els treballs d'enregistrament de dades corresponents a més de sis milions de registres de població de Catalunya. També s'ha procedit als controls de qualitat i d'exhaustivitat de la informació enregistrada. Posteriorment s'han iniciat els treballs de tractament i validació estadística dels arxius informàtics corresponents. Finalment, cal assenyalar que s'han obtingut les xifres oficials de població de Catalunya per municipis, comarques i àmbits territorials, així com també les dades finals sobre l'estructura de la població per sexe i edat.

Estadística del moviment natural de la població

S'han obtingut les dades relatives al nombre i a les característiques bàsiques dels parts, dels nascuts vius, de les morts fetals tardanes i dels matrimonis, per municipis, comarques i àmbits del pla territorial de Catalunya. Això ha significat la depuració, la codificació, l'enregistrament i la validació de les butlletes estadístiques corresponents a més de 54.000 parts i quasi 30.000 matrimonis produïts a Catalunya l'any 1996. Alhora s'han iniciat els treballs de tractament de l'arxiu estadístic de 1997.

Estadística anual de moviments migratoris

S'han finalitzat els treballs d'anàlisi de les característiques sociodemogràfiques dels migrants de l'any 1995.

Projeccions demogràfiques de Catalunya

S'han fet les primeres Jornades Tècniques de Projeccions Demogràfiques de Catalunya. L'objectiu d'aquestes Jornades ha estat promoure el consens metodològic i científic sobre les projeccions demogràfiques de Catalunya i alhora aconseguir un pronunciament expert i institucional. Les Jornades es van dur a terme amb l'assistència de més de dues-centes persones i s'ha elaborat un document de *Conclusions* que recopila i sistematitza les aportacions dels participants en les Jornades. Les conclusions recullen també de manera destacada les aportacions de tots els assistents, que van respondre un qüestionari específic distribuït al final de les Jornades.

Posteriorment l'Institut ha desenvolupat els treballs tècnics finals d'elaboració de les *Projeccions de població de Catalunya 2010-2030* en base a la *Ponència tècnica inicial* a la qual s'han incorporat els resultats derivats de les aportacions dels participants en les Jornades.

Estadística d'estructures familiars

S'ha finalitzat l'elaboració d'un estudi analític de les diferents tipologies de llars i famílies de Catalunya i de les seves característiques socioeconòmiques amb desagregació territorial. Igualment s'ha incorporat l'anàlisi de tipus de llars específiques. D'altra banda, s'han iniciat els treballs de validació de l'arxiu estadístic de llars i famílies de 1996.

Estadística social

Estadística de la despesa social pública

L'Institut d'Estadística ha tancat els comptes corresponents als anys 1992 i 1993, d'aquesta manera es disposa ja de dades finals per al període 1991-1993.

D'altra banda s'han obtingut els resultats provisionals dels comptes integrats de la despesa en protecció social a Catalunya per als anys 1994 i 1995. La metodologia emprada ha estat la del Sistema europeu d'estadística de protecció social (SEEPROS) dissenyada per Eurostat per obtenir dades comparables de la protecció social dels diferents països de la Unió Europea.

Estadística social de síntesi

S'han continuat els treballs tècnics de recopilació sistemàtica de dades, de creació de l'arxiu estadístic corresponent i d'elaboració dels indicadors que permeten disposar d'una sèrie temporal per avaluar la qualitat de vida de la població catalana, centrada en les àrees següents: població, família, ingressos i consum, medi ambient, salut, educació, treball i d'altres. S'han iniciat els treballs d'actualització per tal d'incorporar informació recent.

Estadística d'estructura de les explotacions agràries 1995

L'Institut ha finalitzat els treballs tècnics de tractament estadístic i d'elevació de dades d'aquesta estadística, d'aquesta manera s'han obtingut les dades finals de l'estructura agrària de Catalunya l'any 1995.

Estadística de finançament i despeses de l'ensenyament privat, curs 1994-1995

S'han continuat els treballs de tractament estadístic i d'elevació de dades referides a l'estructura de finançament i despeses dels centres d'ensenyament privat de

Catalunya. Aquesta estadística incorpora, per primera vegada, la informació corresponent als centres privats d'ensenyament superior. Es disposa de les dades finals d'aquesta estadística.

Estadística de biblioteques 1996

L'Institut ha fet els treballs tècnics preparatoris i l'operació de camp per a la recollida de dades corresponents a l'any 1996. S'ha obtingut informació d'un total de prop de nou-cents biblioteques amb referència a la tipologia, estructura, equipament, activitat i costos de les biblioteques. S'han fet els treballs tècnics d'enregistrament i validació de dades i s'han obtingut les xifres finals de l'estadística de biblioteques de l'any.

Altres activitats

Base de dades comarcals i municipals

Aquesta base de dades recopila i sistematitza estadístiques demogràfiques, econòmiques i socials d'àmbit comarcal i municipal, especialment les produïdes o gestionades directament per l'Institut. Actualment ja disposa d'un miler de taules per a cadascun dels municipis, comarques i àmbits territorials de Catalunya. Durant el darrer any s'han continuat els treballs tècnics de millora del programari de consulta i s'han completat els treballs per facilitar-ne la consulta exterior per mitjà de la xarxa internet. D'altra banda, s'ha dut a terme l'activitat continuada d'actualització i administració de la base.

Demandes ateses sobre estadístiques demogràfiques i socials

Una altra activitat destacada ha estat l'atenció a les demandes específiques dels usuaris d'informació estadística. Concretament s'han atès més de 350 demandes d'explotacions d'arxius estadístics en matèria demogràfica i social.

Assistència tècnica estadística

La Subdirecció d'Assistència Tècnica Estadística coopera amb departaments de la Generalitat, ajuntaments, consells comarcals, diputacions i altres entitats públiques, integrades dins del sistema estadístic, per coordinar la producció estadística oficial de Catalunya, i amb organismes de l'Estat i Eurostat per garantir la comparabilitat dels resultats estadístics. Promou normatives tècniques, vetlla per l'observança de la legalitat estadística i afavoreix la innovació i la recerca desenvolupant prototipus i activitats estadístiques instrumentals.

Programa anual d'actuació estadística de 1998

En compliment de la Llei del Pla estadístic, l'Institut ha fet la proposta del Programa anual d'actuació estadística de 1998. Aquest Programa conté 280 activitats estadístiques i es va aprovar, per Decret del Govern, el 9 de desembre de 1997.

S'ha redactat un document de treball que compara els programes anuals d'actuació estadística derivats del Pla estadístic nacional (Institut Nacional d'Estadística) i del Pla estadístic de Catalunya sobre estadístiques demogràfiques i socials, al qual seguirà el corresponent a estadístiques econòmiques.

Assistència tècnica estadística

L'Institut d'Estadística de Catalunya ha dut a terme, al llarg de l'any 1997, 2 dissenys mostrals, 4 extraccions de mostra i 2 assessoraments tècnics en matèria estadística per a diferents administracions públiques. Al mateix temps, s'han fet assessoraments petits i puntuals en relació amb l'estadística oficial.

Observança de la legalitat

En exercici de les competències de l'Institut en matèria d'observança de la legalitat estadística, el 1997 s'han redactat les propostes de 2 decrets i 2 resolucions i 34 informes de caràcter jurídic. S'han emès informes sobre 16 convenis amb altres institucions, a més dels 36 models de convenis marc i els específics amb les entitats territorials de Catalunya.

Seguiment de les actuacions estadístiques de 1996

Aquesta activitat comprèn les tasques de consulta i verificació del compliment del Programa anual d'actuació estadística de 1996, així com la redacció de l'informe anual corresponent, aprovat per la Junta de Govern de l'Institut. De les 191 activitats programades, se n'han dut a terme totalment 182 i parcialment 4. Per a cadascuna d'elles s'hi fa constar la disponibilitat de la informació generada, amb el mitjà de difusió utilitzat i la referència temporal de les dades.

Seguiment de les publicacions de 1997

Hi ha una base de dades de caràcter bibliogràfic d'ús intern, amb informació especial sobre els suports de les publicacions i les persones responsables de les activitats als departaments, d'actualització continuada corresponent a 1997.

Nomenclatures, classificacions i codis

Durant el 1997 s'ha seguit amb el manteniment i l'actualització de la base de dades de codis i nomenclatures, tant des del punt de vista de la incorporació de noves classificacions estadístiques de productes com des del punt de vista d'actualitzacions dels canvis produïts en l'àmbit territorial.

Pel que fa a les nomenclatures i les classificacions estadístiques s'ha presentat a la Junta de Govern de l'Institut i al Consell Català d'Estadística la proposta de Classificació catalana de productes per activitats (CCPA-96) com a pas previ per a la seva oficialització. D'altra banda, s'han finalitzat els treballs de recodificació de les variants corresponents a 1991 d'activitat econòmica i d'ocupació en les actuals classificacions.

En relació amb les nomenclatures territorials i administratives, com cada any s'han publicat les actualitzacions dels codis territorials de Catalunya i dels codis de països del món i àrees infraestatals de la Unió Europea, millorant les denominacions catalanes i ampliant aquest conjunt a l'entorn de la resta de països de la OCDE.

La base de dades de codis, nomenclatures i classificacions ha estat ampliada i millorada pel que fa al seu accés i al seu contingut.

Estadística sobre el sector de la informació

L'experimentació d'una enquesta sobre el mercat de la informació electrònica ha permès elaborar una estadística a Catalunya i a Espanya seguint pautes comunes amb altres països de la Unió Europea.

Servei d'accés a bases de dades

Durant el 1997 el servei d'accés a bases de dades (SAB) ha comptabilitzat 339,4 hores de connexió dutes a terme per 23 usuaris actius i un total de 1.396 sessions.

Preparació d'un WEB de l'Institut

Durant l'any 1997, s'ha treballat en la preparació d'un web de l'Institut amb l'objecte de fer accessible la informació estadística disponible. Especialment, s'han resolt força els problemes d'accés que patien les bases de dades de l'Institut a través de la programació informàtica pròpia.

Formació

Com a complement de les activitats formatives del Departament, s'han dut a terme 7 cursos adreçats al personal de l'Institut d'Estadística de Catalunya sobre planificació i metodologia estadística i marc jurídic bàsic. Així mateix, s'ha organitzat un curs d'estadística descriptiva, adreçat al personal tècnic de la Direcció General de Sociolingüística del Departament de Cultura.

Relacions institucionals

S'ha gestionat la signatura de 52 convenis de col·laboració en matèria estadística, 36 dels quals corresponen a ajuntaments, consells comarcals i diputacions catalanes.

Atenció a demandes

S'han atès 190 demandes d'assessorament i suport tècnic, 80 de les quals fan referència a les nomenclatures i les classificacions territorials i estadístiques (Generalitat, 26; Administració local, 9; consultes privades, 34; universitats, 8; organismes estadístics, 3).

Difusió estadística

Durant l'any s'han executat les activitats encomanades a la Subdirecció de Difusió Estadística incloses al Programa anual d'actuació estadística de 1997, així com activitats de caràcter horitzontal de suport (correcció lingüística, autoedició, etc).

Estadístiques de síntesi

Durant l'any 1997 s'ha elaborat i editat l'*Anuari estadístic de Catalunya 1997* que recull l'estadística bàsica del país produïda per diferents organismes. L'Anuari conté unes 600 taules d'estadístiques sectorials multitemàtiques de Catalunya, amb una desagregació important d'informació territorial per comarques i per àmbits territorials del Pla territorial general de Catalunya.

Com a complement de l'Anuari s'ha elaborat i editat l'*Estadística comarcal i municipal 1997*, que inclou només una selecció d'estadístiques de l'anuari, però desagregades per municipis. Aquest treball també s'edita en disquet per tal de facilitar-ne l'accés als usuaris que requereixin utilitzar moltes dades i treballar-les en suport informàtic. Aquesta publicació també incorpora informació referent als 6 àmbits territorials del Pla territorial general de Catalunya.

Finalment s'ha editat *Xifres de Catalunya 1998*, quadríptic d'informació bàsica comparativa de Catalunya, Espanya i la Unió Europea, en 5 idiomes (català, castellà, francès, anglès i alemany).

Atenció de demandes d'informació estadística

El servei d'atenció de demandes d'informació estadística de la Biblioteca ha atès 11.245 persones durant l'any, un 8,7 % més de les de 1996, i manté una línia ascendent any rere any.

Per altra banda, el servei de catalogació ha incorporat 1.752 volums nous al fons de la Biblioteca, a més de mantenir 409 títols de revistes especialitzades, que configuren, en conjunt, un fons important d'estadístiques del país.

DADES BÀSIQUES DE LA BIBLIOTECA DE L'INSTITUT

ANY	NOMBRE D'USUARIS	TÍTOLS REVISTES	VOLUMS
1991	2.501	552	53.844
1992	5.858	536	58.229
1993	7.604	496	61.488
1994	8.158	416	65.235
1995	9.122	424	56.349
1996	10.346	410	58.721
1997	11.245	409	61.665

Servei d'atenció als mitjans de comunicació de l'Institut d'Estadística de Catalunya

Durant l'any 1997 el Servei d'atenció als mitjans de comunicació de l'Institut d'Estadística de Catalunya ha atès un total de 330 demandes d'informació dels mitjans de comunicació. Aquesta xifra suposa un increment del 7,8% respecte a l'any anterior i una mitjana de 27 demandes mensuals. La majoria de demandes corresponen a premsa escrita (el 70%), les quals han generat més de 200 impactes, mentre que la resta es distribueixen en ràdios, televisions i agències de notícies, un 10% respectivament.

Ahora, el servei d'atenció als mitjans de comunicació de l'Institut, en col·laboració amb el servei de premsa del Departament d'Economia i Finances, ha organitzat, el mes de març, una roda de premsa per tal de presentar la primera estimació de resultats de la renovació dels padrons municipals d'habitants de 1996. També s'ha fet ressò de la celebració de les Jornades Tècniques sobre Projeccions Demogràfiques de Catalunya, que van tenir lloc durant el mes de maig.

Normalització lingüística i autoedició

L'Institut ha procedit, dins del marc del Conveni de col·laboració amb l'INE, a la traducció de 76 models de qüestionari de l'Enquesta industrial anual de productes, a la normalització lingüística de la terminologia estadística i a la posterior autoedició d'aquests.

L'Institut també ha dut a terme, dins del marc d'altres convenis, la traducció, la normalització i l'edició d'altres models de qüestionari, com ara el de l'Enquesta industrial, l'Estadística de biblioteques i l'Enquesta d'estructures agràries.

Bases de dades bibliogràfiques

Durant l'any, s'ha continuat treballant en el projecte per integrar el conjunt de bases de dades bibliogràfiques de l'Institut en una de sola, amb la finalitat de racionalitzar al màxim els costos de manteniment, i també de potenciar i facilitar l'accés a la informació a tot tipus d'usuaris.

Publicacions

L'any 1997 s'ha publicat i difós una part important de les activitats estadístiques dutes a terme per l'Institut. La majoria de publicacions, excepte les de síntesi, han estat editades íntegrament pel taller d'edicions de l'Institut. La venda de publicacions estadístiques ha augmentat sensiblement amb relació a 1996. La relació de publicacions, agrupades per àrees temàtiques, és la següent:

Estadístiques de síntesi

- *Anuari estadístic de Catalunya 1997*
- *Estadística comarcal i municipal 1997* (també en disquet)
- *Xifres de Catalunya 1998* (català, castellà, anglès, francès i alemany)

Estadístiques econòmiques

- *Localització de l'activitat econòmica 1994*
- *Mercat de treball 1996*
- *Comptes de les administracions públiques 1993*
- *Comerç amb l'estranger 1995*
- *Sectors industrials 1. Tèxtil, confecció i pell*
- *Evolució de les principals macromagnituds de l'economia catalana 1990-1995*

Estadístiques demogràfiques

- *Moviments migratoris 1994*
- *Moviments migratoris 1995*
- *Moviment natural de la població 1995*
- *Estimacions de població 1995*
- *Estadística de població 1996 Vol. 1 Xifres oficials*

Estadística social

- *Llars i famílies a Catalunya 1991*

Publicacions periòdiques

- *Qüestió. Quaderns d'estadística i investigació operativa* (revista quadrimestral)

Règim interior i serveis generals

La Subdirecció General de Règim Interior i Serveis Generals assumeix la gestió econòmica, administrativa i de personal ordinària de l'Institut juntament amb els serveis informàtics, els serveis logístics, els subministraments ordinaris i el manteniment d'equips i instal·lacions. Complementàriament, la Subdirecció presta suport tècnic al desenvolupament i la promoció de la recerca estadística.

Gestió econòmica i pressupostària

D'entre les actuacions ordinàries en matèria de gestió comptable, pressupostària, de la tresoreria i d'habilitació de l'Institut, cal esmentar la continuïtat de la comptabilitat per codis-concepte aplicada en la gestió pressupostària i la consolidació del nou programa de comptabilitat pública per als organismes autònoms de la Generalitat i procediments de l'actual legislació en contractació administrativa. Al mateix temps, s'ha adoptat el nou aplicatiu per al Registre d'expedients de contractació, incorporant-hi les contractacions administratives noves o vigents el 1997, d'acord amb les directrius de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa. D'altra banda, ha continuat la gestió econòmica extraordinària derivada del desenvolupament de l'Estadística de població 1996, amb la tramitació, entre d'altres, dels pagaments als consells comarcals i ajuntaments implicats en el seu desplegament. Finalment, s'ha fet l'inventari de béns mobles de l'Institut, que comprèn la catalogació, la valoració i l'enregistrament informàtic de les adquisicions i els béns traspasats des del 1990, a efectes de la comptabilitat patrimonial, la contractació d'assegurances i altres gestions administratives.

Gestió administrativa i de personal

Les actuacions més destacades corresponen a l'articulació administrativa de la taxa per a la certificació oficial sobre resultats estadístics (amb efectes d'1 de gener de 1998), l'adopció de la modalitat en xarxa del registre d'entrada-sortida de documents i la concertació d'acords en els serveis fixos de veus/dades (Centre de Telecomunicacions de la Generalitat) i franqueig postal (Comissió Central de Subministraments) en millors condicions per a l'Institut.

En l'àmbit de la gestió de personal, s'ha regulat l'adaptació de la normativa d'horari flexible-tardes festives, així com la participació en el nou Comitè de Seguretat i Salut Laboral del Departament. D'altra banda, l'activitat ordinària s'ha centrat en l'actualització dels processos d'adscripció funcional del personal al programa anual d'actuació estadística, la coordinació d'activitats formatives sobre règim jurídic administratiu i idiomes, i les actuacions amb la Comissió de Seguiment de la Borsa de Treball del Departament.

Serveis informàtics

L'activitat ordinària del Centre de Procés de Dades ha estat centrada en el funcionament i el manteniment d'equips informàtics centrals i perifèrics, xarxes i cintoteca de l'Institut, la preservació de la seguretat física i lògica d'informació i l'adquisició/instal·lació dels nous maquinari i programari.

Pel que fa a les actuacions més rellevants en la gestió de recursos informàtics, cal consignar l'actualització integral de l'inventari de béns informàtics, el qual ha incorporat la renovació parcial del parc d'impressores corporatives i d'una part substantiva d'equips microinformàtics obsolets i de manteniment elevat, continuant així la línia encetada el 1996. D'altra banda, s'ha constatat un augment del 127% del nombre d'instruccions processades a l'ordinador central a causa de la retirada d'estacions de treball i programari associat (amb una reducció del 42% en el cost del seu manteniment), de l'increment sostingut de l'activitat ordinària des d'altres entorns informàtics i, molt especialment, dels creixents tractaments de dades requerits des del WEB en curs de l'Institut.

En relació amb les actuacions més estratègiques, s'ha procedit a la instal·lació del maquinari i el programari que han de constituir el sistema de seguretat i administració d'accessos del futur WEB de l'Institut, a la readequació dels *routers* de comunicacions amb CIGSA/CESCA i la línia d'x.25 (amb estalvis derivats superiors al milió de pessetes), l'optimització dels processos centrals de *backup* i la millora de l'actual capacitat de transmissió electrònica interna. Finalment, s'ha elaborat una proposta de pla d'actuació en recursos i serveis informàtics per al 1997-1999, amb la finalitat d'analitzar l'adequació de la infraestructura informàtica als requeriments de l'Institut.

Manteniments i proveïments

L'activitat ordinària ha atès la gestió dels programes de manteniment de l'edifici i de renovació i reposició de les seves instal·lacions, els proveïments de material consumible o inventariable i la renovació progressiva del parc de fotocopiadores i faxos de l'Institut. Pel que fa a actuacions puntuals en seguretat i salut laborals, s'ha completat la defensa d'accessos a les escales, ascensors i passadissos d'evacuació del soterrani, la instal·lació d'un sistema automàtic de ruixadors de preacció, la senyalització d'emergència i la neteja d'espais; també s'han millorat la ventilació forçada d'equipaments, les connexions d'alarmes, els detectors de fuites i fums i les proteccions de les línies telefòniques i xarxes de comunicacions.

Finalment, s'han completat els treballs previs a la implantació del Manual d'autoprotecció per a situacions de risc i del Pla operatiu de vigilància a càrrec del nou servei contractat el 1997.

Altres activitats

En l'àmbit de la difusió de la recerca estadística, s'ha portat a terme la coordinació científica i editorial dels *Quaderns d'Estadística i Investigació Operativa* (Qüestiió), que s'ha concretat en l'edició del número 3 del volum 20 (1996) i dels 3 números del volum 21 (1997), amb la publicació d'un total de 6 articles sobre estadística oficial (4 d'ells a càrrec d'Eurostat i l'INSÉE) i una àmplia referenciació de tots els articles publicats en el període 1987-1997. D'altra banda, s'ha formalitzat la cooperació editorial de la secció espanyola de la "International Biometric Society" en termes d'entitat col·laboradora de la revista, amb data 24 de març de 1997, i també una redifusió de les activitats formatives del "Training for European Statisticians Institute" a partir del darrer número de 1997. Juntament amb altres millores editorials incorporades des del 1993, s'ha consolidat un augment significatiu de subscriptors i del volum d'articles, notes, pàgines, seccions i apartats editorials de la revista.

L'Institut ha participat en l'organització local a la seu de l'Institut del curs "Theory and Application of Enterprise Panel Surveys" (24-28 de febrer de 1997), integrat en el programa 1997-98 del TES Institute. Aquest curs ha comptat amb la presència d'experts de la majoria d'instituts d'estadística oficial comunitaris i de Statistics Canada, i ha merescut, de nou, el reconeixement explícit per part d'Eurostat.

Per últim, durant l'any 1997 han madurat sensiblement les col·laboracions de l'Institut en els dos projectes comunitaris integrats al programa ESPRIT que, sota la tutela d'Eurostat, se centren en la generació de sistemes avançats per a l'anàlisi i el tractament d'informació estadística. D'una banda, el projecte "Advanced Methods for Forecasting" compta amb un segon prototipus d'entorn computacional obert de tècniques estadístiques complexes per a l'anàlisi de la conjuntura i la seva previsió, del qual l'Institut ja ha validat una part de l'operativa final prevista per al maig de 1998. Pel que fa al projecte "Statistical Application Building Environment", orientat a la generació d'un sistema estadístic per al desenvolupament d'aplicatius basat en programació visual, l'Institut ja ha tingut ocasió d'explicitar els requeriments per al tractament massiu de dades en la producció i la difusió d'estadística oficial en les dues primeres reunions del seu Board of Advisors. També en aquest context, la Subdirecció de Difusió ha col·laborat en la participació de l'Institut en l'anàlisi de noves eines computacionals per a la preservació del secret estadístic, que Eurostat i l'Institut Holandès d'Estadística desenvolupen en el Projecte-marc comunitari "Statistical Disclosure Control".

Objectius per a l'any 1998

Els objectius i les activitats de l'Institut per al 1998 s'assenyalen en el Programa anual d'actuació estadística de 1998, aprovat per Decret el 9 de desembre de 1997. D'acord amb aquest Programa, l'Institut ha de dur a terme 78 activitats estadístiques.

Donada la seva rellevància, l'Institut s'ha proposat com a objectius de màxima repercussió pública, d'una banda, l'aprovació de la nova Llei d'estadística i, de l'altra, la presentació del WEB propi per a la difusió de les estadístiques.

