

Institut d'Estadística de Catalunya

Director

Jordi Oliveras i Prats

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Subdirector de

Producció

Ens autònom administratiu

Institut d'Estadística de Catalunya

uintantelimbba mionloing an3

El 20 de octubre, al día 10 de octubre va ser a la Llotja de Mar el Sr. Massimo Ponzellini, director general del Banco de San Marino, qui va ser presentat per l'Excmo. Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona. El Sr. Ponzellini va explicar la situació de la moneda de la República de San Marino, la qual està vinculada a la moneda de l'Estat italià, i va donar suport a les peticions d'ajuda econòmica que es presenten a aquest país.

La segona conferència, celebrada el dia 31 d'octubre, va ser a càrrec de Sr. Hans Dietrich Sauer, president de la Bank für Sozialwirtschaft Baden-Württemberg, que va explicar l'aspecte de desenvolupament econòmic, socialment en el camp de Baden-Württemberg. Va presentar el Sr. Hans J. Fiedler, el Sr. Peter Fiedler, president de la Bank für Sozialwirtschaft, i el Sr. Fiedler, en aquest ordre.

Seminari Internacional "El creixement a Europa"

El seminari internacional, celebrat el dia 10 de novembre de 1982, a càrrec de Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, va tractar sobre el creixement econòmic a Europa. El Sr. Negre va presentar el Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, i el Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

La direcció de l'organització, que va ser a càrrec de Sr. Antoni Negre, va presentar el Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, i el Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

Les intervencions presents de Sr. Antoni Negre.

1. PUBLIC INTERVENTION IN CAPITAL MARKETS: THE CASE OF THE REPUBLIC OF SAN MARINO, presentat per Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

2. PUBLIC INTERVENTION ON ORIGIN MARKET: THE FRENCH CASE, presentat per Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

3. THE ITALIAN SYSTEM OF SUBSIDIZED CREDIT: THE MATHEMATICAL AND ECONOMIC ANALYSIS, presentat per Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

4. A NEW VIEW OF THE ROLE OF PUBLIC FINANCIAL INSTITUTIONS IN CREDIT MARKETS, presentat per Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

5. EL NOU CRÈDIT PÚBLIC A L'EUROPA, presentat per Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

El Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, va presentar el Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

El Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona, va presentar el Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

Acta de l'Assemblea General de l'Entitat

El 10 de novembre de 1982, a les 15 hores, es va celebrar l'Assemblea General de l'Entitat, a càrrec de Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona. El Sr. Antoni Negre va presentar el Sr. Antoni Negre, president de la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

Institut d'Estadística de Catalunya

Director

Jordi Oliveras i Prats

Subdirecció de

Producció

d'Estadístiques

Econòmiques

Alexandre Costa i Sàez

de Sant Pedro

Subdirecció de

Producció

d'Estadístiques

Demogràfiques i

Socials

Joaquim Capellades

i Cebolla

Subdirecció

d'Assistència Tècnica

Estadística

Josep Casco i Robledo

Subdirecció de Difusió

Estadística

Llorenç Birba i Fonts

Subdirecció de Règim

Interior i Serveis

Generals

Enric Ripoll i Font

Institut d'Estadística de Catalunya

Introducció

El Programa anual d'actuació estadística de 1996 correspon al programa prorrogat de l'any anterior, d'acord amb el Decret 328/1995. A més, l'Institut ha desenvolupat una activitat estadística extraordinària el 1996 en virtut del Decret 329/1995, de 7 de novembre, i les ordres del conseller d'Economia i Finances de 30 de gener de 1996, que obliguen a dur a terme l'Estadística de població de Catalunya 1996, de caràcter censal.

El Parlament de Catalunya ha aprovat per unanimitat la Llei del Pla estadístic de Catalunya 1997-2000 el 15 de juliol de 1996. Aquesta Llei representa un avanç conceptual en aspectes rellevants de les relacions entre els agents del sistema estadístic, la rapidesa en la producció i difusió estadístiques i la simplificació de tràmits i de la programació anual de les activitats. Per altra banda, els annexos que contenen la descripció de les activitats consolidades, experimentals i en projecte, posen de manifest la consolidació del sistema estadístic català i l'increment de les activitats estadístiques que integren el Pla i que han d'ésser programades i executades al llarg dels propers quatre anys.

L'Estadística de població de Catalunya 1996, pel seu caràcter censal, és l'operació estadística més rellevant que s'ha dut a terme durant l'any 1996. És una activitat estadística que ha requerit una organització complexa, ja que exigeix la visita a la totalitat de les llars de Catalunya per obtenir les respostes al qüestionari que fan referència a cada persona que viu a l'habitatge. Hi han participat unes cinc mil persones les quals han desenvolupat tasques de recollida d'informació i també hi han col·laborat els 944 ajuntaments de Catalunya, els 41 consells comarcals i les quatre diputacions provincials.

En relació amb les estadístiques econòmiques, l'any 1996 ha significat la consolidació i millora d'un conjunt de projectes referenciats en el Programa anual d'actuació estadística. Respecte a l'estadística estructural, s'ha de destacar l'estimació del producte interior brut, pel costat de la demanda, per al període 1990-1995; l'obtenció de resultats de la nova enquesta industrial a les empreses i de l'enquesta de productes industrials; la disponibilitat d'una base de dades amb les sèries enllaçades del mercat de treball a partir de l'ampliació de resultats de l'enquesta de població activa; l'aprofitament estadístic de l'arxiu de l'impost d'activitats econòmiques per tal de localitzar l'activitat econòmica en termes d'establiments i superfícies; i, finalment, la consolidació de les informacions referides al comerç amb l'estranger i els comptes amb les administracions públiques.

L'estadística conjuntural també ha ampliat l'abast de la seva producció. Actualment estan disponibles, amb caràcter mensual, l'índex de producció de productes industrials (IPPI), l'índex de preus de productes industrials (IPPRI), l'índex de vendes en grans superfícies i l'indicador de posició competitiva internacional. També estan disponibles les sèries trimestrals referides a l'ampliació de resultats de l'enquesta de població activa i els informes de comerç amb l'estranger on les exportacions catalanes es classifiquen segons el seu nivell tecnològic.

La difusió estadística també ha estat important el 1996. L'Institut d'Estadística ha recopilat i publicat les estadístiques bàsiques de Catalunya reunides en dos volums: *l'Anuari estadístic de Catalunya 1996 i Estadística comarcal i municipal 1996*. Aquestes obres de consulta generalitzada, juntament amb l'edició del quadríptic *Xifres de Catalunya 1996*, de gran difusió, i l'*Euroregió en xifres 1996* (català-francès), quadríptic elaborat i editat conjuntament amb les regions de Midi-Pyrénées i Languedoc Roussillon. També s'han editat les publicacions derivades de l'execució dels Programes anuals d'actuació estadística, inclosos a la Llei del Pla estadístic 1992-95. Finalment, en l'àmbit de la difusió estadística, s'han atès més de 11.000 demandes d'informació estadística a la Biblioteca de l'Institut.

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 concreta en el Programa anual d'actuació estadística.

Estadística econòmica estructural

Comptes econòmics de Catalunya

Actualització per a l'any 1995 de les estimacions de les principals macromagnituds de l'economia catalana: valor afegit brut per grans sectors d'activitat, 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.

L'any 1996 ha estat significatiu atès que, per primera vegada, s'ha presentat l'estimació del producte interior brut de l'economia catalana pel costat de la demanda. Això ha fet possible conèixer l'evolució dels diferents components del producte interior brut per al període 1990-1995. Aquesta aproximació s'ha fet en pessetes corrents i taxes de variació real, per a les següents variables: consum privat, consum públic, formació bruta de capital, importació i exportació de béns i serveis amb l'estranger i, finalment, saldo d'operacions corrents amb la resta d'Espanya.

Estadística i comptes de la indústria

Aquest any s'han obtingut per primer cop resultats de la nova Enquesta industrial a les empreses i de l'Enquesta de productes industrials. Aquestes dues operacions substitueixen l'antiga Enquesta industrial i han estat producte de dos convenis entre l'Institut d'Estadística de Catalunya i l'Institut Nacional de Estadística (INE). Les millores informatives són diverses, per exemple, permeten conèixer les expedicions industrials de Catalunya a la resta de l'Estat. També fan possible una estadística física de producció industrial adaptada a la nomenclatura PRODCOM. L'Institut d'Estadística de Catalunya té disponibles les dades corresponents al 1993 i 1994, i s'està preparant una tabulació per tal de fer possible l'enllaç de les sèries històriques disponibles des de 1980 al 1992.

Mercat de treball

Aquesta activitat estadística actualitza una sèrie ja consolidada en l'estadística econòmica de Catalunya. Les tabulacions en termes de mitjana anual 1995 es publiquen en la sèrie *Mercat de treball. Ampliació de resultats de l'enquesta de població activa*. A més, la informació del període retrospectiu 78-87 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*, està disponible la informació referida a les dades definitives de 1995. En aquesta estadística anual es pot destacar la incorporació de l'estadística en termes de CCAE-93 i, també, un rànquing de grups de productes segons la nomenclatura CUCI-3 (Classificació uniforme del comerç internacional).

Comptes de les administracions públiques

S'ha publicat el llibre *Comptes de les administracions públiques de Catalunya 1992* i són disponibles les dades corresponents al 1993. Aquesta operació es fa en col·laboració amb la Intervenció de la Generalitat i la Intervenció General 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).

Institut d'Estadística de Catalunya

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 per comarques i municipis, i per una sectorització derivada de la CNAE-74, l'oferta productiva dels diferents territoris de Catalunya.

Estadística econòmica de conjuntura

Índex de producció de productes industrials (IPPI)

Mensualment l'Institut d'Estadística de Catalunya elabora els resultats de l'índex de producció de productes industrials (IPPI), que permet fer un seguiment conjuntural de la indústria catalana. Aquest seguiment permet conèixer, a més, l'evolució de la producció segons la destinació econòmica dels béns (de consum, d'equipament i intermedis) i segons les branques d'activitat industrial, CCAE-93.

Índex de preus de productes industrials (IPPRI)

L'Institut d'Estadística de Catalunya ha desenvolupat l'índex de preus de productes industrials (IPPRI), seguint la metodologia ja aplicada en la confecció de l'IPPI. Aquest índex genera un informe mensual on es presenta l'evolució dels preus de la indústria catalana i s'analitza i compara aquesta evolució amb la del conjunt de la indústria espanyola. La sèrie mensual és disponible des de l'octubre de 1991.

Índex de vendes en grans superfícies

Aquest índex ofereix mensualment la possibilitat de fer un seguiment de les vendes dels centres comercials de més de 2.500 m² de venda no especialitzada. L'índex diferencia entre la facturació de productes d'alimentació i la resta. Atès que aquest sector comercial ha estat subjecte a una important expansió, a partir de l'any 1996 s'ha canviat la base 1993, passant a la base 1994.

Indicador de posició competitiva internacional

L'Institut ha desenvolupat, en col·laboració amb la Direcció General de Comerç del Departament d'Indústria, Comerç i Turisme, un indicador de posició competitiva internacional de les exportacions catalanes enfront del mercat de la UE i de la OCDE. L'indicador nominal de posició competitiva és la taxa de canvi efectiva nominal (TCEN). La TCEN es calcula a partir d'una mitjana ponderada de taxes de canvi entre la pesseta i les monedes dels països de la UE i de la OCDE. Les ponderacions depenen de l'estructura d'exportacions de l'economia catalana (sistema de doble ponderació). Un segon indicador és la taxa d'intercanvi real (TCER). La TCER és el producte de la TCEN i de l'indicador del diferencial de preus industrials de Catalunya respecte als de la resta de països de la UE i de la OCDE.

Els indicadors de posició competitiva permeten elaborar uns informes mensuals de posició competitiva de l'economia catalana. La sèrie mensual està disponible des de l'octubre de 1991.

Informes de comerç amb l'estranger. Exportacions segons R+D

Al llarg de 1996 l'Institut ha elaborat uns informes trimestrals on les exportacions catalanes són classificades segons el nivell tecnològic de les mercaderies. Aquest tipus d'informe, que fa Eurostat en relació amb l'estadística internacional, és inèdit en l'àmbit de l'estadística oficial a l'Estat. La classificació segons nivell tecnològic prové d'una nomenclatura oficial de la OCDE i depèn de les despeses en recerca i desenvolupament (R+D) de les diferents indústries. L'Institut també elabora mensualment els informes

d'exportacions i importacions de l'economia catalana.

Explotació trimestral de l'enquesta de població activa

L'Institut fa una explotació trimestral de la informació individualitzada de l'enquesta de població activa, la qual cosa ofereix una idea conjuntural de l'evolució de la població ocupada, assalariada, assalariada temporal i desocupada segons diferents criteris de classificació, com ara el tipus d'ocupació, la branca d'activitat, l'edat, el nivell d'estudis i altres.

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 1996 destaca l'elaboració de l'Estadística de població de Catalunya que per la seva dimensió i complexitat ha absorbit una part majoritària dels recursos d'aquesta Subdirecció. D'altra banda s'han dut a terme activitats de continuïtat respecte a exercicis precedents.

Estadística demogràfica

Estadística de la població de Catalunya 1996

L'1 de maig de 1996 va ser la data de referència per a l'inici dels treballs de camp de la renovació del Padró municipal d'habitants i de l'Estadística de població a 2.000.000 de llars catalanes. Aquesta estadística s'ha dut a terme en tots els municipis de Catalunya de manera conjunta, paral·lela i simultània a la renovació del Padró municipal d'habitants. Amb aquesta estadística es disposarà d'informació de continuïtat de les sèries estadístiques quinquennals de la població de Catalunya. Els temes bàsics dels quals s'obtidran dades corresponen a l'estructura demogràfica de la població, situació familiar, nivell d'instrucció, relació amb l'activitat i fluxos de mobilitat obligada per treball o estudi. També s'actualitzarà el cens lingüístic de Catalunya.

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 als municipis, comarques i àmbits del pla territorial de Catalunya. Això ha significat la depuració, codificació, l'enregistrament i la validació de les butlletes estadístiques corresponents a prop de cinquanta-quatre mil parts i més de trenta mil matrimonis produïts a Catalunya l'any 1995. Alhora s'han iniciat els treballs de tractament de l'arxiu estadístic de 1996.

Estadística anual de moviments migratoris

En relació amb aquesta activitat, s'han elaborat els treballs tècnics d'anàlisi i de validació, i les explotacions dels arxius estadístics de variacions residencials de 1994 i 1995 que recullen els fluxos de migracions, d'immigrants i d'emigrants dels municipis i de les comarques de Catalunya i la immigració des de l'estranger. També s'ha fet l'anàlisi de les característiques sociodemogràfiques dels migrants dels anys 1994 i 1995.

Estadística sobre l'evolució anual de la població comarcal

S'han elaborat les corresponents estimacions postcensals per a l'any 1995 a partir del model estadístic que permet obtenir estimacions poblacionals de períodes postcensals per sexe i edat. Aquesta estimació es disposa per als àmbits territorials de Catalunya, províncies, comarques i municipis de més de quaranta-cinc mil habitants.

Projeccions demogràfiques de Catalunya

D'altra banda, s'han desenvolupat els treballs tècnics per elaborar la Ponència tècnica inicial per a les jornades tècniques sobre Projeccions demogràfiques de Catalunya.

Estadística d'estructures familiars

S'han realitzat els treballs tècnics per a l'elaboració d'un estudi analític amb especial consideració de les diferents tipologies de llars i famílies de Catalunya i de les seves característiques socioeconòmiques amb desagregació territorial.

Estadística social

Estadística de la despesa social pública

L'Institut d'Estadística ha tancat els comptes corresponents a l'any 1991, d'aquesta manera es disposa ja de dades finals. D'altra banda s'han obtingut els resultats provisionals dels comptes integrats de la despesa en protecció social a Catalunya per a l'any 1992 i 1993. La metodologia emprada ha estat la del Sistema europeu d'estadística de protecció social (SEEPROS) dissenyada per l'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. Així, es disposarà d'una sèrie temporal per avaluar la qualitat de vida de la població catalana centrat en les següents àrees: població, família, ingressos i consum, medi ambient, salut, educació, treball i d'altres.

Distribució social de la renda

S'ha realitzat una anàlisi estadística d'aproximació empírica en l'àmbit de benestar de la població des de la perspectiva de la distribució de la renda en el marc dels treballs elaborats pels instituts oficials d'estadística europeus. Aquest estudi s'ha elaborat a partir de les dades disponibles de l'Enquesta de pressupostos familiars corresponents a l'exercici 1990-1991.

Estadística d'estructura de les explotacions agràries 1995

L'Institut ha finalitzat l'operació de camp per a la recollida de dades de l'estadística corresponent a l'any 1995, amb entrevista a 3.500 titulars d'explotacions agràries localitzades en prop de sis-cents municipis de Catalunya. D'altra banda s'han iniciat els treballs tècnics de tractament estadístic i d'elevació de dades d'aquesta estadística.

Aquesta base de dades recopila i sistematitza, sobretot, estadístiques demogràfiques i també socials i econòmiques d'àmbit comarcal i municipal, especialment les produïdes o gestionades directament per l'Institut. Actualment ja disposa de 908 taules per a cadascun dels municipis i comarques de Catalunya. Durant el darrer any s'han desplegat treballs tècnics de millora del programari de consulta i s'han iniciat els treballs tècnics per facilitar la seva consulta exterior per mitjà de la xarxa Internet.

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 tres-centes demandes d'explotacions d'arxius estadístics en matèria demogràfica i social.

Assistència tècnica estadística

La Subdirecció d'Assistència Tècnica Estadística coopera amb els 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.

Llei del Pla estadístic de Catalunya 1997-2000

L'annex a la Llei del Pla estadístic conté la descripció de les activitats consolidades, experimentals i en projecte que es duran a terme durant els quatre anys del Pla. Han estat responsabilitat de l'Institut les tasques de preparació del material necessari, les consultes als agents del sistema. La Llei va ser aprovada el dia 15 de juliol de 1996.

Programa anual d'actuació estadística de 1997

En aplicació de la Llei del Pla estadístic, l'Institut ha fet la proposta del Programa anual d'actuació estadística de 1997. Aquest Programa conté 264 activitats estadístiques i es va aprovar, per Decret del Govern, el 28 de desembre de 1997.

Suport institucional a l'Estadística de població de Catalunya 1996

Aquesta activitat comprèn les relacions institucionals necessàries per dur a terme l'Estadística de població de 1996. L'Institut ha posat en marxa tots els recursos institucionals, com reunions de la Comissió de Govern Local de Catalunya, del Consell Català d'Estadística, de la Comissió Territorial d'aquest, comissions tècniques de coordinació, reunions amb tots els consells comarcals de Catalunya i les assistències necessàries als ajuntaments.

Assistència tècnica estadística

Una part rellevant del suport tècnic que l'Institut presta als agents estadístics és relativament intangible, donat que consisteix en assessoraments petits i puntuals. El 1996, es pot destacar el suport i l'assessorament en matèria de contractació del personal als ajuntaments de Catalunya, ja que ha representat una tasca molt àmplia i sostinguda. De la mateixa manera, s'han atès sis demandes referides a disseny de mostres estadístiques per als departaments.

Observança de la legalitat

En exercici de les competències de l'Institut en matèria d'observança de la legalitat estadística, el 1996 s'han redactat les propostes de dos decrets, dues ordres i una resolució i quaranta informes-notes de caràcter jurídic. S'han informat quinze convenis amb altres institucions.

Seguiment de les actuacions estadístiques

Aquesta activitat comprèn les tasques de consulta i verificació del compliment del Programa anual d'actuació estadística, així com també la redacció de l'informe anual referit a 1995, aprovat per la Junta de Govern de l'Institut.

Nomenclatures, classificacions i codis

Durant el 1996 s'ha continuat l'adaptació de la «Classificació de productes derivats de l'activitat econòmica». Com cada any s'han publicat les actualitzacions de codis territorials de Catalunya. La base de dades de codis i nomenclatures ha estat ampliada i millorada pel que fa al seu accés.

Estadística sobre el sector de la informació

L'experimentació d'una enquesta sobre el mercat de la informació electrònica ha permès l'elaboració d'una estadística a Catalunya i a Espanya en coordinació amb altres països de la Unió Europea.

Servei d'accés a bases de dades

Durant el 1996 el servei d'accés a bases de dades (SAB) ha comptabilitzat 368,8 hores de connexió sobre trenta-una contrassenyes actives i un total de 1.734 sessions.

Preparació d'una web de l'Institut

Durant el segon semestre de l'any, s'ha treballat en la preparació d'una web de l'Institut per tal de fer accessible la informació estadística disponible. Especialment, s'ha avançat en l'aspecte de solucionar els problemes d'accés que patien les bases de dades de l'Institut a través de la programació informàtica pròpia.

Formació

L'activitat de formació es resumeix en les dades següents: vint-i-quatre sessions tècniques, set cursos per al personal propi i tres cursos per al personal de la Generalitat de Catalunya.

Atenció a demandes

S'han atès 96 demandes en temes relacionats amb nomenclatures, classificacions i codis de les quals quaranta-cinc corresponen a la Generalitat de Catalunya. A més, s'ha impartit un curs específic a personal de la Generalitat.

Difusió estadística

Durant l'any s'han executat les activitats encomanades a la subdirecció incloses en el Programa anual d'actuació estadística de 1995 i s'han dut a terme activitats en col·laboració amb altres subdireccions. La relació d'activitats dutes a terme és la que es detalla a continuació:

Estadístiques de síntesi

Durant l'any 1996 s'ha elaborat i editat l'*Anuari estadístic de Catalunya 1996* 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'anterior s'ha elaborat i editat l'*Estadística comarcal i municipal 1996*, que és un complement de l'Anuari, que inclou només una selecció d'estadístiques d'aquest, però desagregades per municipis. Aquest treball també s'edita en disquet per tal de facilitar-ne l'ús als usuaris que requereixin utilitzar moltes dades i treballar-les en suport informàtic. Aquesta publicació també incorpora informació referent als sis àmbits territorials del pla territorial general de Catalunya.

Finalment s'ha editat *Xifres de Catalunya 1996*, quadríptic d'informació bàsica comparativa de Catalunya, Espanya i la Unió Europea, en 5 idiomes (català, castellà, francès, anglès i alemany), i l'*Euroregió en xifres 1996*, quadríptic bilingüe (català-francès) editat conjuntament amb les regions de Midi-Pyrénées i Languedoc Roussillon, dins del marc del conveni de col·laboració entre regions frontereres.

Atenció de demandes d'informació estadística

El servei d'atenció de demandes d'informació estadística de la Biblioteca ha atès 11.065 persones durant l'any, xifra que suposa un increment d'un 21,3% respecte de l'any anterior.

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	11.065	410	58.721

Per altra banda el servei de catalogació ha incorporat 1.678 nous volums al fons de la biblioteca (dels quals 86 són en suport magnètic), a més de mantenir 410 títols de revistes especialitzades que configuren, en conjunt, un fons de 58.721 volums de temàtica estadística. L'any 1995 es va fer una donació de col·leccions antigues a l'Arxiu Nacional de Catalunya.

Normalització lingüística i autoedició

Dins del marc del conveni de col·laboració amb l'INE, l'Institut ha traduït 76 models de qüestionari de l'Enquesta industrial anual de productes, els ha donat format bilingüe i n'ha procedit a la posterior autoedició.

L'Institut també ha realitzat, dins del marc d'aquests convenis, la traducció, normalització i edició d'altres models de qüestionari, com el de l'enquesta industrial, l'estadística de biblioteques, l'enquesta d'estructures agràries i els qüestionaris del padró municipal d'habitants i de l'estadística de població 1996, així com els treballs de coordinació de l'edició i distribució dels qüestionaris a tots els municipis de Catalunya.

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 amb la finalitat de potenciar i facilitar l'accés a la informació a tot tipus d'usuaris.

Publicacions

L'any 1996 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 relació de publicacions, agrupades per àrees temàtiques, és la següent:

Estadístiques de síntesi

- *Anuari estadístic de Catalunya 1996*
- *Estadística comarcal i municipal 1996* (també en disquet)
- *Xifres de Catalunya 1996* (català, castellà, anglès, francès i alemany)
- *L'Euroregió en xifres 1996* (coedició)

Estadístiques econòmiques

- *Localització de l'activitat econòmica 1995*
- *Mercat de treball 1995*
- *Comptes de les administracions públiques 1992*
- *Estadística de l'estructura de les explotacions agràries 1993*
- *Comerç amb l'estranger 1994*
- *Estadística i comptes del transport públic de mercaderies per carretera 1992*
- *Estadística i comptes de la indústria 1992*

- *Evolució de les principals macromagnituds de l'economia catalana 1990-94*
- *Estadística i comptes de la restauració 1989*

Estadístiques demogràfiques

- *Moviments migratoris 1993*
- *Moviment natural de la població 1994*
- *Estimacions de població 1986-90*
- *Estimacions de població 1991*
- *Estimacions de població 1992*
- *Estimacions de població 1993*
- *Estimacions de població 1994*
- *Cens de població 1991* CD-Rom PC/Windows

Estadística social

- *Cens d'edificis 1990 vol 2*
- *Cens d'habitatges 1991 vol 2*
- *Estadística de biblioteques 1994*
- *Estadística finançament i despeses de l'ensenyament privat no universitari 90-91*

Estadística instrumental

- *Classificació catalana d'ocupacions (cco-94)*

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 regularment la gestió econòmica, administrativa i de personal de l'Institut juntament amb els serveis informàtics centrals, manteniments de l'edifici i d'altres serveis logístics.

Complementàriament, s'ocupa de coordinar algunes activitats de promoció de la recerca estadística a Catalunya.

Gestió econòmica i pressupostària

D'entre les actuacions ordinàries en matèria de gestió comptable, pressupostària, tresoreria i habilitació de l'Institut, cal destacar la continuïtat de les tasques en la comptabilitat per codis-concepte aplicada a la gestió pressupostària i la formalització de la despesa segons les directrius de l'actual legislació en contractació administrativa. Al mateix temps, s'ha adoptat definitivament el nou programa i procediments de comptabilitat pública per als organismes autònoms de la Generalitat en la gestió d'aquest exercici, mantenint l'antiga comptabilitat pressupostària basada en el tractament multipartida i incloent-hi tant el tractament del pressupost prorrogat com les adaptacions d'acords sobre minoracons pressupostàries per a 1996.

La major part de l'activitat ordinària s'ha centrat en la gestió i l'actualització del procés d'adscripció funcional del personal al programa anual d'actuació estadística 1996 de l'Institut, la supervisió dels serveis mèdics complementaris per al personal en situació de baixa per malaltia i la coordinació interna d'activitats formatives sobre règim jurídic i administratiu, ofimàtica i idiomes.

Serveis informàtics

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

Pel que fa a les actuacions més rellevants en l'optimització i estalvi de recursos informàtics, cal consignar l'actualització i la sistematització de l'inventari del parc microinformàtic, que a més de l'anàlisi de prestacions/necessitats i la renovació parcial d'equips obsolets amb un elevat cost de manteniment, ha permès la reestructuració funcional dels serveis informàtics (amb una reducció del 12% dels seus recursos humans) i la creació d'un servei centralitzat d'atenció i assistència als usuaris interns i externs (amb un percentatge de més de cent consultes mensuals). Igualment, s'ha enregistrat una disminució del 15% en el nombre d'instruccions processades amb l'ordinador central, a causa d'una utilització intensiva de les estacions de treball i a l'esmentat augment qualitatiu dels microordinadors renovats; també s'ha reduït el consum de pàgines impreses en un 23%, seguint la tendència encetada l'any 1994 en la contenció de la despesa en aquest àmbit.

Finalment, s'ha portat a terme l'estudi i la instal·lació d'un servidor de l'Institut integrat a la xarxa Internet i les seves eines associades (navegadors, servidor de noms, correu electrònic i altres), així com la instal·lació i configuració del «router» de comunicacions amb el Centre de Supercomputació de Catalunya (CESCA), de tal manera que, a final d'any, el servidor és operatiu únicament a nivell de proves.

Manteniments i proveïments

L'activitat ordinària ha atès la gestió dels programes de manteniment de l'edifici i les seves instal·lacions, la coordinació de proveïments de material consumible o inventariable, i el suport logístic al desplegament, trasllat i arxiu de la documentació de l'Estadística de població 1996. Pel que fa a actuacions puntuals en l'àmbit de la racionalització i l'estalvi de recursos, s'han centrat en la reorganització de la xarxa telefònica (amb una nova programació de la centraleta telefònica i la reducció/reassignació de línies directes i mòdem) i l'assoliment dels programes de control de les empreses de serveis externs contractades per l'Institut.

A banda de condicionaments genèrics de diferents espais físics, la major part de l'activitat en relació amb la seguretat activa i passiva s'ha orientat en l'adequació funcional i a la normativa vigent d'una part del soterrani de l'edifici, l'escala principal, sanejaments d'instal·lacions relacionades amb sistemes d'alarmes, extinció, il·luminació i renovació/distribució d'aire. D'altra banda, poden esmentar-se els treballs previs per a l'elaboració definitiva del futur Pla d'emergència i manual d'autoprotecció en situacions de risc de l'edifici.

Altres activitats

En l'àmbit de la difusió de la recerca estadística, s'ha portat a terme la coordinació tècnica de la revista *Quaderns d'Estadística i Investigació Operativa* («Qüestiió»), que s'ha concretat en l'edició del volum 19 (que aplega els tres números corresponents a l'any 1995) i els números 1 i 2 del volum 20 (1996), amb la publicació de cinc articles sobre estadística oficial. D'altra banda, s'ha formalitzat la cooperació editorial i patrocini de la Universitat de Barcelona i s'ha incorporat la secció espanyola de la «International Biometric Society» en termes d'entitat col·laboradora de «Qüestiió».

En segon lloc, l'Institut ha participat enguany en l'organització de dos congressos internacionals a l'entorn de la computació estadística i l'anàlisi multivariant, celebrats per primera vegada a Catalunya. En el cas del «XII Symposium on Computational Statistics» (Barcelona, 26-31 d'agost), sota els auspicis de la «European Regional Section of the International Association for Statistical Computing», s'ha organitzat un seminari sobre l'estadística oficial i la preservació del secret estadístic en col·laboració amb Eurostat i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), entre d'altres universitats. D'altra banda, la «20th. Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioral Sciences» (Barcelona, 8-10 de juliol), a càrrec de la Universitat Ramon Llull-ESADE, ha

comptat també amb el suport logístic i científic de l'Institut.

Per últim, durant l'any 1996 s'han materialitzat els primers compromisos de l'Institut en el disseny i validació de 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 tractament d'informació estadística. D'una banda, la col·laboració en el projecte «Advanced Methods for Forecasting» ja ha propiciat un prototipus inicial d'entorn computacional obert de tècniques estadístiques complexes per a l'anàlisi de la conjuntura i la seva previsió, que s'haurà de completar finalment al maig de 1988. Per la seva banda, el projecte «Statistical Application Building Environment», orientat a la generació d'un sistema estadístic per al desenvolupament d'aplicatius basats en la programació visual i la integració de programari estadístic existent, compta amb l'assessorament de l'Institut, des del març de 1996, per incorporar-hi els requeriments per al tractament massiu de dades en la producció i difusió d'estadística oficial.

Objectius per a l'any 1997

Independentment dels objectius i les activitats estadístiques previstes a la Llei del Pla estadístic de Catalunya 1997-2000 i el Decret del programa anual d'actuació estadística de 1997, poden destacar-se alguns objectius d'especial rellevància.

Quant al marc normatiu de l'activitat estadística, es duran a terme les tasques necessàries per formular una proposta que pugui ser la base de l'avantprojecte d'una nova llei d'estadística.

De la mateixa manera, serà una fita a aconseguir el 1997 el consens metodològic en la previsió del creixement de població de Catalunya a partir del debat que tindrà lloc a les jornades tècniques sobre Projeccions demogràfiques de Catalunya que organitza l'Institut d'Estadística de Catalunya conjuntament amb el Departament de la Presidència. La publicació del primer informe sociològic sobre la societat catalana és també un objectiu important de l'Institut el 1997, estudi en què participen més de setanta experts. Per últim, l'Institut obtindrà els primers resultats de l'Estadística de població de Catalunya 1996 referits a l'estructura de la població.