

Ens autònom administratiu

Institut d'Estadística de Catalunya

For information only

For information only

Institut d'Estadística de Catalunya

Director

Jordi Oliveras i Prats

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

Alexandre Costa i Sàez

de San 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

L'activitat ordinària de l'Institut d'Estadística de Catalunya està programada i descrita de forma precisa d'acord amb la legislació catalana. En la memòria anual, doncs, conflueixen la verificació del compliment del programa amb la descripció del contingut i l'abast de les activitats dutes a terme. També s'han de destacar aquelles activitats que, en funció de la seva importància estadística o de l'esforç que representa la seva execució, puguin constituir-se en emblemàtiques d'aquest any.

L'any 1995 es va portar a terme l'últim Programa anual d'actuació estadística corresponent al primer Pla estadístic regulat per la Llei del Pla estadístic de Catalunya 1992-1995. Per aquesta raó, l'activitat més destacada d'enguany ha consistit en l'elaboració de l'avantprojecte del pla estadístic per al període 1996-1999. Això ha comportat un esforç addicional del personal de l'Institut d'Estadística de Catalunya a causa de la simultaneïtat de la proposta del nou pla i l'execució de les activitats estadístiques de producció i difusió, així com altres activitats instrumentals.

Una primera part d'aquesta memòria estarà dedicada a la reflexió sobre la planificació estadística que sustenta la proposta de l'Avantprojecte de llei del Pla estadístic 1996-1999. La segona part recull la descripció de les activitats estadístiques realitzades per l'Institut el 1995. Aquestes activitats s'ordenaran agrupades en les cinc subdireccions que es corresponen amb l'estructura organitzativa definida pel Reglament de règim interior de l'Institut.

La Llei del Pla estadístic de Catalunya 1992-1995

La Llei del Pla estadístic de Catalunya 1992-1995 ha estat l'instrument que ha permès ordenar i planificar l'activitat estadística de Catalunya durant aquest període i que ha potenciat la col·laboració institucional entre la Generalitat, les entitats territorials de Catalunya i les organitzacions estatals i internacionals en el camp de l'estadística.

L'increment de les activitats estadístiques, la seva diversitat temàtica, la consolidació de l'Institut d'Estadística de Catalunya i el compliment dels objectius marcats per la Llei permeten fer una avaluació positiva però millorable. Disposar de més dades de conjuntura, de dades més actuals i adequades a les noves necessitats de les institucions públiques i agents socials o aconseguir una difusió més eficaç i ràpida dels resultats de les activitats estadístiques són alguns dels punts que cal millorar. En definitiva, en aquests últims quatre anys s'han posat les bases del sistema estadístic de Catalunya, l'objectiu central de la Llei del Pla estadístic 1992-1995, i ara és el moment de consolidar-lo.

En termes quantitatius l'evolució dels diferents programes mostren un increment progressiu d'activitat que van des de les 169 activitats a les 206 dutes a terme el 1995. Però des d'una òptica qualitativa s'aprecia encara més la progressió en el temps si es té en consideració que de les activitats ressenyades el 1992, n'hi havia 35 que estaven en la fase de projecte tècnic i que van anar passant a l'execució de manera que en el programa de 1995 només hi havia una activitat en projecte. Quant a nivell de compliment de les activitats estadístiques incloses en el programa de cada any, s'ha obtingut un nivell mitjà entorn del 95% de l'execució.

L'Institut d'Estadística de Catalunya ha seguit el mateix comportament en la direcció descrita respecte al conjunt del sistema estadístic català en el seu conjunt. Atès que el seu Programa anual d'actuació estadística tenia un pes més gran d'activitats amb periodicitat superior a l'any, no s'ha produït una evolució lineal, essent el Programa de 1993, amb 64 activitats estadístiques el nivell màxim d'actuacions. De la mateixa manera l'Institut tenia 10 activitats en fase

de disseny de projecte tècnic el 1992 i cap a partir de 1994, per estar ja en execució. De tota manera no s'han pogut assolir la totalitat dels objectius operatius encara que els nivells de compliment han superat el 93%. Aquesta situació, però, estava prevista en la pròpia flexibilitat de la disponibilitat econòmica.

A més d'aquest balanç quantitatiu, la Llei del Pla estadístic de Catalunya 1992-1995, ha demostrat que tant les finalitats com la metodologia utilitzada són adequades a la realitat i a l'estat actual del sistema estadístic integral de Catalunya.

Així doncs, a partir d'aquesta reflexió sobre l'experiència del primer pla estadístic, l'Institut ha treballat, dins del primer semestre de 1995, en l'estudi i la redacció de la proposta del Pla estadístic 1996-1999.

Proposta del Pla estadístic de Catalunya 1996-1999

La nova proposta persegueix les mateixes finalitats que la llei anterior del pla estadístic quant a la previsió d'estadístiques per al període quadriennal, prescripció de la col·laboració interinstitucional als nivells català, estatal, europeu i internacional, garantia de la legalitat estadística i de la qualitat tècnica dels resultats però afegeix finalitats noves. Aquestes es deriven de l'experiència adquirida durant el desenvolupament del primer pla i de la nova situació a la qual s'ha arribat en el sistema estadístic català, tal com s'ha dit.

Les noves finalitats de la proposta de Projecte de llei del Pla estadístic són les que segueixen:

Completar el sistema estadístic integral de Catalunya

L'Avantprojecte de llei del Pla estadístic 1996-1999 vol diferenciar entre activitats estadístiques consolidades, experimentals i en projecte.

Les activitats estadístiques consolidades serien el fonament d'estadístiques de què disposa la Generalitat de Catalunya. Serien aquelles activitats que en successives elaboracions han demostrat la seva validesa i utilitat, essent en l'actualitat una activitat periòdica que produeix una sèrie estadística. També s'han d'incloure les activitats estadístiques instrumentals que representen línies permanents d'actuació de l'Institut per constituir l'expressió de les funcions pròpies de l'òrgan estadístic de la Generalitat.

Les activitats estadístiques experimentals i en projecte mostrarien la voluntat de fomentar l'elaboració de noves activitats estadístiques. Les experimentals serien les que s'estan duent a terme actualment, bé com a projecte, bé com a primera execució, i les activitats en projecte serien una proposta de noves activitats per dur a terme durant els propers quatre anys, en funció dels recursos disponibles.

L'Avantprojecte de llei també vol mantenir i ampliar les relacions amb altres entitats, tant d'àmbit català com estatal, europeu i internacional, per consolidar i completar el sistema estadístic integral de Catalunya.

Promoure la celeritat en la difusió de resultats

La difusió de resultats seria un dels grans objectius que vol aconseguir el nou projecte de llei ja que en aquest camp, tot i haver-se fet diverses actuacions en el període 1992-1995, resta encara per millorar la comunicació amb els usuaris de l'estadística, tant els actuals com els potencials.

Només si es coneix de quines activitats estadístiques es disposa, es poden utilitzar els seus resultats per al coneixement de la realitat i la presa de decisions i complir, així, una de les funcions cabdals de tota activitat estadística, recollida en l'objectiu central del Pla: la seva utilitat.

L'Institut d'Estadística de Catalunya disposa de diversos instruments per tal de garantir aquesta funció, però durant el proper pla estadístic es vol posar a l'abast dels departaments de la Generalitat i les entitats territorials un instrument que permeti una difusió àmplia i àgil de resultats estadístics d'actualitat: el *Butlletí d'actualitat estadística*.

També es proposa que en els programes anuals d'actuació estadística figurei la data de disponibilitat de la informació per facilitar la seva consulta.

Fomentar l'actualitat de les dades estadístiques

La tercera nova finalitat que es vol dur a terme és potenciar les activitats estadístiques que permetin obtenir dades estadístiques actuals, amb el mínim desfasament possible entre la seva recollida i la seva disponibilitat. La major part de les demandes sobre resultats estadístics busquen aquesta actualitat, ja que són demandes sobre estadística de conjuntura o sobre mesures de fenòmens recents en el temps.

Els criteris per decidir dur a terme una nova activitat estadística haurien de tenir en compte aquest factor de forma rellevant. La publicació del *Butlletí d'actualitat estadística* seria una manera indirecta de fomentar l'actualitat de les dades.

Simplificar els tràmits i procediments

L'Institut d'Estadística de Catalunya fa una proposta que vol simplificar els tràmits i procediments que afecten l'activitat dels departaments de la Generalitat i de les entitats territorials.

Es vol simplificar el procés d'elaboració dels programes anuals d'actuació estadística fent que no sigui necessari descriure les activitats estadístiques consolidades, l'aprovació de les quals es vol fer mitjançant la mateixa Llei del pla.

També es vol simplificar el procediment per establir convenis amb les entitats territorials. Abans era necessari elaborar una memòria on es justificués, de forma burocràtica, l'interès de la col·laboració, i ara es voldria que aquesta justificació figurés en el mateix conveni, no essent un requisit previ a la confecció de la memòria.

L'Annex al projecte de Llei del pla estadístic recull 336 activitats estadístiques, 321 de les quals estan assignades als departaments de la Generalitat i 15 a les entitats de caràcter territorial.

Per últim es vol millorar el procediment per a l'aprovació i oficialització dels resultats estadístics, delimitant clarament les competències de les parts implicades.

La preparació del Pla estadístic 1996-1999 ha suposat una tasca àmplia de consultes i reflexions recíproques entre l'Institut d'Estadística de Catalunya i els departaments de la Generalitat i les entitats catalanes de caràcter territorial.

Les relacions interinstitucionals desenvolupades amb motiu de l'execució dels programes anuals d'actuació estadística han permès que les consultes sobre el futur pla estadístic s'hagin produït entre els secretaris generals i molts centres de direcció dels departaments amb la millora qualitativa conseqüent respecte a les que hi va haver el 1991. A més d'això, s'han repetit les trobades tècniques amb els interlocutors tècnics caracteritzades per la fluïdesa i el millor coneixement mutu derivat dels contactes múltiples realitzats durant els quatre anys del pla.

Pròrroga del Programa anual d'actuació estadística per a 1995

El Projecte de llei del Pla estadístic de Catalunya 1996-1999, va ser retornat al Govern a causa de la dissolució del Parlament de Catalunya el setembre de 1995. Aquesta circumstància va crear un buit legal en relació amb la programació de les estadístiques a dur a terme. El Govern, en conseqüència, va dictar el Decret núm. 328/1995, de 7 de novembre, pel qual es prorrogava el Programa anual d'actuació estadística de 1995 per a l'any següent.

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 1994 de la sèrie d'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.

Al llarg de l'any 1995 s'ha avançat d'una forma molt significativa pel que fa a l'estimació del producte interior brut de l'economia catalana pel costat de la demanda. Això farà possible que, en els primers mesos de 1996, es pugui presentar la composició d'aquesta macromagnitud en termes de 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 de l'Estat espanyol.

Estadística i comptes de la indústria

Aquesta activitat és l'actualització de la sèrie *Estadística i comptes de la indústria*, de la qual s'han publicat els resultats de 1992. També està disponible a la Biblioteca de l'Institut el període retrospectiu 1980-85. D'aquesta forma, s'obre la porta a les anàlisis quantitatives i les modelitzacions, de manera que es pugui millorar el coneixement de la nostra indústria i la seva evolució dinàmica.

Enquesta a les empreses de transport de mercaderies per carretera

S'ha publicat l'*Estadística i comptes de transport de mercaderies per carretera 1992*. Aquesta operació ha estat desenvolupada per l'Institut d'Estadística de Catalunya amb la col·laboració de l'Institut Català per al Desenvolupament del Transport (del Departament de Política Territorial i Obres Públiques) i de l'Institut d'Estudis del Transport i Comunicacions (del Ministeri d'Obres Públiques, Transport i Medi Ambient).

Mercat de treball

Aquesta activitat estadística actualitza una sèrie ja consolidada en l'estadística econòmica de Catalunya. Les tabulacions en termes de mitjana anual 1994 s'han publicat en la sèrie *Mercat de treball. Ampliació de resultats de l'enquesta de població activa*. A més, 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, la informació del període retrospectiu 78-87 amb totes les sèries enllaçades.

Comerç exterior

Com a continuació de la sèrie *Comerç amb l'estranger*, s'ha publicat la informació referida a les dades definitives de 1994. En aquesta estadística anual es pot destacar la incorporació de l'estadística en termes de la CCAE-93 (Classificació catalana d'activitats econòmiques) (a més de la CNAE-74, que de moment es manté) i, també, un rànquing de grups de productes segons la nomenclatura CUCI-3 (Classificació uniforme del comerç internacional).

Comptes de les administracions públiques

Seguint la primera publicació d'aquesta operació estadística, està disponible a la Biblioteca de l'Institut la informació *Comptes de les administracions públiques de Catalunya 1992*, feta en col·laboració amb la Intervenció de la Generalitat i la Intervenció General de l'Estat. Aquesta 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). Amb aquesta estadística, s'acompleix el que disposa la Lleide finances públiques de Catalunya i la Llei del pla estadístic.

Macromagnituds de les economies comarcals

A partir dels anys base 1986 i 1991, i amb la metodologia d'estimacions intercensals i postcensals pròpia de les oficines estadístiques, l'Institut està elaborant una sèrie de renda comarcal 1986-1993. Aquesta sèrie que serà disponible en el primer semestre del 1996, constituirà la primera sèrie enllaçada i amb resultats temporalment comparables feta a Catalunya sobre la distribució comarcal de la renda familiar.

Estadística econòmica de conjuntura

Índex de producció de productes industrials

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.

Índex de preus de productes industrials

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 en el qual 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 del 1991.

Índex de vendes en grans superfícies

Aquest índex, fet íntegrament per l'Institut, 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 significativa expansió, a partir de l'any 1996 es canviarà la base 1993, i es passarà a la base 1994. D'aquesta forma el panel d'establiments enquestats passa de 39 a 46.

Indicador de posició competitiva internacional

L'Institut ha desenvolupat, en col·laboració amb la Direcció General de Promoció Comercial del Departament d'Indústria i Energia, un indicador de posició competitiva internacional de les exportacions catalanes enfront del mercat de la UE i de l'OCDE. L'indicador nominal de posició competitiva és la taxa de canvi efectiva nominal (TCEN). La TCEN està feta a partir d'una mitjana ponderada de taxes de canvi entre la pesseta i les monedes dels països de la UE i de l'OCDE. Les ponderacions depenen de l'estructura d'exportacions de l'economia catalana (sistema de doble ponderació). Un segon indicador és la taxa de canvi efectiva 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 l'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 del 1991.

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

Mensualment les cintes amb informació d'operacions duaneres i d'Intrastat que l'Agència Estatal d'Administració Tributària remet a l'Institut s'exploten puntualment. A més dels resultats, es presenten unes anàlisis mensuals a partir d'una informació expressada en termes de la destinació econòmica dels béns (de consum, d'equipaments i intermedis), per branques d'activitat (CCAIE) i també segons la destinació o procedència de les operacions (rànkning dels deu països principals).

Al llarg del 1995 l'Institut ha començat a elaborar uns informes trimestrals en els quals 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 l'OCDE i depèn de les despeses en recerca i desenvolupament (R+D) de les diferents indústries. Aquests informes mostren que el pes de les mercaderies d'elevada tecnologia ha augmentat d'una manera molt notable en els darrers anys en l'economia catalana. En l'actualitat, el 37% de les exportacions d'alta tecnologia de l'economia espanyola corresponen a exportacions catalanes.

Aquesta informació conjuntural és a la Biblioteca de l'Institut i es fa arribar a les persones interessades. En l'actualitat aquesta informació és també accessible mitjançant una base de dades elaborada a l'Institut.

Explotació trimestral de l'enquesta de població activa

L'Institut fa una explotació trimestral de la informació individualitzada de l'enquesta de població activa, cosa que 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.

Aquesta informació conjuntural és a la Biblioteca de l'Institut i es fa arribar a les persones interessades. També és accessible mitjançant una base de dades elaborada per l'Institut en col·laboració amb el Departament de Treball.

Comptabilitat trimestral de Catalunya

Al llarg del 1995 s'han començat a elaborar i difondre el càlcul trimestral de l'evolució del PIB de Catalunya, desagregat per grans sectors d'activitat (indústria, construcció i serveis). També s'ha avançat de forma molt important en el càlcul

de la resta de variables que configuren el PIB trimestral pel costat de l'oferta i de la demanda. Per aquesta raó al llarg del primer trimestre del 1996 es podrà oferir, per primera vegada, l'evolució completa del PIB de l'economia catalana amb tota la informació que es pot esperar d'una comptabilitat trimestral.

Altres activitats

Com a fet destacable cal remarcar la col·laboració amb publicacions periòdiques, per donar a conèixer les activitats de l'Institut en l'àmbit de l'estadística econòmica. En aquesta línia s'han publicat articles en la *Revista econòmica* de Banca Catalana i a la *Nota d'economia* del Departament d'Economia i Finances. En la primera es va publicar un article sobre l'evolució del comerç amb l'estranger de Catalunya 1985-94. En la Revista del Departament d'Economia han estat publicades notes de presentació de l'índex de vendes en grans superfícies, dels comptes de les administracions públiques i, també amb la col·laboració de la Direcció General de Programació Econòmica, una anàlisi global de l'economia catalana en el període 1980-94.

Demandes ateses sobre estadístiques econòmiques

D'altra banda, s'han atès 108 demandes cosa que suposa quasi un 40% d'augment respecte l'any anterior. Aquestes comandes han implicat la tabulació específica de diferents arxius d'estadística econòmica disponibles a l'Institut. Alguna explotació específica ha comportat, per la seva rellevància especial, la subscripció d'un conveni. Aquest és el cas d'una explotació de dades del comerç amb l'estranger, feta a partir d'un conveni de col·laboració amb la Conférence Permanente des Chambres de Commerce, d'Industrie et de Navigation du Sud de la France et du Nord et de l'Est de l'Espagne (COPEF). Finalment, cal destacar que al llarg del 1995 s'ha arribat a un acord entre el Departament de Política Territorial de la Generalitat, el Ministeri d'Obres Públiques, Transport i Medi Ambient (MOPTMA) i l'Institut d'Estadística de Catalunya per tal que aquest últim desenvolupi les tasques corresponents a l'enquesta trimestral de la construcció que, fora de Catalunya, du a terme el MOPTMA. El conveni serà signat durant el primer trimestre del 1996 i la intervenció de l'Institut, en col·laboració amb el Departament de Política Territorial, s'iniciarà el tercer trimestre d'enguany.

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.

Estadística demogràfica

Cens de població

L'Institut d'Estadística de Catalunya ha finalitzat els treballs d'explotació del cens de població de 1991, que han permès disposar progressivament d'informació exhaustiva sobre les característiques de la població catalana al llarg d'aquests quatre anys. S'han de destacar els treballs per obtenir les característiques de la fecunditat de la població femenina mitjançant les tabulacions i encreuaments de les variables censals amb les variables demogràfiques de fecunditat i nupcialitat. D'altra banda s'han continuat els treballs de tabulacions específiques de les variables del cens de població per municipis, districtes i seccions censals per als ens territorials que tenen signat un conveni

de col·laboració amb l'Institut d'Estadística, per a la desagregació conceptual i territorial dels censos generals.

Estadística d'estructures familiars

S'han finalitzat els treballs d'explotació i tabulació de les dades relatives al nombre, dimensió, composició o altres característiques de les famílies de Catalunya i el seu encreuament amb altres variables censals. Alhora s'han fet els treballs que permeten disposar de la tipologia de llars segons les variables censals individuals. Cal assenyalar l'elaboració de l'estadística de característiques lingüístiques de les famílies de Catalunya. Aquesta estadística s'ha obtingut mitjançant una explotació i tabulació específica de l'arxiu del cens lingüístic en relació amb l'arxiu de llars i famílies. Aquesta explotació ha permès disposar per a Catalunya, per comarques i municipis, de les característiques sociolingüístiques de les llars i famílies. A més s'han iniciat 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.

Estadístiques del moviment natural de la població

Mitjançant aquesta activitat 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 i comarques de Catalunya. Això ha significat la depuració, codificació, l'enregistrament i la validació de les butlletes estadístiques corresponents a cinquanta-quatre mil parts i trenta mil matrimonis produïts a Catalunya l'any 1994. Alhora s'han iniciat els treballs de tractament de l'arxiu estadístic de 1995.

Estadística anual de moviments migratoris

En relació amb aquesta activitat, s'han elaborat els treballs tècnics d'anàlisi i de validació, i les explotacions de l'arxiu estadístic de variacions residencials de 1993 que recull 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 de l'any 1993.

Estadística sobre l'evolució anual de la població comarcal

A partir del model estadístic que permet obtenir estimacions poblacionals de períodes postcensals per sexe i edat, i per als àmbits territorials de Catalunya, províncies, comarques i municipis de més de quaranta-cinc mil habitants, s'han elaborat les corresponents estimacions postcensals per als anys 1993 i 1994. D'altra banda, s'han desenvolupat els treballs tècnics per elaborar diverses simulacions d'evolució futura de la població de Catalunya en escenaris de continuïtat de les tendències demogràfiques actuals i de recuperació del nivell de reemplaçament generacional. S'han iniciat els treballs per tal d'elaborar un model de predicció de la fecunditat per generacions i ordre de naixements.

Estadística de la població de Catalunya 1996

S'han iniciat els treballs preparatoris de l'estadística de població de 1996. Aquesta estadística s'ha de dur 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'obtindran 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 social

Estadística de la despesa social pública

L'Institut d'Estadística ha elaborat els primers 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.

Alhora i donada la disponibilitat d'una sèrie triennal per al període 1991-1993, s'han iniciat els treballs d'anàlisi i consistència de la corresponent sèrie temporal per tal de disposar de les dades definitives per a l'any 1991.

Estadística de fluxos intramunicipals de població per treball o estudi

Aquesta activitat té, com a finalitat, conèixer els fluxos de desplaçaments per raons de treball i estudi entre les diferents zones de transport en què s'han subdividit els cinquanta-tres municipis de Catalunya objecte d'aquest estudi. S'han finalitzat els treballs d'obtenció de la matriu de fluxos de desplaçament de les esmentades zones, segons motivació del desplaçament i mitjà de transport utilitzat.

Estadística de característiques de les llars en relació a l'habitatge

S'han dut a terme els treballs per disposar d'informació sobre la dimensió i composició de les llars i la tipologia de persones que les formen en relació amb les característiques dels cens d'habitatges: localització, dimensió i règim de tinença, instal·lacions i serveis. Aquesta estadística s'ha obtingut mitjançant una explotació i tabulació específica dels cens d'habitatges en relació a l'estadística de llars i famílies de Catalunya.

Estadística d'estructura de les explotacions agràries 1995

L'Institut ha fet els treballs tècnics preparatoris i ha iniciat 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 fet els treballs tècnics de tractament estadístic i d'elevació de dades de la mateixa estadística corresponent a l'any 1993.

Estadística de biblioteques 1994

S'han fet els treballs de camp per a la recollida de dades de l'estadística de biblioteques de 1994. S'ha fet el tractament estadístic de l'arxiu corresponent, així com l'explotació i tabulació de dades. Així s'han finalitzat totalment els treballs que permeten disposar d'informació actualitzada sobre les característiques de les biblioteques de Catalunya: localització, activitat, dimensió, horaris, personal, serveis, fons documentals, equipament i finançament.

Estadística social de síntesi

A partir d'un projecte metodològic de l'Institut que defineix l'abast i els continguts bàsics d'un conjunt d'indicadors, s'han iniciat 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.

Altres activitats

Al llarg de l'any 1995 s'ha continuat treballant per millorar la base de dades relacional d'estadístiques comarcals i municipals. Aquesta base de dades conté, sobretot, estadístiques demogràfiques i socials d'àmbit comarcal i municipal, especialment les produïdes o gestionades directament per l'Institut. Actualment ja disposa de més de vuit-centes 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'ha ampliat l'aplicació motif per facilitar la consulta a l'usuari.

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 prop 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.

Relacions institucionals

Dos moments, corresponents a dues activitats de l'Institut el 1995, han estat rellevants en la coordinació institucional: la proposta de l'Avantprojecte de llei del Pla estadístic 1996-1999 i la preparació de l'estadística de població de Catalunya 1996.

Annex de la llei del Pla estadístic

La preparació d'aquest annex s'ha fet a través de reunions de treball del personal de l'Institut amb els interlocutors tècnics de les institucions i de consultes recíproques sobre la seva redacció. Això ha ocupat, pràcticament, tot el primer semestre de l'any 1995. L'Institut d'Estadística de Catalunya a més dels escrits adreçats als 943 ajuntaments, 41 consells comarcals i 4 diputacions s'ha repetit un procés de trobades tècniques amb aquells ajuntaments i consells comarcals que signen convenis amb l'Institut per a la utilització dels programes anuals d'actuació estadística.

Marc institucional de l'estadística de població de Catalunya 1996

Paral·lelament als treballs tècnics del projecte de l'estadística de població de Catalunya 1996 que realitzava la Subdirecció de Producció d'Estadístiques Demogràfiques i Socials, s'han dissenyat les activitats encaminades a la creació d'un suport institucional capaç de garantir l'èxit de l'operació estadística.

A més dels contactes informats amb institucions de l'Administració local implicades en la renovació i el manteniment dels padrons municipals d'habitants de 1996 i anteriors, l'Institut va dissenyar un esquema d'actuació institucional aprofitant el marc jurídic estadístic de Catalunya. Aquest esquema s'ha portat a terme a partir de les reunions de la Comissió Territorial del Consell Català d'Estadística, institució que ha estudiat i ha informat sobre les propostes de decret i ordres referides a l'estadística de població de Catalunya juntament amb la Comissió de Govern local de Catalunya.

La pròpia Comissió Territorial esmentada va crear una Comissió Tècnica de coordinació i assessorament en la qual tècnics dels ajuntaments, consells comarcals, diputacions provincials i de les associacions municipals han col·laborat directament en el disseny de qüestionaris, manuals d'instruccions, propostes de contractes del personal de camp, remuneració i altres aspectes relacionats com les fonts de reclutament i selecció d'aquest personal.

S'ha creat una comissió mixta de seguiment de l'estadística de població de Catalunya 1996 formada pels quatre delegats provincials de l'Institut Nacional de Estadística i quatre representants de l'Institut d'Estadística de Catalunya.

Encara que aquestes activitats són les més destacades, quant a relacions institucionals, s'han d'esmentar també les visites i les trobades amb representants dels ajuntaments i les diputacions catalanes que continuaran amb més intensitat el 1996 i, sobretot, en relació amb els consells comarcals, ja que el projecte tècnic de l'operació de camp de l'estadística de població de Catalunya 1996 compta amb ells com a suport logístic fonamental.

Suport tècnic, estadístic i jurídic

L'Institut d'Estadística de Catalunya ha de prestar els serveis d'assistència tècnica que requereixin els organismes responsables de l'elaboració d'estadístiques recollides en els programes anuals.

Disseny i extracció de mostres

Una bona part de les demandes d'assistència tècnica s'han referit al disseny i a l'extracció de mostres estadístiques. Així s'han efectuat, entre altres, l'extracció de la mostra necessària per a l'elaboració de l'estadística de l'activitat de la població de la comarca del Baix Llobregat, que efectua el Consell Comarcal; el disseny i l'extracció d'una mostra d'edificis per a l'estudi previ a l'aplicació de la cèdula d'edifici per encàrrec del Centre Tècnic i de Cooperació per a la Rehabilitació d'Habitatges del Departament de Política Territorial i Obres Públiques; disseny d'una mostra sobre la situació actual dels monitors de centres ocupacionals i de centres especials de treball, per l'Institut Català de Serveis Socials; i l'anàlisi metodològica d'una mostra obtinguda a partir de la Xarxa Comptable Agrària de Catalunya del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, per tal d'obtenir significació de les estimacions a un nivell territorial provincial. D'altra banda, s'ha continuat amb l'assessorament, al Servei Català de la Salut responsable d'aquesta activitat, sobre aspectes específics de la mostra utilitzada en l'enquesta de salut de Catalunya.

Observança de la legalitat estadística

Han estat emesos per part de l'Institut d'Estadística de Catalunya entorn de 30 informes i notes jurídics sobre temes diversos referents a la legislació estadística, la seva aplicació i la seva observança.

S'han informat, així mateix, 11 convenis de col·laboració per actuacions conjuntes en l'àmbit estadístic i s'han redactat informes i documents de tipus

legal relatiu al padró municipal d'habitants i a l'estadística de població de Catalunya 1996.

Dins la normativa estadística s'han redactat les propostes de decrets relatius a l'estadística de població de Catalunya 1996 i a la pròrroga del Programa anual d'actuació estadística per al 1996, amb les seves memòries explicatives corresponents.

Programació i seguiment de les actuacions estadístiques

El desenvolupament de l'activitat de seguiment dels programes anuals genera la consulta continuada als interlocutors tècnics dels departaments i de l'Administració local els quals, amb l'assistència tècnica de personal de l'Institut, han aportat la informació precisa per poder elaborar l'informe preceptiu d'acompliment de les normes reguladores de cadascuna de les estadístiques dutes a terme.

Aquest informe reflecteix l'alt nivell d'execució del Programa anual d'actuació estadística per al 1994 ja que de les 187 activitats previstes se n'han acabat totalment 173, i si s'inclouen les 8 activitats acabades parcialment el grau d'acompliment supera el 97% del total.

En la sessió del dia 4 de juliol de 1995 la Junta de Govern de l'Institut d'Estadística de Catalunya va informar favorablement d'aquestes 173 estadístiques ja que responien a les normes reguladores específiques de cadascuna d'elles.

Normativa sobre nomenclatures i classificacions

Pel que fa a l'àmbit de nomenclatures i classificacions estadístiques, han prosseguit les tasques de traducció i adaptació. En aquest sentit, s'han finalitzat els treballs d'adaptació corresponents a la Classificació catalana d'activitats econòmiques (CCAE-93) i a la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94), i els instruments addicionals que les defineixen (notes explicatives, principals abreviatures, índex temàtic i taules de correspondència), donant lloc a les publicacions respectives. S'han finalitzat els treballs de revisió terminològica de les classificacions de productes per a l'estadística industrial (PRODCOM) i de transports (NST); s'ha dut a terme una ampliació fins a vuit dígits de la Nomenclatura combinada (NC). Així mateix, aquestes nomenclatures i classificacions estadístiques disponibles s'han integrat en el sistema d'informació de codis, nomenclatures i classificacions.

En relació amb les nomenclatures territorials i administratives, el treball s'ha centrat en la seva actualització i normalització. Aquesta activitat inclou les variacions produïdes en les geonomenclatures catalanes durant el període 1975-95, així com la recopilació i l'adaptació dels diferents sistemes de codificació dels països del món i de les àrees infraestatals de la Unió Europea. S'han continuat els treballs per a l'articulació d'un sistema de nomenclatures d'unitats estadístiques mínimes en l'àmbit territorial i poblacional. S'han actualitzat les correspondències entre els codis d'identificació dels municipis de Catalunya i els diferents àmbits temàtics. Així mateix, aquestes nomenclatures territorials i administratives s'han integrat en un sistema d'informació de codis, nomenclatures i classificacions.

Desenvolupaments tècnics i metodològics

És una altra activitat de caràcter horitzontal, dins de l'Institut, i de suport tècnic al sistema estadístic català, constituïda per al disseny i per al desenvolupament d'instruments i mètodes necessaris per a la producció i la difusió d'estadístiques (Recerca+Desenvolupament).

Tipologia de seccions censals

La tipologia de seccions censals de Catalunya, elaborada per l'Institut d'Estadística de Catalunya, proporciona la informació prèvia necessària per una operació estadística, especialment com a base de disseny mostral d'operacions complexes, adreçades a la població que viu en habitatges, cosa que ens permet determinar estimacions més precises i representatives a costos més baixos. S'ha determinat el perfil poblacional per a cada secció censal prenent com a font d'informació les variables del cens de població de 1991.

Mètodes de preservació del secret estadístic

L'objectiu que persegueixen aquests mètodes és difondre el màxim d'informació estadística amb el mínim risc de faltar al secret estadístic. El mètode desenvolupat per l'Institut d'Estadística de Catalunya entre 1994 i 1995 consisteix, bàsicament, en l'estudi probabilístic del risc de revelació de poblacions úniques en una explotació individualitzada i anonimitzada de l'arxiu estadístic de manera que pugui ajustar-se a uns criteris de tolerància, prèviament definits. Això pressuposa la utilització d'una mostra, suficientment àmplia, dels registres individualitzats i la seva anonimització directa i indirecta sense l'ús de pertorbacions. Aquest mètode ja es va estudiar durant 1992 i 1993.

Sistema de metainformació de l'Institut

En l'actualitat es disposa d'un prototipus de base de dades que s'utilitza per determinar el grau d'acompliment dels requeriments del sistema, en particular el que fa referència a la informació sobre variables, camps, enregistraments, etc. contingut de la cintoteca i, finalment, la documentació (administrativa i tècnica) dels diferents projectes.

Així mateix, s'ha avaluat la viabilitat d'una arquitectura client/servidor en detriment de la base de dades, les seves capacitats multimèdia (en particular la velocitat i capacitat) i la comunicació entre els aplicatius de càrrega i els que originalment s'utilitzen per crear tota la documentació. Donats els resultats positius de la fase d'avaluació, s'està desenvolupant el programari necessari per a l'alimentació i la consulta de la base de dades sota la plataforma Windows 3.11 utilitzant Visual Basic, Visual C++, OLE Automation i els API SQL, SQL Multimedia i ODBC drivers.

El sector de la informació electrònica

En coordinació amb altres països de la Unió Europea, s'ha experimentat en una enquesta i una metodologia de recollida de dades estadístiques sobre el sector de la informació en suports electrònics (*online*, CD-ROM, etc.).

Servei d'accés a bases de dades

S'ha continuat treballant en el servei d'accés a bases de dades textuais (SAB). La seva utilització ha experimentat un increment pràcticament del 100% (600 hores d'ús). S'han connectat noves bases de dades estadístiques de l'Estat (ministeris) i s'han reemprès les comunicacions amb Eurostat, les quals es faran per correu electrònic el 1996. De la mateixa manera s'han seleccionat informacions relacionades amb l'estadística estatal i europea que es publiquen en una revista interna titulada *Noticiari estadístic* en suport paper i electrònic.

Difusió en suports diferents

Ha continuat l'experimentació i el seguiment dels sistemes de distribució en suport electrònic per teleprocés (en línia, videotext, correu electrònic, etc.).

Així es disposa de les xifres estadístiques bàsiques per a Catalunya en videotext, la qual cosa permet accedir de forma ràpida i senzilla a informació numèrica i gràfica sobre la realitat demogràfica, social i econòmica catalana. Aquest estarà integrat en el Videotext de la Generalitat el primer trimestre de 1996. A més hi ha dos entorns de metainformació, un és d'informació específica de taules i l'altre, més general, d'informació metodològica. El CD-ROM està disponible per a ús restringit i serà ampliat el 1996. També s'ha fet el CD-ROM *Cens de població 1991* que comprèn 270 taules per a cadascun dels àmbits de Catalunya (municipal, comarcal, partits judicials, provincial i Catalunya) i presenta dades primàries i indicadors conjuntament amb gràfics i mapes.

Homogeneïtzació estadística

Pel que fa a l'assessorament i al suport tècnic en matèria d'homogeneïtzació estadística, s'han atès 89 demandes, 16 de les quals provenen del mateix Institut, 38 dels organismes de la Generalitat de Catalunya i 35 d'altres organismes públics i privats.

Formació

El Programa de formació de l'Institut per al 1995 ha continuat la seva línia d'activitats a l'entorn del perfeccionament professional del seu personal estadístic i administratiu, així com el del personal de l'Administració catalana que porten a terme o tenen en projecte portar a terme tasques de tipus estadístic. Així, l'Institut d'Estadística de Catalunya ha organitzat directament 6 cursos que han suposat la impartició de 162 hores lectives a un total de 145 alumnes. Aquest curs s'han dut a terme en el marc de l'Acord de formació continuada de l'Administració de Catalunya i amb la col·laboració de l'Escola d'Administració Pública.

D'altra banda, l'Institut va ser el responsable d'organitzar el curs «Analysis of multivariate discrete data» dins del programa TES (Training European Statistics) d'Eurostat. Aquest curs, impartit durant el mes de setembre, va tenir una assistència de 18 alumnes procedents de diversos estats europeus.

Finalment, s'han organitzat 13 sessions tècniques sobre activitats estadístiques elaborades pel personal tècnic de l'Institut en el marc del programa anual. En aquestes sessions, els tècnics responsables de cadascuna de les estadístiques que s'efectuen, informen sobre les seves característiques tècniques i metodològiques, i s'afavoreixen debats tècnics d'elevat contingut formatiu. Aquesta activitat continuarà el 1996 de forma periòdica.

Difusió estadística

Durant l'any s'han executat les activitats encomanades a la Subdirecció incloses en el Programa anual d'actuació estadística de 1995. La relació d'activitats dutes a terme és la que es detalla a continuació:

Estadístiques de síntesi

Durant l'any 1995 s'ha elaborat i editat l'*Anuari estadístic de Catalunya 1994-95* 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 d'informació territorial per comarques.

Com a complement de l'anterior s'ha elaborat i editat l'*Estadística comarcal i municipal 1994-95* que és un complement de l'anuari, i 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 la utilització als usuaris.

Aquesta edició és la primera que incorpora informació referent als 6 àmbits territorials aprovats pel Parlament de Catalunya l'any 1995 (Llei 1/1995, de 16 de març, del Pla territorial general de Catalunya).

Finalment s'ha editat *Xifres de Catalunya 1995*, quadríptic d'informació bàsica comparativa de Catalunya, Espanya i la Unió Europea, en cinc idiomes.

Atenció de demandes d'informació estadística a la Biblioteca

El servei d'atenció de demandes d'informació estadística de la Biblioteca ha atès 9.122 persones durant l'any, xifra que suposa un increment d'un 11,8% respecte de l'any anterior. Per tal de facilitar als usuaris d'estadístiques l'accés a la informació, l'Institut ha ampliat l'horari d'atenció al públic i la Biblioteca roman oberta durant la tarda.

DADES BÀSIQUES DE LA BIBLIOTECA DE L'INSTITUT

	NOMBRE D'USUARIS	TÍTOLS DE REVISTES	VOLUMS
ANY			
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

Per altra banda, el servei de catalogació ha incorporat 2.217 nous volums al fons de la Biblioteca, a més de mantenir 424 títols de revistes especialitzades que configuren, en conjunt, un fons de més de 56.000 volums de temàtica estadística. L'any 1995, amb la finalitat de reduir la densitat del dipòsit de la Biblioteca, es va fer una donació de col·leccions antigues a l'Arxiu Nacional de Catalunya.

Normalització lingüística

L'Institut ha procedit, dins del marc del conveni de col·laboració amb l'Instituto Nacional de Estadística (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 edició d'aquests.

L'Institut també ha dut a terme, dins del marc d'aquests convenis, la traducció, adaptació i edició d'altres models de qüestionari, com el de l'estadística de biblioteques, l'enquesta d'estructures agràries i els qüestionaris del padró municipal d'habitants i de l'estadística de població 1996. S'ha dut a terme la traducció i revisió de la CCDE i CCO, traducció i revisió de les notes de la CCAE i la revisió de les notes de la CCO, encara en procés.

Servei d'Atenció a la Premsa de l'Institut d'Estadística de Catalunya

Durant l'any 1995 el Servei d'Atenció a la Premsa de l'Institut d'Estadística de Catalunya ha atès un total de 214 demandes d'informació dels mitjans de comunicació. Aquesta xifra suposa un increment del 75% respecte a l'any anterior i una mitjana de 17 demandes mensuals.

La major part de la informació sol·licitada procedeix de la premsa comarcal, però cal destacar l'augment de demandes d'informació procedents de la premsa barcelonina, com per exemple *El Periódico*, *el País* o *l'Avui* que han passat de 19 demandes l'any 1994 a 43 l'any passat. Pel que fa a la resta de mitjans de comunicació s'han rebut 28 demandes de cadenes de ràdio i 24 de cadenes de televisió.

Alhora, el Servei de Premsa ha començat a elaborar reculls de premsa amb una selecció de les notícies més importants referents a l'Institut. Aquests reculls de premsa estan a disposició de tot el personal en les diferents subdireccions de l'Institut.

Bases de dades bibliogràfiques

Durant l'any, s'ha dut a terme 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. Aquesta nova base de dades és previst de posar-la a la consulta durant 1996.

Publicacions

L'any 1995 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 1994-95*
- *Estadística comarcal i municipal 1994-95* (també en disquet)
- *Xifres de Catalunya 1995* (català, castellà, anglès, francès i alemany)

Estadístiques econòmiques

- *Estadística i comptes de la indústria 1991*
- *Comerç amb l'estranger 1993*
- *Comptes de les administracions públiques 1991*
- *Estadística i comptes de l'hoteleria 1991*
- *Macromagnituds bàsiques de les economies comarcals 1991*
- *Macromagnituds bàsiques de les economies locals 1991*
- *Mercat de treball 1977-81. Sèries revisades*
- *Mercat de treball 1982-87. Sèries revisades*
- *Mercat de treball 1988-93. Estadística de llars*
- *Mercat de treball 1994*

Estadístiques demogràfiques i socials

- *Estadística de biblioteques 1992*
- *Cens de població 1991. Vol. 14. Fecunditat de la població femenina. Dades comarcals i municipals*
- *Cens de població 1991 Vol. 15. Fluxos de mobilitat obligada per treball i estudi. Dades comarcals i municipals*
- *Cens de població 1991 Vol. 16. Localització de l'ocupació laboral. Dades comarcals i municipals*
- *Moviments migratoris 1990. Vol 2. Característiques bàsiques*
- *Moviments migratoris 1993. Dades comarcals i municipals*
- *Moviment natural de la població 1993. Dades comarcals i municipals*

Estadística instrumental

- *Classificació catalana d'activitats econòmiques. 1993* (notes explicatives)

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, les obres i manteniments de l'edifici i altres serveis logístics. Complementàriament s'ocupa de la promoció i la difusió 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, l'actualització de l'arxiu de contractació administrativa i la nova formalització dels tràmits de despesa segons directrius establertes per la recent legislació en contractació administrativa. D'altra banda, s'ha portat a terme la simulació, prova pilot i posada en marxa del nou programa de comptabilitat pública per als organismes autònoms de la Generalitat, mantenint-se simultàniament la gestió econòmica de l'antiga comptabilitat pressupostària basada en el tractament multipartida i incloent-hi les adaptacions dels acords sobre minoracions pressupostàries per a l'exercici de 1995.

Gestió administrativa i de personal

La contractació de personal temporal per a operacions estadístiques de l'Institut, el procés d'adscripció funcional al Programa anual de l'Institut i la coordinació d'activitats formatives sobre règim jurídic i administratiu, ofimàtica i idiomes han determinat la major part de l'activitat en aquest àmbit, a les quals pot afegir-se la implementació dels serveis mèdics complementaris per al personal en situació de baixa per malaltia i les noves instruccions sobre acreditació i identificació del personal de l'Administració de la Generalitat i personal visitant.

Les actuacions més destacades corresponen a la implantació del nou sistema de registre únic de documentació oficial d'entrada i sortida, la gestió centralitzada dels serveis de missatgeria, correus i trameses en mà, l'establiment d'un nou sistema informàtic de compliment i enregistrament d'incidències horàries o bé la recollida selectiva de paper per facilitar-ne el reciclatge.

Obres i manteniments

L'activitat ordinària en aquest àmbit ha continuat atenent la gestió dels programes de manteniment de l'edifici i instal·lacions, els treballs d'obres i condicionaments i coordinació de proveïments de material ordinari inventariable. D'altra banda, les actuacions puntuals s'han centrat en la millora dels nivells de la seguretat activa i passiva d'instal·lacions, l'estalvi/racionalització de serveis i consums diversos i els acondicionaments de diferents espais físics.

Serveis informàtics

L'activitat ha estat centrada en la supervisió del funcionament d'equips informàtics centrals i perifèrics, xarxes i cintoteca, la preservació de la seguretat física i lògica de la informació enregistrada i la coordinació d'adquisició/instal·lació de nou maquinari i programari. En aquest context, cal consignar la instal·lació/actualització de 30 versions de programari al VAX de l'Institut, l'augment en un 30,3% del nombre d'instruccions processades que, com que no ha augmentat proporcionalment el nombre d'usuaris, cal atribuir al major nombre de processos de producció i l'increment qualitatiu i quantitatiu del parc perifèric de microordinadors; d'altra banda, el consum de pàgines impreses ha

disminuït en un 20% a causa de les mesures de contenció i estalvi de la despesa implementades en aquest sentit.

Complementàriament a les actuacions ordinàries, cal esmentar, sobretot, la posada a punt de la connexió de l'Institut amb el Centre Informàtic de la Generalitat, només en la gestió administrativa que ha comportat la instal·lació de servidor/clientes de la xarxa microinformàtica, la implementació dels programaris adients i l'assessorament i la formació d'usuaris a fi d'accedir a l'ordinador AS/400 on resideixen les principals aplicacions interdepartamentals; així mateix, s'ha reorganitzat la cintoteca i s'han depurat les cintes emmagatzemades en aquesta dependència, de manera que s'ha augmentat el nivell de seguretat física i lògica de la informació estadística i s'ha alliberat més d'un 30% d'espai que ocupava el volum de cintes esmentat.

Altres activitats

En l'àmbit de la difusió de la recerca estadística, s'ha portat a terme la coordinació tècnica de l'edició de la revista *Quaderns d'estadística i investigació operativa* (Qüestió) durant l'any 1995, la qual s'ha concretat en l'edició del número 3 del volum 18 (1994) i del volum 19, el qual aplega en una única publicació extraordinària els tres números corresponents a l'any 1995, amb la publicació de quatre articles a la secció d'estadística oficial. D'altra banda, s'ha formalitzat la cooperació editorial i científica amb la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) mitjançant un conveni de col·laboració amb l'Institut i s'han establert les bases per a la formalització del mateix acord amb la Universitat de Barcelona per a l'any 1996.

En segon lloc, cal notar la continuada participació en dos importants congressos d'estadística que tindran lloc, per primera vegada, a Barcelona el juliol/agost de 1996 a l'entorn de la computació estadística i l'anàlisi multivariant de dades, com són el «XII Symposium on Computational Statistics 1996» (sota els auspicis de la European Regional Section of the International Association for Statistical Computing) i la 20th. Biennial Conference of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioral Sciences, a càrrec de la Universitat Politècnica de Catalunya i ESADE, respectivament.

Finalment, cal remarcar l'actuació de l'Institut com a entitat col·laboradora en el disseny, implementació i validació del projecte FORCE4 (dins del programa ESPRIT IV) per a la generació de sistemes experts orientats a l'anàlisi i la previsió de sèries temporals, que impulsa el Departament d'Estadística de la UPC, consorciat amb altres institucions especialitzades en enginyeria de programari i sota l'auspici de l'oficina estadística de la Unió Europea (Eurostat).

Objectius per a l'any 1996

A més de donar compliment al Programa anual d'actuació estadística corresponent, l'Institut d'Estadística de Catalunya ha d'assolir per al 1996 les fites següents:

- La culminació dels processos que comportaran la tramitació parlamentària i l'aprovació de la Llei del segon Pla estadístic de Catalunya, així com els treballs preparatoris de la seva aplicació.
- L'operació de l'estadística de població de Catalunya 1996 (EPC-96) en la fase de recollida d'informació, que serà duta a terme per l'Institut amb la col·laboració dels ajuntaments catalans mitjançant la visita a tres milions de llars i que permetrà actualitzar les sèries estadístiques demogràfiques quinquennals de Catalunya.
- La consolidació i l'ampliació de la col·laboració institucional amb els ajuntaments, els consells comarcals, les diputacions i altres entitats de caràcter territorial en la producció i la difusió de les estadístiques públiques catalanes.

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound policy for the future. The author points out that the study of history is not only a means of satisfying a natural curiosity about the past, but also a way of gaining insight into the human mind and the human condition.

2. The second part of the paper is devoted to a discussion of the various methods which have been employed by historians in the study of the past. It is shown that the methods of the historians have changed from time to time, and that the methods of the present are the result of a long and complex process of evolution. The author points out that the methods of the present are more scientific and more accurate than those of the past, and that they have enabled historians to gain a more complete and more accurate knowledge of the past.

3. The third part of the paper is devoted to a discussion of the various sources of historical information. It is shown that the sources of historical information have changed from time to time, and that the sources of the present are the result of a long and complex process of evolution. The author points out that the sources of the present are more numerous and more varied than those of the past, and that they have enabled historians to gain a more complete and more accurate knowledge of the past.

4. The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the various problems which have been encountered by historians in the study of the past. It is shown that the problems of the historians have changed from time to time, and that the problems of the present are the result of a long and complex process of evolution. The author points out that the problems of the present are more numerous and more varied than those of the past, and that they have enabled historians to gain a more complete and more accurate knowledge of the past.

5. The fifth part of the paper is devoted to a discussion of the various contributions which have been made by historians to the study of the past. It is shown that the contributions of the historians have changed from time to time, and that the contributions of the present are the result of a long and complex process of evolution. The author points out that the contributions of the present are more numerous and more varied than those of the past, and that they have enabled historians to gain a more complete and more accurate knowledge of the past.