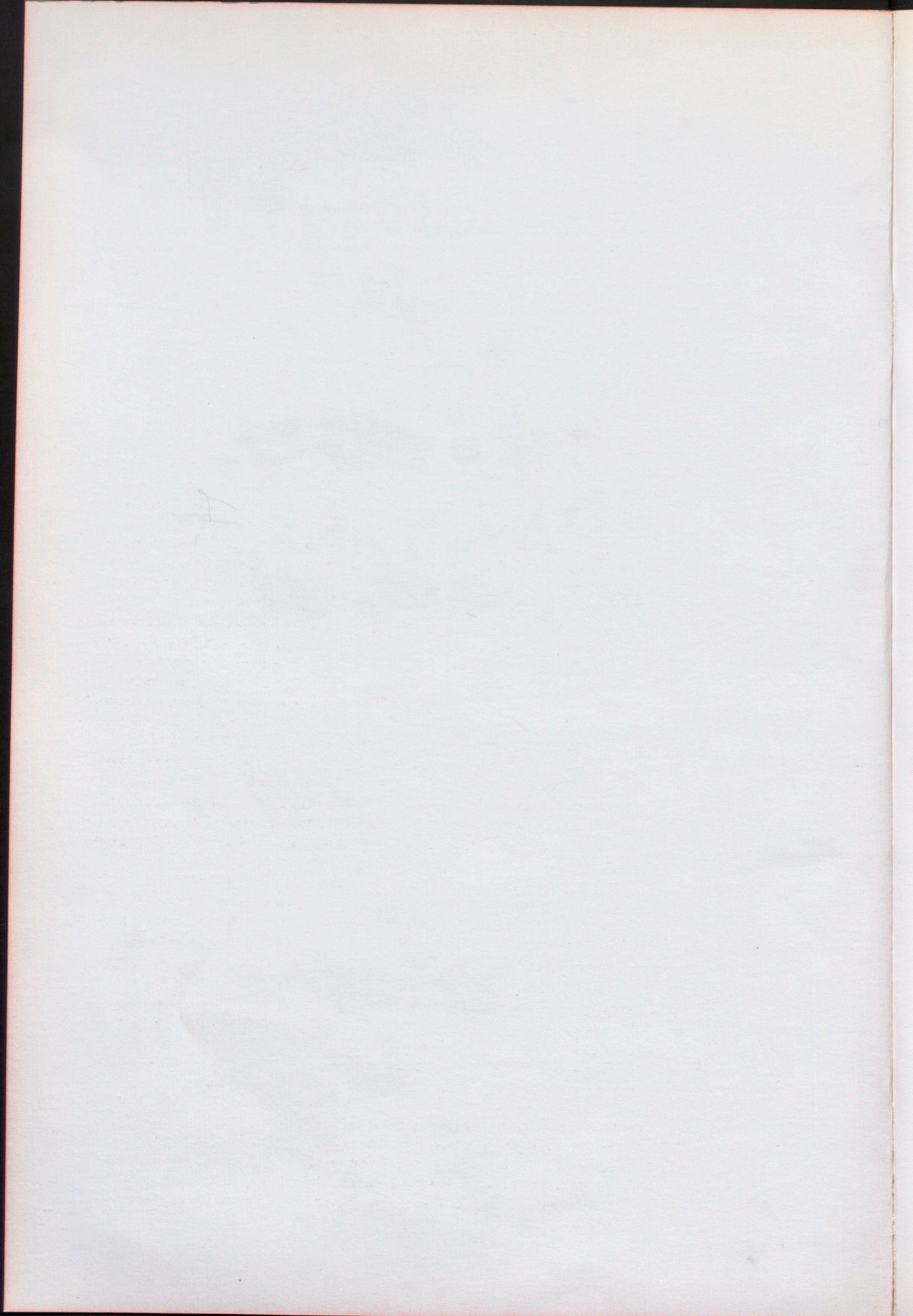


Ens autònom administratiu

Institut d'Estadística de Catalunya



Institut d'Estadística de Catalunya

Introducció

L'Institut d'Estadística de Catalunya té la doble funció de gestionar el sistema estadístic de Catalunya i produir i difondre les estadístiques encomanades pel Pla estadístic.

Com a gestor del sistema estadístic de Catalunya, la Llei del Pla estadístic de Catalunya 1992-95 li encomana aconseguir un sistema coherent, fiable i actualitzat de dades al mínim cost possible, aprofitant al màxim les fonts existents, homogeni i comparable amb els dels països europeus avançats en el grau de coneixement de la seva realitat econòmica, demogràfica i social, i que sigui útil per a la presa de decisions de les institucions públiques i els agents socials, minimitzant les molèsties als ciutadans i garantint el secret estadístic.

La coordinació de les activitats estadístiques del conjunt d'institucions i el compliment de la legalitat estadística es tradueix en la proposta del Programa anual d'actuació estadística que l'Institut presenta al Consell de Govern de Catalunya per a la seva aprovació. El Programa anual fixa els projectes estadístics que d'acord amb el Pla estadístic 1992-1995, portaran a terme la Generalitat i les entitats públiques territorials de Catalunya. L'Institut és l'encarregat de fer el seguiment i la verificació del compliment d'aquest Programa anual.

Les relacions amb les institucions catalanes que intervenen en l'execució del Pla estadístic estan basades en una actitud de servei mitjançant l'assistència tècnica que presta l'Institut a les entitats públiques catalanes que l'hagin de menester. Dins d'aquest context s'emmarquen les activitats de l'Institut destinades a preparar i difondre la normativa tècnica estadística, com són l'elaboració d'estadístiques de caràcter instrumental o la normalització de codis i classificacions estadístiques.

L'Institut d'Estadística de Catalunya és també l'encarregat de produir i difondre les estadístiques de caràcter econòmic, demogràfic i social que li marca el Programa anual d'actuació estadística. A més de la publicació de les estadístiques que produeix, l'Institut disposa d'una biblioteca i d'un servei de premsa per atendre i donar resposta a les demandes d'informació estadística que li sol·licitin.

L'any 1994 l'Institut ha redefinit la seva estructura organitzativa amb l'aprovació del nou Reglament de règim interior. L'Institut ha estructurat la seva organització administrativa en cinc unitats: la Subdirecció de Producció d'Estadístiques Econòmiques, la Subdirecció de Producció d'Estadístiques Demogràfiques i Socials, la Subdirecció d'Assistència Tècnica Estadística, la Subdirecció de Difusió Estadística i la Subdirecció de Règim Interior i Serveis Generals.

El nou Reglament no defineix cap estructura per sota del subdirector, una característica sense precedents a la Generalitat. D'aquesta manera hi ha un reconeixement de l'organització de les activitats per projectes, sistema més flexible i més adaptat a les tasques de caire estadístic, que l'habitual sistema de serveis, seccions i negociats.

Seguint la mateixa filosofia s'ha aprovat la Relació de llocs de treball dels funcionaris, la qual no s'ha fet segons l'estructura administrativa tradicional, sinó a partir de llocs de treball genèrics que faciliten el funcionament per projectes. Així, pel que fa a l'activitat estadística, apareixen els llocs de treball: estadístic responsable de programes, estadístic responsable de projectes i estadístic responsable d'operacions.

Aquestes definicions permetran ajustar, sempre que sigui necessari, l'estructura interna de les subdireccions en funció de les activitats que s'hagin de dur a terme. Fins i tot, en els llocs de treball de la Subdirecció de Règim Interior i Serveis Generals, els càrrecs de responsabilitat no són caps de servei o de negociat, sinó que s'han utilitzat les figures de coordinador i de responsable que permetran una assignació flexible de personal i d'activitats a aquests càrrecs de responsabilitat.

L'aprovació de la Relació de llocs de treball ha implicat, també, un canvi en el sistema de retribucions. Es passa d'una situació on les remuneracions eren pràcticament individualitzades, a una altra on aquestes s'esglaonen en relació amb el nivell de qualificació i de responsabilitat del lloc de treball que s'ocupi.

Paral·lelament, durant l'any 1994 s'ha culminat el procés d'integració del personal de l'Institut a la Funció Pública de la Generalitat. D'aquesta manera s'ha normalitzat la situació creada per l'assumpció, per part de l'Institut, dels recursos humans i materials de l'extint Consorci d'Informació i Documentació de Catalunya.

En definitiva, 1994 ha estat l'any de la normalització i homogeneïtzació de l'Institut d'Estadística de Catalunya a l'estructura legal i organitzativa de la Generalitat.

Dins de les activitats més destacades cal esmentar el seguiment i la verificació del Programa anual d'actuació estadística de 1994 i l'aprovació del nou Programa anual per al 1995, últim del pla estadístic vigent. Pel que fa a l'àrea d'Assistència Tècnica s'ha produït un fort increment de les demandes ateses, algunes d'una gran complexitat tècnica. També, han quedat pràcticament acabades les normes tècniques relatives a les tres classificacions més importants: codis d'ens territorials, activitats econòmiques i ocupacions.

En l'àmbit de la producció en estadística econòmica cal destacar el conjunt d'activitats dirigides al seguiment de la conjuntura econòmica. Durant 1994 s'ha consolidat l'elaboració amb una periodicitat mensual de l'índex de producció de productes industrials (IPPI) i dels informes de comerç amb l'estranger. Al mateix temps, l'inici de l'enquesta de vendes en grans superfícies ha permès obtenir l'índex de vendes en grans superfícies, indicador d'una gran importància per conèixer l'evolució del consum i que començarà a ser difós al final del primer trimestre del 1995. En l'àmbit de l'estadística estructural caldria mencionar els comptes de les administracions públiques de Catalunya, feta en col·laboració amb la Intervenció de la Generalitat i la Intervenció General de l'Estat. Finalment, cal esmentar l'elaboració de l'enquesta a les empreses de transport de mercaderies per carretera (feta en col·laboració amb el Ministeri d'Obres Públiques, Transports i Medi Ambient) i l'estadística i comptes del sector hotel·ler que augmenten i milloren el nivell de coneixement sobre el sector dels serveis de l'economia catalana.

Les estadístiques demogràfiques de l'Institut d'Estadística de Catalunya han continuat lligades a les grans operacions dels censos generals que, per la seva àmplia temàtica, tenen un extens període d'explotació. Acabades les explotacions referides a individus, l'any 1994 s'han iniciat les explotacions de l'arxiu normalitzat de llars i famílies que ha permès disposar, per primera vegada, d'informació exhaustiva sobre aquest camp per a tots els municipis, fins ara inèdita. També s'ha elaborat un model estadístic que permet l'obtenció d'estimacions de la població per sexe i edat per a períodes intercensals i les estimacions poblacionals per anys postcensals. Com a activitat contínua, s'han actualitzat totes les sèries demogràfiques de Catalunya.

Pel que fa a l'estadística social, cal assenyalar que es disposa, per primera vegada, d'uns resultats provisionals dels comptes integrats de la despesa en protecció social de Catalunya per a l'any 1991, fins ara inexistent. Aquests comptes responen a l'aplicació de la metodologia del sistema europeu d'estadístiques de protecció social (SEEPROS). Els comptes són de caràcter provisional fins que es disposi d'una sèrie temporal que permeti avaluar la coherència de les dades. L'estadística social també s'ha vist ampliada durant l'any 1994 amb el projecte d'indicadors socials de qualitat de vida.

Un capítol a part mereix l'edició conjunta amb l'INSEE del Llenguadoc-Rosselló i Migdia Pirineus de la *Memòria estadística de l'euroregió 1994* que recull i comenta estadístiques socioeconòmiques i demogràfiques de les tres regions frontereres.

També en el camp de la difusió, l'Institut ha atès les més de vuit mil demandes que s'han formulat mitjançant la biblioteca. A aquestes cal sumar la resposta del Servei de Premsa de l'Institut a les cent vint-i-dues demandes presentades pels mitjans de comunicació. A aquesta tasca d'atenció al ciutadà i a les institucions cal afegir-hi la publicació de les estadístiques bàsiques de Catalunya produïdes per 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

Aquesta activitat consisteix en l'actualització anual 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 (sense incidència de l'increment dels preus). El treball s'efectua amb la col·laboració de la Direcció General de Programació Econòmica, que elabora una anàlisi dels resultats més destacats.

Estadística i comptes de la indústria

Aquesta activitat és, també, l'actualització de la sèrie *Estadística i comptes de la indústria*, de la qual s'han publicat els resultats de 1991. També està disponible a la biblioteca de l'Institut el període retrospectiu 1980-85. Amb aquests resultats es completa una sèrie de dotze anys d'estadística industrial a Catalunya, amb un grau de desagregació sectorial (41 branques) i de riquesa de conceptes, inèdita fins ara. 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.

S'ha de destacar l'estreta col·laboració de l'Institut d'Estadística de Catalunya i l'Institut Nacional d'Estadística en aquesta matèria i, recentment, es va reafirmar aquesta col·laboració per a les noves enquestes industrials amb un nou conveni.

Enquesta a les empreses de transport de mercaderies per carretera

En corresponsabilitat amb l'Institut Català per al Desenvolupament del Transport (del Departament de Política Territorial i Obres Públiques), l'Institut d'Estudis del Transport i Comunicacions (del Ministeri d'Obres Públiques, Transport i Medi Ambient) i l'Institut d'Estadística de Catalunya, s'ha portat a terme la primera estadística a les empreses de transport de mercaderies per carretera.

Les tasques de l'Institut d'Estadística han estat la promoció de l'operació, l'edició dels qüestionaris, l'operació de camp, la depuració i validació de les dades, l'enregistrament i, posteriorment, l'explotació dels resultats. Han contestat vuit-centes cinquanta empreses, cosa que implica una taxa de resposta del 95%. En el primer semestre de 1995 es difondran els resultats d'aquesta operació estadística.

Estadística i comptes del sector hotel·ler

Una vegada conclosos els treballs de tractament i explotació de l'enquesta al sector hotel·ler de 1993, referits a resultats econòmics de l'any anterior, l'Institut va publicar el 1994 aquests resultats, derivats de les respostes d'un miler d'establiments hotel·lers. Aquest treball s'emmarca en una sèrie d'iniciatives per tal de millorar el nostre coneixement del sector serveis de Catalunya, amb aproximacions sistemàtiques (encara que no anuals). És destacable la col·laboració del Departament de Comerç, Consum i Turisme, que va ajudar en el treball de camp, de manera que es va arribar a una taxa de resposta del 94,5%. Entre els resultats, que en l'estadística d'establiments són coherents amb el directori del Departament de Comerç, es poden destacar els que tenen relació amb el resultat del compte d'explotació (tant en l'estructura d'ingressos com de despesa) i els indicadors per a l'anàlisi del sector (productivitat i altres). Un dels aspectes més innovadors de l'estadística és que bona part dels resultats s'ofereixen per a les sis àrees turístiques definides per la Generalitat.

Mercat de treball

També aquesta activitat estadística és l'actualització d'una sèrie ja consolidada en l'estadística econòmica de Catalunya. Les tabulacions en termes de mitjana anual 1993 s'han publicat a la sèrie *Mercat de treball. Ampliació de resultats de l'enquesta de població activa*. A més, està disponible, a la Biblioteca de l'Institut, la informació del període retrospectiu 78-87 amb totes les sèries enllaçades. Igual que en l'àmbit de l'estadística industrial, també en el tema del mercat de treball s'obre un llarg període on es tenen sèries homogènies que poden permetre una anàlisi històrica inèdita del mercat de treball català en els darrers divuit anys.

Un aspecte particularment nou en l'estadística del mercat de treball han estat les tabulacions relatives a l'estadística de famílies. Prenent com a referència la unitat familiar (l'estadística familiar de l'INE derivada de l'EPA per a Catalunya es limitava a tres conceptes en una única taula) hi ha, disponibles a la Biblioteca de l'Institut, vint-i-sis taules anuals del mercat de treball. El període recuperat va de l'any 1988 a l'any 1993. A partir de 1995 (estadística de referència 1994), l'estadística de famílies serà un capítol més en la publicació *Mercat de Treball. Ampliació de resultats anuals de l'enquesta de població activa*.

Comerç exterior

Com a continuació de la sèrie *Comerç amb l'estranger*, s'ha publicat la informació referida a les dades definitives de 1993. Per a 1993 les dades definitives són especialment rellevants atès que la implantació del sistema Inostrat va determinar una important correcció respecte a les dades provisionals disponibles de forma mensual. En aquesta estadística anual es pot destacar la incorporació, per primer cop, de l'estadística en termes de CNAE-93 (a més de les de CNAE-74, que per ara 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

Per primera vegada s'ha publicat l'estadística *Comptes de les administracions públiques de Catalunya. 1991*, 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). Aquesta estadística té com a responsables la Intervenció de la Generalitat i l'Institut; així, s'acompleix el que disposa la Llei de finances públiques de Catalunya i la Llei del

pla estadístic. Un dels aspectes destacables de l'estadística és la investigació exhaustiva de l'activitat dels consells comarcals i la desagregació subsectorial de les administracions públiques que es presenta. Aquesta estadística es publicarà amb una periodicitat anual.

Macromagnituds de les economies comarcals

L'Institut ha presentat les *Macromagnituds bàsiques de les economies comarcals (1991)* aprofitant les dades censals i amb una metodologia de tipus comptable. Les diferents estimacions (valor afegit brut i renda familiar disponible) són vinculades segons queda establert per la comptabilitat nacional. Aquest mètode permet oferir una visió articulada de l'estructura econòmica i del nivell de benestar econòmic de la població de les comarques catalanes.

Estadística econòmica de conjuntura

Índex de producció de productes industrials

Mensualment l'Institut d'Estadística de Catalunya elabora els resultats de l'índex de preus 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, CNAE. Els resultats s'acompanyen amb una petita anàlisi i comparació de la nostra evolució respecte a la del conjunt de la indústria espanyola. Aquest indicador es fa amb la col·laboració de l'INE, tant en termes dels resultats mensuals com a nivell metodològic. Aquesta informació conjuntural es troba a la Biblioteca de l'Institut i es fa arribar a les persones interessades.

Índex de vendes en grans superfícies

Una vegada contrastat el fet que no existeix cap operació aprofitable per a Catalunya en l'àmbit estatal, l'Institut d'Estadística ha desenvolupat íntegrament una operació d'enquesta i construcció d'un índex de grans superfícies (IVGS). L'IVGS es fa a partir de la facturació de totes les grans superfícies implantades a Catalunya (més de 2500 m² de venda no especialitzada), diferenciant entre la facturació de productes d'alimentació i la resta. En aquests moments es disposa de la base 1993 i tota la sèrie mensual 1994. A partir de les primeres dades 1995 es podran confeccionar els informes mensuals amb les taxes de variació interanuals (bàsiques, atesa la forta estacionalitat d'aquest indicador). Gràcies a aquest indicador es disposarà d'una aproximació a la dinàmica del consum de les famílies.

Informes de comerç amb l'estranger

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'equipament i intermedis), per branques d'activitat (CNAE) i també segons la destinació o procedència de les operacions (rànkung dels deu països principals). Aquesta informació conjuntural és a la Biblioteca de l'Institut i es fa arribar a les persones interessades.

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. Aquesta informació conjuntural és a la Biblioteca de l'Institut i es fa arribar a les persones interessades.

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 a la *Revista Econòmica de Catalunya* del Col·legi d'Economistes, a la *Nota d'Economia* del Departament d'Economia i Finances, a la *Revista d'Indústria* del Departament d'Indústria i Energia i a *Debat Nacionalista* (monogràfic sobre la indústria catalana).

D'altra banda, s'han atès setanta-nou demandes, les quals 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 Esade.

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 continuat l'explotació exhaustiva del cens de població de 1991, amb els corresponents recomptes, tabulacions i encreuament de les variables amb la finalitat d'analitzar les característiques de la població catalana.

A més, s'han elaborat 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'ha continuat l'explotació i tabulació per obtenir dades sobre la distribució de les llars segons la tipologia i el nombre de persones que hi viuen, pel total de Catalunya, províncies, comarques i municipis. També s'han iniciat els treballs necessaris per poder analitzar les característiques de les llars segons les variables censals individuals.

Estadístiques del moviment natural de la població

Aquesta activitat ha permès obtenir 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, la codificació, l'enregistrament i la validació de les butlletes estadístiques corresponents a cinquanta-sis mil parts i trenta mil matrimonis enregistrats a Catalunya l'any 1993. Alhora s'han iniciat els treballs de tractament de l'arxiu estadístic de 1994.

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 1992 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 dels anys 1990 i 1992.

Estadística sobre l'evolució anual de la població comarcal i les projeccions de la població

S'ha elaborat un model estadístic que permet obtenir estimacions de la població per a períodes intercensals i 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. Es disposa dels resultats per al període 1986-1990, a 30 de juny i 31 de desembre de cada any, segons les variables i àmbits territorials esmentats. A més s'han elaborat les corresponents estimacions postcensals per als anys 1991 i 1992. De la mateixa manera s'ha elaborat un avanç de xifres per a l'any 1993.

Pel que fa a les projeccions de població s'han iniciat els treballs per a l'elaboració d'un model estadístic que permeti l'obtenció de previsions per als anys 1996, 2001 i 2006 per sexe i edat per a Catalunya, províncies, comarques i grans municipis.

Estadística social***Estadística de la despesa social pública***

Per primera vegada a Catalunya, l'Institut d'Estadística ha obtingut uns primers resultats provisionals dels comptes integrats de la despesa en protecció social a Catalunya per a l'any 1991. 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. Això ha suposat l'exploració i l'anàlisi d'un conjunt molt extens i heterogeni d'informació que s'ha sistematitzat en una base de dades de nova creació. El tractament d'aquesta informació ha permès l'elaboració dels comptes que de moment són de caràcter provisional fins que es disposi d'una sèrie temporal que permeti avaluar la consistència de les dades.

Indicadors socials de qualitat de vida

S'ha elaborat un projecte metodològic per definir l'abast i els continguts bàsics d'un conjunt d'indicadors que permetin la disponibilitat sistemàtica 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.

Estadística de fluxos intramunicipals de població per treball o estudi

Aquesta activitat té, com a finalitat, conèixer els fluxos de desplaçament per raons de treball i estudi entre les diferents zones de transport en què s'han subdividit els cinquanta-tres municipis de Catalunya objectes d'aquest estudi. Es disposa d'una primera versió de la matriu de fluxos de desplaçament de les esmentades zones, segons motivació del desplaçament i mitjà de transport utilitzats.

Estadística estructural del parc d'habitatges

S'ha continuat treballant amb l'arxiu normalitzat del cens d'habitatges de

Catalunya 1991, pel que fa a les mancances de resposta i incompatibilitats lògiques, i s'han fet unes primeres tabulacions, pel que fa als habitatges principals.

Enquesta d'estructura de les explotacions agràries 1993

L'Institut d'Estadística de Catalunya ha ultimat el treball de camp per a la recollida de les dades corresponents a més de tres mil sis-centes explotacions agràries de Catalunya distribuïdes per uns sis-cents municipis i els treballs de creació de l'arxiu estadístic corresponent i l'elaboració del pla de tabulació d'aquesta estadística.

Estadística de biblioteques 1992

S'ha treballat en l'explotació i tabulació de les dades corresponents a l'estadística de biblioteques de 1992 i s'han iniciat els treballs preliminars per a l'elaboració de l'estadística de biblioteques de 1994.

Altres activitats

Al llarg de l'any 1994 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 set-centes quaranta taules per a cadascun dels municipis i comarques de Catalunya, dues-centes vuitanta-dues més que el 1993. Durant el darrer any s'han desplegat treballs tècnics d'ampliació del programari de consulta i s'ha desenvolupat una aplicació *motif* per facilitar la consulta a l'usuari.

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

Assistència tècnica estadística

La Subdirecció d'Assistència Tècnica Estadística coopera, mitjançant l'assistència tècnica, amb els departaments de la Generalitat, ajuntaments, consells comarcals, diputacions i altres entitats públiques 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.

Normativa tècnica per a la comparabilitat de les estadístiques

En relació amb la codificació territorial el treball s'ha centrat en l'actualització de codis i nomenclàtors. Aquesta activitat inclou les variacions produïdes en la geonomenclatura catalana durant el període 1975-94 i la recopilació de les principals codificacions de països i àrees infraestatals en l'àmbit de la Unió Europea. S'han iniciat també els treballs per a l'articulació d'un sistema de nomenclatures d'unitats estadístiques mínimes amb la normalització del nomenclàtor 1991 dels municipis i entitats de població de Catalunya. Així mateix, s'ha iniciat l'estructuració del sistema de nomenclatures territorials i administratives i la correspondència dels codis de municipis per àmbits temàtics.

Pel que fa a l'àmbit de normalització de nomenclatures i classificacions estadístiques, han continuat les tasques de normalització iniciades el 1993. En aquest sentit, ja han finalitzat les tasques d'adaptació normalitzada corresponents a la Classificació catalana d'activitats econòmiques (CCAE-93) i la Classificació catalana d'ocupacions (CCO-94), que podran ser aprovades pel Govern el

1995. Així mateix, han continuat els treballs de revisió terminològica de diferents classificacions de productes i s'han elaborat propostes d'adaptació de noves nomenclatures de productes per a l'estadística industrial (PRODCOM) i de transports (NST).

Seguiment de l'execució del Programa anual d'actuació estadística

La legislació vigent a Catalunya en matèria estadística assigna a l'Institut d'Estadística de Catalunya el seguiment de l'execució de les activitats considerades en els programes anuals. Per desenvolupar aquesta activitat, ha estat necessari tot un seguit de sessions de treball amb els interlocutors tècnics dels departaments de la Generalitat i de l'Administració local els quals, amb l'assistència tècnica de personal de l'Institut, han aportat la informació necessària 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 a l'any 1993, ja que de les cent vuitanta-dues activitats previstes se n'han efectuat cent setanta-set, cosa que representa un grau d'acompliment superior al 97% del total.

En la sessió del dia 16 de novembre la Junta de Govern de l'Institut d'Estadística de Catalunya va informar favorablement de les cent setanta-set estadístiques, ja que responien a les normes reguladores específiques d'aquestes. Després d'haver acomplert amb aquest requisit jurídic previst a la Llei del Pla estadístic, cadascun dels consellers aprova, per mitjà d'una resolució, els resultats estadístics obtinguts en els departaments respectius. Aquestes resolucions ja han estat publicades en el DOGC i se n'ha fet el comunicat preceptiu al Parlament de Catalunya.

Assistència tècnica

L'Institut d'Estadística de Catalunya ha atès les demandes que li han estat formulades pels diferents agents del sistema estadístic català sobre aspectes metodològics i tècnics de tractament estadístic, per garantir la correcció tècnica de les activitats estadístiques.

Una part important de les demandes ha estat relacionada amb el disseny de mostres estadístiques. Concretament, s'han elaborat les mostres per a l'estadística d'activitat de la població de la comarca del Baix Llobregat que elabora el Consell Comarcal, per a l'estudi sobre la prevalença de malalties coronàries fet per l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica de Barcelona, i per a l'enquesta sobre condicions de vida i hàbits de la població per encàrrec del Consell Comarcal del Barcelonès. Aquestes mostres s'han fet d'acord amb els requeriments de les operacions d'enquesta planificades pels esmentats organismes públics.

Dintre de les activitats de l'Institut orientades a afavorir la correcció tècnica de les operacions estadístiques, s'ha efectuat tot un conjunt d'assessoraments tècnics dels quals ens cal destacar els corresponents a la Direcció General d'Arquitectura i Habitatge i a la Direcció General de Relacions amb l'Administració de Justícia. D'altra banda, s'ha continuat l'assessorament sobre aspectes específics de l'enquesta de salut de Catalunya, al Servei Català de la Salut, responsable d'aquesta activitat.

S'han atès setanta demandes d'assessorament i suport tècnic en matèria d'homogeneïtzació estadística, correcció tècnica i desenvolupaments tècnics o metodològics, les quals foren formulades pel mateix Institut (dotze), per organismes de la Generalitat de Catalunya (vint-i-sis) i per altres organismes públics i privats (trenta-dues).

Desenvolupaments tècnics i metodològics

En relació amb el desenvolupament del sistema de codificació automàtica, s'han creat arxius del vial i dels seus trams per als municipis catalans. Aquests codis són d'una gran utilitat en l'anàlisi de dades de mobilitat intramunicipal obligada.

S'ha seguit el desenvolupament del disseny del sistema d'informació normalitzat sobre nomenclatures i classificacions estadístiques estructurat sobre una base de dades relacional i la programació d'una prova pilot inicial.

En relació amb el tractament estadístic del sector exterior català, especialment pel que fa als intercanvis comercials entre Catalunya i la resta de l'Estat en diferents mitjans de transport, cal destacar l'elaboració de diferents correspondències entre la nomenclatura de productes per al transport de mercaderies per carretera amb altres nomenclatures de productes i d'activitat econòmica.

L'informe anual recull els resultats del model per a les previsions de l'economia catalana del període 1993-1995, a més de dos estudis que s'incorporen per primera vegada al pla de treball de l'equip Hispalink: el primer, un treball sobre la regionalització de les variables *remuneració d'assalariats* i *rendes sectorials*, i el segon una aproximació sobre l'índex de producció de productes industrials (1975-1991) mitjançant l'aplicació de la metodologia desenvolupada a la Subdirecció d'Estadístiques Econòmiques de l'Institut.

Ha continuat l'experimentació i el seguiment dels sistemes de distribució d'informació en suport electrònic per teleprocés (en línia, videotext, correu electrònic, Internet, etc.). Es mantenen actius contractes d'ús de diversos distribuïdors en línia i s'ha participat en el funcionament de les associacions professionals del sector, tant catalanes com espanyoles i europees.

S'ha ampliat el servei d'accés a bases de dades textuais (SAB) i ha augmentat la seva utilització. Pel que fa a les bases de contingut jurídic, s'ha elaborat un sistema de posada al dia automàtica en temes referents a l'estadística, especialment d'Eurostat. S'ha fet un sistema de control de les comandes a serveis de pagament i una base de dades de descripcions de sèries temporals. S'ha previst un estudi per a la revisió de continguts i orientació de la base de dades de sèries estadístiques quedant, mentrestant, en situació de manteniment mínim.

Formació

El programa de formació de l'Institut per a l'any 1994 ha orientat les seves activitats a l'entorn del perfeccionament professional del seu personal estadístic, del de l'Administració catalana adscrit a activitats estadístiques, dels usuaris d'informació estadística i del personal de l'Institut adscrit a funcions administratives. Les trenta-set activitats formatives del 1994, de les quals l'Institut ha organitzat directament onze cursos, han suposat la impartició de set-centes quaranta-una hores lectives a cent setanta assistents. D'altra banda la participació d'altres institucions en la programació i organització d'activitats formatives ha tingut un pes rellevant; és de destacar la participació de l'Escola d'Administració Pública, Eurostat i la col·laboració amb les universitats catalanes.

Cal esmentar la col·laboració de l'Institut en l'organització del XXI Congrés Nacional d'Estadística i Investigació Operativa (Calella, 18-21 d'abril 1994), organitzat conjuntament amb la Universitat de Barcelona i altres universitats catalanes, mitjançant representació al Comitè Científic de l'esmentat congrés. Complementàriament, l'Institut organitzà les sessions corresponents al tòpic dedicat a l'*Estadística oficial* en el marc del XXI Congrés (el dia 21 d'abril), amb l'elaboració de sis comunicacions tècniques de l'Institut d'Estadística de Catalunya, la coordinació de les cinc comunicacions restants d'altres organismes esta-

dístics regionals i acadèmics, i la presentació de dues conferències convidades a càrrec de membres directius d'Eurostat (Oficina Estadística de la Unió Europea) i de l'Institut Nacional d'Estadística.

Observança de la legalitat estadística

Pel que fa a la verificació del compliment de la legalitat estadística, l'Institut d'Estadística de Catalunya ha redactat quaranta-un informes jurídics relatius a l'aplicació, la interpretació i el desplegament de la legislació estadística catalana en l'àmbit de la Llei 30/1991, de 13 de desembre, del pla estadístic de Catalunya 1992-1995 i del Programa anual d'actuació estadística per a l'any 1994, a més de quinze informes i notes jurídiques sobre convenis de col·laboració.

D'altra banda, l'Institut d'Estadística de Catalunya ha continuat col·laborant amb la Comissió Assessora per al Tractament de la Informació Confidencial del Departament de Sanitat i Seguretat Social sobre temes relatius a la confidencialitat de les dades personals en relació amb la informació estadística (CATIC).

Difusió estadística

La Subdirecció de Difusió Estadística assegura la difusió i divulgació dels resultats estadístics a fi de fomentar l'ús adequat de l'estadística.

Atenció de demandes d'informació estadística

El servei d'atenció de demandes d'informació estadística de la Biblioteca ha atès 8.158 persones durant l'any, xifra que suposa un increment d'un 7,2% respecte a l'any anterior. En el quadre següent es mostra l'augment del nombre d'usuaris de la Biblioteca de l'Institut. També s'ha produït un increment del 12% en el nombre d'explotacions fetes pels usuaris a les bases de dades d'ESPAN.

EVOLUCIÓ DE LES DEMANDES D'INFORMACIÓ ESTADÍSTICA DE LA BIBLIOTECA DE L'INSTITUT

ANY	NOMBRE D'USUARIS
1991	2.501
1992	5.858
1993	7.604
1994	8.158

Durant l'any 1994, a més, s'ha consolidat el Servei de Premsa, creat el 1993 per atendre les demandes específiques dels mitjans de comunicació. En dotze mesos s'han atès cent vint-i-dues demandes.

Un dels esforços per millorar l'atenció a les demandes formulades a l'Institut ha estat l'increment del fons bibliogràfic de la Biblioteca de l'Institut amb 2.217 nous volums i l'augment del volum d'informació de les bases de dades existents a l'Institut.

Normalització lingüística

L'Institut ha procedit, dins del marc del conveni de col·laboració amb l'INE, a traduir vuitanta models de qüestionari de l'enquesta industrial anual de productes, els quals s'han normalitzat lingüísticament i terminològicament; posteriorment, s'han editat i imprès per poder iniciar l'operació de camp el gener de 1995.

L'Institut també ha fet, dins del marc d'aquests convenis, la traducció, normalització i edició d'altres models de qüestionari, com ara el de l'enquesta industrial, l'estadística de biblioteques, etc.

Publicacions

Durant l'any 1994 s'han editat les dues publicacions que anualment elabora l'Institut per sintetitzar les estadístiques existents sobre Catalunya: l'*Anuari estadístic de Catalunya 1993* i l'*Estadística comarcal i municipal 1993* i, també, el *Xifres de Catalunya 1994*, quadríptic d'informació bàsica comparativa de Catalunya, Espanya i Europa en cinc idiomes. A aquestes publicacions cal sumar l'edició de l'*Inventari d'estadístiques de Catalunya 1994*.

Enguany l'Institut ha signat un conveni de col·laboració amb la Universitat Politècnica de Catalunya on s'estableixen els termes de la cooperació en l'edició i difusió de la revista quadrimestral *Quaderns d'Estadística i Investigació Operativa* (Qüestiió). Durant el 1994, ha aparegut el número 3 del volum 17 (1993) i els números 1 i 2 del volum 18 (1994) on l'Institut ha publicat vuit articles en la secció d'estadística oficial de la revista.

La relació de publicacions, agrupades per àrees temàtiques, és la següent:

Estadístiques de síntesi

- *Anuari estadístic de Catalunya 1993*
- *Estadística comarcal i municipal 1993* (també en disquet)
- *Xifres de Catalunya 1994* (català, castellà, anglès, francès i alemany)
- *Memòria estadística de l'euroregió 1994*. Catalunya, Lluçanoves-Rosselló i Migdia-Pirineus (edició bilingüe)

Estadístiques econòmiques

- *Evolució de les principals macromagnituds de l'economia catalana 1988-93*
- *Comerç amb l'estranger 1992*
- *Mercat de treball 1992*
- *Mercat de treball 1993*
- *Comptes de les administracions públiques de Catalunya 1991*

Estadístiques demogràfiques

- *Moviments migratoris 1992 Vol. 1 Dades comarcals i municipals*
- *Cens de població 1991. Vol. 9 Lloc de naixement de la població. Dades comarcals i municipals*
- *Cens de població 1991 Vol. 10 Migracions: any d'arribada a Catalunya. Dades comarcals i municipals*
- *Cens de població 1991 Vol. 11 Situació professional de la població. Dades comarcals i municipals*
- *Cens de població 1991 Vol. 12 Sectors d'activitat de la població. Dades comarcals i municipals*
- *Cens de població 1991 Vol. 13 Professions de la població. Dades comarcals i municipals*
- *Cens de població 1991 Vol. 17 Estructures familiars de la població. Dades comarcals i municipals*

Documentació

- *Inventari d'estadístiques de Catalunya 1994*

Publicacions periòdiques

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

Règim interior i serveis generals

La Subdirecció de Règim Interior i Serveis Generals ha assumit la gestió econòmi-

ca i administrativa juntament amb els serveis informàtics i de manteniment de les dependències i l'equip.

Gestió econòmica i pressupostària

En l'àmbit de la Gestió Econòmica, cal destacar la coexistència de les activitats ordinàries de la gestió comptable, pressupostària, tresoreria i habilitació, incloent-hi les adaptacions dels acords de reducció de la despesa, amb quatre actuacions específiques orientades a l'optimització de recursos i del rendiment del mateix servei: l'establiment de la comptabilitat per codis-concepte aplicada a la gestió pressupostària, la mecanització de l'entrada de documents comptables relatius a l'inventari, la sistematització i actualització de l'arxiu de documents comptables relatius a la contractació administrativa i la formalització dels tràmits de despesa de les diferents subdireccions de l'Institut.

Gestió administrativa i de personal

La regularització de la situació administrativa i econòmica de tot el personal de l'Institut ha determinat la major part de l'activitat en aquest àmbit, tot i que simultàniament s'ha iniciat una àmplia reestructuració de la mateixa gestió de personal, procediments administratius i serveis generals de l'Institut.

En relació amb l'administració i gestió de personal, cal destacar, sobretot, el desenvolupament administratiu derivat de l'aprovació del Reglament de règim interior (Decret 173/94, de 14 de juny de 1994) i de la Relació de llocs de treball del personal funcionari de l'Institut d'Estadística de Catalunya (Acord del Govern de la Generalitat, de 13 de juliol de 1994).

Aquest procés s'ha concretat en la posada a punt dels procediments administratius per a l'adscripció del personal a la Relació de llocs de treball esmentada. Al mateix temps, pel que fa al tractament i a la integració del personal laboral a l'esmentat procés, s'instrumentà l'Acord d'adhesió del personal laboral de l'Institut al II Conveni Únic del personal laboral de la Generalitat de Catalunya (13 de juny de 1994) i, posteriorment, s'aprovà la Relació de llocs de treball del personal laboral de l'Institut d'Estadística de Catalunya (Acord del Govern de la Generalitat, de 28 de juny de 1994).

Pel que fa a procediments administratius, s'han establert les normes referides a regulació del Registre de la documentació oficial i trasllat de documents interns, expedients derivats d'activitats estadístiques i signatura de comunicacions oficials de l'Institut d'Estadística de Catalunya.

Obres i manteniment

Les actuacions més destacades l'any 1994 corresponen a la racionalització i estalvi de recursos materials, millora dels nivells de seguretat activa i passiva, condicionaments diversos d'espais físics, mecanització dels programes de control de la facturació i altres.

Pel que fa als condicionaments i obres practicats, sobresurt la reubicació dels espais i llocs de treball físics del personal de l'Institut ubicat a les plantes estàndards de l'edifici, a partir de la seva assignació a les subdireccions i la seva adscripció a activitats segons el Programa anual de l'Institut.

Serveis informàtics

L'activitat del Centre de Procés de Dades ha estat centrada bàsicament en el funcionament dels equips informàtics, xarxes i cintoteca, el manteniment i preservació de la seguretat física i lògica de la informació enregistrada, i la coordinació de l'adquisició de maquinari i programari.

Durant aquest any, cal consignar un elevat increment de la informació resident a bases de dades i a una major utilització del programari estadístic, simultània a la renovació i homogeneïtzació del parc informàtic per a l'ofimàtica de l'Institut. Tanmateix, s'ha procedit a optimitzar els serveis informàtics cosa que ha permès evitar l'elevat cost d'una eventual ampliació de la memòria central i estalviar un 37% en la despesa fixa mensual amb la reestructuració de les línies telefòniques per a les connexions amb els ordinadors.

Objectius per a l'any 1995

Un dels principals objectius de l'Institut per al 1995 és l'elaboració de la Llei del Pla estadístic 1996-1999 per a la seva aprovació pel Parlament de Catalunya. El nou Pla estadístic definirà els objectius i les prioritats per als propers quatre anys en els quals s'espera aprofundir en el procés de constitució del sistema estadístic integral de Catalunya.

L'Institut d'Estadística de Catalunya ha elaborat la proposta de Programa anual d'actuació estadística per a l'any 1995, que va ser aprovat per Decret del Govern el 23 de desembre de 1994. Amb aquesta finalitat, es van mantenir les consultes necessàries amb els interlocutors tècnics en matèria estadística dels departaments de la Generalitat i de l'Administració local.

El Programa conté dues-centes sis activitats estadístiques, cinquanta-vuit de les quals són de caràcter econòmic, deu demogràfic, noranta-tres social, dinou són activitats administratives estrictes, tretze multidisciplinàries i per últim tretze són instrumentals, per al desenvolupament del sistema estadístic. Inclou, també, quinze activitats estadístiques de les entitats locals signatàries de convenis de cooperació en matèria estadística amb l'Institut d'Estadística de Catalunya. Aquest Programa és l'últim del vigent Pla estadístic de Catalunya i, per tant, representa el tancament del cicle de planificació iniciat el 1992.

Durant el 1995 es continuarà la tasca de seguiment de la legalitat estadística i de l'execució d'aquest Programa anual d'activitats estadístiques. En aquest sentit, es continuarà amb la línia de col·laboració i servei amb les institucions i entitats públiques catalanes potenciant l'assistència tècnica i el millorament de les eines tècniques i metodològiques.

Pel que fa a la producció d'estadístiques econòmiques es continuarà prioritzant l'obtenció de dades de conjuntura sense oblidar l'elaboració de les estadístiques de tipus estructural. Pel que fa a la producció d'estadístiques demogràfiques i socials s'aprofundirà en la direcció actualment existent i s'iniciaran els treballs preparatoris per a l'elaboració de l'enquesta de població, l'any 1996.

Per facilitar als usuaris d'estadístiques l'accés a la informació, l'Institut vol potenciar el servei de premsa i ampliar els horaris d'atenció al públic de la Biblioteca. Al mateix temps, al llarg del 1995 es vol racionalitzar i integrar les bases de dades de l'Institut en una sola base de dades. Està previst que a final de 1995 aquesta nova base de dades estigui connectada *on-line* amb els diferents departaments de la Generalitat mitjançant el Centre Informàtic.