

EL PROGRAMA ANUAL D'ACTUACIÓ ESTADÍSTICA

MONTSERRAT BIOSCA

Institut d'Estadística de Catalunya

En el marc de la legislació estadística de Catalunya, la programació de l'activitat estadística oficial es regula per unes normes generals i unes altres d'específiques que es concreten per a cada activitat. i es descriu de forma homogènia en les fitxes incloses en el Programa anual. A més d'aquests aspectes, l'article tracta dels trets més significatius que es deriven de l'anàlisi global del Programa.

Annual Programme of Statistical Actuation.

Key words: Òrgan gestor del sistema estadístic, planificació estadística, programació estadística, descripció normalitzada activitats estadístiques, normes generals, normes específiques.

A. L'INSTITUT D'ESTADÍSTICA DE CATALUNYA. GESTOR DEL SISTEMA ESTADÍSTIC

El sistema estadístic de Catalunya es pot definir com un conjunt ordenat i harmònic de mètodes, procediments i resultats estadístics dels diferents agents institucionals que participen en l'elaboració de l'estadística oficial. Aquest sistema és resultat d'un procés on s'ha anat precisant de forma progressiva el fonament i el contingut de l'activitat estadística, l'àmbit d'aplicació, les competències, requisits i procediments, la vertebració del sistema, la forma d'execució, l'aprovació de resultats, les interrelacions institucionals i altres aspectes bàsics, com queda reflectit en la legislació vigent en matèria estadística.

-Article rebut el febrer de 1994.

-Acceptat el maig de 1994.

Entre aquests últims aspectes, un de particularment substancial és el que estableix la titularitat de l'Institut d'Estadística de Catalunya com a organisme responsable del sistema estadístic i d'altra banda regula la forma d'exercir aquesta funció.

La Llei 14/1987, de 9 de juliol, d'estadística, en l'article 44, autoritza el Govern de la Generalitat a crear l'Institut d'Estadística de Catalunya. El Decret 341/1989, d'11 de desembre, estableix la creació de l'Institut d'Estadística de Catalunya com a òrgan estadístic de la Generalitat de Catalunya i, al mateix temps, el Consell Català d'Estadística com a òrgan col·legiat de consulta i d'assessorament. Així, l'Institut d'Estadística de Catalunya coordina el sistema estadístic perquè és l'òrgan de la Generalitat sobre el qual la Llei estableix l'obligatorietat d'aconseguir les estadístiques que faciliten el coneixement de la realitat catalana per a la presa de decisions.

Un aspecte substantiu de la Llei d'estadística, és el que determina, en l'article 6, que l'activitat estadística haurà de ser planificada i aprovada per Llei, obrint camí a l'elaboració de la proposta de Llei del pla estadístic. Complementàriament, l'article 10 obliga el Govern de la Generalitat a aprovar, a proposta del conseller d'Economia i Finances, un programa d'actuació estadística acomodat al Pla estadístic de Catalunya i del qual s'ha de donar compte al Parlament.

La Llei del pla estadístic que fou aprovada el 13 de desembre de 1991 per al període 1992-1995, estableix explícitament que l'Institut d'Estadística de Catalunya és l'organisme responsable de dur a terme aquest Pla i els programes anuals d'actuació estadística, directament o en col·laboració amb altres entitats públiques o privades, i per últim, en l'article 29 disposa que l'aprovació del programa anual d'actuació estadística per a l'any següent es farà per Decret del Govern de la Generalitat i n'estableix el procediment d'elaboració. En aplicació d'aquesta normativa, l'Institut d'Estadística de Catalunya elaborà l'esborrany del primer Pla estadístic referit al període 1992-1995 i porta fetes les propostes dels programes anuals d'actuació estadística per als anys 1992, 1993 i 1994.

El procediment per planificar en primer lloc i després programar l'activitat estadística oficial de Catalunya es fonamenta en un procés sistemàtic de consulta a les diferents institucions que integren el sistema estadístic de Catalunya. Les consultes fetes per l'Institut d'Estadística de Catalunya als departaments de la Generalitat i altres institucions van donar com a resultat la concreció i la definició de les activitats estadístiques existents i alhora el coneixement de les necessitats en aquesta matèria. Això va permetre configurar els objectius a assolir pel Pla estadístic i la seva concreció en les activitats estadístiques especificades en els programes anuals d'actuació estadística.

Un aspecte rellevant a destacar fou la participació dels interlocutors tècnics de cada departament, que eren tècnics nomenats pel seu secretari general, als quals s'encomanava la important tasca de fer arribar a l'Institut la informació sobre les activitats en curs i les necessitats estadístiques, per a l'elaboració en primer lloc de la Llei del pla estadístic i posteriorment els programes. Per altra banda i d'una manera periòdica els interlocutors tècnics notifiquen la situació dels treballs, per tal d'informar a la Junta de Govern i iniciar així el procediment d'aprovació dels resultats. Aquest procediment consisteix en l'aprovació, per part de la Junta de Govern de l'Institut, d'un informe on es descriu l'estat de situació de les activitats pel que fa al nivell d'acompliment, la publicació o la disponibilitat de les dades i la seva referència temporal. El procés legal d'aprovació de resultats s'inicia amb les resolucions de cadascun dels consellers dels departaments responsables de l'execució de les activitats estadístiques programades. Pel que fa al Programa de 1992, primer del Pla vigent, aquestes resolucions han estat publicades al DOGC i se n'ha fet el comunicat preceptiu al Parlament de Catalunya.

Per últim i des de la perspectiva de l'Institut com a òrgan gestor del sistema estadístic, cal fer esment també de les següents funcions. En primer lloc la d'elaborar i promoure l'aprovació dels projectes de normatives tècniques i prestar els serveis d'assistència tècnica als organismes inclosos en el sistema estadístic. En segon lloc verificar l'acompliment de la legalitat estadística i, especialment, vetllar per l'acompliment de les obligacions en matèria de secret estadístic.

B. DESCRIPCIÓ NORMALITZADA DE LES ACTIVITATS ESTADÍSTIQUES PROGRAMADES

La Llei del pla defineix els objectius a assolir en matèria estadística. En primer lloc estableix l'objectiu central, eix del sistema estadístic. Per al desplegament d'aquest objectiu, ressenyat en l'article 8 de la Llei, s'estableixen els objectius operatius, que són la definició més precisa per identificar de forma normalitzada les activitats estadístiques a assumir.

En el Programa anual d'actuació estadística es fa constar de forma precisa la descripció de les activitats estadístiques que, en compliment dels preceptes de la Llei del pla estadístic de Catalunya 1992-1995, han de fer-se durant l'any.

Les activitats estadístiques programades es regulen per normes generals, les quals regeixen totes les activitats estadístiques incloses en el Programa, i per normes específiques que s'apliquen a una activitat concreta.

Les normes generals establertes per a totes les activitats són:

- El compliment d'algun objectiu operatiu del Pla estadístic de Catalunya.
- L'elaboració d'un projecte tècnic o esquema metodològic que garanteixi la correcció tècnica i la legalitat de l'activitat estadística.
- La garantia de comparabilitat dels resultats numèrics i la compatibilitat de mètodes i normes tècniques amb altres de similars de Catalunya i de l'entorn estatal i europeu.
- L'obligació de mantenir el secret estadístic en els termes establerts per la Llei d'estadística en qualsevol activitat estadística que requereixi la utilització de dades individualitzades.
- El seguiment del procediment legalment establert per a l'aprovació o homologació dels resultats obtinguts per l'activitat.
- La publicitat dels resultats i productes de les activitats estadístiques i la garantia de la seva disponibilitat i periodicitat.
- La presentació, per part del personal que intervé en les operacions de camp, de la corresponent acreditació oficial, encara que aquestes tinguin caràcter experimental.
- La comunicació als subministradors d'informació de les finalitats i les característiques de la investigació estadística, dels seus drets i obligacions i de l'existència, si s'escau, d'infraccions sancionables.

Pel que fa a les normes específiques, per a cada activitat estadística, es tenen en compte els aspectes següents:

- L'explicitació de l'objectiu operatiu del Pla estadístic a què fa referència l'activitat.
- La designació de l'organisme responsable d'executar l'activitat i dels altres ens, la participació dels quals pugui ser necessària en algunes fases de l'execució.
- La formulació de les característiques tècniques de l'activitat a dur a terme.
- L'establiment de les persones físiques o jurídiques i els ens de dret públic obligats a subministrar la informació requerida.
- La determinació de la forma i els terminis en què ha de ser subministrada la informació.

- La determinació de la forma i els terminis en què els resultats estaran disponibles per a la seva difusió.
- La designació de l'organisme obligat a difondre els resultats de l'activitat estadística.

La descripció normalitzada de cada activitat estadística està contemplada en la fitxa d'activitat estadística i consisteix en la designació de les seves característiques tècniques i de les normes reguladores específiques.

La descripció normalitzada de la fitxa d'activitat estadística té els apartats següents:

1. Identificació de l'activitat.
 2. Descripció de l'activitat.
 3. Difusió de resultats estadístics.
 4. Cost directe estimat.
 5. Base legal.
1. Pel que fa a la identificació de l'activitat, es fa constar el seu nom, l'àrea temàtica, l'objectiu de la Llei al qual serveix, l'organisme responsable de la seva execució i els organismes públics o privats que hi col·laboren. La descripció d'aquestes característiques és:
 - Nom de l'activitat: denominació més usual en l'àmbit de l'estadística oficial.
 - Àrea temàtica: referència sintètica de la matèria tractada per l'activitat estadística.
 - Objectiu: transcripció de l'objectiu operatiu de la Llei 30/91, de 13 de desembre, del pla estadístic de Catalunya 1992-1995, en compliment del qual es fa l'activitat estadística.
 - Organisme responsable: ens públic que té l'obligació d'executar l'activitat estadística en el nivell especificat.
 - Organismes col·laboradors: organismes públics o privats que participen en algunes fases de l'activitat o que tenen l'obligació per conveni o per disposició legal de subministrar la informació necessària.

2. Quant a la descripció de les activitats estadístiques es consideren els següents camps:

- **Ressenya:** procés tècnic que s'ha de seguir per tal d'obtenir els resultats que es pretenen.
- **Font d'informació:** procedència directa de les dades que han de ser tractades.
- **Unitat investigada:** referent principal de les dades de l'activitat estadística.
- **Variabls:** característiques quantitatives i qualitatives, els valors de les quals s'han de determinar.
- **Informant inicial:** persona o entitat que subministra les dades primàries.
- **Tècnica de recollida de les dades primàries:** procediment que s'ha utilitzat, o s'utilitzarà, per tal d'obtenir les dades primàries.
- **Termini per informar:** termini legal de què disposa l'informant inicial per contestar quan l'activitat requereix operacions de camp.
- **Nivell d'execució el 199...:** compromís de l'organisme responsable respecte del grau d'acompliment de l'activitat.
- **Termini de disponibilitat:** estimació del temps que ha de passar entre l'inici efectiu de l'activitat i la disponibilitat dels primers resultats. S'utilitza la classificació següent:
 - ▶ **Disponibilitat immediata:** quan l'activitat està produint resultats de manera continuada.
 - ▶ **Disponibilitat a curt termini:** si s'estima que el període de temps és inferior a un any.
 - ▶ **Disponibilitat a mitjà termini:** si s'estima que el període de temps és superior a un any i inferior a dos.
 - ▶ **Disponibilitat a llarg termini:** si s'estima que el període de temps és superior a dos anys.

3. En referència a la difusió dels resultats estadístics es tenen en compte els aspectes següents:

- **Organisme difusor:** ens públic al qual s'assigna l'obligació de difondre els resultats.
- **Mitjà de difusió:** principal suport a través del qual s'han de fer públics o accessibles els resultats obtinguts.
- **Periodicitat:** freqüència amb la qual es farà la difusió.

- Nivell de desagregació territorial: unitats de màxima desagregació territorial dels resultats, referides al mitjà principal de difusió.
4. El cost directe estimat es defineix com el conjunt de recursos imputats directament a l'execució de l'activitat estadística i a la difusió de resultats. S'estableixen els següents intervals de cost:
- Cost molt baix: si s'estima que el cost anual d'execució de l'activitat és fins a 10 milions de pessetes corrents.
 - Cost baix: si s'estima que el cost anual d'execució de l'activitat és de més de 10 milions i fins a 20 milions de pessetes corrents.
 - Cost moderat: si s'estima que el cost anual d'execució de l'activitat és de més de 20 milions i fins a 40 milions de pessetes corrents.
 - Cost alt: si s'estima que el cost anual d'execució de l'activitat és de més de 40 milions i fins a 70 milions de pessetes corrents.
 - Cost molt alt: si s'estima que el cost anual d'execució de l'activitat és de més de 70 milions i fins a 100 milions de pessetes corrents.
 - Cost extraordinari: si s'estima que el cost anual d'execució de l'activitat és de més de 100 milions de pessetes corrents.
5. El fonament legal de l'activitat estadística fa referència, com a mínim, a alguns dels objectius operatius que estableix la Llei del pla estadístic.

Com s'ha dit, el programa s'aprova per Decret i, naturalment, es publica al DOGC, el que fa que anualment s'editi un voluminós DOGC on es descriuen detalladament el que la Generalitat i les institucions que col·laboren en el camp estadístic es proposen dur a terme. Fins ara s'han publicat tres DOGC de l'11.6.92, 14.1.93 i 8.2.94 (núms. 1.605, 1.694 i 1.857 respectivament).

C. CONTINGUT I ANÀLISI DEL PROGRAMA ANUAL D'ACTUACIÓ ESTADÍSTICA

L'estudi dels programes anuals ens porta a assenyalar alguns aspectes particularment significatius. Bàsicament ens centrarem en el Programa anual vigent, la qual cosa no implica que en casos determinats s'hagin d'examinar els programes anteriors.

1. Descentralització

L'Institut d'Estadística de Catalunya té com a funció primordial, com s'ha vist, coordinar i gestionar la globalitat del sistema estadístic, a més de tenir responsabilitat directa en l'elaboració de les activitats estadístiques pròpies. En aquesta elaboració l'Institut d'Estadística de Catalunya assumeix directament les activitats instrumentals, és a dir, aquelles que no són de producció però que són necessàries per garantir la fiabilitat, la comparabilitat, la preservació del secret estadístic, etc., de les dades produïdes. Així mateix, actua de forma subsidiària en les activitats de producció estadística en les quals tenen primacia les competències sectorials dels departaments. Es pot dir que l'Institut d'Estadística de Catalunya assumeix directament activitats de caràcter polivalent, les que són metodològicament complexes a nivell estadístic, les de síntesi i les generades per conveni amb altres institucions estadístiques com l'Institut Nacional d'Estadística (INE) per raons de secret estadístic. En aquestes situacions es troben les estadístiques demogràfiques, les resultants del cens agrari i els comptes econòmics de Catalunya, entre altres.

L'anàlisi del Programa anual d'actuació estadística de 1994 dona la següent distribució de responsabilitats dels diferents organismes en l'execució de les estadístiques:

Organismes responsables	Activitats estadístiques	%
Departaments sense IEC	126	67.4
IEC	48	25.6
Total Generalitat	174	93.0
Entitats territorials	13	7.0
TOTAL	187	100

Una quarta part de les actuacions estadístiques previstes per a 1994 seran dutes a terme directament per l'Institut. Si a més deduïm les activitats instrumentals podem indicar que el nivell de participació de l'Institut en la producció estadística és d'un 21% sobre la totalitat, la qual cosa no fa més que confirmar el caràcter de model descentralitzat del sistema estadístic català. En l'annex 1 s'especifica per a cada organisme la relació nominal de les activitats estadístiques a dur a terme.

2. Abast temàtic

Les activitats estadístiques s'han classificat, en un primer nivell, en set àrees temàtiques. L'aplicació d'aquesta classificació a les activitats estadístiques del Programa anual d'actuació estadística per a 1994 dóna la distribució següent:

Activitats	Nombre	%
Econòmiques	53	28.3
Demogràfiques	11	5.9
Socials	81	43.3
Activitats administratives estrictes	16	8.5
Multidisciplinàries	14	7.5
Instrumentals legals	9	4.8
Instrumentals per a l'optimització del sistema estadístic	3	1.6
TOTAL	187	100

En un segon nivell d'ordenació s'han diferenciat les estadístiques econòmiques o demogràfiques de síntesi, és a dir, les que tenen un caràcter polivalent de les de caràcter específic. En l'annex 2 es presenta el quadre amb aquesta desagregació més àmplia.

3. Consolidació

Una de les característiques considerades en la descripció de l'activitat estadística fa referència al nivell d'execució previst per l'organisme responsable en el desenvolupament de l'activitat programada. En aquest sentit es diferencien les que estan en curs i les noves. Per a aquestes últimes es preveuen diverses alternatives: el projecte, el projecte i la primera execució o bé directament la primera execució perquè ja existeix el projecte.

L'evolució d'aquesta característica ens permet ressaltar la consolidació del sistema estadístic al llarg d'aquests tres anys. Com es pot veure en el quadre adjunt hi ha un augment de les activitats ja en curs i un desplaçament de les activitats previstes en el projecte cap a una primera execució, situació indicadora de la consolidació de les activitats a elaborar.

Nivell d'execució de les activitats estadístiques en els programes anuals
d'actuació estadística de 1992, 1993 i 1994

	PROJECTE I PRIMERA PROJECTE	PRIMERA EXECUCIÓ	PRIMERA EXECUCIÓ	EN CURS	TOTAL
TOTAL PROGRAMA 1992	35	11	11	112	169
TOTAL PROGRAMA 1993	8	12	20	142	182
TOTAL PROGRAMA 1994	2	2	21	162	187

La consolidació del sistema es posa també de manifest en la implantació progressiva de nous objectius en el Pla estadístic. L'any 1992 es van abordar 143 objectius, els anys 1992 i 1993 ho van ser 153 i per als tres anys programats es preveu abordar 160 objectius. S'ha de matisar que abordar un objectiu no implica elaborar una sola activitat estadística. Així diverses activitats estadístiques poden preveure aspectes complementaris d'un mateix objectiu.

Cal esmentar també altres aspectes que contribueixen a la consolidació del sistema. En particular, l'aprovació de normes tècniques reguladores del sistema estadístic, i també, molt especialment, la incorporació de les entitats catalanes de caràcter territorial al sistema estadístic. Així, progressivament, s'ha anat incorporant al Programa a, d'acord amb el que preveuen els articles 24 i 25 de la Llei del pla estadístic, les entitats territorials de Catalunya que estableixen convenis de col·laboració amb la Generalitat per tal que les seves activitats estadístiques esdevinguin oficials. En el Programa de 1994 s'han signat convenis amb tretze ajuntaments, deu consells comarcals i amb les quatre diputacions catalanes.

4. Fonts d'informació alternatives

Per últim, farem esment d'un aspecte al·ludit en l'objectiu central del Pla estadístic sobre la forma de treballar en la realització de les activitats estadístiques. Així, l'objectiu central del Pla estadístic de Catalunya 1992-1995 és aconseguir un conjunt coherent, fiable i actualitzat de dades estadístiques al mínim cost possible, aprofitant al màxim les fonts existents, que permeti el coneixement de

la realitat econòmica, demogràfica i social de Catalunya i que sigui útil a la presa de decisions de les institucions públiques i dels agents socials, minimitzant les molèsties als ciutadans i garantint el secret estadístic.

L'aprofitament de les fonts existents, amb la utilització d'informació d'origen administratiu o bé estadístic, és una alternativa a operacions de camp complexes i costoses que permet, a la vegada, minimitzar les molèsties als ciutadans. L'acompliment d'aquest criteri es posa de manifest en els continguts dels programes. Pel que fa al programa de 1994, s'han classificat les activitats estadístiques d'acord amb la procedència directa de les dades que han de ser tractades.

A l'objecte de conèixer l'aprofitament de les fonts d'informació s'ha fet una classificació bastant agregada. Cal dir que en el cas de coexistir en una activitat estadística una operació de camp amb altres fonts existents, s'ha classificat a la primera categoria. Només en 25 de les 36 activitats, les dades tractades procedeixen exclusivament d'una operació de camp.

Fonts d'informació	Activitats	%
Tractament de dades d'una operació de camp	36	19.3
Tractament de dades primàries d'origen administratiu, estadístic o mixt	120	64.2
Recopilació de dades d'origen administratiu, estadístic o mixt i publicacions estadístiques	18	9.6
Instrumentals	12	6.4
A concretar (projecte)	1	0.5
Total activitats programades	187	100

La consideració més precisa sobre la procedència de les dades en la producció estadística ens porta a afirmar que la font d'informació més utilitzada, de forma exclusiva o bé conjuntament amb altres fonts és la d'origen administratiu. Certament, la major part de les activitats desenvolupades pels departaments de la Generalitat són resultats de la pròpia gestió administrativa. Hi ha 98 activitats de producció estadística que han utilitzat dades d'aquesta procedència. També pel que fa a les entitats territorials 10 de les 13 activitats estadístiques són d'origen administratiu.

Des del vessant d'aprofitament de fonts d'informació existents s'han d'assenyalar també els diferents nivells de col·laboració de l'Institut d'Estadística de Catalunya amb les operacions estadístiques fetes per l'INE, la qual cosa ha permès obtenir, a més, informació amb una major desagregació territorial que la prevista per a tot l'Estat, acompanyada, en ocasions, d'una major exhaustivitat i, fins i tot, de l'obtenció de variables específiques per a Catalunya complementàriament a les dades comunes a tot l'Estat. Els diferents nivells de participació en les diferents fases d'una operació estadística varien d'una operació a una altra i queden reflectits en els continguts dels convenis de col·laboració entre ambdues institucions.

Finalment, indiquem també l'existència de convenis signats amb les universitats catalanes pel que fa a diverses activitats instrumentals.

Acabem aquesta exposició assenyalant l'existència de dos articles que tenen en compte diferents aspectes del sistema estadístic. En l'article de José A. Casco, "Estadística oficial i coordinació del sistema estadístic", publicat en la revista *Qüestió*, vol. 18 núm. 1, s'analitza de forma precisa el contingut del sistema estadístic de Catalunya. En el primer apartat es fa referència a conceptes bàsics de terminologia estadística. La interpretació dels termes *estadística*, *activitat estadística oficial i pública*, *resultats estadístics oficials* i altres conceptes són precisats en aquest estudi. Pel que fa al sistema estadístic català, es presenten en un primer lloc les característiques del sistema i els trets diferencials respecte a altres models existents, i després l'estructura organitzativa amb el detall de les institucions que la integren i les principals funcions assignades a cadascuna d'elles. Per últim, en un tercer apartat es presenten els instruments legals establerts per portar a terme l'actuació estadística. L'establiment del Pla estadístic i dels programes, la normativa tècnica pel que fa a la normalització de les activitats complementàries de caràcter instrumental per a la producció estadística i la formalització de la relació de cooperacions amb altres institucions alienes al sistema estadístic català, són els instruments necessaris per a la coordinació de l'activitat estadística.

Quant al segon article, publicat en aquest mateix número "Els convenis de col·laboració en el sistema estadístic de Catalunya" elaborat per un equip de tècnics de l'Institut d'Estadística de Catalunya, s'hi analitzen amb profunditat els diferents tipus de convenis que l'Institut d'Estadística de Catalunya ha signat amb institucions de l'Administració de l'Estat, de l'Administració local i les universitats catalanes.

ANNEX 1

Relació nominal de les activitats estadístiques del Programa anual d'actuació estadística per al 1992, per organismes responsables

Departament de la Presidència

Directori de clubs i associacions esportius
Estadística de radiodifusió sonora i televisió local
Estadística de l'ocupació de l'espectre radioelèctric
Estadística de l'atenció al ciutadà en matèria de recepció de senyals
Cens de clubs i associacions esportius

Comissionat per a Universitats i Recerca

Estadística de l'ensenyament universitari
Estadística de recerca i desenvolupament

Departament de Governació

Estadística d'incendis i salvaments
Estadística d'actuacions en matèria de protecció civil
Estadística de les actuacions del cos de la policia autonòmica
Estadística dels accidents de trànsit amb víctimes a Catalunya
Directori de cafeteries i restaurants amb llicències de joc
Estadística de pressupostos de les administracions locals
Estadística de resultats electorals
Estadística de les actuacions del Pla únic d'obres i serveis de Catalunya
Estadística del joc
Estadística de personal de l'Administració

Departament d'Economia i Finances

Estimació de les ràtios econòmiques i financeres de les empreses
Avanç de la taxa de variació del PIB
Conjuntura econòmica
Comptes econòmics de les administracions públiques

Institut d'Estadística de Catalunya

Estadística i comptes econòmics del sector comerç
Estadística de composició i característiques de les famílies
Estadística estructural de migracions
Estadística de la localització de l'ocupació
Estadística de característiques de la fecunditat

Estadística estructural del parc d'habitatges
Estadística de fluxos intramunicipals per treball i estudi
Estadística de naixements i matrimonis
Estadística de moviments migratoris
Base de dades estadístiques comarcals i municipals
Anuari estadístic de Catalunya
Estadística de síntesi
Sistemes interactius d'informació estadística per a la distribució en suports electrònics
Base de dades ESPAN
Biblioteca de l'Institut d'Estadística de Catalunya
Accés a bases de dades d'informació estadística i econòmica internacional
Distribució de bases de dades per teleprocés
Comptes econòmics de Catalunya
Taules input-output
Economies comarcals
Base de dades de sèries i taules estadístiques
Índex de consum privat
Estadística de l'estructura de les explotacions agràries
Comptes econòmics del sector industrial
Estadística industrial d'empreses
Estadística de la inversió estrangera autoritzada
Índex d'activitat industrial
Estadística i comptes econòmics del sector del transport de mercaderies per carretera
Economia de les famílies
Estadística del mercat de treball
Estadística del comerç exterior
Projeccions de població
Estadística de despeses i ingressos de l'ensenyament privat no universitari
Estadística de la despesa social pública
Estadística de biblioteques
Estadística comarcal i municipal
Codis oficials d'entitats territorials i administratives
Normalització de nomenclatures i classificacions estadístiques
Procediments per a la preservació del secret estadístic
Disseny de mostres estadístiques
Suport tècnic en l'execució del Programa anual d'actuació estadística
Verificació de l'acompliment del Pla estadístic i del Programa anual d'actuació estadística
Verificació de l'acompliment de la legalitat estadística
Elaboració de la proposta del Programa anual d'actuació estadística

Formació en procediments estadístics
Sistema de codificació automàtica
Modelització economètrica regional
Difusió i promoció de la recerca estadística a Catalunya

Departament d'Ensenyament

Director de centres d'ensenyament
Estadística de l'ensenyament infantil i primari
Estadística de l'ensenyament secundari
Estadística de l'ensenyament musical, artístic i altres ensenyaments especialitzats
Estadística de l'educació especial
Estadística de la despesa pública en ensenyament

Departament de Cultura

Director d'empreses editorials, periodístiques, cinematogràfiques i discogràfiques
Director de cinemes i teatres
Estadística del cinema
Director de museus
Estadística de teatre
Estadística de música

Departament de Sanitat i Seguretat Social

Director d'establiments sanitaris
Estadística d'establiments hospitalaris
Estadística de causes de mort
Estadística de morbiditat hospitalària
Estadística de malalties de declaració obligatòria
Estadística del control sanitari d'aigües
Estadística dels programes de vacunació
Director de les entitats d'assegurança lliure d'assistència mèdico-farmacèutica
Estadística dels centres integrats a la Xarxa d'Atenció a les Drogodependències
Estadística de la despesa sanitària pública
Estadística de salut de la població
Estadística d'interrupcions voluntàries d'embaràs

Departament de Política Territorial i Obres Públiques

Anuari estadístic de política territorial i obres públiques
Estadística de la construcció d'habitatges de protecció oficial
Estadística de la construcció residencial
Estadística dels préstecs protegits per a la compra i rehabilitació d'habitatges
Estadística de llicències d'edificació
Estadística de demanda d'habitatges

Estadística de l'oferta d'habitatges
Directori de les empreses de transport
Estadística del transport ferroviari de la Generalitat de Catalunya
Estadística de trànsit marítim
Estadística d'actuacions de la Generalitat en obres públiques
Estadística de vehicles matriculats
Estadística hidrogràfica
Estadística de finançament al sector de la construcció
Estadística del transport regular de viatgers per carretera
Estadística del transport de mercaderies per carretera
Estadística dels transports ferroviari, aeri i marítim
Directori d'empreses del sector de la construcció
Estadística de la xarxa viària de Catalunya
Estadística de la xarxa de transport

Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

Estadística de les superfícies i produccions agrícoles
Estadística de la ramaderia
Estadística de les superfícies i produccions forestals
Estadística de les captures pesqueres
Estadística dels preus agraris cotitzats en llotges i mercats
Estadística dels preus rebuts i pagats pels pagesos
Comptes econòmics del sector agrari
Xarxa comptable agrària
Enquesta i comptes de la indústria agroalimentària
Directori de les indústries agroalimentàries

Departament de Treball

Anuari estadístic de treball
Estadística de vagues i tancaments patronals
Estadística d'expedients de regulació d'ocupació
Estadística de conciliacions laborals individuals
Estadística de sancions en matèria laboral
Estadística de conciliacions laborals col·lectives
Estadística d'obertures de centres de treball
Estadística de sinistralitat laboral
Directori de mutualitats de previsió social voluntària
Directori de les societats cooperatives
Directori de les societats anònimes laborals
Directori d'associacions professionals
Directori d'empreses i de centres de treball
Estadística de l'ocupació assalariada

Estadística de convenis col·lectius
Estadística de la formació professional ocupacional

Departament de Justícia

Estadística penitenciària
Estadística de reinserció juvenil
Directori de fundacions i d'associacions
Directori d'edificis i locals judicials

Departament d'Indústria i Energia

Estadística de conjuntura elèctrica
Estadística municipal i comarcal del consum de gasos canalitzats i d'energia elèctrica
Estadística del gas natural
Estadística de l'energia elèctrica
Estadística del carbó i del coc de petroli
Estadística del petroli
Estadística del consum energètic del sector industrial
Balanç energètic
Estadística d'inversions en noves indústries i ampliacions
Estadística de les variacions del Registre Industrial
Estadística d'accidents industrials
Estadística de l'estat mecànic del parc de vehicles
Expectatives empresarials
Estadística d'indicadors de la seguretat de les instal·lacions industrials
Base de dades del parc de vehicles

Departament de Comerç, Consum i Turisme

Base de dades d'establiments turístics
Directori d'allotjaments hotelers, càmpings, agències de viatges i altres establiments turístics
Estadística del turisme entrat per la Jonquera
Estadística de la despesa turística

Departament de Benestar Social

Directori d'entitats, serveis i establiments socials
Directori de centres de formació d'adults
Estadística de l'alumnat de formació d'adults
Estadística del professorat de formació d'adults
Estadística sobre disminucions registrades a Catalunya

Departament de Medi Ambient

Estadística de residus sòlids urbans

Estadística de residus industrials

Indicadors de contaminació atmosfèrica

Indicadors de medi ambient

Indicadors de qualitat de l'aigua litoral

Estadística de la despesa pública en medi ambient

Estadística sobre entitats subministradores d'aigua

Activitats estadístiques de les entitats públiques catalanes de caràcter territorial

Desagregació conceptual i territorial dels censos d'edificis i locals de 1990 i de població i habitatge de 1991

Avanç d'estadístiques de resultats electorals del municipi de Barcelona

Estadística del moviment natural de la població del municipi de Barcelona

Estadística del moviment migratori del municipi de Barcelona

Anuari estadístic de la ciutat de Barcelona

Estadística de mortalitat de la població del municipi de Barcelona

Estadística de morbiditat de les malalties de declaració obligatòria de la ciutat de Barcelona

Cens de vehicles del municipi de Barcelona

Estadística del mercat de treball del municipi de Barcelona

Estadística del cadastre del municipi de Barcelona

Estadística de les activitats econòmiques del municipi de Barcelona

Índex de capacitat econòmica familiar a la ciutat de Barcelona

Anuari estadístic de la ciutat de l'Hospitalet de Llobregat

Distribució de les activitats estadístiques del Programa anual d'actuació estadística de 1994 per nivells d'execució i per àrees temàtiques

ÀREES TEMÀTIQUES	TOTAL
ECONÒMIQUES	53
Síntesi econòmica	10
Agricultura, ramaderia i pesca	9
Indústria i energia	14
Construcció	2
Serveis	6
Hisenda pública	1
Administració pública	1
Locals i establiments de caràcter econòmic	3
Economia familiar	2
Treball i salaris	3
Sector exterior	2
DEMOGRÀFIQUES	10
Síntesi demogràfica	1
Estructura i fluxos demogràfics	9
SOCIALS	81
Síntesi social	—
Situació social de la població	—
Edificis i habitatges	7
Ensenyament i recerca	10
Cultura	7
Esports	2
Salut	14
Condicions laborals	12
Benestar social	6
Infraestructura	4

ÀREES TEMÀTIQUES	TOTAL
Transports	8
Comunicacions	3
Medi ambient	8
ACTIVITATS ADMINISTRATIVES ESTRICTES	17
Justícia	4
Seguretat	8
Control administratiu del joc	2
Eleccions	2
Personal de l'Administració pública	1
MULTIDISCIPLINÀRIES	14
Base de dades	3
Anuari	7
Biblioteca	1
Altres	3
INSTRUMENTALS LEGALS	9
Homogeneïtzació estadística	2
Correcció tècnica	6
Secret estadístic	1
Assistència tècnica estadística	4
Fiabilitat estadística	1
Formació en procediments estadístics	1
INSTRUMENTALS PER A L'OPTIMITZACIÓ DEL SISTEMA ESTADÍSTIC	3
Desenvolupament tècnic	1
Perfeccionament metodològic	2
Formació en procediments estadístics	—
TOTAL ACTIVITATS 1994	187

ENGLISH SUMMARY:

ANNUAL PROGRAMME OF STATISTICAL ACTUATION

Montserrat Biosca

Within Catalonia's legislative framework, the programming of official statistical activity is regulated by certain general norms and by other specific ones. These are established for each activity and described uniformly on index cards included in the annual Programme. Aside from these aspects, the article deals with the most significant traits deriving from the Programme's overall analysis.

The purpose of the article is to deal with the programming of statistical action carried out by the Generalitat de Catalunya (Autonomous Government of Catalonia). There is first a brief reference to the legal foundation on which the operation of the Institut d'Estadística de Catalunya is established as the managing organization, the manner of regulating statistical action through the creation of the legal Bill of Statistical Plans, the successive annual programmes of statistical actions, the procedure of consulting institutions when carrying them out, and, finally, the responsibility assigned to the Institute in this process.

The programming of official statistical activity in Catalonia is based on a legal decree detailing descriptions of activities to be dealt with during the year. These are regulated by certain general norms which govern all activities included in the programme. Further regulations include specific norms applied to each concrete activity. These norms are specified in the article.

Each statistical activity is described on an index card with a uniform format. The technical characteristics and specific regulating norms are recorded on the cards. The descriptive card for each statistical activity deals with: identification of the activity, description, dissemination of statistical results, estimated direct cost, and legal base. Each of these categories is delimited in a set of concrete features. This facilitates reading of the technical data. The description of each of the concepts employed is also dealt with in the article, where possible alternative strategies are specified in some cases.

Finally, there is an analysis of the content of the annual programme of statistical action. The Institut d'Estadística de Catalunya serves a double purpose. On the one hand it is the managing organization of the statistical system, on the other hand it is one more agent in the system itself. The way in which the system's decentralized model operates is clearly seen when we specify the

responsibilities of different organizations in carrying out statistical analyses. The Institute directly assumes instrumental activities. This includes in a subsidiary way activities of statistical production which, because of their own areas of responsibility, are carried out by other departments of the Generalitat. Determination of the significant aspects is merely to corroborate features of the statistical system described in other articles published in the same journal.

One section allowing analysis of the fulfilment of annual programmes is the one dealing with the level of execution. Monitoring this shows how the statistical system is consolidated. Activities in progress, i.e., the periodically updated data, are constantly growing as execution of new activities, or projects, is beginning. Also, the statistical system's regulating technical norms merely contribute to system consolidation, as does the incorporation of territorial type Catalan organizations.

A further significant feature is the priority Catalonia's statistical system awards the exploitation of existing sources. This allows data from the administration or statistical information to be used as an alternative to expensive and complex field operations, thus minimizing problems for the public. It also provides a diversity of subject matter, as has been seen in programmed statistical activities, fulfilling the primary aim of the Catalan Statistics Law 1992-1995 of achieving a coherent, reliable, up to date set of statistical data at the minimum possible cost. This optimally exploits existing sources, with a knowledge of Catalonia's economic, demographic and social reality. It is useful in decisions taken by public institutions and social agents, minimizing any problems encountered by the public and guaranteeing statistical confidentiality.