



www.idescat.cat

Memòria

2009



Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya

Memòria Idescat 2009

Barcelona, octubre del 2010



Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
Via Laietana, 58
08003 Barcelona
<http://www.idescat.cat>
1a. edició: Barcelona, octubre del 2010
ISSN 2013-5513 versió impresa
ISSN 2013-5521 versió digital

Dipòsit legal: B-39.945-2010 versió impresa
B-39.946-2010 versió digital

La versió digital inclou els canvis que s'hagin pogut produir després del tancament de l'edició en paper.

<http://idescat.cat/p/memoria09>

L'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), creat l'any 1989, és un organisme autònom adscrit al Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya. La seva missió és gestionar el Sistema estadístic català mitjançant la planificació, la coordinació, la normalització de l'activitat estadística i la prestació d'assistència tècnica. Tant la producció pròpia de l'Institut com la tasca de planificació i coordinació general s'orienta a oferir a la societat catalana informació estadística útil, rigorosa i puntual.

La Memòria que presentem dona informació detallada de l'activitat de l'Idescat al llarg de l'any 2009. El Programa anual d'actuacions estadístiques (PAAE) 2009 recull un total de 325 actuacions del conjunt del Sistema estadístic. D'aquestes, un 36% (116 actuacions) han estat realitzades directament per l'Institut, i són bàsicament estadístiques oficials de caràcter econòmic, demogràfic, social o de síntesi.

Per la seva importància estratègica o bé la innovació que han suposat, cal destacar algunes de les activitats dutes a terme durant l'any 2009:

En l'àmbit de les estadístiques demogràfiques, s'han divulgat les *projeccions de població 2021-2041 per a Catalunya*, s'han difós els resultats de l'*Enquesta demogràfica 2007* i s'ha elaborat el *Cens de catalans residents a l'estranger*. Pel que fa a les estadístiques econòmiques, cal destacar l'actualització de les *Taules input-output de Catalunya per al 2005*, l'ampliació de resultats de l'*Enquesta de tecnologies de la informació i la comunicació a les llars catalanes i el Clima empresarial*. En relació amb les estadístiques socials, s'ha realitzat el treball de camp de l'*Estadística de biblioteques*, amb la recollida via Internet com a principal novetat, s'han difós els resultats de l'*Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008* i de l'*Enquesta social 2008: llars i medi ambient* i s'han iniciat els treballs preliminars de l'*Enquesta de l'ús del temps 2010-2011*.

Al llarg del 2009 el *web de l'Idescat* ha rebut una mitjana mensual de 72.591 visites, que representen un increment del 23% respecte a l'any anterior i s'han dissenyat i implementat els ginys d'Indicadors al dia. Cal destacar també la posada en marxa de l'*Anuari estadístic de Catalunya* en versió digital, que permet una actualització permanent i un millor accés a les principals dades estadístiques del país, i que està disponible en tres idiomes. L'enquesta de satisfacció dels usuaris del servei d'atenció de demandes a mida ha donat una nota elevada (7,8 sobre 10) a l'atenció rebuda per part de l'Idescat.

A finals del 2009 es va celebrar el 20è aniversari de la creació de l'Idescat (1989-2009), una fita per a la història de l'estadística catalana, que culminava un llarg procés en el qual, paral·lelament al procés de reconstrucció nacional, moltes persones i institucions van treballar perquè el país disposés d'informació pròpia, útil i rigorosa.

Anna Ventura i Estalella
Directora



Presentació	3
Índex	5
1. Planificació i coordinació del Sistema estadístic	8
1.1. Execució del Programa anual d'actuació estadística del 2009	9
1.1.1. Col·laboracions en la producció estadística oficial d'altres organismes.....	10
1.1.2. Programació dels intercanvis anuals d'informació i cooperació amb l'INE	11
1.1.3. Demandes d'assistència tècnica estadística.....	13
1.2. Seguiment de les actuacions estadístiques de l'any 2008.....	14
1.3. Proposta de Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2010	15
1.4. Nomenclatures i classificacions estadístiques	17
1.5. Normalització de codis territorials als efectes estadístics	19
2. Estadística demogràfica.....	20
2.1. Enquesta demogràfica 2007	21
2.2. Estadística del padró d'habitants	22
2.3. Estadística de la població estrangera	22
2.4. Cens de catalans residents a l'estranger	22
2.5. Estadística del moviment natural de població	22
2.6. Estadística de divorcis, separacions i nul·litats	23
2.7. Estadística de moviments migratoris	23
2.8. Estimacions de població postcensals	24
2.9. Estimacions de població per naturalesa 2008	24
2.10. Projeccions de població (base 2008)	24
2.11. Sèries històriques	25
2.12. Estadístiques derivades del Registre de població	25
2.13. Sistemes de referenciació geogràfica	25
3. Estadística social.....	26
3.1. Estadística de distribució personal de la renda i Estadística de risc a la pobresa.....	27
3.2. Estadístiques de despesa en consum de les llars	28
3.3. Estadística de l'ús del temps	28
3.4. Estadística de força de treball	28
3.5. Estadístiques d'estructura salarial	29
3.6. Estadística de costos laborals.....	29
3.7. Enquesta de la qualitat de vida en el treball	30
3.8. Estadística longitudinal de la vida laboral	30
3.9. Enquesta de consum i pràctiques culturals infantils.....	31
3.10. Estadística de discapacitat i situació de dependència	31
3.11. Estadística de biblioteques	32
3.12. Estadística de l'estructura de les explotacions agràries.....	32
3.13. Cens agrari 2009.....	32
3.14. Índex de desenvolupament humà	33
3.15. Enquesta social a les llars 2008: llars i medi ambient	34
3.16. Enquesta d'usos lingüístics de la població.....	34
3.17. Estadístiques del medi ambient	35
4. Estadística econòmica	36
4.1. Macromagnituds.....	37
4.2. Comptabilitat trimestral	39
4.3. Macromagnituds territorials	39
4.4. Estadística d'empreses i establiments	39
4.5. Comptes dels sectors econòmics	40
4.6. Estadística del turisme	40

4.7.	Comerç exterior.....	41
4.8.	Estadístiques de recerca i desenvolupament i d'innovació tecnològica.....	41
4.9.	Estadística d'equipament i ús de les TIC a les empreses i a les llars.....	42
4.10.	Indicadors de la indústria i la construcció	42
4.11.	Finançament i la compra de serveis de la Generalitat al sector no lucratiu.....	43
4.12.	Indicadors del sector serveis	43
4.13.	Estadística sobre expectatives empresarials	44
4.14.	Estadístiques de protecció social.....	44
4.15.	Estadística del sector audiovisual	44
5.	Estadística de síntesi	46
5.1.	Anuari estadístic de Catalunya	47
5.2.	Xifres de Catalunya.....	48
5.3.	Dossiers Idescat.....	48
5.4.	Sistema d'indicadors de l'estadística comunitària.....	49
5.5.	Indicadors de conjuntura econòmica	49
5.6.	Informes de conjuntura econòmica	49
5.7.	Indicadors de l'estructura econòmica.....	50
5.8.	Demografia i qualitat de vida.....	51
5.9.	Indicadors demogràfics territorials	51
5.10.	Indicadors socials territorials.....	51
5.11.	Fitxes municipals i comarcals.....	51
6.	Innovació, promoció i formació en l'àmbit estadístic	52
6.1.	Mètodes d'estimació indirecta: estimació de petites àrees i fusió de dades.....	53
6.2.	Altres línies d'innovació tècnica o metodològica.....	53
6.3.	Promoció i divulgació de l'estadística oficial	54
6.3.1.	Edició de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions)	54
6.3.2.	Edició de la revista Quaderns d'estadística.....	56
6.3.3.	Col·laboració amb Índice. Revista de Estadística y Sociedad	57
6.3.4.	Fòrums i congressos en l'àmbit estadístic.....	57
6.3.5.	Col·laboració amb la Fundació Joaquim Torrens-Ibern	58
6.4.	Formació en procediments estadístics i instruments de suport	58
7.	Serveis d'informació estadística	62
7.1.	Servei web	63
7.1.1.	Redisseny de seccions i serveis existents	63
7.1.2.	Noves seccions i serveis.....	63
7.1.3.	Potenciació de la reutilització dels serveis i la informació d'Idescat.cat.....	63
7.1.4.	Coneixement de l'ús del web	64
7.1.5.	Manteniment del web	64
7.1.6.	Web educatiu	64
7.2.	Servei d'atenció d'usuaris	65
7.2.1.	Biblioteca de l'Idescat.....	65
7.2.1.1.	Atenció d'usuaris presencials.....	65
7.2.1.2.	Atenció d'usuaris via telèfon	66
7.2.2.	Servei web d'atenció demandes d'informació estadística	66
7.2.3.	Servei d'atenció als mitjans de comunicació.....	66
7.2.4.	Servei de màrqueting	68
7.3.	Servei d'estadístiques de síntesi.....	68
7.4.	Servei d'edició i lingüístic	69
7.4.1.	Llibre d'estil de l'Idescat	69
7.4.2.	Diccionari d'estadística.....	69
7.4.3.	Qüestionaris i revisió terminològica.....	69
7.4.4.	Publicacions de l'Idescat.....	70
7.4.5.	Normalització lingüística de les nomenclatures	72
7.4.6.	Atenció de demandes de llengua i onomàstica.....	72
7.4.7.	Convenis de col·laboració en llengua.....	72

8. Recursos i serveis generals	74
8.1. Recursos econòmics.....	75
8.1.1. Pressupost d'ingressos i despeses.....	75
8.1.2. Convenis gestionats	75
8.1.3. Contractació	78
8.1.3.1. Contractes menors.....	79
8.1.3.2. Expedients de contractació	79
8.1.4. Inventari físic i expedients d'alienació i desferra de béns mobles.....	80
8.1.5. Informe de continuïtat de la Sindicatura de Comptes	80
8.2. Recursos humans	81
8.3. Infraestructura i instal·lacions	83
8.3.1. Actuacions de conservació de l'edifici.....	83
8.3.2. Actuacions de climatització general i específica per al maquinari	84
8.3.3. Actuacions em millores d'infraestructures de comunicacions i xarxa	84
8.3.4. Contractes de serveis: prescripcions tècniques.....	84
8.3.5. Manteniment de l'inventari de béns mobles.....	84
8.3.6. Actuacions periòdiques de manteniment normatiu	84
8.4. Plataforma tecnològica	85
8.4.1. Sistemes d'informació	85
8.4.2. Centre de processament de dades	88
8.5. Formació	90
8.5.1. Principis orientadors de la formació	90
8.5.2. Formació realitzada.....	91
8.6. Seguretat i salut laboral	94
8.7. El compromís ambiental i social de l'Idescat	94
8.7.1. El Grup de Millora Ambiental.....	94
8.7.2. Col·laboracions socials.....	96
9. L'equip de l'Idescat	98
9.1. Organigrama	99
9.2. Relació de personal	100
9.3. Dades clau de l'estadística oficial a Catalunya.....	101

1. Planificació i coordinació del Sistema estadístic

Les principals actuacions de l'Idescat relacionades amb la gestió del Sistema estadístic de Catalunya s'orienten a les propostes de planificació-programació de l'activitat estadística i a l'afinament dels instruments tècnics de coordinació. En el primer cas, al marge d'atendre el seguiment del programa anual d'actuació estadística de l'any 2008 i la proposta corresponent a l'any 2010, l'activitat més singular durant l'any 2009 ha consistit a completar els treballs preparatoris del proper Pla estadístic de Catalunya i dur a terme una proposta d'Avantprojecte de llei del Pla estadístic de Catalunya 2010-2013 que ha estat aprovada per la Junta de Govern i informada al Consell Català d'Estadística. L'Avantprojecte va ser aprovat pel Govern el 17 de novembre i el Parlament de Catalunya va admetre a tràmit l'iniciativa a finals de desembre. En el segon cas, durant l'any 2009, els treballs han consistit a facilitar la implementació efectiva de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCA-2009) en la producció estadística econòmica actual sobre Catalunya i donar criteris i suport als organismes del sistema estadístic català que generaran resultats estadístics relacionats amb l'activitat econòmica.

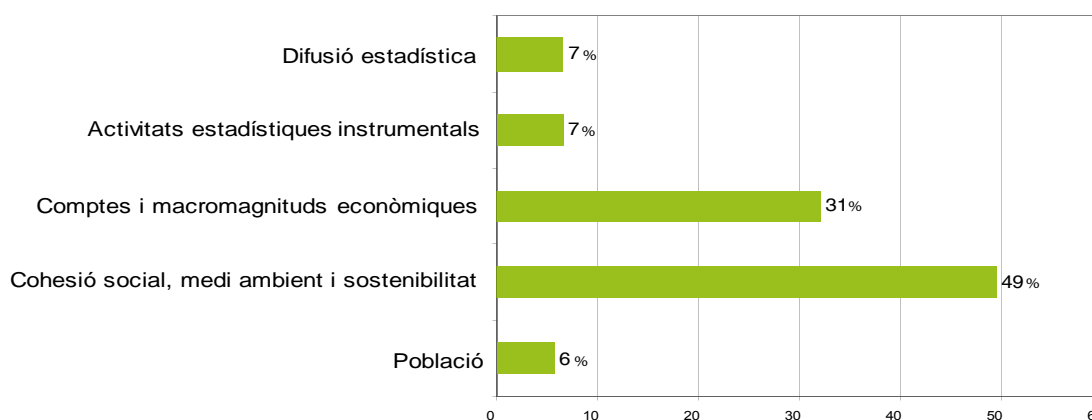
1.1. Execució del Programa anual d'actuació estadística del 2009

El conjunt d'actuacions estadístiques desenvolupades per l'Idescat durant l'any 2009 corresponen, en la seva majoria, a les activitats de producció de resultats estadístics i la seva difusió segons li encomanava el programa anual d'actuació estadística per aquest any, juntament amb les accions de normalització, innovació, promoció i els serveis d'informació que li són pròpies.

Actuacions 2009 per eixos i tipus

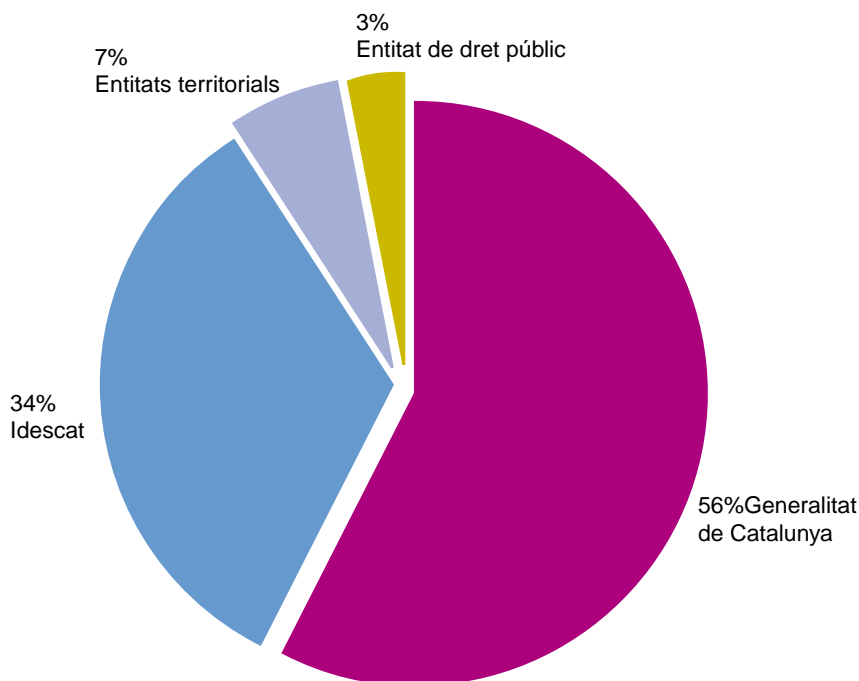
Eixos estratègics	Consolidades	En desenvolupament	Noves	Total
Població	13	3	3	19
Cohesió social, medi ambient i sostenibilitat	111	24	25	160
Comptes i macromagnituds econòmiques	67	17	18	102
Activitats estadístiques instrumentals	16	3	4	23
Difusió estadística	17	1	3	21
Total	224	48	53	325
Idescat	69	21	26	116
Cost directe total (€)	8.582.215	1.509.287	1.563.987	11.655.489

Actuacions 2009 per eixos:



La distribució dels compromisos a càrrec de l'Idescat dins el conjunt del sistema estadístic de Catalunya no varia substancialment en relació amb les anualitats anteriors del vigent Pla estadístic de Catalunya i, a grans trets, es reparteix segons s'indica en el següent gràfic:

Actuacions 2009. Assignació per òrgans i institucions:



Així, els següents capítols d'aquesta memòria descriuen les principals fites en els àmbits esmentats, amb un especial èmfasi a l'activitat productiva generada i la prestació de serveis d'informació estadística.

D'altra banda, aquesta activitat productiva també s'ha vist complementada en dues línies d'actuació que són característiques de l'òrgan oficial d'estadística a Catalunya: la col·laboració tècnica prestada a d'altres productors del sistema estadístic català i l'intercanvi d'informació estadística amb l'Institut Nacional d'Estadística (INE) per nodrir les respectives activitats estadístiques. Finalment, l'Idescat ha desplegat assessorament i assistència tècnica a tercers, en virtut dels seus compromisos envers les institucions catalanes que necessitin les competències estadístiques de què disposa l'Idescat.

1.1.1. Col·laboracions en la producció estadística oficial d'altres organismes

D'acord amb el pla estadístic i el programa anual d'actuació estadística vigent, al llarg del 2009 l'Idescat va donar suport metodològic i logístic a les setze actuacions estadístiques en les quals participava com a organisme col·laborador, xifra semblant a les enregistrades en les tres anualitats anteriors del Pla estadístic vigent:

Actuacions estadístiques amb participació de l'Idescat com a col·laborador:

- *Enquesta de seguretat pública 2009* (Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació, Ajuntament de Barcelona i Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona)
 - *Sistema d'indicadors sobre la joventut* (Departament d'Acció Social i Ciutadania)
 - *Enquesta demogràfica de la ciutat de Barcelona* (Ajuntament de Barcelona)
 - *Estadística d'infraestructures i equipaments municipals* (Departament de Governació i Administracions Públiques, ajuntaments i consells comarcals)
 - *Estadística de causes de mort* (Departament de Salut i Instituto Nacional de Estadística)
 - *Comptabilitat satèl·lit de la cultura* (Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació)
 - *Estadística de causes de mort del municipi de Barcelona* (Departament de Salut, Ajuntament de Barcelona i Instituto Nacional de Estadística)
 - *Comptabilitat satèl·lit de l'Aigua* (Departament de Medi Ambient i Habitatge)
 - *Enquesta d'usos lingüístics de la població* (Departament de la Vicepresidència)
 - *Sistema d'indicadors lingüístics* (Departament de la Vicepresidència)
 - *Avanç de la variació del producte interior brut* (Departament d'Economia i Finances i Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural)
 - *Estadística de la pràctica esportiva* (Departament de la Vicepresidència)
 - *Estadística de la inversió industrial* (Departament d'Innovació, Universitats i Empresa)
 - *Indicadors de capital social i Índex sintètic de benestar subjectiu* (Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació)
 - *Indicadors socioeconòmics sobre l'Euroregió* (Departament d'Economia i Finances)
-

1.1.2. Programació dels intercanvis anuals d'informació i cooperació amb l'INE

Com cada any, l'Idescat i l'INE van actualitzar els intercanvis anuals d'informació estadística i de cooperació institucional, en els termes que preveu l'acord marc de col·laboració signat el 25 de juny del 2002. En conseqüència, l'Idescat rep dades o informacions relatives a 32 actuacions estadístiques d'interès estatal i va remetre a l'INE la informació i resultats corresponents a 25 actuacions estadístiques, xifra que ha fet augmentar lleugerament el volum d'intercanvis respecte de l'enregistrat l'any 2008 (30 recepcions i 26 trameses), l'any 2007 (29 recepcions i 25 trameses) i l'any 2006 (25 recepcions i 24 trameses).

Intercanvi d'informació estadística entre l'INE i l'Idescat per a l'any 2009

Transmissió d'informació de l'INE a l'Idescat	Transmissió d'informació de l'Idescat a l'INE
Encuesta de consumos energéticos ⁽³⁾	Encuesta industrial de empresas ⁽²⁾
Encuesta industrial de empresas ⁽¹⁾	Encuesta industrial anual de productos ⁽²⁾
Encuesta industrial anual de productos ⁽¹⁾	Índices de producción industrial ⁽²⁾
Índices de producción industrial ⁽³⁾	Índices de cifras de negocios-Índices de entradas de pedidos ⁽²⁾
Índices de precios industriales ⁽³⁾	Índices de precios industriales ⁽²⁾
Estadísticas medioambientales sobre el agua ⁽¹⁾	Otros indicadores coyunturales de la industria ⁽²⁾
Estadísticas sobre los residuos ⁽¹⁾	Estadísticas medioambientales sobre el agua ⁽²⁾
Sistema de recogida de información económica sobre el medio ambiente ⁽¹⁾	Estadísticas sobre los residuos ^{(2) (5)}
Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos ⁽¹⁾	Índices de comercio al por menor ^{(2) (5)}
Estadística sobre actividades en I+D ⁽¹⁾	Comercio internacional de servicios ⁽²⁾
Encuesta sobre innovación en las empresas ⁽¹⁾	Estadística de transporte de viajeros ^{(2) (5)}
Encuesta sobre el uso de tecnologías de la información y las comunicaciones y del comercio electrónico en las empresas ⁽¹⁾	Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos ^{(2) (5)}
Encuesta anual de servicios ⁽¹⁾	Estadística sobre actividades en I+D ^{(2) (5)}
Indicadores de actividad del sector servicios ⁽¹⁾	Encuesta sobre innovación en las empresas ⁽²⁾
Encuesta de presupuestos familiares ⁽¹⁾	Encuesta sobre el uso de tecnologías de la información y de la comunicación y del comercio electrónico en las empresas ⁽²⁾
Encuesta de condiciones de vida ⁽¹⁾	Encuesta anual de servicios ⁽²⁾
Encuesta de migraciones ⁽¹⁾	Indicadores de actividad del sector servicios ⁽²⁾
Encuesta de población activa ⁽¹⁾	Encuesta de paridades del poder adquisitivo ⁽⁵⁾
Encuesta Comunitaria de Fuerza de Trabajo (módulo ad-hoc) ⁽¹⁾	Encuesta de población activa ⁽⁵⁾
Encuesta anual de coste laboral ⁽¹⁾	Encuesta trimestral de coste laboral ⁽²⁾
Encuesta trimestral de coste laboral ⁽¹⁾	Bibliotecas ⁽¹⁾
Bibliotecas ⁽¹⁾	Defunciones según la causa de muerte ⁽⁵⁾
Defunciones según la causa de muerte ⁽¹⁾	Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares ^{(2) (1)}
Encuesta de discapacidad, autonomía personal y situaciones de dependencia ⁽¹⁾	Encuesta Social. Hogares i Medio Ambiente ⁽¹⁾
Nulidades, separaciones y divorcios ⁽¹⁾	Movimiento natural de la población ⁽⁵⁾
Encuesta sobre equipamiento y uso de las tecnologías de información y comunicación en los hogares ⁽¹⁾	
Padrón municipal continuo: coordinación de padrones municipales ⁽¹⁾	
Padrón municipal continuo: explotación estadística ⁽¹⁾	
Movimiento natural de la población ⁽¹⁾	
Variaciones residenciales ⁽¹⁾	
Sistema de información geográfica estadística ⁽⁴⁾	
Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero ⁽¹⁾	

(1) Fitxer de microdades

(2) Traducció i edició de qüestionaris

(3) Desagregació específica

(4) Georeferenciació seccions censals

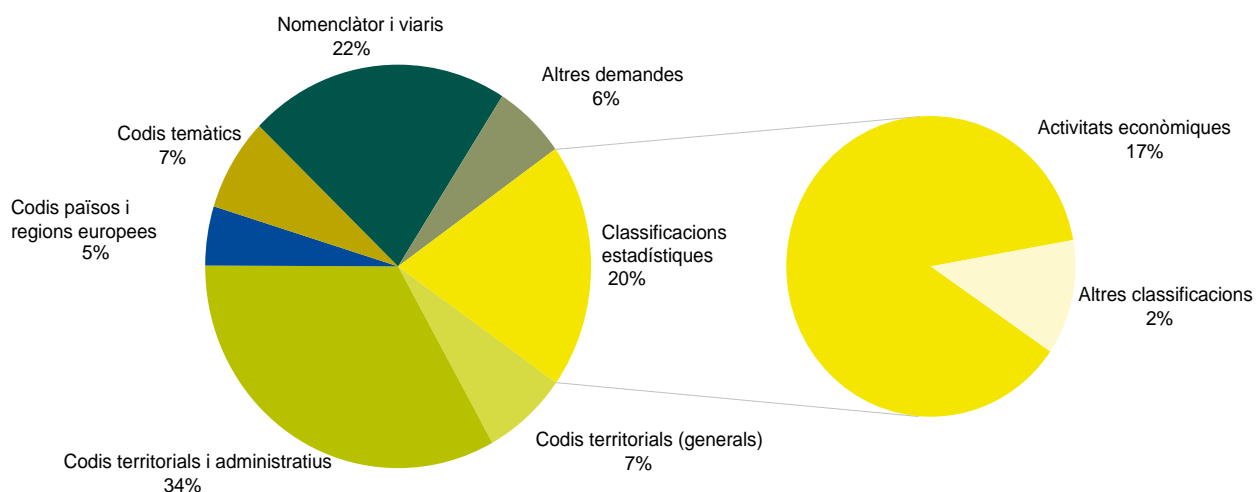
(5) Lliurament d'informació

1.1.3. Demandes d'assistència tècnica estadística

Al marge del suport a les activitats estadístiques previstes en el PAEE 2009, l'Idescat també va proporcionar assessorament a la Fundació Jaume Bofill en l'extracció de mostres d'individus per a l'onada corresponent del seu panel de llars; al Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació en el càlcul de les quotes i els errors mostrals associats per a l'Enquesta sobre la violència masclista a Catalunya, així com també en el disseny mostral i en assessorament en el treball de camp de la prova pilot catalana de l'Enquesta de victimització impulsada per Eurostat, i finalment en el tractament de la no-resposta per a l'Enquesta de Seguretat Pública de Catalunya; a l'Ajuntament de la Garriga assessorament sobre el disseny mostral i càlcul d'error associats per a una enquesta adreçada a la població d'aquest municipi; a la Càtedra de Multilingüisme Linguamon de la Universitat Oberta de Catalunya per a la realització del projecte europeu "Effects on the European Economy of Shortages of Foreign Language Skills in Enterprise" (ELAN), per al qual un cop finalitzat el treball de camp amb les enquestes obtingudes, s'ha calculat l'error mostral associat a Catalunya.

Així mateix, durant l'any 2009 es van atendre 82 demandes relatives a codis territorials i administratius als efectes estadístics, i sobre classificacions i nomenclatures estadístiques de les quals 23 corresponen a la Generalitat de Catalunya, 30 al sector privat i 11 a l'Administració local i universitats. Finalment, entre d'altres accions addicionals, cal incloure la recollida de dades sobre el finançament d'activitats d'R+D+I del mateix Idescat, a instàncies de la CIRIT.

Demandes ateses sobre codis i classificacions. Any 2009:



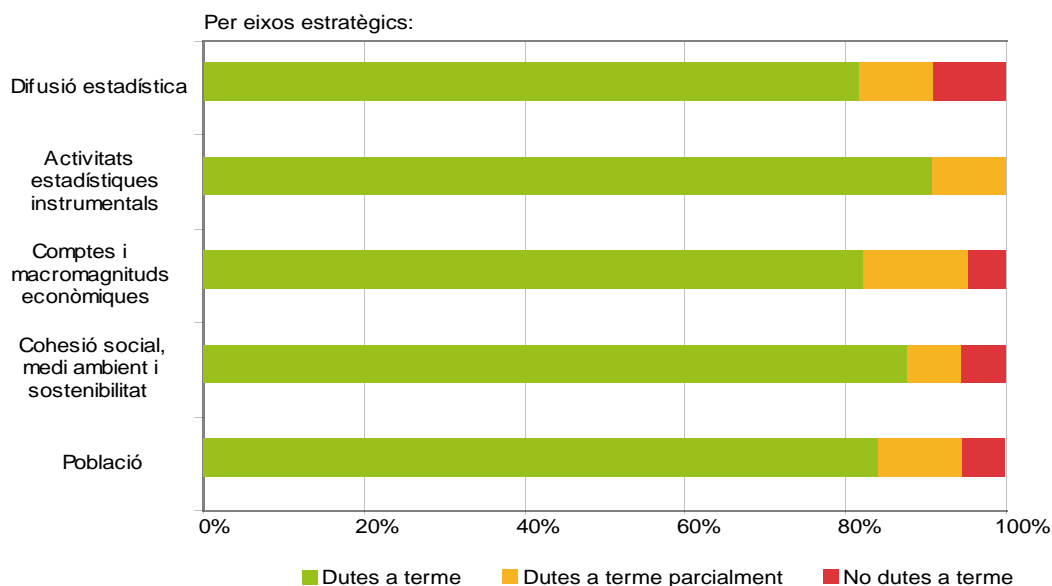
1.2. Seguiment de les actuacions estadístiques de l'any 2008

L'Idescat va avaluar l'acompliment de les activitats ressenyades en el Programa anual d'actuació estadística de l'any 2008 (PAAE 2008) i, una vegada consultats els organismes del sistema estadístic català, va emetre l'informe corresponent sobre el grau d'execució de cada activitat programada. A l'informe s'indica la disponibilitat de la informació generada, el mitjà de difusió utilitzat i la referència temporal de les dades estadístiques de les activitats que s'han dut a terme al llarg de l'any, així com les causes dels incompliments –parcials o totals– de les activitats que no s'han dut a terme. L'Informe també incorpora els vincles dels resultats estadístics obtinguts per tal que es puguin consultar en els webs de les diferents institucions responsables de les estadístiques programades, informació electrònica que s'ofereix des de l'informe de l'any 2007.

El resultat del seguiment constata que durant l'any 2008 es van executar totalment el 86,2% de les activitats, mentre que un 9,3% es varen dur a terme parcialment i el 4,5% no es varen abordar.

Acompliment de les actuacions estadístiques del PAAE 2008

	Dutes a terme	Dutes a terme parcialment	No dutes a terme	Total
Per tipus				
Consolidades	211	10	4	225
En desenvolupament	41	9	6	56
Noves	35	12	5	52
Per eixos estratègics				
Població	16	2	1	19
Cohesió social, medi ambient i sostenibilitat	145	11	9	165
Comptes i macromagnituds econòmiques	88	14	5	107
Activitats estadístiques instrumentals	20	2	0	22
Difusió estadística	18	2	0	20
Total	287	31	15	333



1.3. Proposta de programa anual d'actuació estadística per a l'any 2010

D'acord amb la proposta feta per l'Idescat, el Govern va dictar el Decret 11/2010 pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2010, on s'estableixen totes les actuacions estadístiques que s'han de dur a terme durant l'any. Aquest programa s'ha dut a terme en el marc del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009, prorrogat automàticament fins que el Parlament de Catalunya no aprovi el Projecte de Llei del Pla estadístic 2010-2013. En aquest sentit, es caracteritza per la consolidació d'actuacions fetes en programes anteriors més que per la programació de noves operacions estadístiques.

No obstant això, el programa anual d'actuació estadística per a l'any 2010 (PAAE 2010) presenta algunes novetats importants, com ara *l'Enquesta d'usos del temps 2010* (edició pròpia respecte de l'any 2002 de l'enquesta harmonitzada d'àmbit estatal i comunitari sobre grau de participació en activitats, durada i horaris) a càrrec de l'Idescat, amb la col·laboració de l'INE; l'edició contínua de *l'Enquesta de salut de la població*, duta a terme pel Departament de Salut, amb la col·laboració de l'Idescat; *els Comptes dels serveis socials*, enquestes a establiments sobre despesa, finançament i ocupació per avaluar l'abast econòmic dels serveis socials, a càrrec del Departament d'Acció Social i Ciutadania i l'Idescat; *l'Estadística del tercer sector cultural, Sectors emergents en cultura i Comptes de les empreses culturals*, estadístiques a desenvolupar pel Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació, amb la col·laboració de l'Idescat en la darrera de les tres actuacions esmentades; i *els Indicadors de posició competitiva del turisme*, que suposa una ampliació dels indicadors de competitivitat en preus, a més de quotes, a càrrec de l'Idescat, amb la col·laboració del Departament d'Innovació, Universitat i Empresa, i l'Institut d'Estudis Turístics.

En la línia de consolidació d'enquestes iniciades l'any 2009, destaca la finalització de l'operació de camp, per correu postal, i depuració de qüestionaris del *Cens agrari 2009*, operació que desenvolupa l'INE i l'Idescat, amb la col·laboració del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural; evolució del projecte de *Directori d'empreses i establiments* cap a una base

informativa integrada i contínua, a partir del Grup de treball Generalitat-Cambres i la difusió dels resultats específics en matèria de fecunditat, unió de parelles i treball no remunerat de *l'Enquesta demogràfica 2007* que ha dut a terme l'Idescat.

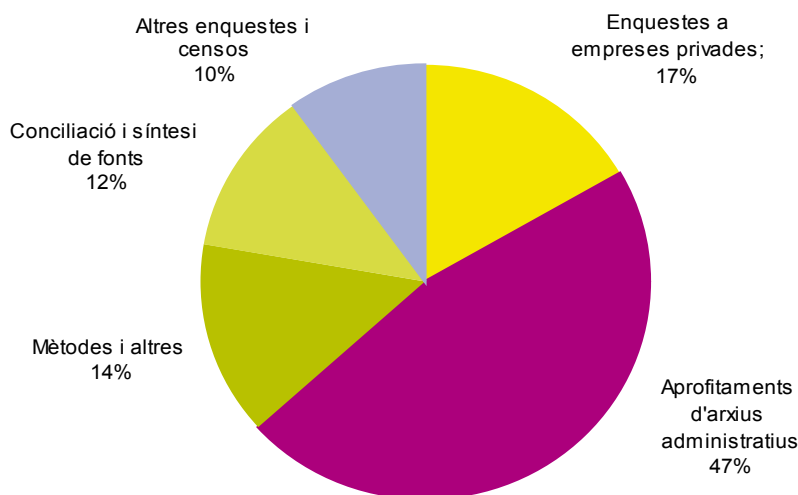
El nombre total d'actuacions estadístiques programades per a l'any 2010 és de 320, de les quals l'Idescat n'assumeix 106, tenint en compte que 9 es realitzen en coresponsabilitat amb altres organismes que participen en el Pla estadístic de Catalunya.

Actuacions 2010 per tipus

Eixos estratègics	Consolidades	En desenvolupament	Noves	Total
Població	15	0	2	17
Cohesió social, medi ambient i sostenibilitat	113	22	23	158
Comptes i macromagnituds econòmiques	65	17	20	102
Activitats estadístiques instrumentals	16	3	5	24
Difusió estadística	17	0	2	19
Total	226	42	52	320
Idescat	67	17	22	106
Cost directe total (€)	9.026.345	1.876.538	1.539.887	12.442.770

Càrrega estadística a les empreses

Una de les novetats que ha suposat la tramitació del Programa anual d'actuació estadística de 2010 ha estat la necessitat d'avaluar l'impacte regulatori de la norma a les empreses privades. Aquest informe es duu a terme en compliment d'allò que estableix el Decret 106/2008, de 6 de maig, de mesures per a l'eliminació de tràmits i la simplificació de procediments per facilitar l'activitat econòmica. Al llarg de l'informe elaborat per l'Idescat es constata l'esforç que el Sistema estadístic de Catalunya està duent a terme per minimitzar la càrrega a les unitats informants, tant pel que fa a persones físiques com jurídiques, per tal d'evitar les duplicitats i aprofitar al màxim la informació disponible tant d'origen estadístic com administratiu, d'acord amb allò que disposa la legislació catalana en matèria estadística i també pel principi 9 del Codi de bones pràctiques de les estadístiques europees.



Així, de les 320 actuacions estadístiques incorporades en el Programa anual d'actuació estadística de 2010 només 53 són enquestes dirigides a les empreses privades, la complimentació de les quals suposa una despesa estimada de 3.187.160 euros. Cal destacar que, d'aquest conjunt d'enquestes, 23 són dutes a terme per institucions i òrgans del Sistema estadístic de Catalunya amb una càrrega estimada sobre les empreses de 208.484 euros. Les altres 30 són enquestes executades a Catalunya per l'Administració de l'Estat per a estadístiques amb finalitats estatals, però que el seu aprofitament per a Catalunya es produeix en el marc del Pla estadístic de Catalunya com a resultat de convenis i acords en matèria estadística subscrits amb l'Administració de l'Estat. La valoració de l'impacte econòmic d'aquestes enquestes a càrrec de les empreses informants és de 2.978.676 euros.

1.4. Nomenclatures i classificacions estadístiques

En relació amb la normalització de nomenclatures i classificacions estadístiques oficials, al llarg del 2009 l'Idescat va dur a terme l'adaptació catalana de l'edició 2009 de la *Nomenclatura combinada* (NC-2009) d'àmbit comunitari, i de l'edició 2009-2010 de la *Llista d'activitats de l'ús del temps*, utilitzada en l'explotació de l'Enquesta estatal sobre l'ús del temps, processos en els quals s'han aplicat les recomanacions del Centre de Terminologia TERMCAT.

D'altra banda, l'Idescat va procedir a la publicació impresa i en format pdf de la *Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009* (CCAEE-2009). *Adaptació de la CNAE-2009*, la qual inclou l'estructura completa de la nova classificació oficial que va entrar en vigor l'1 de gener del 2009, les notes explicatives de les categories més desagregades, la versió abreujada de la classificació fins a dos dígits, el suport a la codificació i les correspondències amb l'anterior CCAE-93 Rev.1 i la NACE-Rev.2 d'àmbit comunitari. També conté els criteris recomanats per l'Idescat per a la seva implementació que han d'assumir tots els òrgans del Sistema estadístic de Catalunya. Aquesta publicació és consultable a través de la web de l'Idescat.

Al mateix temps, l'Idescat va continuar els treballs del grup de treball intern per facilitar la implementació de la CCAE-2009 en la producció estadística actual i traslladar criteris i recomanacions al respecte per a la resta d'organismes del sistema estadístic català que generaran resultats estadístics relacionats amb l'activitat econòmica. En aquest apartat l'Idescat ha prestat suport tècnic al Servei d'Indústries i Comercialització Agroalimentàries del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural per tal d'adaptar a la nova CCAE-2009 els codis d'activitat econòmica del Registre d'Indústries Agràries i Alimentàries de Catalunya.

Un cop enllestits aquests treballs a l'entorn de la classificació oficial d'activitats econòmiques, l'Idescat va continuar els treballs de la futura classificació oficial de productes, la *Classificació catalana de productes per activitats 2011* (CCPA-2011).

Pel que fa a l'NC-2009, es van completar els treballs d'adaptació catalana per a l'any 2009, que va constar d'uns 16.000 epígrafs que representen aproximadament 365.000 paraules. Al mateix temps, l'Idescat ha mantingut la seva participació en el grup de treball estatal INE-CC.AA. que actualitza les correspondències de l'NC amb les classificacions d'activitat, comerç exterior i productes segons el contingut tecnològic.

Durant l'any 2009, l'Idescat també va prestar suport tècnic en matèria de classificacions estadístiques a la Duana Andorrana del Govern d'Andorra. Aquesta assistència tècnica es va concretar en l'NC-2009 en català i la CCAE-2009 i a partir de la qual es va identificar la possibilitat d'establir un vincle de col·laboració més estret en aquesta matèria.

En tercer lloc l'Idescat va col·laborar amb el Departament de Salut, el Servei Català de la Salut i el Consorci del Centre de Terminologia (Termcat), per a l'elaboració de la 7a. edició de la versió catalana de la CIM-9-MC, *Classificació internacional de malalties, 9a. revisió*, modificació clínica, i per a la traducció al català de la ICD-10 (*International Classification of Diseases, 10th revision*). El conveni corresponent regula la col·laboració institucional i econòmica de l'Idescat en la traducció d'aquestes dues classificacions, així com de la seva difusió en l'àmbit de l'estadística oficial catalana.

En l'àmbit estatal i internacional, l'Idescat va continuar participant en el grup de treball d'àmbit estatal sobre les classificacions estadístiques d'ocupacions, amb l'objectiu d'elaborar la nova *Clasificación nacional de ocupaciones* (CNO-2011) i en paral·lel, van continuar els treballs sobre la futura *Classificació catalana d'ocupacions 2011* (CCO-2011) amb la intenció que sigui sotmesa a consulta als organismes que integren el sistema estadístic català durant l'any 2010, i oficialitzar-la en el si de l'estadística catalana. L'Idescat també va participar en el nou grup de treball d'àmbit estatal de revisió de la *Classificació internacional normalitzada d'educació* (CINE) i en el grup de treball de definicions, conceptes, unitats, variables i classificacions en el marc del Foro Regional d'Estadística, on es van tancar els treballs relatius a classificacions estadístiques i avançar criteris en relació amb les variables socials nuclears (core variables).

Finalment, pel que fa a altres activitats sobre normalització estadística, l'Idescat va elaborar un total de sis articles divulgatius sobre oficis artesans publicats en el *Butlletí d'Artesania*, que edita Artesania Catalunya, d'acord amb el conveni marc de col·laboració signat l'any 2007.

1.5. Normalització de codis territorials als efectes estadístics

En relació amb les nomenclatures territorials i d'entitats administratives, com cada any es va actualitzar el sistema de codis territorials i administratius de Catalunya i aquells més utilitzats en l'àmbit de l'estadística oficial a Catalunya, corresponents a Espanya, la Unió Europea i els països del món. Enguany es va dur a terme la normalització de la toponímia de les regions europees dels països EFTA i dels països candidats a formar part de la UE, recollides amb la Nomenclatura Estadística d'Unitats Territorials europees (NUTS).

S'han publicat els llibres *GEOCAT 2009. Codis territorials i administratius a Catalunya*, i *Nomenclat 2008. Nomenclàtor d'entitats de població de Catalunya*, continuant les sèries començades en anys anteriors, i s'ha publicat per primera vegada el llibre *Codis territorials sectorials de Catalunya 2009*, que conté les llistes de les principals divisions territorials sectorials de Catalunya (sanitària, d'educació, policial, de muntanya, mediambiental, agrària, geoturística, judicial i postal), amb data de referència 1 de gener del 2009.

D'altra banda, van continuar els treballs d'una nova versió normalitzada dels viaris i tramers de Catalunya, els treballs per establir les correspondències entre les divisions territorials sectorials i les divisions territorials administratives i es van iniciar els treballs de revisió de la informació històrica continguda a la base de dades de codis territorials, disponible a la web de l'Idescat.

A partir d'un conveni de col·laboració amb l'Institut Cartogràfic de Catalunya per a l'actualització del seccionat digital de Catalunya, s'ha fet una consulta a 45 ajuntaments de Catalunya per tal d'aclarir la delimitació de les seves seccions censals coincidint amb les dates de referència de les dades de població del padró continu (1996-2005).

2. Estadística demogràfica

La producció d'estadística demogràfica agrupa les estadístiques sobre l'estructura demogràfica, els fluxos, les previsions i estimacions de síntesi de la població catalana, amb especial incidència en el tractament estadístic de les migracions i amb el repte de procurar una estadística de base territorial al màxim d'exhaustiva i àmplia possible. En aquest context, des del punt de vista de resultats l'any 2009 ha estat l'any de difusió de resultats de l'Enquesta demogràfica 2007, amb una dedicació intensiva i fonamental en tabulacions, i la divulgació de les projeccions de població 2021-2041 (base 2008) i el Cens de catalans residents a l'estranger.

2.1. Enquesta demogràfica 2007

D'acord amb el calendari previst, el 30 d'abril del 2008 finalitza l'operació de camp de l'Enquesta demogràfica 2007 i, a partir d'aquesta data, s'inicien les tasques de depuració de la informació i de tabulació. Les principals variables a tractar fan referència a característiques familiars i socioeconòmiques, la història matrimonial, dades sobre tots els fills que han tingut les mares i la seva emancipació, així com la situació i característiques de l'habitatge i de la llar.

L'enquesta per mostreig es va adreçar a les llars catalanes i a les persones que hi resideixen, i per tal de procurar resultats amb la desagregació territorial prevista, ha estat necessari comptar amb una mostra repartida per tot el territori de Catalunya, que ha comprès finalment 10.582 llars, de les quals s'ha recollit informació d'un total de 27.911 persones. Cal indicar que els principals resultats sintètics s'han presentat el 8 de juny del l'any 2009, una vegada ja es va procedir a la depuració del fitxer final de l'enquesta i es van finalitzar les tabulacions dels resultats d'acord amb els plans de tabulació corresponents. Al llarg de l'any, s'han completat amb els resultats bàsics de cada tema tractat que són: estructura de la població, relació amb l'activitat, llars i famílies, migracions, formació i dissolució d'unions i emancipació, fecunditat, limitacions a l'hora de realitzar activitats habituals i necessitat d'ajuda, treball no remunerat i habitatge.

D'altra banda, durant l'any 2009 s'han convingut tres línies de treball d'aprofundiment i anàlisi de les dades de l'Enquesta amb equips investigadors especialitzats. Els àmbits d'estudi són: "Els canvis al model matrimonial i la incidència de la cohabitació. Noves formes de relacions: les famílies monoparentals i reconstituïdes", "La fecunditat i la infecunditat a Catalunya. Nivells, factors explicatius i perspectiva del cicle de vida" i "Ocupació, família i treballs no remunerats". Es preveu disposar dels respectius resultats en el segon semestre del 2010.



2.2. Estadística del padró d'habitants

S'han portat a terme les explotacions estadístiques dels padrons municipals d'habitants, que han permès disposar d'informació sobre la distribució de la població catalana l'any 2008 segons sexe, edat, lloc de naixement i nacionalitat, així com les xifres estadístiques oficials dels totals municipals per sexe amb referència a l'1 de gener del 2009.

2.3. Estadística de la població estrangera

L'Idescat ha incorporat a la seva web la informació relativa a la població estrangera resident a Catalunya de l'any 2008 segons la seva nacionalitat. La font d'aquestes dades són els padrons municipals d'habitants a 1 de gener de cada any i la informació s'inicia l'any 2000, amb una actualització anual.

Els àmbits territorials que recull aquesta informació són: Catalunya, províncies, àmbits del Pla territorial, comarques, municipis i districtes dels municipis de 45.000 habitants i més. A les dades s'hi pot accedir des de l'opció àmbit geogràfic (residència) o des de l'opció temàtica de les nacionalitats.

2.4. Cens de catalans residents a l'estranger

S'ha presentat per primera vegada l'explotació de l'arxiu del *Padró d'espanyols residents a l'estranger (PERE)* amb darrera inscripció padronal en un municipi de Catalunya, segons les seves característiques: país de residència, sexe, edat i lloc de naixement, corresponent a 1 de gener de l'any 2009.

2.5. Estadística del moviment natural de la població

S'han obtingut les dades de l'any 2008 i s'han iniciat els treballs de tractament de l'arxiu estadístic del 2009 relatives al nombre i les característiques bàsiques dels parts, dels nascuts vius, de les morts fetals tardanes i dels matrimonis per als municipis, comarques i àmbits territorials de Catalunya. Això ha significat la depuració i la validació de les butlletes estadístiques corresponents (més de 89.000 parts i quasi 30.000 matrimonis).

Al mateix temps, durant l'any 2009 s'ha signat un nou conveni de col·laboració per a la realització de les estadístiques de naixements, defuncions i matrimonis entre l'INE, l'Idescat i el Departament de Salut per tal de regular el nou funcionament de la gestió de les estadístiques de moviment natural en base a les noves tecnologies de tractament de la informació.



D'altra banda, al llarg de l'any 2009 s'ha completat el funcionament de les bases de dades de gestió de naixements i matrimonis amb la nova estructura dels qüestionaris que han ampliat el nombre de variables. Igualment s'ha actualitzat la base de dades de nom dels nadons, que permet accedir a la relació i a la freqüència dels noms inscrits en els registres civils de Catalunya, informació d'accés públic mitjançant el web de l'Idescat.

2.6. Estadística de divorcis, separacions i nul·litats

S'han actualitzat per a l'any 2008 els resultats sobre divorcis, separacions i nul·litats, per al total de Catalunya i per a les quatre províncies. *L'estadística de divorcis, separacions i nul·litats*, s'elabora a partir de la informació facilitada pels jutjats de primera instància, de primera instància i instrucció i de violència sobre la dona. Aquesta informació permet l'anàlisi de la dissolució del vincle matrimonial, considerant aspectes com l'edat i el sexe dels cònjuges, la durada del matrimoni i les característiques de la sentència.

2.7. Estadística de moviments migratoris

L'explotació estadística de variacions residencials corresponents a l'any 2008 ha permès disposar del nombre i característiques bàsiques de les migracions de Catalunya: immigració i emigració, així com immigració de l'estranger. D'aquesta manera, es coneix la redistribució territorial de la població a partir dels fluxos de migració.

Cal assenyalar que aquesta estadística reflecteix l'evolució de les migracions internes de Catalunya, així com les corresponents a les entrades i sortides procedents o amb destinació a la resta de l'Estat. Des de l'any 2004, l'estadística incorpora la immigració procedent de l'estranger, complementada per la inclusió de les altes per omisió en els padrons d'habitants, que recullen una fracció important de la població de nacionalitat estrangera, per bé que sense aportar informació de la nacionalitat. Al seu torn, des de l'any 2005 es disposa de la informació de les baixes corresponent de la població estrangera no comunitària, sense permís de residència permanent que no ha renovat la seva inscripció padronal en el termini de dos anys.



2.8. Estimacions de població postcensals

S'han publicat les *Estimacions de població postcensals de l'any 2008*. La publicació inclou la distribució de la població per sexe i edat en cadascun dels àmbits de l'estimació (municipis de més de 45.000 habitants, comarques, províncies i àmbits del Pla territorial). L'estimació postcensal té com a dates de referència l'1 de juliol i 31 de desembre del 2008, i la metodologia utilitzada per al càlcul de les poblacions correspon al mètode dels components, que incorpora a les piràmides de 31 de desembre de l'any anterior (2007), el moviment natural (naixements i defuncions) i el migratori (immigracions i emigracions) enregistrat en el curs de l'any 2008. Aquesta informació es pot consultar també al web de l'Idescat.



2.9. Estimacions de població per naturalesa 2008

S'han calculat les estimacions postcensals de població per naturalesa 2008 que permeten una avaluació (independent dels padrons municipals de població) de les variables edat, sexe, lloc de naixement i lloc de residència en dates no censals, basades igualment en el mètode dels components.

El càlcul té com a base el *Cens de població del 2001* i consisteix en una estimació indirecta dels fluxos dels quals no existeix informació o es considera incompleta (com, per exemple, els fluxos de migració amb l'estranger). Es van obtenir estimacions a 31 de desembre del 2008 de la població per sexe i edat, nascuda a Espanya i nascuda a l'estranger, resident a Catalunya i al municipi de Barcelona.

2.10. Projeccions de població (base 2008)

En el curs de l'any 2009 s'han elaborat i publicat les *Projeccions de població de Catalunya 2021-2041 (base 2008)*, que són una actualització de les anteriors *Projeccions de població 2015-2030 (base 2002)*. La piràmide de partida de les noves projeccions és la població postcensal estimada a 1 de gener del 2008, calculada a partir de la informació del Cens de població del 2001. La data de referència de les poblacions projectades és l'1 de gener de cada any. La desagregació territorial està constituïda per Catalunya, els àmbits del Pla territorial, les comarques i el municipi de Barcelona. L'horitzó temporal de les projeccions de Catalunya és el 2041, mentre que per a les projeccions territorials és el 2021. S'ofereix un escenari de referència, l'escenari mitjà, que pretén reflectir l'evolució que es considera més probable del creixement i l'estructura demogràfica a Catalunya, a partir de tota la informació demogràfica disponible. Hi

ha també dos escenaris alternatius, els escenaris alt i baix, que permeten avaluar els nivells de població màxima i mínima que Catalunya podria presentar en el futur.

Els resultats detallats de les poblacions projectades per edat simple i sexe, així com els components del creixement demogràfic projectat, es poden consultar al Banc d'estadístiques de municipis i comarques. La publicació *Projeccions de població 2021–2041 (base 2008). Principals resultats (en PDF)* presenta un breu resum de la metodologia i les hipòtesis que s'han fet servir per a la projecció i els principals resultats. També s'ofereixen dades resumides de Catalunya en la pàgina web sobre Indicadors de la Unió Europea.

2.11. Sèries històriques

S'han presentat les dades d'habitatges per tipologia d'àmbit municipal corresponent als *Censos de població i habitatge dels anys 1960 i 1970*. Les dades van ser facilitades a l'Idescat pel Departament de Política Territorial i Obres Públiques.

2.12. Estadístiques derivades del Registre de població

Al llarg de l'any 2009 han continuat els treballs d'actualització del *Registre de població de Catalunya*, a partir dels arxius lliurats semestralment per l'INE i els treballs posteriors que n'avaluen l'exhaustivitat. D'acord amb el conveni de col·laboració corresponent, aquestes explotacions estadístiques tenen el caràcter de resultats no oficials i només estan disponibles a efectes interns i per utilitzar-les amb finalitats de planejament i/o estudi. Les úniques dades que es publiquen com a xifres oficials són les derivades de l'explotació estadística dels padrons municipals d'habitants amb referència l'1 de gener de cada any. L'explotació del Registre de població segons l'adreça postal permet disposar també d'un directori d'habitatges principals.

Del registre de població es dóna compliment també a allò que disposa la Llei 1/2006, de 16 de febrer, de la iniciativa legislativa popular pel que fa al seu article 10 d'autenticació de signatures. L'any 2009 s'han tramitat les iniciatives següents: Proposició de Llei de modificació de l'article 6 del text refós de la Llei de protecció dels animals, aprovat pel Decret legislatiu 2/2008 i la Proposició de Llei electoral de Catalunya.

2.13. Sistemes de referenciació geogràfica

A partir d'un conveni de col·laboració amb l'Institut Cartogràfic de Catalunya per a l'actualització del seccionat digital de Catalunya, s'ha fet una consulta a 45 ajuntaments de Catalunya per tal d'aclarir la delimitació de les seves seccions censals coincidint amb les dates de referència de difusió de les dades de població del padró continu (1996-2005).

3. Estadística social

La producció d'estadístiques socials durant l'any 2009 ha vingut caracteritzada per tres tipus de tasques: la recollida d'informació primària, la difusió de resultats d'estadístiques rellevants i les tasques metodològiques preparatòries per a les operacions programades al llarg del 2010.

Al llarg del 2009 s'ha realitzat el treball de camp de *l'Estadística de Biblioteques*, que ha incorporat com a innovació metodològica la recollida via internet de la informació, convivint al mateix temps amb la recollida tradicional a través del correu postal. D'altra banda, s'han enllestit els treballs preliminars a la primera fase de recollida del cens Agrari 2009 a Catalunya.

En segon lloc s'han difós els resultats sintètics de *l'Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008*, i de *l'Enquesta Social 2008: llars i medi ambient*. Per altra banda, s'han actualitzat activitats estadístiques de periodicitat anual o inferior, com són les estadístiques de força de treball, qualitat de vida en el treball i costos laborals, així com les estadístiques de distribució personal de la renda i risc a la pobresa, despesa en consum de les llars i els indicadors socials territorials.

Per últim, s'ha treballat en les tasques preliminars a la recollida de la informació per a *l'Enquesta de l'ús del temps, 2010-2011*.

3.1. Estadística de distribució personal de la renda i Estadística de risc a la pobresa

L'Estadística de distribució personal de la renda es produeix mitjançant l'aprofitament dels fitxers estadístics de *l'Enquesta de condicions de vida (ECV)*, estadística per mostreig a les llars amb periodicitat anual que realitza l'INE. El seu objectiu principal és produir informació sobre la distribució personal de la renda a través dels ingressos anuals nets, la incidència i la composició de la pobresa mitjançant l'establiment d'un llindar de risc a la pobresa. L'Idescat porta a terme una explotació detallada que amplia els resultats per a l'àmbit de Catalunya. Al llarg de l'any s'ha presentat una tabulació detallada de l'ECV per a l'any 2007, que actualitza les taules relatives als anys 2004, 2005 i 2006 pel que fa a la distribució personal de la renda i el risc a la pobresa de la població resident a Catalunya.

Aquests treballs han consistit en:

a) Actualització dels resultats dels indicadors de la distribució personal de la renda, així com del risc a la pobresa i l'exclusió social a Catalunya per a l'any 2007. La difusió d'aquests resultats s'ha fet al primer trimestre del 2009.

b) Actualització de la informació disponible de l'ECV, de les dades relatives a la salut i l'atenció sanitària, l'atenció i cura de nens de 0 a 12 anys, així com d'algunes condicions de l'habitatge, règim de tinença de l'habitatge principal, els problemes ambientals, els béns d'equipament de la llar i la despesa mitjana mensual. Aquesta informació suposa una ampliació de resultats per a l'àmbit de Catalunya, per als anys 2004, 2005, 2006 i 2007.

D'altra banda, s'han iniciat les tasques preparatòries per difondre els resultats bàsics de l'edició 2008 d'aquesta estadística, els quals estaran disponibles el primer trimestre del 2010. En tots els casos s'han tingut en compte variables significatives com ara la composició de la llar o les que relacionen la presència dels membres de la llar en el mercat de treball amb les càrregues familiars, amb una major desagregació.

3.2. Estadística de la despesa en consum de les llars

L'*Estadística de la despesa en consum de les llars* es produeix mitjançant l'aprofitament dels fitxers estadístics de l'*Enquesta de pressuposts familiars – Base 2006 (EPF)*, estadística per mostreig a les llars que realitza l'INE amb periodicitat anual. El seu objectiu és produir informació estadística sobre la magnitud, l'estructura i la distribució de la despesa en consum, així com les variacions interanuals de l'agregat de consum. S'inicia l'any 2006 i suposa un profund canvi metodològic, incorporant diverses millores i recomanacions metodològiques per tal de garantir la màxima qualitat de la informació com són: l'augment de la dimensió mostral, major facilitat per a la col·laboració de les llars informants i reducció de les variables a investigar de manera permanent a l'enquesta. Les despeses de consum que s'enregistren a l'EPF 2006 es refereixen al flux monetari que les economies de la llar destinen a l'adquisició d'articles de consum, els béns de subministrament, autoconsum, qualsevol salari en espècie i el lloguer imputat a l'habitatge, malgrat que aquests últims no pressuposin cap flux monetari.

S'han continuat els treballs per obtenir els resultats bàsics de l'estadística de despesa en consum de les llars a Catalunya a fi de conèixer les seves principals magnituds i l'estructura per grups de despesa. Durant l'any 2009 s'ha dut a terme l'explotació del fitxer estadístic de l'EPF-2007. Aquests treballs es van concretar en el tractament anual i anàlisi dels fitxers esmentats, que han permès produir els resultats significatius i rellevants per a Catalunya referents a l'any 2007.

3.3. Enquesta de l'ús del temps

L'*Enquesta de l'ús del temps 2010-2011 (EUT2010-2011)* té com a objectiu conèixer com la població catalana usa i assigna a diferents activitats el seu temps. Aquesta operació s'emmarca entre les metodologies harmonitzades d'àmbit europeu. Entre els resultats més importants s'hi troben els percentatges de població que fa una determinada activitat, durada mitjana i horari.

S'han dut a terme els treballs preliminars per implementar l'EUT2010-2011 de la població catalana, el treball de camp de la qual està previst que tingui una durada de 12 mesos, iniciant-se al juny de 2010 i finalitzant el maig de 2011, i amb una mostra prevista d'unes 4.000 llars catalanes. Aquests treballs preliminars han consistit en la redacció del projecte tècnic, on s'han concretat els aspectes relacionats amb la planificació de les fases de producció, associant-les als recursos humans i econòmics.

Altres treballs realitzats són: l'adaptació de la classificació de l'any 2009 de les activitats realitzades al llarg d'un dia, l'estudi de la conveniència d'adoptar alguns canvis respecte de l'edició anterior (EUT2002-2003) que l'INE ha proposat per la nova edició, així com consultes a diversos experts en matèria de l'ús del temps a Catalunya. Els canvis que finalment s'han adoptat afecten tant al contingut dels qüestionaris com a la metodologia de l'enquesta.

3.4. Estadística de força de treball

L'*Estadística de força de treball* es produeix mitjançant l'aprofitament dels fitxers estadístics de l'*Enquesta de població activa (EPA)*, una operació per mostreig de caràcter continu que

realitza trimestralment l'INE a tot el territori espanyol, els resultats de la qual l'Idescat amplia trimestralment per a l'àmbit de Catalunya.

Durant l'any 2009 s'han difós puntualment els resultats de l'EPA del quart trimestre del 2008 i dels tres primers trimestres del 2009. També s'han publicat en el web de l'Idescat els resultats anuals de l'any 2008, coincidint amb la publicació de les dades de l'últim trimestre de l'any de referència.

Coincidint amb la publicació dels resultats de l'EPA del primer trimestre del 2009, l'Idescat va publicar els resultats desagregats per sectors i branques d'activitat en la nova Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009) dels quatre trimestres del 2008. A partir del primer trimestre del 2009 els resultats de l'EPA es recullen i s'ofereixen només en la nova CCAIE-2009.

L'Idescat també ha ampliat la informació de l'EPA difosa en els indicadors de conjuntura econòmica i és a partir del gener del 2009 quan s'incorporen les taxes d'activitat, ocupació i atur per sexe i edat a l'esmentat sistema d'indicadors.

D'altra banda, ha continuat l'atenció a les constants comandes a mida d'aquesta operació (a l'entorn de 140 sol·licituds l'any 2009) de diferents departaments de la Generalitat, organismes locals, universitats, centres de recerca i altres usuaris.

3.5. Estadístiques d'estructura salarial

L'*Enquesta d'estructura salarial (EES)* té per objectiu primari obtenir resultats sobre els nivells salarials de les persones assalariades, i conèixer-ne les diferències en la distribució a causa de les característiques tant dels treballadors com de les ocupacions. L'EES és una operació per mostreig de periodicitat quadriennal que duu a terme l'INE per al conjunt d'Espanya. Per altra banda, l'*Enquesta anual d'estructura salarial (EAES)* és una estadística estatal amb l'objectiu d'obtenir estimacions salarials anuals per a aquells anys en què no es realitza l'EES i conèixer el guany brut anual mitjà per treballador, classificant-lo segons les principals variables sociodemogràfiques i altres variables relacionades amb les característiques de l'ocupació.

Al març del 2009 l'Idescat ha difós els resultats detallats de l'EES 2006, que complementen els indicadors d'estructura econòmica ja disponibles des del novembre del 2008. Cal destacar que els resultats de l'EES 2006 són comparables amb els de l'EAES 2004 i 2005 ja difosos i amb els de l'any 2007 que l'Idescat va fer públics el mes de setembre del 2009.

3.6. Estadístiques de costos laborals

L'*Estadística de costos laborals* és una operació contínua de caràcter trimestral que realitza l'INE amb l'objectiu de conèixer l'evolució del cost laboral mitjà per treballador i mes, per hora efectiva, així com el temps treballat i no treballat. L'estadística a càrrec de l'Idescat en matèria de costos laborals consisteix en l'ampliació de resultats de l'*Enquesta trimestral de cost laboral (ETCL)* en l'àmbit de Catalunya, oferint una estimació del cost laboral per treballador i mes, per hora efectiva, amb la màxima desagregació possible dels seus components per cada branca d'activitat.

L'any 2009 l'Idescat ha difós puntualment els resultats de l'ETCL del darrer trimestre del 2008 i dels tres primers trimestres del 2009. Al juliol l'Idescat va difondre els resultats dels quatre trimestres del 2008 de l'*Enquesta trimestral de cost laboral* (ETCL), segons la nova Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009). Així doncs, al web de l'Idescat es poden consultar els resultats de l'ETCL amb CCAIE-93 pel període 2000-2008 i amb CCAIE-2009 del 2008 en endavant.

Al llarg del 2009 l'Idescat ha començat a treballar amb els fitxers de microdades de l'*Enquesta anual de cost laboral* (EACL), amb l'objectiu de poder difondre una ampliació de resultats d'aquesta operació al llarg del 2010. L'*Enquesta anual de cost laboral* s'elabora a partir d'un qüestionari annex al de l'ETCL i recull el conjunt de partides del cost (cotitzacions voluntàries, prestacions socials directes, despeses en formació, etc.) que no es registren mensualment i, per tant, no es tenen en compte en l'enquesta trimestral.

3.7. Enquesta de la qualitat de vida en el treball

L'*Enquesta de qualitat de vida en el treball* (EQVT) és una estadística per mostreig amb periodicitat anual, amb l'objectiu d'obtenir informació relativa a la qualitat de vida de la població ocupada, entesa com el benestar i la satisfacció percebuts en el lloc de treball respecte de les tasques que realitzen i les condicions físiques i emocionals de treball. Inclou també aspectes relatius a les relacions laborals, com ara l'organització del treball, la remuneració i la seguretat i és una actuació estadística que es realitza mitjançant un conveni de col·laboració entre el Ministeri de Treball i Immigració, el Departament de Treball i l'Idescat, a fi d'augmentar la dimensió de la mostra estatal per a Catalunya i incorporar l'enquesta en el Sistema estadístic català.

Durant el primer semestre del 2009 l'Idescat ha procedit a l'explotació del fitxer de microdades de l'EQVT 2008 per tal d'obtenir-ne els resultats sintètics i detallats. Els resultats sintètics s'han publicat al web de l'Idescat i del Departament de Treball al juliol del 2009, i els resultats bàsics es difondran al gener del 2010 al web del Departament de Treball.

Per tal de preparar l'edició de l'EQVT 2009, l'Idescat va mantenir reunions amb el Departament de Treball i el Ministeri de Treball i Immigració durant el primer semestre de l'any a fi d'actualitzar el qüestionari. Durant el quart trimestre del 2009 es va dur a terme la recollida d'informació de l'EQVT 2009, i es va procedir a supervisar el treball de camp des de l'Idescat, tant pel que fa a la correcta realització de les entrevistes telefòniques com en la realització d'entrevistes presencials. Aquests resultats estaran disponibles al web de l'Idescat al juny del 2010.

3.8. Estadística longitudinal de la vida laboral

L'estadística longitudinal de la vida laboral és una nova activitat estadística que s'inclourà en el proper Pla estadístic de Catalunya 2010-2013. És una operació que aprofita els fitxers estadístics de la *Mostra contínua de vides laborals* (MCVL) elaborat pel Ministeri de Treball i Immigració a partir de la informació provinent dels registres administratius de la Seguretat Social i de l'Agència Tributària.

Al llarg del 2009 s'han començat a realitzar les tasques preliminars per valorar la viabilitat del projecte. En aquest sentit, s'ha realitzat un estudi sobre l'abast i les dificultats que requereix el

tractament estadístic de la MCVL. Aquest estudi aborda les principals característiques tècniques de la MCVL, les metodologies previstes per ser aplicades en l'estimació directa de resultats, la qualitat de la informació inclosa en el fitxer de microdades i els criteris bàsics per la depuració del fitxer i la seva automatització.

3.9. Enquesta de consum i pràctiques culturals infantils

L'*Enquesta de consum i pràctiques culturals infantils 2007-2008 (ECPCI)* és una operació estadística que amplia l'àmbit poblacional de l'*Enquesta de consum i pràctiques culturals d'adults a la població infantil*, concretament de 6 a 14 anys. Es va dur a terme per primera vegada el curs 2007-2008, i ha estat fruit d'una col·laboració entre el Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació, el Departament d'Educació, i l'Idescat. El seu principal objectiu és estudiar el consum i les pràctiques culturals de la població catalana escolaritzada de 6 a 14 anys, relacionats amb el consum cultural dels pares o tutors, i amb l'oferta educativa i cultural del centre escolar.

Al llarg del darrer trimestre del 2007 i del primer semestre del 2008 es van realitzar els treballs de recollida de la informació de l'ECPCI. L'any 2009 es van finalitzar les tasques relacionades amb la depuració i validació dels fitxers de dades obtinguts de les tres fases del treball de camp, es va procedir a la fusió dels diferents fitxers en un únic fitxer de treball amb les variables definitives i es van elaborar els factors d'elevació. Un cop acordat el pla de tabulació dels resultats sintètics entre els tres organismes responsables es van produir els primers resultats, que van ser analitzats i validats, així com la preparació de la metainformació i el material necessari per a la seva difusió. Aquests resultats seran presentats al llarg del primer trimestre del 2010.



3.10. Estadística de discapacitat i situacions de dependència

La nova edició de l'*Estadística de discapacitat i situacions de dependència* es genera mitjançant l'aprofitament dels fitxers estadístics de l'*Enquesta estatal de discapacitat, autonomia personal i situacions de dependència, 2008 (EDAD2008)*. Aquesta és la tercera edició d'unes enquestes realitzades els anys 1986 i 1999, que cobreixen les necessitats d'informació sobre els fenòmens de la discapacitat, la dependència, l'envelliment de la població i l'estat de salut.

A finals de l'any 2009 es va rebre el fitxer de microdades corresponent a l'EDAD2008 que va realitzar l'INE a la població i als centres o establiments col·lectius corresponent a Catalunya. S'ha procedit a la lectura i importació de les dades per tal de realitzar durant l'any 2010 el pla de tabulació que produeixi resultats rellevants per a Catalunya.

3.11. Estadística de biblioteques

L'Estadística de biblioteques és una estadística censal, amb periodicitat biennal, que té per objecte generar informació sobre les principals característiques de les biblioteques, la seva estructura, funcionament, equipaments, volum i qualificació del personal implicat, així com les despeses i els serveis que ofereixen. En el cas de Catalunya aquest cens es realitza a través d'un conveni de col·laboració específic amb l'INE.

Al llarg del primer semestre de l'any 2009 s'ha procedit a la recollida de la informació de l'Estadística de biblioteques amb referència temporal a l'any 2008. S'ha dut a terme per primera vegada mitjançant la convivència de dos mètodes de recollida: el mètode postal i el mètode pel sistema CAWI (Computer Assisted Web Interview) per facilitar a les unitats informants el subministrament de la informació. Això va comportar un esforç addicional de comunicació, seguiment i suport als informants per tal de garantir la màxima qualitat en la informació subministrada i el compliment dels calendaris previstos.

S'ha obtingut informació de 832 biblioteques amb referència a la tipologia, estructura, equipament, activitat i costos de les biblioteques, i s'han fet els treballs tècnics d'enregistrament, depuració i validació de dades, actualitzant el directori de biblioteques. La resposta a través d'Internet ha estat molt satisfactòria, atès que 785 biblioteques, un 94% van contestar mitjançant el web, i 68 van fer respondre el qüestionari en versió paper i tramés per correu ordinari. Aquest fet ha comportat que s'hagi pogut escurçar la durada de la fase de producció dels resultats. Finalment, el mes de desembre es van difondre al web de l'Idescat els resultats de l'Estadística de Biblioteques 2008.

3.12. Estadística de l'estructura de les explotacions agràries

L'Enquesta sobre l'estructura de les explotacions agràries (EEEE) és una estadística per mostreig amb periodicitat biennal, amb l'objectiu principal d'obtenir informació sobre l'estructura del sector i la utilització de recursos com ara la terra, l'aigua i la mà d'obra, així com l'evolució respecte al Cens agrari de l'any 1999 de forma homologable a l'exigida per la Unió Europea. En el marc d'un conveni específic amb l'INE i amb la col·laboració del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, l'Idescat duu a terme la recollida i el tractament d'aquestes estadístiques agràries.

El mes de gener del 2009 es van difondre els resultats de l'EEEE 2007 i s'han completat les tasques relatives a la preparació de la seva publicació.

3.13. Cens agrari 2009

El *Cens agrari* és una operació estadística exhaustiva d'àmbit europeu, que es porta a terme cada deu anys a càrrec de l'INE i algunes comunitats autònomes, per tal de recollir i difondre dades sobre les característiques del sector agrari de cada país. Ateses les restriccions pressupostàries, l'INE va determinar la substitució de l'operació censal tradicional per un nou sistema integrat de cens, enquestes i aprofitament de registres administratius, que donessin com a resultat el compliment imprescindible del Reglament de la UE, tant des del punt de vista dels re-

sultats estadístics com per a la determinació de les ajudes de la Política Agrària Comuna (PAC).

En vistes al *Cens agrari 2009 a Catalunya*, es va concretar la necessitat d'elaborar un directori exhaustiu de titulars de les explotacions agràries a partir de les diferents fonts recollides per l'INE que, mitjançant l'encarament amb els registres proporcionats pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural (DAR), constituís el directori base per a la recollida del cens.

També es van realitzar les tasques de depuració en el directori de titulars resultant de la fusió, com a compliment del conveni de col·laboració amb l'INE.

Paral·lelament, també es portava a terme per part de l'Idescat el suport logístic consistent en la traducció del material de camp, coordinació d'espais proporcionats pel DAR en les comarques per portar a terme el treball de camp, l'aportació del directori d'agents col·laboradors amb l'Idescat en operacions anteriors, i la promoció del Cens amb una carta conjunta INE-Idescat als titulars de les explotacions i cartes informatives als ajuntaments, consells comarcals i organitzacions municipals.

El setembre del 2009, es va portar a terme, conjuntament amb els responsables de l'INE, la presentació de l'operació del Cens 2009 als responsables territorials del DAR i també es va assistir a la Taula de Foment i Modernització Agrària i Rural per tal de presentar les principals característiques del Cens i donar a conèixer els aspectes singulars de la seva implementació a Catalunya als agents socials i econòmics del sector. La primera fase de la recollida de la informació va iniciar-se l'1 d'octubre del 2009, i va finalitzar el 31 de desembre. La segona fase del treball de camp tindrà lloc el primer trimestre del 2010.



3.14. Índex de desenvolupament humà

Aquesta operació té com a objectiu elaborar *l'índex de desenvolupament humà*, aplicant la metodologia del Programa de les Nacions Unides per al desenvolupament.

Durant l'any 2009 l'Idescat va compilar la informació necessària per actualitzar *l'índex de desenvolupament humà (IDH)*, així com *l'índex de desenvolupament relatiu al gènere (IDG)* per a l'any 2006 i 2007, i poder continuar amb la sèrie que es va iniciar l'any 1997.

3.15. Enquesta social a les llars 2008: llars i medi ambient

L'Enquesta social és una enquesta per mostreig, amb periodicitat variable que es realitza en col·laboració amb l'INE i amb l'Institut d'Estadística d'Andalusia, l'Institut Basc d'Estadística, l'Institut Gallec d'Estadística i l'Institut d'Estadística de Navarra en els seus respectius territoris. Els objectius de l'Enquesta social 2008 han estat investigar els hàbits, pautes de consum i actituds de les llars en relació amb el medi ambient, així com estudiar l'equipament dels habitatges i l'ús que se'n fa en relació amb els diferents aspectes del medi ambient.

El mes d'abril del 2009 es van difondre els resultats bàsics de l'Enquesta Social 2008 conjuntament amb la resta d'institucions participants.

A la tardor del 2009, es va constituir un grup de treball entre els mateixos organismes participants de l'enquesta per tal d'elaborar un indicador sintètic de medi ambient a partir d'una metodologia uniforme i amb voluntat de produir resultats comparables entre comunitats autònomes. A partir d'un document metodològic elaborat per EUSTAT, s'han anat concretant les variables que havien d'intervenir en la construcció de l'índex, així com la ponderació corresponent de les variables. Per tal d'obtenir el vector de ponderació corresponent a Catalunya, l'Idescat va comptar amb la col·laboració del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

3.16. Enquesta d'usos lingüístics de la població

L'Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008 (EULP2008) és una enquesta a la població, amb periodicitat quadriennal de la qual el Departament de la Vicepresidència, a través de la Secretaria de Política Lingüística (SPL), n'és l'organisme responsable i l'Idescat l'organisme col·laborador. El principal objectiu de l'enquesta és una estimació sobre els usos lingüístics en les relacions interpersonals a Catalunya en diversos àmbits d'ús. En aquesta edició, s'ha introduït també el coneixement d'altres llengües i s'ha estudiat el cas particular de la Vall d'Aran.

El treball de camp de l'EULP2008 va finalitzar al tercer trimestre del 2008. Durant el primer trimestre del 2009 es va treballar en el pla de tabulació de resultats sintètics, consensuat amb la SPL, el qual incloïa com a novetat respecte de l'edició del 2003 un capítol específic de la Vall d'Aran, el nivell de coneixement del francès i anglès, així com les sèries històriques d'ambdues edicions. La sèrie comparativa amb l'edició anterior de l'any 2003 va requerir un tractament especial a causa de les millores metodològiques introduïdes en aquesta edició. Per aquesta raó, es va elaborar una sèrie enllaçada, la qual emprava els mateixos criteris de ponderació i calibratge de l'edició del 2008, que garantia la comparació i l'anàlisi evolutiva entre les dades d'ambdós anys.

Finalment el 29 de juny del 2009 es van presentar els resultats sintètics de l'EULP2008, mitjançant roda de premsa conjunta entre la Secretaria de Política Lingüística i l'Idescat. La difusió de les dades va consistir en la càrrega de taules a la web de l'Idescat de les dades del 2008, i de les dades enllaçades 2003-2008, així com una



publicació a càrrec de l'Idescat i un opuscle amb la síntesi dels resultats editada per la SPL.

3.17. Estadístiques del medi ambient

Al llarg del 2009, l'Idescat ha dut a terme la tabulació per difondre al web les dades sobre el medi ambient corresponents a Catalunya l'any 2007, a partir de les dades que l'INE recull de les enquestes anuals a empreses i establiments. En primer lloc, i pel que fa a les estadístiques de l'aigua, s'ha produït informació relativa a la captació i disponibilitat d'aigua per al subministrament públic urbà i el tractament de les aigües residuals recollides a les xarxes de sanejament urbà; l'ús i el volum d'aigua utilitzada en la irrigació del sector agrari. En segon lloc, s'han tabulat les enquestes relatives als residus, concretament les operacions a empreses que es dediquen a la neteja de la via pública i a la recollida, enquestes relatives al tractament i l'eliminació dels residus urbans, i residus generats a la indústria, i, a les empreses gestores que es dediquen al tractament i l'eliminació dels residus procedents de la indústria i al reciclatge. En tercer lloc, les enquestes que recullen la despesa que les empreses dediquen en protecció ambiental.

4. Estadística econòmica

De la producció d'estadístiques econòmiques durant l'any 2009 cal destacar la millora quantitativa i qualitativa de la informació i l'impuls de nous projectes estadístics a fi de complementar i millorar l'estadística sobre estructura i conjuntura econòmica.

En aquest sentit, cal destacar l'actualització de les *Taules Input Output de Catalunya (TIOC) per al 2005*, perquè reflecteix la política de l'Idescat de consolidar els projectes associats a les macromagnituds de l'economia catalana. L'elaboració de les TIOC-2001 va representar una fita històrica en el coneixement i capacitat d'anàlisi de l'economia catalana, però només mitjançant la implementació d'una actualització sistemàtica d'aquesta informació es pot rendibilitzar la inversió important que va significar per a l'Idescat aquell projecte estadístic. Per altra banda, el caràcter nuclear de les TIOC permet que les seves actualitzacions permetin calcular amb més precisió les estimacions comptables que depenen directament d'aquesta estadística: els comptes econòmics anuals, trimestrals i territorials, però també les diverses comptabilitats satèl·lit programades i l'anàlisi d'impactes de l'economia catalana.

També, s'ha fet un esforç a ampliar els resultats de determinades estadístiques, com és el cas de l'*Enquesta de tecnologies de la informació i comunicació (TIC) a les llars catalanes*, oferint per primera vegada una explotació detallada sobre equipament de TIC dels habitatges segons dimensió del municipi i de la llar i sobre l'ús de les TIC atenent a característiques demogràfiques i socioeconòmiques.

Com a novetats, cal destacar la inclusió de l'estadística del *Clima empresarial* en l'estadística oficial catalana, enquesta sobre expectatives empresarials duta a terme de manera conjunta per la Cambra de Comerç de Barcelona i l'Idescat, que integra cinc enquestes trimestrals corresponents als sectors de la indústria, la construcció, el comerç, l'hoteleria i els serveis a les empreses. Finalment, s'ha d'esmentar una nova actuació estadística a partir de l'any 2009 que informa tant del nombre d'empreses amb activitat econòmica a Catalunya com de les empreses amb seu a Catalunya a partir d'una explotació específica del *Director central d'empreses* de l'INE.

4.1. Macromagnituds

La novetat més significativa de les estadístiques de macromagnituds de l'economia catalana al llarg de l'any 2009 ha estat la difusió de l'actualització de les *Taules input-output de Catalunya (TIOC) de l'any 2005*. L'elaboració d'aquest projecte s'ha basat en la metodologia general del Sistema europeu de comptes i es va dissenyar amb l'objectiu principal de dinamitzar les magnituds estimades en les TIOC-2001, en congruència amb les estimacions dels *Comptes econòmics anuals de Catalunya*. Els resultats de les taules input-output inclouen els comptes econòmics simplificats i les taules desagregades a 14 i 65 branques d'activitat, on es detalla la Taula de Destinació Ampliada total, d'origen interior, d'origen de la resta de l'estat i de la resta del món, així com la matriu de coeficients tècnics, la matriu inversa de Leontieff i altra informació complementària (recursos, usos i rendes de l'economia, ocupació, productivitat i multiplicadors).

Els comptes econòmics anuals representen les estimacions a preus corrents del producte interior brut (PIB) des de l'òptica de l'oferta (valor de la producció, consum intermedi i valor afegit brut, per branques d'activitat), la demanda (consum de les llars i de les administracions públiques, la inversió, les exportacions i les importacions) i les rendes (remuneració d'assalariats, l'excedent brut d'explotació i els impostos nets sobre producció). També es calculen els índexs en volum del valor afegit brut i els llocs de treball totals i assalariats per branques d'activitat. Atesa la seva dimensió, els comptes econòmics anuals són un producte estadístic de síntesi comptable que permet un coneixement exhaustiu de l'economia catalana. En aquest context,

al llarg de l'any 2009 s'han actualitzat les estimacions dels Comptes econòmics anuals per al període 2000-2008 del PIB des de l'òptica de l'oferta i la demanda. També s'ha recollit el conjunt d'informació que permet l'estimació detallada, a 48 branques d'activitat a partir de les principals operacions estadístiques i registres administratius de caràcter estructural (*Enquesta industrial d'empreses, Enquesta anual de serveis, liquidacions de pressupostos de les administracions públiques, etc.*). Aquest conjunt d'informació ha permès calcular per als anys 2007 i 2008 la descomposició del PIB des de l'òptica de l'oferta, demanda i rendes, així com els índexs en volum del valor afegit brut i els llocs de treball totals i assalariats per branques d'activitat.

L'impacte de les activitats econòmiques a l'economia catalana

Les Taules Input-Output faciliten un conjunt d'aplicacions que permeten analitzar en profunditat i simular els comportaments de totes les activitats econòmiques. El càlcul dels impactes econòmics d'aquestes activitats és una de les aplicacions derivades a partir d'aquestes taules, anàlisi que permet quantificar la capacitat d'arrossegament de cada activitat cap a la resta del sistema econòmic, amb l'objectiu de quantificar els impactes econòmics directes i indirectes que generen les activitats.

Durant l'any 2009, s'han elaborat diversos treballs en relació amb els impactes macroeconòmics de diferents branques productives com són les activitats sanitàries (amb desagregació de les activitats hospitalàries i no hospitalàries, de mercat i no mercat) i educació (amb desagregació de les activitats d'educació primària i secundària, superior, de mercat i no mercat).

Comptes satèl·lit

L'actualització periòdica de les TIOC té com un dels seus objectius preferents l'elaboració de diversos comptes satèl·lits integrats en el marc general de les taules input-output. La informació que proporciona el marc input-output és un conjunt congruent de dades que registren les principals operacions del sistema econòmic. Hi ha, però, diversos aspectes de la realitat econòmica que no es poden presentar en els comptes nacionals de forma explícita, ja que no s'ajusten exactament a les classificacions i definicions comptables. Per aquest motiu l'elaboració de comptes satèl·lits (satèl·lits respecte del nucli central de les taules input-output) permeten un estudi més detallat d'aquests temes, a partir d'ampliacions, reclassificacions i anàlisis complementàries.

Un camp destacat d'actuació ha estat la col·laboració de l'Idescat en el desenvolupament del projecte de comptes satèl·lit mediambientals impulsats pel Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH) i elaborats per equips de la Universitat de Barcelona. Al llarg de l'any, l'Idescat ha donat suport metodològic al DMAH per a la *comptabilitat satèl·lit de l'aigua*, realitzant diverses reunions de treball per a identificar els problemes tècnics i concretar un conjunt de tasques bàsiques per assolir aquest projecte. Pel que fa al desenvolupament de la comptabilitat satèl·lit de l'aigua, el DMAH coordina i finança l'elaboració dels comptes de l'aigua juntament amb l'assistència tècnica de l'Idescat.

En aquest context d'elaboració dels comptes satèl·lits, al llarg de l'any 2009, també s'ha impulsat i materialitzat el projecte de centralitzar a l'Idescat una col·lecció de llibres amb aquest àmbit temàtic. En conseqüència, amb independència de l'òrgan que hagi impulsat l'elaboració dels comptes, el web de l'Idescat facilita amb un format estandarditzat les publicacions d'aquests comptes. En el decurs del 2009, s'ha difós les publicacions electròniques del *Compte satèl·lit de l'habitatge de Catalunya* i del *Compte satèl·lit de la cultura*, i s'ha enllestit a finals del 2009 la publicació del *Compte satèl·lit de les emissions atmosfèriques a Catalunya*.

4.2. Comptabilitat trimestral

La *comptabilitat trimestral de Catalunya* informa de la variació experimentada trimestralment pel PIB de l'economia catalana. La informació es presenta desagregada per branques d'activitat i per components de la demanda, i recull també les dades de l'INE per al PIB del conjunt d'Espanya. En tancar el quart trimestre s'obté, a més, la primera estimació del creixement anual. L'Idescat col·labora també en l'estimació de l'avanç del creixement del PIB trimestral que publica el Departament d'Economia i Finances. Durant l'any 2009 aquesta informació s'ha publicat regularment a la pàgina web de l'Idescat, amb caràcter trimestral.

4.3. Macromagnituds territorials

En la línia de consolidació de les *estimacions de PIB i de valor afegit brut (VAB)* per a 11 branques d'activitat a nivell comarcal i per municipis de més de 45.000 habitants iniciada amb resultats corresponents a l'any 2001, es publica aquesta informació per a l'any 2006. El guany en el detall de sectorització dels comptes econòmics anuals de Catalunya (48 branques d'activitat) i la seva obligada coherència amb les TIOC 2001 i la seva actualització 2005, permeten disposar d'una valuosa base comptable per a l'elaboració de les macromagnituds locals, completada amb la informació estructural que se'n deriva de les enquestes sectorials, d'altres estadístiques i de fonts fiscals i administratives. S'elaboren estimacions de PIB total i de VAB per grans sectors d'activitat per a totes les comarques i els municipis de més de 5.000 habitants i restes comarcals. A més, per a les comarques i municipis grans (més de 45.000 habitants), s'ofereixen estimacions de VAB per a 11 branques d'activitat econòmica (es desagreguen la indústria i els serveis en 3 i 6 branques, respectivament). Aquests resultats són accessibles des del web de l'Idescat.

En relació amb les *estimacions del compte de renda familiar disponible* per comarques i municipis de Catalunya, des de finals del 2009 es disposa dels fitxers de dades fiscals de l'impost sobre la renda de les persones físiques resumits per municipis corresponents als anys 2005, 2006 i 2007, informació bàsica per a l'estimació d'aquestes magnituds comptables. A finals d'any, s'han iniciat els càlculs per a l'estimació de les variables del compte de renda de les famílies, i el seu saldo, que és la renda familiar disponible. Es preveu difondre l'actualització de la sèrie comptable de renda familiar per al període 2000-2007 per comarques i municipis de més de 5.000 habitants i resta de capitals comarcals en el decurs del 2010.

4.4. Estadística d'empreses i establiments

En el decurs de l'any 2009, l'Idescat ha elaborat per primer cop l'*Estadística d'empreses i establiments*, que presenta resultats per a Catalunya de l'explotació anual del *Directori central d'empreses (DIRCE)* de l'INE. A més d'informació sobre les empreses amb seu a Catalunya, aquesta estadística incorpora taules que comptabilitzen el nombre d'empreses amb activitat econòmica a Catalunya, entenent per tals les empreses amb establiments a Catalunya. Així mateix, també es tabulen els establiments localitzats a Catalunya, amb independència de si pertanyen a empreses amb seu o no a Catalunya. A les taules s'encreua el sector d'activitat amb el nombre d'assalariats o amb la condició jurídica de l'empresa.

En relació amb l'estadística d'empreses, també cal destacar la creació del Grup de Treball per a l'establiment d'una base informativa sobre activitats de les empreses a Catalunya, d'acord amb el conveni marc entre la Generalitat i el Consell General de Cambres, de 30 de setembre del 2008. El Departament d'Economia i Finances ha encarregat a l'Idescat la coordinació d'aquest grup de treball, on participa el Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, el Departament de Treball i el Departament de Medi Ambient i Habitatge, així com el Consell General de Cambres. La reunió constitutiva del Grup de Treball s'ha dut a terme el 19 de maig del 2009. Al llarg del segon semestre de l'any s'ha elaborat un inventari de les fonts disponibles, que ha servit per establir el programa de recopilació, homogeneïtzació, depuració i encreuament d'informació, pas previ per alimentar la base de dades sobre l'activitat de les empreses.

4.5. Comptes dels sectors econòmics

Pel que fa a les *estadístiques industrials*, l'any 2009 s'ha enllestit l'*estadística sobre la producció i comptes de la indústria relativa a l'any 2007*, on es donen a conèixer les magnituds del sector industrial estimades a partir de l'explotació de l'*Enquesta industrial d'empreses* i de l'*Enquesta industrial de productes* que duu a terme anualment l'INE, amb la col·laboració de l'Idescat. D'altra banda, s'ha col·laborat en l'*Enquesta d'inversió industrial a Catalunya* que realitza la Secretaria d'Indústria i Empresa, i el suport de la Subsecretaria del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. Es tracta d'una operació estadística semestral en què l'Idescat elabora i enregistra els qüestionaris, i proporciona informació sobre l'evolució de la inversió industrial a Catalunya.

En relació amb el *sector dels serveis*, durant l'any 2009 s'han tractat les microdades de les enquestes econòmiques estructurals del sector turístic, transport i comunicacions, sector comercial i serveis prestats a les empreses i altres serveis personals a Catalunya relatives a l'any 2007, dins del marc de col·laboració vigent amb l'INE. Com en anys anteriors, s'ha fet el tractament de regionalització apropiat per determinar l'activitat a Catalunya de les empreses de serveis i els resultats s'han incorporat al web de l'Idescat. També s'ha publicat l'*Estadística i comptes del sector serveis 2007*, que és la versió en paper i en format PDF dels resultats dels sectors de serveis disponibles al web de l'Idescat.

4.6. Estadística del turisme

Al llarg de l'any 2009 l'Idescat ha continuat fent el tractament de la informació mensual i trimestral sobre les *estadístiques d'ocupació dels establiments turístics*. Així, pel que fa als informes conjunturals sobre turisme a Catalunya, s'ha continuat amb les explotacions de l'*Enquesta d'ocupació hotelera*, de l'*Enquesta d'ocupació en càmpings* i de l'*Enquesta d'ocupació de turisme rural*, a partir dels fitxers que facilita l'INE, la qual cosa permet obtenir el nombre de viatgers, pernoctacions i grau d'ocupació per categoria de l'establiment i marques turístiques. Els resultats es faciliten mensualment per a l'*Enquesta d'ocupació hotelera* i, trimestralment, per a l'*Enquesta d'ocupació en càmpings* i l'*Enquesta d'ocupació de turisme rural*, tot i que la recollida d'informació és mensual.

D'acord amb el conveni vigent amb Turisme de Barcelona, durant l'any 2009 s'ha facilitat informació mensual sobre l'ocupació hotelera de la ciutat, segons tipus de viatger i categoria de l'hotel, així com una tabulació específica dels visitants per nacionalitats a la ciutat de Barcelona.

Això és fruit d'un acord de col·laboració entre l'Idescat i l'INE, a fi d'aprofitar l'enquesta implantada a tot Espanya. A més, Turisme de Barcelona subministra informació periòdica a l'Idescat referent a dades actualitzades del cens d'establiments hotelers a Barcelona i altres directoris turístics.

D'altra banda, *les enquestes sobre els viatges dels catalans i els viatges a Catalunya dels residents a la resta de l'Estat* s'han dut a terme en els períodes previstos, tenint en compte que, tot i els acords precedents amb la Direcció General de Turisme, l'Idescat ha continuat assumint l'operació de camp i la resta de fases d'ambdues enquestes.

Respecte a *l'informe trimestral de conjuntura sobre posició competitiva turística de Catalunya*, s'ha continuat treballant i actualitzant les dades per als trimestres del 2008. Tot i això, no s'ha formalitzat encara l'informe definitiu que preveu l'aproximació a un índex de competitivitat en preus i de competitivitat revelada per a diferents conceptes i àrees geogràfiques, informació que es preveu difondre al llarg de l'any 2010.

4.7. Comerç exterior

Quant a les estadístiques de conjuntura del sector exterior, durant l'any 2009 es van explotar mensualment les dades sobre exportacions i importacions del Departament de Duanes i Impostos Especials de l'Agència Tributària, tant per a Catalunya com per al conjunt de l'Estat. La informació es va organitzar segons les diverses classificacions de productes (destinació econòmica dels béns, TARIC, CUCI-Rev.3), la Classificació catalana d'activitats econòmiques vigent l'any 2009 (CCAE-2009) i segons el nivell tecnològic de les mercaderies. També es va dur a terme l'estadística de comerç amb l'estranger, de periodicitat anual.

D'altra banda, durant l'any 2009 s'ha executat l'operació *Clima exportador de Catalunya*, en col·laboració amb el Consorci de Promoció Comercial de Catalunya, enquesta trimestral que recull opinions empresarials sobre expectatives i evolució de diferents aspectes conjunturals. L'enquesta permet analitzar la conjuntura de l'exportació catalana i obtenir un indicador avançat de l'evolució real de les exportacions, mitjançant una mostra integrada en un panel de 600 empreses exportadores. Els resultats es desglossen segons tres criteris: sectors d'activitat, destinació econòmica dels béns i dimensió de l'empresa segons el nivell d'exportació.

4.8. Estadístiques de recerca i desenvolupament i d'innovació tecnològica

Durant l'any 2009, gràcies al conveni vigent amb l'INE, l'Idescat va seguir elaborant les *estadístiques de recerca i desenvolupament i d'innovació tecnològica de l'any 2007* relatives a Catalunya. Aquestes dades, per tal que siguin comparables amb les d'altres països de la Unió Europea, segueixen les metodologies proposades per l'OCDE i Eurostat reflectides al Manual de Frascati (R+D) i al Manual d'Oslo (innovació tecnològica).

Al web de l'Idescat es difonen les dades referents a la despesa interna en R+D sobre el PIB, la despesa interna en R+D per naturalesa i sectors, i per origen dels fons i sectors. En el cas de la innovació es presenten uns indicadors que fan referència a les empreses innovadores i uns altres que es refereixen a la despesa en innovació tecnològica. Com a novetat aquest any s'ha

desagregat el tipus d'empresa i despesa en innovació en set subconceptes: R+D interna, R+D externa, adquisició de maquinària i equips, adquisició d'altres coneixements externs, formació, comercialització i disseny, i altres preparatius per a la producció i/o distribució.

4.9. Estadística d'equipament i ús de les TIC a les empreses i a les llars

En el marc dels dos convenis de col·laboració subscrits amb l'INE en l'àmbit del sector de les tecnologies de la informació i les comunicacions, l'Idescat ha continuat la mateixa línia de col·laboració d'anys anteriors. Així, s'ha disposat dels fitxers de microdades de *l'Enquesta sobre equipament i ús de les TIC a les llars 2009*, i de *l'Enquesta sobre l'ús de les TIC i del comerç electrònic a les empreses 2008-2009*, els quals permeten fer una explotació més detallada de resultats per a Catalunya.

Respecte a la difusió de resultats, l'Idescat ha presentat al seu web, per primera vegada, una explotació detallada dels resultats de l'enquesta TIC a les llars. La informació sobre equipament en TIC dels habitatges es presenten desagregats per característiques de les llars (dimensió del municipi i dimensió de la llar), mentre que els resultats sobre l'ús de les TIC es desagreguen per característiques demogràfiques i socioeconòmiques. A més de la difusió de l'any 2009, s'ha actualitzat i ampliat la informació publicada al web per als anys 2007 i 2008.

D'altra banda, al llarg del 2009 i en col·laboració amb la Fundació Observatori per a la Societat de la Informació de Catalunya, s'ha portat a terme *l'Enquesta territorial TIC a les llars*, operació que complementa *l'Enquesta sobre equipament i ús de les TIC a les llars* regulada pel conveni INE-Idescat. L'objectiu és obtenir estimacions dels principals indicadors d'equipament i ús de les TIC a les llars per a diferents demarcacions territorials de Catalunya, estimacions que s'efectuen mitjançant l'aplicació d'estimadors compostos en el marc de l'estimació per a petites àrees.

4.10. Indicadors de la indústria i la construcció

S'ha seguit publicant mensualment, amb la col·laboració de l'INE, dos indicadors de conjuntura industrial a Catalunya: *l'índex de producció industrial (IPI)*, que mesura els canvis en la producció industrial sense l'efecte dels preus, i *l'índex de preus industrials (IPRI)*, que mesura l'evolució dels preus dels productes fabricats per la indústria en la primera etapa de comercialització. L'Idescat, a partir de les dades de l'INE, fa una tabulació per grans sectors industrials i per seccions i divisions de la CCAE-2009.

Durant l'any 2009 s'ha enllestit la revisió metodològica dels *informes trimestrals de conjuntura sobre posició competitiva industrial en preus a Catalunya*, per tal de completar-los amb uns indicadors comparables en l'àmbit del turisme, de nova publicació. La metodologia dels indicadors de competitivitat en preus s'ajusta a la utilitzada pel Banc d'Espanya i el Banc Central Europeu en el camp industrial. Es preveu que durant l'any 2010 es publicaran regularment els resultats d'ambdues estadístiques, tant pel que fa a la indústria com al turisme.

4.11. Finançament i la compra de serveis de la Generalitat al sector no lucratiu

En el decurs del 2009 s'han elaborat i publicat al web de l'Idescat els resultats de *l'Estadística sobre el finançament i la compra de serveis de la Generalitat al sector no lucratiu de l'any 2008*. La font d'informació bàsica d'aquesta estadística són els assentaments comptables de la liquidació pressupostària de la Generalitat de Catalunya. Per complementar-la s'han utilitzat diferents registres administratius.

La realització d'aquesta activitat comporta l'actualització i el manteniment d'una base de dades d'entitats no lucratives de Catalunya.

4.12. Indicadors del sector serveis

Al llarg de l'any 2009, l'Idescat va continuar elaborant *l'índex de vendes de grans superfícies*, informació corresponent als centres comercials no especialitzats de més de 2.500 metres quadrats. Els resultats s'integren amb els índexs de comerç detallista de l'INE i formen part de l'informe de conjuntura anomenat *índex de comerç al detall de Catalunya*.

Alhora, l'Idescat ha consolidat durant l'any 2009 els *indicadors d'activitat (IASS) i de producció del sector serveis (IPROSS)*, per tal de mesurar l'evolució a curt termini de l'activitat de les empreses que operen a Catalunya en els sectors de comerç, turisme, transports, tecnologies de la informació i de la comunicació, i serveis a les empreses. L'indicador més rellevant als efectes de l'anàlisi de conjuntura és l'IPROSS, atès que els seus resultats són els que millor reflecteixen l'evolució real del VAB del sector serveis. Al seu torn, a partir de les dades de l'IASS que elabora l'INE, l'Idescat difon trimestralment *l'informe sobre la conjuntura dels indicadors del sector serveis*, informe que inclou l'índex general del volum de negoci desagregat a cinc sectors i l'IPROSS. Aquest últim s'obté a partir de l'Índex agregat per valor afegit (IAVASS), una vegada eliminada la influència dels preus sobre l'activitat econòmica (deflactor).

Per últim, l'activitat estadística *Clima comercial urbà*, enquesta trimestral amb la col·laboració de la Direcció General de Comerç, ha proporcionat resultats al llarg del 2009 que reflecteixen l'evolució del sector de la distribució comercial en els centres comercials oberts de Catalunya. Per tant, els indicadors de clima comercial són representatius de l'evolució dels establiments agrupats al voltant de les zones comercials urbanes del nostre país. Aquesta informació es troba disponible al web de l'Idescat, on trimestralment es publiquen l'informe i els resultats d'aquesta estadística per al conjunt de Catalunya i per sectors del Pla territorial i d'equipament comercial.



4.13. Estadística sobre expectatives empresarials

Pel que fa al *Clima econòmic de les cambres de Catalunya* durant l'any 2009, d'acord amb els convenis de col·laboració amb les Cambres de Comerç de Sabadell i Terrassa, i les de Lleida i Tàrraga, l'Idescat ha continuat desenvolupant les enquestes semestrals sobre expectatives de les empreses d'aquestes demarcacions. La suma de les demarcacions de les cambres de Sabadell i Terrassa ha permès a l'Idescat fer un seguiment del clima econòmic del conjunt de la comarca del Vallès Occidental.

Una novetat important durant l'any 2009 ha estat la incorporació del *Clima empresarial* en el programa anual d'actuació estadística, i per tant, en l'estadística oficial catalana. En virtut d'un conveni de col·laboració signat entre la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona i l'Idescat, s'han integrat en una sola estadística tot un conjunt d'enquestes sobre la situació i expectatives empresarials a Catalunya per a diversos sectors d'activitat: indústria, construcció, comerç, hoteleria i serveis a les empreses. Durant l'any 2009, l'Idescat ha difós trimestralment al web els resultats de les principals variables investigades per a cada un dels sectors estudiats. En el cas dels sectors de la indústria, del comerç al detall i de serveis a les empreses es difonen resultats desagregats per dimensió de l'empresa a Catalunya (en termes d'ocupació) i per branques d'activitat. Pel que fa al sector hotelier es presenten els resultats desagregats per zona turística, per categoria de l'establiment i per dimensió; i pel sector de la construcció s'ofereixen resultats per dimensió de l'empresa.

4.14. Estadístiques de protecció social

L'any 2009 s'ha publicat la sèrie actualitzada dels *comptes de protecció social dels anys 2003 al 2007*. Aquesta publicació s'ha fet tant en suport paper com al web de l'Idescat. Com a cada edició d'aquesta estadística, l'elaboració d'aquests comptes ha significat la revisió detallada de tota la sèrie en funció de les novetats en la metodologia i en les dades primàries.

També, durant l'any 2009 s'han realitzat els treballs habituals per a l'actualització i manteniment de l'estadística sobre les pensions i altres prestacions de sosteniment de la renda amb la incorporació de les dades corresponents a l'any 2008. A més d'informació rellevant sobre les pensions contributives de la Seguretat Social i del sistema de classes passives de l'Estat, així com del conjunt de pensions no contributives, en aquesta estadística s'ofereix una descripció quantitativa d'altres prestacions socials de caràcter periòdic com són les prestacions per atur, les rendes d'inserció i els ajuts de suport a la família. En aquells casos en què es disposa d'informació es proporciona la distribució per municipis.

4.15. Estadística del sector audiovisual

Durant l'any 2009 l'Idescat va editar *l'Estadística de l'audiovisual a Catalunya 2008*, edició que inclou els resultats sintètics i bàsics de les característiques bàsiques de la producció, distribució i exhibició en l'àmbit del cinema, el vídeo, la ràdio i la televisió a Catalunya. Els resultats d'aquesta cinquena edició actualitzen les dades sobre l'economia del sector per a l'any 2006 i la informació estadística sobre l'oferta audiovisual per a l'any 2007, duta a terme conjuntament

pel Consell de l'Audiovisual de Catalunya, el Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació, l'Institut Català d'Indústries Culturals i l'Idescat. Aquesta publicació, a càrrec de l'Idescat, es consultable al web de l'Idescat, el qual permet la descàrrega d'aquestes taules per part de l'usuari, a més de la consulta íntegra de la mateixa publicació en PDF.

D'altra banda, s'estan completant els treballs relatius a la publicació de l'edició 2009, que recull, pel que fa a l'economia del sector audiovisual, una actualització de les dades per a l'any 2007 provinents de *l'Enquesta anual de serveis a Catalunya*. En relació amb l'oferta audiovisual, es disposa de les dades relatives a l'any 2008, així com de l'estimació de la despesa familiar en equips i serveis audiovisuals corresponent a l'any 2007, que prové de l'explotació de l'estadística de despesa en consum de les llars. Finalment, pel que fa a la demanda de continguts audiovisuals, es disposa de les dades de *l'Enquesta de consum i pràctiques culturals 2006* a Catalunya, duta a terme pel Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació —amb la col·laboració de l'Idescat.

Per últim, s'ha dut a terme la reunió anual del grup de treball sobre l'estadística de l'audiovisual catalana, constituït l'any 2007, i que compta amb membres de cadascun dels organismes responsables, per tal d'avaluar els aspectes relatius a l'edició 2008, millorar-los pel que fa a l'edició 2009 i concretar les tasques a desenvolupar per cadascun dels organismes implicats.



5. Estadística de síntesi

L'Idescat continua amb la seva política d'apropar l'estadística al ciutadà i, per tant, prioritza l'elaboració d'estadístiques de síntesi que permeten difondre els resultats estadístics de forma resumida i accessible i amb més aplicació de la infografia en la presentació de les dades. Durant l'any 2009, dins de les estadístiques de síntesi cal destacar la posada en marxa de l'*Anuari estadístic digital de Catalunya* que comporta el canvi de l'*Anuari* com a producte paper a l'*Anuari* com a servei web.

5.1. Anuari estadístic de Catalunya

L'*Anuari estadístic de Catalunya* (AEC) és l'obra de referència de l'estadística oficial que recopila i difon les estadístiques bàsiques de Catalunya. Després de 25 anys d'editar l'*Anuari* en paper l'Idescat ha fet un pas més en la d'adaptació a les noves tecnologies desenvolupant un nou concepte d'*Anuari estadístic*: l'anuari s'adapta plenament a l'entorn digital per transformar-se en un servei web, on la cerca d'informació és més còmoda i accessible.

L'*Anuari estadístic digital* permet que les dades s'actualitzin constantment, garantir la difusió de la darrera dada anual disponible, poder consultar les taules d'anys anteriors i accedir directament a les fonts d'informació, a més d'estar accessible en català, castellà i anglès. L'AEC digital s'estructura en vint capítols temàtics, amb més de 4.000 taules, gran part de les quals desagregades per comarques i pels set àmbits del Pla territorial.

També s'ha publicat l'edició 2009 de l'AEC en paper que correspon a la versió de l'*Anuari estadístic digital* a data 15 de juliol i s'edita en paper amb l'objectiu de facilitar-ne també la conservació i consulta en biblioteques públiques i especialitzades.

Durant l'any 2009 s'han incorporat com a novetats més importants els resultats sintètics de l'Enquesta demogràfica de Catalunya 2007, i els darrers resultats dels Comptes econòmics anuals de Catalunya 2000-2008 i l'Enquesta d'usos lingüístics 2008.

idescat [Població](#) [Economia](#) [Societat](#) [Territori](#) [Idescat](#) [mapa web](#) [contacte](#)

Idescat » Anuari estadístic de Catalunya

Anuari estadístic de Catalunya

L'Anuari estadístic de Catalunya recull la informació **estadística bàsica** de Catalunya, amb dades de caràcter **anual** produïdes tant pels diferents agents que integren el Sistema estadístic català com per altres productors externs que elaboren informació sectorial d'interès públic.

Les taules s'actualitzen a mesura que les dades estan disponibles. L'Anuari s'ofereix en suport **paper**, però en aquest cas la data de tancament de l'edició és el juny.

L'Idescat també difon altra informació bàsica de síntesi que permet complementar la de l'Anuari, amb dades de periodicitat inferior a l'any, a l'apartat **Indicadors de conjuntura econòmica**.

Índex [1] T=taules

- ↳ Territori i medi ambient
- ↳ Població
- ↳ Treball
- ↳ Macromagnituds econòmiques i sector exterior
- ↳ Preus, economia de les llars i condicions de vida
- ↳ Agricultura, ramaderia i pesca
- ↳ Indústria, R+D i energia
- ↳ Comerç
- ↳ Turisme
- ↳ Transports i TIC
- ↳ Finances i altres serveis
- ↳ Sector públic
- ↳ Habitatge i construcció
- ↳ Ensenyament
- ↳ Cultura, lleure i llengua
- ↳ Sanitat
- ↳ Serveis socials i protecció social
- ↳ Justícia i seguretat ciutadana
- ↳ Eleccions
- ↳ Municipis de Catalunya: població, superfície i altitud

Codi:

5.2. Xifres de Catalunya

El desplegable *Xifres de Catalunya* ofereix dades comparades amb les d'Espanya i la Unió Europea sobre població, medi ambient, treball, condicions de vida, economia, agricultura, indústria, R+D, energia, transports, turisme, societat de la informació, ensenyament i sanitat. En l'edició 2009, s'ha ampliat el nombre d'idiomes en què s'edita (s'ha passat de 5 a 8 idiomes): està disponible en català, aranès, castellà, anglès, francès, alemany, italià i xinès.



5.3. Dossiers Idescat

Dossiers Idescat és una col·lecció d'informació sobre estadística oficial. El seu objectiu és fer una àmplia difusió d'algunes operacions estadístiques o temes transversals i facilitar-ne la comprensió, de forma divulgativa, resumida i com a complement dels resultats oficials.

A cada número de *Dossiers* es destaquen les principals conclusions d'una operació o estat de situació d'un tema, s'informa de la metodologia bàsica de l'operació i es comenten els continguts més rellevants, acompanyats de gràfics o taules. L'any 2009, s'han editat tres números:

- núm. 1: "Evolució recent de la natalitat a Catalunya".
- núm. 2: "Els canvis en les explotacions agràries catalanes (1999-2007)".
- núm. 3: "Catalunya/Europa. Indicadors comparatius (2000-2008)".



5.4. Sistema d'indicadors de l'estadística comunitària

El *Sistema d'indicadors de l'estadística comunitària (SIEC)* és un conjunt d'indicadors de Catalunya, situats en el context d'Europa, que permeten fer la comparativa amb Espanya, la zona euro i la Unió Europea. Està basat en el conjunt d'indicadors que elabora l'oficina estadística de la Unió Europea (Eurostat) per al seguiment de les polítiques dels seus països membres (indicadors estructurals) i per conèixer-ne la demografia (indicadors a llarg termini).

	Indicadors Eurostat	Indicadors SIEC
Situació econòmica	11	10
Ocupació	25	13
Innovació i investigació	26	20
Reforma econòmica	26	12
Cohesió social	23	20
Medi ambient	18	15
Demografia	26	19
Total	155	109

Durant el 2009, s'han realitzat les tasques de manteniment i actualització del SIEC, constituït per un total de 109 indicadors dels quals s'han dut a terme 229 actualitzacions i 3.293 revisions de les dades europees.

5.5. Indicadors de conjuntura econòmica

El *Sistema d'indicadors de conjuntura econòmica* consta de 69 indicadors, dos més que l'any anterior, que s'actualitzen periòdicament seguint un calendari preestablert. Durant l'any 2009 es van realitzar 406 actualitzacions d'aquests indicadors al web de l'Idescat. A més, es van notificar per correu electrònic les actualitzacions (un total de 11.065).

5.6. Informes de conjuntura econòmica

El conjunt d'*informes de conjuntura econòmica* consta de 18 informes, dos més que l'any anterior, que s'actualitzen periòdicament seguint un calendari establert. A més d'ampliar la informació continguda en els indicadors, proporcionen comentaris i gràfics dels resultats. Durant l'any 2009 s'han realitzat 75 actualitzacions i es van fer 2.462 notificacions per correu electrònic.

5.7. Indicadors de l'estructura econòmica

El sistema d'indicadors estructurals consta de 122 indicadors, catorze més que l'any anterior, que s'actualitzen anualment. Durant l'any 2009 s'han realitzat 142 actualitzacions i es van fer 2.710 notificacions per correu electrònic.

The screenshot shows the Idescat website interface. At the top, there are navigation tabs for 'Població', 'Economia', 'Social', 'Territori', and 'Idescat'. Below the navigation, the breadcrumb trail reads 'Economia > Estructura > Indicadors'. The main heading is 'Indicadors d'estructura econòmica'. A search bar and a 'Giny d'Indicadors al dia' badge are visible. The content is organized into two columns of indicator lists.

Comptabilitat

- Producte interior brut (PIB). Base 2000. Per habitant en paritat de poder de compra (PPC) 2009
- Producte interior brut harmonitzat (PIBH). Base 2000. Per habitant en paritat de poder de compra (PPC) 2009
- Producte interior brut (PIB pm) a preus corrents. Base 2000. Oferta 2009
- Producte interior brut (PIB pm) a preus corrents. Base 2000. Demanda 2009
- Producte interior brut (PIB pm) a preus corrents. Base 2000. Rendes 2007
- Lloc de treball. Totals. Base 2000 2007
- Lloc de treball. Assalariats. Base 2000 2007
- Producte interior brut (PIB pm) a preus corrents. Base 1995. Oferta 2001
- Producte interior brut (PIB pm) a preus corrents. Base 1995. Demanda 2001
- Renda familiar disponible bruta. Preus corrents. Base 2000 2007
- Renda familiar disponible bruta. Preus corrents. Base 1995 2002
- Sàries enllaçades del valor afegit brut. Base 2000. 1980-1999 1999

Indústria

- Volum de negoci en la indústria. Per agrupacions d'activitat 2008
- Volum de negoci en la indústria. Per destinació geogràfica de les vendes 2008
- Persones ocupades en la indústria. Per agrupacions d'activitat 2008
- Despeses de personal en la indústria. Per agrupacions d'activitat 2008
- Inversions en actius materials en la indústria. Per agrupacions d'activitat 2008
- Índex de producció industrial (IPI). Per grans sectors industrials 2009
- Índex de producció industrial (IPI). Per sectors i divisions (CCAE-09) 2009

Turisme

- Establiments hotelers. Viatgers i pernотacions per procedència 2009
- Establiments hotelers. Viatgers per marques turístiques i categories 2009
- Establiments hotelers. Pernотacions per marques turístiques i categories 2009
- Establiments hotelers. Grau d'ocupació per marques turístiques i categories 2009
- Càmpings. Viatgers i pernотacions per procedència 2009
- Càmpings. Viatgers per marques turístiques i categories 2009
- Càmpings. Pernотacions per marques turístiques i categories 2009
- Càmpings. Grau d'ocupació per marques turístiques i categories 2009
- Turisme rural. Viatgers i pernотacions per procedència 2009
- Turisme rural. Viatgers per marques turístiques 2009
- Turisme rural. Pernотacions per marques turístiques 2009
- Turisme rural. Grau d'ocupació per marques turístiques 2009
- Viatges dels catalans. Ambada de turistes, per destinació principal i procedència 2009
- Viatges dels catalans. Pernотacions, per destinació principal i procedència 2009
- Viatges dels catalans. Despesa, fidelitat i satisfacció del viatge 2009
- Viatges dels catalans. Ambada de turistes, segons motiu i característiques del viatge 2009
- Viatges a Catalunya dels residents a la resta de l'Estat. Turistes per destinació principal i procedència 2009
- Viatges a Catalunya dels residents a la resta de l'Estat. Pernотacions per destinació principal i procedència 2009
- Viatges a Catalunya dels residents a la resta de l'Estat. Despesa i grau de satisfacció per destinació principal 2009
- Viatges a Catalunya dels residents a la resta de l'Estat. Turistes per motiu i característiques del viatge 2009
- Viatges dels estrangers. Ambada de turistes i altres visitants, per procedència 2009

5.8. Demografia i qualitat de vida

Consta d'un ampli conjunt d'indicadors demogràfics i de qualitat de vida, agrupats en 15 capítols temàtics i 125 fitxes, un 89% dels quals s'actualitzen anualment i la resta tenen una periodicitat variable.

5.9. Indicadors demogràfics territorials

S'han actualitzat els principals indicadors d'estructura i dinàmica demogràfica en una sèrie des de l'any 1986, homogènia en l'àmbit de Catalunya, províncies, àmbits del Pla territorial, comarques i municipis de 45.000 habitants i més. Els indicadors són accessibles mitjançant el web de l'Idescat.

5.10. Indicadors socials territorials

S'han continuat els treballs de recopilació i actualització sistemàtica de les dades i d'elaboració de nous indicadors socials que permeten disposar d'una sèrie temporal per descriure i avaluar l'evolució i la distribució territorial del nivell de benestar i de qualitat de vida de la població catalana. Actualment es disposa d'un total de 119 indicadors per al conjunt de Catalunya, comarques, províncies i àmbits del Pla territorial consultables al web.

5.11. Fitxes municipals i comarcals

Les fitxes municipals recullen la informació bàsica de cadascun dels municipis i comarques de Catalunya, amb un total de 31 taules per a cada àmbit territorial. La informació es manté contínuament actualitzada a partir del Banc d'estadístiques municipals i comarcals disponible a l'Institut, i és accessible des del web de l'Idescat.

6. Innovació, promoció i formació en l'àmbit estadístic

Durant l'any 2009 l'Idescat ha atès diverses línies d'innovació en mètodes d'estimació, computació i difusió estadística, especialment centrades en les tècniques d'estimació indirecta, el tractament de la confidencialitat estadística i l'aprofitament de les TIOC de l'economia catalana en la generació de nous comptes satèl·lits. D'altra banda, al llarg de l'any 2009 s'han dut a terme múltiples accions en promoció i formació estadística, en què l'activitat divulgativa més rellevant ha estat la Jornada sobre informació estadística i competitivitat a l'economia catalana (al marge dels actes commemoratius dels 20 anys de l'Idescat), mentre que la principal actuació formativa ha estat, de nou, la celebració de catorze sessions tècniques a la seu de l'Idescat.

6.1. Mètodes d'estimació indirecta: estimació de petites àrees i fusió de dades

Al llarg del 2009, l'Idescat ha continuat avançant en la recerca sobre els mètodes d'estimació de petites àrees amb la col·laboració de la Universitat Pompeu Fabra. Els objectius d'aquesta anualitat s'han centrat a validar i assessorar sobre l'aplicació de les tècniques de petites àrees que l'Idescat desenvolupa en l'enquesta TIC territorial a les llars. Els resultats de la investigació estan recollits en un document intern: *Disseny i avaluació d'estimadors compostos amb tècniques de petites àrees en l'enquesta de les TIC a les llars catalanes*.

En segon lloc, també s'ha avançat en l'aplicació dels mètodes de fusió o d'integració de dades que han de permetre aprofundir en les prestacions d'aquestes tècniques en el tractament de dades provinents d'enquestes o d'origen administratiu en l'àmbit de l'estadística oficial catalana. El programa 2006-2009 de treball conjunt amb el Laboratori de Modelització i Anàlisi de la Informació de la Universitat Politècnica de Catalunya, que es va iniciar a l'entorn de les estadístiques sobre seguretat pública, durant l'anualitat 2009 s'ha centrat en la tipologia de fusió enquesta-registre dins de les estadístiques de salut, abordant la fusió entre les dades de l'*Enquesta de Salut 2006*, i les dades de l'*Examen de Salut 2006*. L'objectiu d'aquesta fusió ha estat imputar els factors de risc bàsics que es troben recollits a l'*Examen de Salut* a tots els individus de què formen part a l'*Enquesta de Salut* per tal de poder contrastar les preguntes sobre l'estat de salut amb aquests factors de risc i validar la informació obtinguda.

6.2. Altres línies d'innovació tècnica o metodològica

L'Idescat ha esmerçat un seguit de recursos durant l'any 2009 en diverses línies d'innovació tècnica pròpies i alienes, tant en aspectes metodològics com en desenvolupaments de caràcter aplicat. Destaquen les línies d'actuació següents:

- Anàlisi demogràfica i territorial de la qualitat de la informació padronal a Catalunya 2004-2007. Com en el cas de l'edició 2008 aquesta activitat es porta a terme mitjançant un conveni de col·laboració amb el Centre d'Estudis Demogràfics de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Estimacions de població per naturalesa, aplicades a l'avaluació de les dades del Padró continu de població, amb l'objectiu d'obtenir una estimació de població independent d'aquesta font d'origen administratiu. El càlcul es basa en el mètode dels components per a l'estimació postcensal de la població, desagregada segons les variables lloc de

naixement i lloc de residència, i pren com a base el cens de població 2001.

- Desenvolupaments computacionals en estadística, orientats a augmentar la qualitat tècnica i les prestacions dels instruments en l'activitat estadística, estandarditzant eines informàtiques i adaptant la incorporació de TIC en la captura, processament i difusió d'informació estadística oficial. Durant l'any 2009 s'ha desenvolupat un generador de qüestionaris per a la realització d'enquestes en línia a través del web i amb protocol https. Aquest desenvolupament està fet amb PHP i SQL amb connexió a la base de dades Oracle.
- Tècniques de preservació del secret estadístic, orientades a millorar el control de la revelació de la informació confidencial. Durant l'any 2009 s'ha renovat el contracte de col·laboració amb la Fundació Universitat Rovira i Virgili pel desenvolupament conjunt de procediments per a l'articulació segura de fitxers de microdades sotmeses a secret estadístic, així com l'estudi de la creació d'un centre d'accés segur per a la consulta de bases de microdades originals per part dels investigadors. Fruit d'aquest contracte, a finals d'any hom disposa d'un informe de viabilitat sobre les necessitats requerides per a la implantació d'un centre d'accés segur a microdades que ha de servir com a base per adequar la base legal i avançar possibles propostes tècniques durant l'any 2010. També s'ha signat un conveni de col·laboració amb l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IIIA-CSIC) per a la configuració segura de fitxers de microdades. Per tant, l'IIIA-CSIC ha prestat assessorament metodològic sobre mètodes de control de la revelació estadística en la difusió de microdades amb restriccions per a variables qualitatives que aplica l'Idescat i sobre la delimitació objectiva dels límits del risc de revelació estadística i pèrdua d'informació associada. Per últim, l'Idescat segueix donant suport al projecte Interior-point Methods for Large-Scale Optimization. Application to Statistical Data Protection de la Universitat Politècnica de Catalunya.
- Mètodes de protecció d'informació electrònica, centrats en sistemes de protecció del copyright de la informació en format electrònic i en els desenvolupaments de sistemes de (micro)pagament electrònic sobre Internet. En aquesta línia, durant l'any 2009 s'ha mantingut el suport a les investigacions de la Universitat Rovira i Virgili en el projecte Protecció de la propietat intel·lectual i privadesa en multicast sobre xarxes mòbils ad-hoc (Propietas) i en el projecte *Electronic AEGis for conciliating consumer privacy and transaction security in the Information Society* per conciliar el consum privat i les transaccions en la Societat de la Informació (E-AEGis).

6.3. Promoció i divulgació de l'estadística oficial

6.3.1. Edició de la revista *SORT (Statistics and Operations Research Transactions)*

El setè any de la revista *Statistics and Operations Research Transactions (SORT)*, publicació que representa la tercera època dels *Quaderns d'Estadística i Investigació Operativa (Qüestiió)*, ha procurat assolir els objectius establerts l'any 2003, consistents a fer-la més competitiva i situar-la en els estàndards científics internacionals més exigents, a partir d'una edició semestral i íntegrament en anglès. Fruit d'aquesta activitat, tal com ja es va avançar en la memòria 2007, la revista figura indexada des de setembre del 2007 a les bases de dades del Science Citation Index Expanded i es preveu que l'any 2010 disposi de l'anomenat "factor d'impacte" que mesura l'interès de la comunitat estadística en sotmetre-hi articles. Com a conseqüència d'aquest fet, el nombre d'articles sotmesos ha augmentat espectacularment i s'ha situat al capdavant

de la resta d'anys de publicació de la revista amb vint-i-cinc articles més que l'any 2003, any d'inici de la publicació i que fins ara era el més prolífic amb trenta-un articles sotmesos. Pel que fa a l'activitat editorial ordinària, durant l'any 2009 s'han publicat els dos números corresponents al volum 33, amb un total de 10 articles que, juntament amb la resta d'apartats de la revista, han suposat l'edició de 248 pàgines tal com reflecteixen les figures 1, 2 i 3. Pel que fa al temps d'acceptació d'articles sotmesos a la revista, l'exercici 2009 va enregistrar una petita disminució, respecte a l'any anterior, situant la seva mitjana en set mesos.

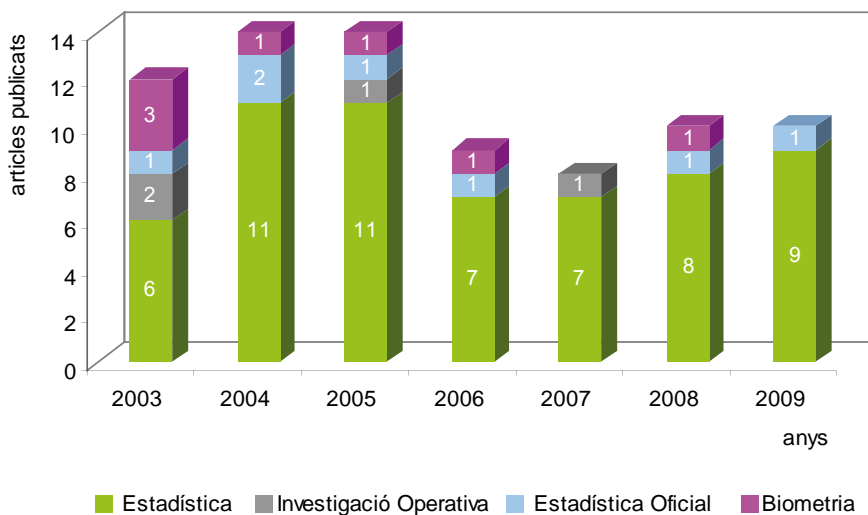


Aquest any 2009 s'ha publicat també el número extraordinari de la revista SORT amb motiu dels 30 anys (1977-2007) dels "Quaderns d'estadística i investigació operativa" i dels 100 anys del naixement de Joaquim Torrens-Ibern, un dels cofundadors d'aquesta publicació. Aquest número consta d'una presentació de la directora de l'Idescat, un article commemoratiu dels 30 anys de Qüestió-SORT a càrrec del director de la revista fins l'any 2006, una recopilació d'abstracts, títols d'articles i avaluadors d'aquest període, a més d'una ressenya biogràfica i quatre articles referits a la figura de Joaquim Torrens-Ibern. El número acaba amb la reproducció

de dos articles originals del prof. Torrens-Ibern escrits l'any 1963. La informació relativa a aquest número especial (nombre de pàgines, etc.) no queda reflectida a les figures esmentades abans, les quals només contenen les dades corresponents als números ordinaris de SORT.

D'altra banda, durant l'any 2009 s'ha continuat l'estratègia per incrementar la visibilitat de la revista SORT dins la comunitat estadística mitjançant la presència en directoris, bases de dades i plataformes obertes on també s'ofereix el text complet en versió electrònica.

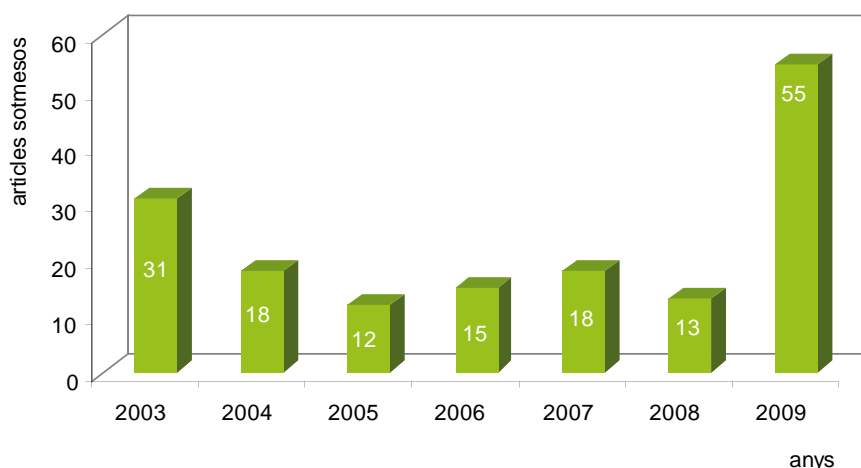
SORT: distribució temàtica articles publicats 2003-2009



SORT: nombre de pàgines impreses. 2003-2009



Articles sotmesos a SORT 2003-2009



6.3.2. Edició de la revista *Quaderns d'Estadística*

L'any 2009, s'inicia la publicació de la revista *Quaderns d'Estadística*, que té com a objectiu difondre productes relacionats amb la metodologia, els processos estadístics, la documentació històrica i la tasca científica. Per la naturalesa i els propòsits, és una col·lecció de quaderns destinats a un àmbit professional, d'investigadors i tècnics interessats en els processos de treball d'aquesta disciplina científica.

Amb la voluntat d'explicar processos metodològics o fer reflexions a l'entorn de nous enfocaments en les operacions estadístiques, la col·lecció ofereix una eina de treball útil no tan sols per al Sistema estadístic català, sinó també per a qualsevol organisme, institució o grup dedicat a aquesta disciplina científica.

Durant l'any 2009 s'han publicat dos números:

- núm. 1: "Enquesta demogràfica 2007. Informe metodològic".

- núm. 2: “I Jornades de Llengua i Estadística: 20 i 21 de novembre del 2008. Ponències presentades”.



6.3.3. Col·laboració amb Índice. Revista de Estadística y Sociedad

Durant l'any 2009 ha continuat la col·laboració editorial de l'Idescat amb la revista *Índice. Revista de Estadística y Sociedad*, editada per l'INE des de novembre del 2003. La publicació compta amb el suport de la Universitat Autònoma de Madrid i alguns instituts d'estadística autonòmics, entre els quals es troba l'Idescat. Aquesta publicació bimestral representa una nova etapa de la revista *Fuentes Estadísticas*, editada en el període 1994-2002 amb el suport d'Eurostat. En el decurs del 2009, la revista ha publicat sis números monogràfics a l'entorn de les estadístiques de confiança, els tipus d'interès, les estimacions i les previsions, els anuaris estadístics (dos números) i els censos. L'Idescat ha continuat impulsant la publicació d'articles provinents del Sistema estadístic català, materialitzat en el 2009 en dos articles, amb la voluntat de promoure les fonts estadístiques que genera el nostre sistema estadístic i propiciar la màxima difusió entre els professionals de l'estadística.

6.3.4. Fòrums i congressos en l'àmbit estadístic

En el decurs de l'any 2009, l'Idescat ha participat activament en l'organització de les activitats que s'esmenten a continuació o bé els ha donat suport institucional.

- Participació i promoció del Dia de l'Estadística 2009, edició que enguany ha organitzat la Universitat Rovira i Virgili el 18 de juny del 2009.
- Organització del VII Concurs Student d'Estadística Aplicada, conjuntament amb el Servei d'Estadística de la Universitat Autònoma de Barcelona, destinat als estudiants universitaris del curs acadèmic 2008-2009. Els dos primers premis s'han lliurat en el decurs del Dia de l'Estadística 2009.
- Col·laboració en l'organització de la Jornada sobre informació estadística i competitivitat a l'economia catalana (Ateneu Barcelonès, 20 de març), organitzada per l'Associació Catalana de Ciència Regional, amb l'objectiu de reflexionar sobre la competitivitat a l'economia catalana, a partir dels estudis que s'han fet tant des de l'Administració i l'Acadèmia, com des dels propis instituts d'estadística català i espanyol. Es va fer un repàs a fonts estadístiques d'interès per localitzar indicadors, variables rellevants, així com a senzilles tècniques descriptives que permeten la seva interpretació. L'acte va comptar

amb la participació de personal directiu i tècnic de l'Idescat, de destacats directius i experts de l'INE i va reunir un total de 81 assistents.

- Col·laboració en la promoció i difusió del congrés internacional Spatial Econometrics Conference 2009 (Barcelona, 8-10 juliol), organitzat pel Grup de Recerca d'Anàlisi Quantitativa Regional de la Universitat de Barcelona, mitjançant un conveni de col·laboració entre ambdues institucions de data 6 d'octubre del 2008. La 3rd World Conference of the Spatial Econometrics Association (SEA 2009) es concep com un fòrum per a la discussió de les investigacions relacionades amb la modelització de l'economia espacial, les millores potencials de l'instrumental estadístic i la generació de dades estadístiques en aquest àmbit. El congrés va aplegar un total de 138 assistents.

6.3.5. Col·laboració amb la Fundació Joaquim Torrens-Ibern

S'ha signat un conveni específic amb la Fundació Torrens-Ibern amb data 6 de novembre del 2008, amb l'objecte d'impartir una sessió de diàleg a càrrec de l'Idescat, una sessió tècnica a càrrec de la Fundació i de col·laborar en l'edició del número extraordinari de la revista SORT. El president i altres membres destacats de la Fundació han participat activament en l'elaboració dels continguts del número especial de SORT dedicat a commemorar, per una banda, els trenta anys de la revista i de l'altra, el centenari del naixement del professor Joaquim Torrens-Ibern, per mitjà d'articles i reflexions sobre la vida i la trajectòria professional de la seva figura.

6.4. Formació en procediments estadístics i instruments de suport

En l'àmbit formatiu, l'Idescat ha continuat desplegant l'any 2009 diferents activitats envers el perfeccionament professional del personal estadístic i usuaris d'informació estadística, amb un volum xifrat en 5.595 assistents/hores, de les quals el 17,3% han correspost a sessions tècniques organitzades per l'Idescat, el 38,4% en forma de seminaris i cursos d'organització pròpia, el 4% a visites col·lectives i el 40,3% a activitats formatives a càrrec de tercers. El 23,3% dels assistents/hora ha estat personal de l'Idescat i el 76,7% ha correspost a personal aliè a l'Idescat. Del total de l'oferta formativa (212,5 hores), el 92,5% correspon a activitats en règim obert i el 7,5% restant van adreçades exclusivament al personal de l'Idescat, tot i que el 91,5% de les activitats han estat promogudes per l'Idescat i només el 8,5% organitzades per altres organismes.

Des del punt de vista operatiu, el programa de formació inclou múltiples modalitats formatives a fi d'atendre diferents àmbits temàtics i destinataris, de manera que l'oferta 2009 ha comprès l'organització pròpia de sessions tècniques, cursos o seminaris, la coorganització o suport a cursos aliens, les visites col·lectives a la seu de l'Idescat i les estades en pràctiques tutelades per l'Idescat, d'acord amb les xifres recollides a la taula següent:

Activitats de formació en procediments estadístics. Any 2008

Tipus d'activitat	Nombre	Hores lectives
Sessions tècniques	18	37 h
Cursos i seminaris	13	157 h
Visites col·lectives a l'Idescat	9	18,5 h
Cooperació educativa	4	1.680 h
Total	44	1.892,5 h

Des d'una perspectiva més àmplia, en el decurs de l'actual Pla estadístic de Catalunya 2006-2009, els programes anuals de formació en l'àmbit estadístic han anat augmentant de forma progressiva tant les hores de formació com el volum d'assistents*hores des de l'any 2006, tal com s'il·lustra en la taula:

Programa de formació en procediments estadístics. Anys 2006, 2007, 2008 i 2009

Tipus d'activitat	2006		2007		2008		2009	
	Hores formació	Assist./hora	Hores formació	Assist./hora	Hores formació	Assist./hora	Hores formació	Assist./hora
Sessions tècniques	14	531	34	1.022	43	1.234	37	970
Cursos i seminaris	99	1.904	82,5	1.072,5	115	1.808	157	4.402
Visites col·lectives a l'Idescat	7	99	7	114	0	0	18,5	223
Subtotal	120	2.534	123,5	2.208,5	158	3.042	212,5	5.595
Cooperació educativa (hores en pràctiques)	3.453	-	1.285*	-	865	-	1.680	-
Total	3.573	-	1.408,5	-	1.023	-	1.892,5	-

(*) No s'inclouen les estades en pràctiques vinculades al Centre d'estudis d'Opinió (1.100 h)

Finalment, d'entre les activitats formatives que s'han programat l'any 2009, és convenient fer esment de les següents accions:

- En el cas dels seminaris propis, orientats principalment al personal estadístic amb funcions relacionades amb la producció o difusió estadística:
 - Seminari intern sobre el marc conceptual de les fonts estadístiques oficials, adreçat exclusivament a personal de l'Idescat.
 - Taller intern sobre mètodes i procediments a l'Idescat en el control de la revelació estadística, adreçat exclusivament a personal de l'Idescat.
 - Curs bàsic de tractament i presentació de dades per a la gestió administrativa (2 edicions), en col·laboració amb l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, adreçats al personal del Departament de Treball de Barcelona i al personal de la Diputació de Barcelona.
 - Taller bàsic de tractament de fitxers estadístics (3 edicions), en col·laboració amb l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, adreçats al personal del Departament de Treball de Barcelona, al personal de la Diputació de Barcelona i a personal dels diferents Departaments de l'Administració de la Generalitat.
 - *Seminari sobre la regulació del secret estadístic i la relació amb la protecció de*

dades personals, organitzat conjuntament amb l'Agència Catalana de Protecció de Dades i l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, adreçat al personal de l'administració de la Generalitat amb responsabilitats en fitxers amb dades sotmeses al secret estadístic des del punt de vista jurídic, organitzatiu, tecnològic o metodològic.

- *Seminari sobre la panoràmica actual de les fonts estadístiques a Catalunya*, en col·laboració amb l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, adreçats al personal de l'**Administració de la Generalitat que utilitza habitualment informació estadística**.

- *Curs sobre disseny i gestió de mostres estadístiques*, adreçat al personal del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural.

- *Curs de Formació sobre el programa estadístic SPSS*, adreçat al personal del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural.

- L'aprofitament d'altres cursos externs amb presència del personal de l'Idescat, així com la presentació de projectes i dissenys en curs, s'ha potenciat amb l'organització de catorze sessions tècniques, que recullen presentacions de l'Idescat i d'altres organismes que conformen el sistema estadístic català. Aquestes sessions han abordat els temes següents:
 - reptes i perspectives del nou Pla Estadístic Nacional 2009-2012
 - llengua i estadística: resultats i projectes (I Jornades de Llengua i Estadística)
 - difusió estadística en el context de la web 2.0
 - el projecte de web educativa de l'Idescat
 - georeferenciació del seccionat municipal de Catalunya
 - l'Enquesta demogràfica 2007. Presentació de resultats
 - novetats legislatives en la planificació i gestió del Sistema estadístic de Catalunya
 - avenços en mètodes de control de revelació estadística: protecció de dades tabulars sobre empreses i microagregació amb edit-constraints
 - l'Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008 (EULP2008)
 - l'Estadística d'empreses i establiments i la reforma de les estadístiques industrials
 - perspectives de l'Enquesta europea de victimització: resultats de la prova pilot a Catalunya
 - les noves projeccions de població. Horitzó 2021-2041
 - les enquestes a través de web, un nou canal de recollida d'informació. El cas de l'Estadística de biblioteques 2008
- En relació amb les activitats formatives sota el format de cooperació educativa amb ensenyaments universitaris afins, durant l'any 2009 l'Idescat ha concertat estades d'alumnat en pràctiques amb la Universitat Pompeu Fabra - Estudis de Ciències del Treball (180 hores), amb la Universitat Autònoma de Barcelona - Postgrau de Correcció i Qualitat Lingüística (700 hores), i amb la Universitat Politècnica de Catalunya - Màster d'Estadística i Investigació Operativa (800 hores), amb un total de 1.680 hores tutelades per personal de l'Idescat.

L'Idescat és membre de:	
Asociación Española de Ciencia regional	AECR
International Association for Official Statistics	IAOS
International Association for Statistical Education	IASE
International Statistical Institute	ISI
Sociedad de Estadística e Investigación Operativa	SEIO
Societat Catalana de Terminologia	SCATERM

7. Serveis d'informació estadística

L'Idescat, en compliment del que assenyala la Llei d'estadística de Catalunya, treballa perquè la informació estadística sigui accessible, amb la major puntualitat possible, al conjunt de la societat (organismes públics, empreses, investigadors, mitjans de comunicació, ciutadania). El web de l'Idescat és el principal mitjà de difusió estadística i el més utilitzat. Al costat, però, s'ofereixen altres serveis de difusió com són la línia editorial (publicacions, dossiers, fullets divulgatius, Anuari Estadístic...), la Biblioteca de l'Institut, el servei d'atenció als mitjans, el servei d'atenció telefònica i d'atenció a demandes.

7.1. Servei web

El web de l'Idescat (www.idescat.cat) és el principal mitjà de difusió de la informació estadística que elabora l'Institut i d'altres organismes del Sistema estadístic català.

L'any 2009, la mitjana de visites mensuals al web va superar les 72.000, xifra que suposa un increment del 22% respecte a l'estimació de les visites del 2008. Pel que fa al nombre de visitants diaris, la mitjana mensual va ser de 50.000, cosa que suposa un augment del 20% en relació amb el 2008.

Creat l'any 2008, el Consell Editorial del Web, òrgan consultiu integrat pel Consell Assessor de la Direcció de l'Idescat i representants del Departament d'Economia i Finances, de la D.G. d'Atenció Ciutadana, de l'Ajuntament de Barcelona i de la Universitat de Vic, es va reunir el 29 de novembre del 2009.

7.1.1. Redisseny de seccions i serveis existents

Si l'any 2008 es va redissenyar completament el cercador integrant el motor de cerca del GenCat, l'any 2009 s'ha efectuat una operació similar amb el perfil del contractant, que s'alimenta automàticament de la informació de la Plataforma electrònica de contractació pública del Departament d'Economia i Finances.

També s'han introduït canvis a la pàgina principal, amb la inserció de gràfics d'evolució d'indicadors al dia, i a les pàgines de Novetats, incorporant-hi una barra d'eines social.

7.1.2. Noves seccions i serveis

A més d'adaptar els serveis que ja estan disponibles al lloc web de l'Institut, l'aposta pel canal web obliga a incorporar-hi nous serveis. L'any 2009 destaca la migració al món digital de *l'Anuari estadístic de Catalunya*, així com, per la importància de l'operació, l'inici de la publicació dels resultats de *l'Enquesta demogràfica*. Però no han estat les úniques. Es poden esmentar, per exemple, *Estadística d'empreses i establiments*, *l'Enquesta social*, *el Clima empresarial*, *l'Equipament i ús de les TIC a les llars o les noves projeccions de població*.

L'any 2009 també ha estat l'any en què l'Idescat ha efectuat la primera enquesta per Internet basada en una interfície web (*Estadística de biblioteques 2008*).

7.1.3. Potenciació de la reutilització dels serveis i la informació d'Idescat.cat

Una línia d'actuació important de l'Idescat en l'àmbit del web és potenciar la reutilització de la seva informació de la manera més flexible, còmoda i oberta per als usuaris. Si l'any 2008 es va estendre l'ús d'RSS amb un nou canal d'Indicadors al dia, el 2009 aquest principi es va portar

més enllà oferint un micro-canal per a cada indicador.

D'altra banda, es va fer pública una interfície de programació d'aplicacions (API) adreçada als desenvolupadors que permet accedir a les dades d'Indicadors al dia. Sobre aquesta API, a més, l'Idescat va construir dos ginys que permeten incorporar a qualsevol lloc web la informació d'Indicadors al dia copiant tan sols un parell de línies de codi.

7.1.4. Coneixement de l'ús del web

Les activitats de les tres línies d'actuació esmentades fins ara han de partir del coneixement de l'ús que fan els usuaris del web. L'any 2009 és el primer en el qual l'Idescat disposa d'un perfil propi dins de l'eina d'analítica corporativa del Gencat. Això ha permès definir nous informes i, en definitiva, millorar la informació disponible sobre ús del web de l'Idescat. Aquestes millores s'han plasmat en un informe mensual d'analítica web.

7.1.5. Manteniment del web

A més de crear nous serveis i de millorar els existents, un web viu obliga al manteniment constant dels continguts de resultes de la revisió i actualització de la informació difosa. Una bona mostra d'aquesta activitat i de la dinamització de la pàgina principal és un nombre de novetats creixent: 119 el 2007, 198 el 2008 i 218 el 2009.

7.1.6. Web educatiu

L'Idescat ha elaborat el web educatiu *Aprenestadística.gencat.cat* adreçat a estudiants de secundària, amb els objectius de promoure una major cultura estadística i oferir recursos pràctics per afavorir un millor tractament de l'estadística en els currículums educatius, alhora que es promou el coneixement de les dades estadístiques catalanes i es familiaritza els estudiants en el seu ús.

Aquest web ha estat elaborat per l'Idescat amb l'assessorament d'un equip de professors de secundària. S'han dissenyat un conjunt d'activitats didàctiques per a alumnes de secundària (ESO i Batxillerat) que es treballen amb dades reals de diferents àmbits temàtics.

Per fer l'estadística més accessible i interessant als estudiants s'han incorporat gràfics i animacions que ajuden a entendre els principals conceptes estadístics. Aquestes animacions ensenyen pas a pas com es calcula una mitjana aritmètica, una variància, una desviació normal, etc.

Al llarg del 2009 s'han realitzat les tasques següents:

1. Desenvolupament de 25 activitats didàctiques per secundària organitzades en 5 àrees: serveis, demografia, societat, economia i medi ambient.
2. Adaptació de les bases de dades de l'Idescat a l'estructura de cada activitat.
3. Disseny i implementació de les animacions de termes estadístics.
4. Redacció d'un glossari estadístic i d'un glossari temàtic.
5. Elaboració d'un fullet divulgatiu.
6. Correcció lingüística de tot el contingut del web.
7. Maquetació del web en xhtml.
8. Disseny i elaboració dels elements promocionals d'*aprenestadística.gencat.cat*: estoretes, desplegable, llufa individual, full divulgatiu.
9. Reunions amb els professors per orientar curricularment les activitats proposades.
10. Reunions amb el Departament d'Educació per presentar el web i dissenyar un pla de difusió.

7.2 Servei d'atenció d'usuaris

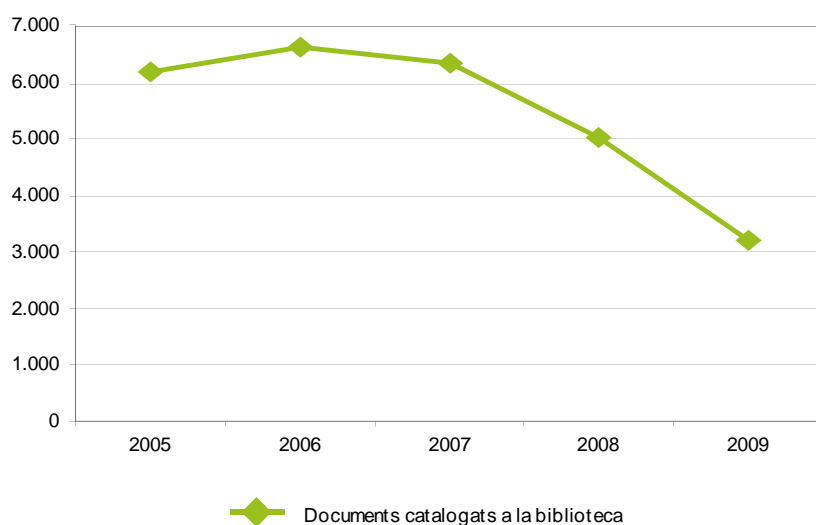
Tot i que Internet es configura com el mitjà de difusió per excel·lència, l'Idescat continua potenciant els seus serveis d'atenció personalitzada als usuaris: l'increment de l'horari presencial de la biblioteca, la creació d'un telèfon directe per atendre les demandes d'informació, les millores en el temps de resposta de les comandes a mida i l'augment de les notes de premsa són un exemple de l'esforç fet en la política d'atenció personalitzada.

7.2.1. Biblioteca de l'Idescat

El fons de la biblioteca conté, amb data de referència 31 de desembre del 2009, uns 158.000 volums, entre monografies, documents electrònics i exemplars de publicacions periòdiques, obtinguts de l'actualització de 225 revistes especialitzades i 873 anuaris. Durant l'any 2009, s'han catalogat 3.198 documents, entre llibres i revistes.

L'aplicació dels criteris de selecció dels documents que han de formar part del fons de la biblioteca aprovats l'any 2008 ha permès una progressiva reducció en l'adquisició i catalogació conseqüent amb l'avenç d'altres formes d'accés a les estadístiques.

Documents catalogats a la biblioteca



D'altra banda, els serveis de la biblioteca han ampliat el seu horari d'atenció al públic en més de 400 hores anuals, han atès 7.840 demandes d'informació, entre usuaris presencials, servei de correu electrònic i atenció telefònica. S'han redireccionat 4.032 notícies de l'INE a 51 abonats institucionals de Catalunya, s'han fet 1.519 notificacions via correu electrònic dels sumaris de les publicacions periòdiques i de 228 novetats.

També, s'han iniciat els treballs per disposar d'un *catàleg digital dels resultats de l'estadística oficial*. Serà un subconjunt del catàleg general de la biblioteca però amb accés al document original i amb possibilitat de cerca per matèries, productors i PECS i PAAEs.

7.2.1.1. Atenció d'usuaris presencials

Des de la biblioteca de l'Idescat s'atén de forma personalitzada a aquells usuaris presencials que desitgen informació estadística. La biblioteca disposa de dues sales de consulta per a usuaris, amb 21 punts de lectura, impressora, fotocopiadora, escàner i tres ordinadors connectats a la xarxa i amb accés al catàleg del fons de la biblioteca. Durant l'any 2009, els tècnics de la biblioteca han atès a 267 usuaris.

7.2.1.2. Atenció d'usuaris via telèfon

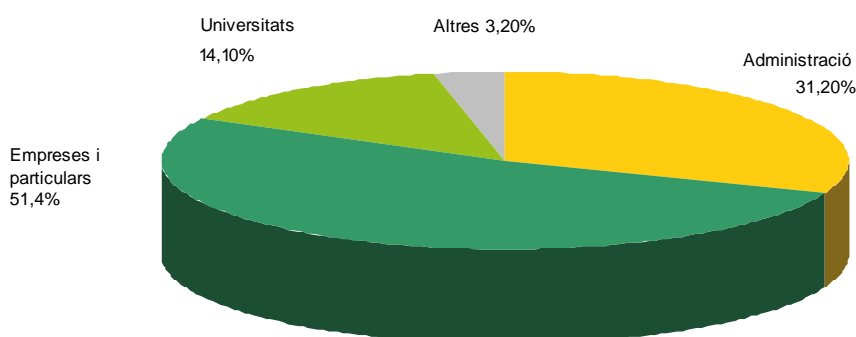
Aquest servei atén de manera personalitza les demandes d'informació mitjançant un telèfon directa implementat aquest any. Durant el 2009, els tècnics de la biblioteca van respondre un total de 1.641 demandes fetes per via telefònica, un 66% més que l'any anterior.

7.2.2. Servei web d'atenció a les demandes d'informació

A partir d'un formulari disponible al web de l'Idescat els usuaris poden fer les peticions de la informació que desitgen i que no troben pels canals habituals (web, telèfon i biblioteca).

Al llarg de l'any 2009 s'han atès un total de 1.386 peticions, de les quals més del 90 % es van resoldre en el termini de 10 dies.

Les demandes han estat realitzades pel següent tipus de sol·licitant:



En termes d'indicadors de qualitat, s'ha millorat en relació a l'any anterior:

Indicadors qualitat:	2007	2008	2009
- Hores dedicació/demanda	1,3	1,3	1,1
- Dies feiners/demanda	6,9	4,1	3,6
- % demandes resoltes > 11 dies	82,6 %	90,4 %	90,7 %

Per conèixer la qualitat del servei, s'ha fet la primera enquesta de satisfacció dels usuaris. S'ha tramés un qüestionari a tots els usuaris que van fer una demanda l'any 2008, en què es demanava la seva opinió sobre el servei. Tant el nivell de resposta (28%) com la valoració del servei (7,8 sobre 10) han estat molt positius. A més, les seves observacions ens han estat molt útils per poder realitzar futures millores del servei.

7.2.3. Servei d'atenció als mitjans de comunicació

L'any 2009 la producció estadística de l'Idescat ha estat present a la premsa escrita en 395 ocasions, xifra que representa un augment del 24% en relació a l'any 2008. D'aquests impactes, 131 han estat en l'àmbit de l'estadística econòmica, 144 en l'estadística demogràfica, 53 en l'estadística social i 67 en d'altres àmbits. Un 43% de les aparicions han estat a la premsa comarcal i la resta s'han repartit per igual entre l'especialitzada i la barcelonina.

S'han difós 26 notes de premsa i, a més, s'ha donat resposta a 210 peticions d'informació estadística fruit de la iniciativa pròpia dels mitjans de comunicació. Les notes de premsa relatives a projeccions de població, natalitat i nupcialitat han estat les més àmpliament recollides pels mitjans.

Impactes premsa escrita	2008	2009
Econòmiques	138	131
Demogràfiques	92	144
Socials	30	53
Altres	58	67

Notes de premsa difoses l'any 2009
La nupcialitat a Catalunya l'any 2008. Els matrimonis a Catalunya augmenten un 1,3%, tot i la forta reducció de les celebracions catòliques. L'edat mitjana al matrimoni és de 32,6 anys per a les dones i de 34,5 per als homes. 29.12.2009.
Estadística de biblioteques 2008. Els usuaris inscrits a les biblioteques catalanes augmenten un 9,4% entre els anys 2006 i 2008. El 94,7% de les biblioteques de Catalunya disposen de connexió a Internet. 16.12.2009.
Comerç amb l'estranger segons el contingut tecnològic (R+D). 3r trimestre del 2009. Les vendes dels productes de baix contingut tecnològic a l'estranger són els que menys disminueixen al tercer trimestre del 2009. 10.12.2009.
Estadística de distribució personal de la renda i de risc a la pobresa. El risc a la pobresa afecta quasi la meitat de les llars monoparentals amb fills dependents l'any 2008. 07.12.2009.
Índex de vendes a les grans superfícies de Catalunya. Setembre 2009. Les grans superfícies de Catalunya redueixen les vendes un 8,4% en els primers nou mesos del 2009. 02.12.2009.
Comptes de la protecció social a Catalunya. Any 2003-2007. La despesa en protecció social representa el 17,8% del PIB català, dues dècimes més que l'any anterior. 18.11.2009.
Projeccions de població de Catalunya 2021-2041 (Base 2008). Novembre 2009. Catalunya arribarà als 8 milions d'habitants l'any 2021. El major creixement de població es registrarà al Camp de Tarragona. 12.11.2009.
Índex de preus industrials a Catalunya (IPRI). Setembre 2009. Els preus industrials disminueixen un 5,3% al setembre. 28.09.2009.
La natalitat a Catalunya l'any 2008. Octubre 2009. Catalunya assoleix un nou màxim de natalitat per tot el territori. 1 de cada 3 nadons té un dels pares o tots dos estrangers. 27.10.2009.
Índex de vendes a les grans superfícies de Catalunya. Juny 2009. Les grans superfícies redueixen les vendes un 6,4% al juny. 29.09.2009.
Comerç amb l'estranger segons el contingut tecnològic (R+D). 2n trimestre del 2009. L'alta tecnologia redueix les vendes a l'exterior un 29,4% al segon trimestre del 2009. 25.09.2009.
Índex de preus industrials a Catalunya (IPRI). Juny 2009. Els preus industrials a Catalunya han disminuït un 1% en el primer semestre. 27.07.2009.
Padró d'habitants residents a l'estranger. 2009. Catalunya té 144.002 ciutadans que resideixen a l'estranger habitualment. França, Argentina i Andorra són els països amb més residents. 23.07.2009.
Comerç amb l'estranger segons el contingut tecnològic (R+D). 1r trimestre del 2009. Els tèxtils i els farmacèutics són els únics productes industrials que augmenten les vendes a l'exterior en el primer trimestre. 08.07.2009.
Anuari estadístic de Catalunya 2009. L'Anuari estadístic de Catalunya 2009 s'adapta a l'entorn digital, s'actualitzarà permanentment i estarà disponible en tres idiomes. 18.06.2009.
Índex de vendes a les grans superfícies de Catalunya. Març 2009. Les vendes de les grans superfícies disminueixen un 7,4% en el primer trimestre. 12.06.2009.
Enquesta demogràfica 2007. El 26,2% de la població ha canviat de residència en els darrers cinc anys. Les famílies reconstituïdes representen el 6,2% del total d'unions amb fills. 08.06.2009.
Enquesta social 2008: llars i medi ambient. 8 de cada 10 llars catalanes reciclen vidre, paper i plàstic. 22.04.2009.
Índex de vendes a les grans superfícies de Catalunya. Desembre del 2008. Les grans superfícies disminueixen les vendes un 5,6% l'any 2008. 27.03.2009.
Contingut tecnològic (R+D) del comerç de productes industrials de Catalunya amb l'estranger. L'any 2008 les vendes a l'estranger d'alta tecnologia augmenten tot i l'estancament del total d'exportacions industrials. 24.03.2009.

Estadística de distribució personal de la renda i de risc a la pobresa 2007. Els ingressos de les llars són menors si la persona de referència és una dona. El risc a la pobresa incideix principalment en les llars monoparentals i unipersonals. 23.02.2009.
La nupcialitat a Catalunya l'any 2007. Catalunya registra la taxa de nupcialitat més baixa dels últims 30 anys. Els matrimonis catòlics representen el 34,1% del total, la meitat que fa 6 anys. 02.02.2009.
Enquesta sobre l'estructura de les explotacions agràries 2007. El nombre d'explotacions agràries disminueix un 4,2% respecte al 2005, però augmenta la superfície agrícola utilitzada. El porcí i l'aviram, principals produccions ramaderes, aporten un 44% al marge brut del sector agrari. 28.01.2009.
Índex de preus industrials a Catalunya (IPRI). Desembre 2008. L'any 2008 els preus industrials a Catalunya han augmentat un 5,4%. 27.01.2009.
Contingut tecnològic (R+D) del comerç de productes industrials de Catalunya amb l'estranger. Les exportacions d'alta tecnologia augmenten el 4,9% al tercer trimestre del 2008. 21.01.2009.
Índex de vendes a les grans superfícies de Catalunya. Setembre 2008. Les grans superfícies de Catalunya redueixen les vendes un 2,6% en els primers nou mesos del 2008. 09.01.2009.

7.2.4. Servei de màrqueting

La dedicació de recursos al màrqueting i comunicació sorgeix de la necessitat d'apropar més l'Idescat a la ciutadania, mitjançant la distribució i promoció dels seus productes i serveis, per tal de buscar el major grau de satisfacció de l'usuari.

Durant aquest any l'Idescat ha tingut una bona ocasió per impulsar la seva imatge a l'exterior en celebrar els 20 anys de la seva constitució.

Les actuacions han anat des del disseny d'un nou logo per recordar aquesta data, que s'ha inserit en totes les publicacions que s'han fet durant l'any 2009, fins a la celebració d'un acte commemoratiu el dia 14 de desembre, presidit pel conseller del Departament d'Economia i Finances i president de l'Idescat. Aquesta celebració va voler ser un acte d'agraïment a tots els que han fet possible que l'Idescat segueixi més viu que mai, i implicar els assistents en aquesta etapa renovada.

També, per tal d'apropar l'estadística a la comunitat educativa s'atén alumnes universitaris i alumnes de secundària a la seu de l'Idescat. D'aquesta manera, es dona a conèixer les activitats, els productes i els serveis que l'Idescat desenvolupa.

Durant l'any 2009, l'Idescat ha rebut 10 visites amb un total de 220 alumnes. En aquestes visites s'explica què és l'Idescat i quines activitats estadístiques es duen a terme, es fa una breu exposició metodològica, acordada prèviament amb el professor i es presenta el web.



7.3. Servei d'estadístiques de síntesi

L'any 2009 ha estat el de la posada en marxa i publicació al web de l'Idescat de l'Anuari estadístic digital i la consegüent actualització continua d'aquest producte nou. El servei d'estadístiques de síntesi manté constantment actualitzades tant les dades com la metainformació de l'Anuari estadístic digital, de les bases de dades d'indicadors conjunturals, d'indicadors estructurals, d'informes i d'indicadors europeus, elabora les diferents publicacions de síntesi i atén les comandes de caràcter general i d'estadística bàsica.

Durant l'any 2009, el servei de síntesi ha actualitzat 852 indicadors, ha revisat 3.293 indicadors europeus i ha fet 16.237 notificacions d'actualització per correu electrònic.

S'han iniciat els treballs perquè tots els productes de síntesis estiguin disponibles al web de l'Idescat en tres idiomes: català, castellà i anglès i per adaptar-los als criteris d'accessibilitat i usuabilitat que han de seguir els productes web.

7.4. Servei d'edició i llengua

L'Institut ha continuat revisant els processos de treball editorial, els resultats dels quals consoliden el canvi del disseny de les publicacions, iniciat el 2008 i que es reforcen el 2009. S'ha consolidat la política editorial de les col·leccions i de les publicacions en general, que reflecteixen la nova etapa promoguda l'any anterior en la política de difusió estadística: nous formats de comunicació institucional exigeixen també nous registres en llengua i edició. Com a exemples d'aquesta política editorial trobem la consolidació dels *Dossiers Idescat*, una col·lecció de divulgació estadística, o l'inici de la col·lecció *Quaderns d'Estadística* amb la publicació de les *Jornades de Llengua i Estadística*, o també l'edició facsímil del llibre *Demografia de Catalunya* del professor Josep M. Tallada, imprès l'any 1918, una obra breu que dona una perspectiva global del país en els inicis del segle XX.

7.4.1. Llibre d'estil de l'Idescat

El *Llibre d'estil de l'Idescat* és un treball intern format per diversos capítols que serveixen de referència per a l'edició de les diverses publicacions de l'Idescat, tant en versió impresa com digital. S'han previst quatre grans blocs: "Criteris de redacció i estil", "Qüestions gramaticals", "Convencions" i "Disseny", dels quals s'ha redactat el primer i el segon blocs i part del tercer.

7.4.2. Diccionari d'estadística

S'ha treballat en el *Diccionari d'estadística* de l'Idescat, un recull de termes d'aquest àmbit d'especialitat. S'ha fet un arbre de camp amb dos grans apartats: l'un de terminologia pròpiament estadística (*mitjana, moda, mediana, diagrama de barres...*) i l'altre de terminologia d'interès estadístic (cobreix els termes més freqüents de les diverses àrees temàtiques de la societat i que requereixen aclariments per a l'usuari: *llar, població activa, PIB, IPC, taxa d'atur, subsidi, viatger -a...*). S'han completat les definicions pendents i s'han fet les equivalències en castellà, en anglès i en francès.

7.4.3. Qüestionaris i revisió terminològica

L'Idescat ha dut a terme la correcció de textos, la traducció i adaptació terminològica de classificacions i nomenclatures i l'elaboració de qüestionaris, informes o projectes de caràcter lingüístic. S'ha continuat impulsant la col·laboració amb l'INE per implementar els qüestionaris a través d'Internet (sistema ARCE), especialment amb la traducció i adaptació al català de 4.637 descripcions de productes que es corresponen amb la versió en paper de l'*Enquesta industrial de productes*.

Cal destacar les actuacions en matèria d'adaptació i normalització lingüístiques de la terminologia estadística i l'edició de 183 qüestionaris (punt de partida per proveir-nos de dades estadístiques) i 26 cartes que hi estan associades, que representen més de 1.549 pàgines de material imprès; la correcció de 14 publicacions en suport paper, amb la corresponent versió digital, com també la revisió de més de 200 pàgines del web (així com la traducció corresponent al castellà i la coordinació per a la versió anglesa).

Llistat dels qüestionaris

Qüestionaris	Quantitat	Pàgines
Cens agrari	2	29
Comerç internacional de serveis	1	8
Enquesta anual de cost laboral	1	4
Enquesta anual de serveis	27	82
Enquesta anual d'estructura salarial	3	14
Enquesta industrial anual d'empreses	10	102
Enquesta industrial anual de productes	81	972
Enquesta d'innovació a empreses	3	26
Enquesta de qualitat de vida en el treball	1	15
Enquesta trimestral de cost laboral	1	4
Enquesta ús TIC i CE a empreses	3	24
Estadística sobre activitats en R+D	5	35
Estadístiques sobre els residus	11	73
Índex de producció de la indústria i la construcció	1	3
Total qüestionaris	150	1391
ARCE	Quantitat	Pàgines
ARCE_Enquesta anual de serveis	27	82
ARCE_Enquesta d'innovació a empreses	3	26
ARCE_Enquesta ús TIC i CE a empreses	3	24
Total ARCE	33	132
Cartes	Quantitat	Pàgines
Estadística sobre activitats en R+D	2	2
EAS, EI, EIAE	4	4
EIAP, ETICCE	2	2
EQVT	2	2
Cens agrari	16	16
Total cartes	26	26
TOTAL	209	1.549

7.4.4. Publicacions de l'Idescat

S'ha consolidat la nova línia editorial, s'ha revisat el catàleg de publicacions actual, s'ha dissenyat un nou catàleg i s'han fixat uns criteris per als diversos circuits de treball.

S'han publicat i difós una part important de les activitats estadístiques dutes a terme per l'Idescat. Com a criteri general, i d'acord amb els criteris del Consell Editorial de la Generalitat, s'ha

racionalitzat el criteri de publicació respecte als tiratges. La majoria de les publicacions, excepte les estadístiques de síntesi, s'han imprès íntegrament al taller de reprografia de l'Idescat. La relació de publicacions, agrupades per àrees temàtiques, és la que segueix a continuació:

Publicacions 2009	
Col·leccions i revistes	
-	Dossiers Idescat. 2009 . Número 1. Evolució recent de la natalitat a Catalunya
-	Dossiers Idescat. 2009. Número 2. Els canvis en les explotacions agràries catalanes 1997-2007
-	Dossiers Idescat. 2009. Número 3. Catalunya/Europa indicadors comparatius (2000-2008)
-	Quaderns d'estadística. Número 1. Informe metodològic sobre l'Enquesta demogràfica 2007.
-	Quaderns d'estadística. Número 2. I Jornades de Llengua i Estadística: 20 i 21 de novembre 2009. Ponències
-	Statistics and Operations Research Transactions (SORT). Volume 33 Number 1
-	Statistics and Operations Research Transactions (SORT). Volume 33 Number 2
-	Statistics and Operations Research Transactions (SORT). Special issue 30 years
Comunicació institucional	
-	Memòria 2008
-	Anuari estadístic de Catalunya digital (tríptic)
-	Codi de bones pràctiques de les estadístiques europees
Estadístiques de síntesi	
-	Anuari estadístic de Catalunya 2009
-	Xifres de Catalunya 2009
-	Zahlen über Katolnien 2009
-	Figures of Catalonia 2009
-	Chiffres de Catalogne 2009
-	Cifras de Cataluña 2009
-	Chifres de Catalonha 2009
-	Cifre della Catalonga 2009
-	Xifres de Catalunya 2009 (en xinès)
-	La inmigración ahora y aquí. Catalunya 2008. Datos estadísticos
-	Inmigration here and now. Catalonia 2008. Statistical data
Estadístiques econòmiques	
-	Estadística de l'audiovisual a Catalunya 2008
-	Estadística i comptes del sector serveis 2007
-	Estadística, producció i comptes de la indústria 2007
-	Comerç amb l'estranger 2006
-	Comerç amb l'estranger 2007
-	El compte satèl·lit de la cultura a Catalunya 2005
-	El compte satèl·lit de les emissions atmosfèriques a Catalunya 2001
-	El compte satèl·lit de l'habitatge a Catalunya 2005
Estadístiques demogràfiques	
-	Estimacions de població 2007. Dades postcensals
-	Moviment natural de la població 2005. Dades comarcals i municipals
-	Moviment natural de la població 2006. Dades comarcals i municipals

-	Moviment natural de la població 2007. Dades comarcals i municipals
-	Moviments migratoris 2007. Dades comarcals i municipals
-	Projeccions de població de Catalunya (base 2008). Principals resultats en els horitzons 2011, 2021 i 2040
Estadístiques socials	
-	Comptes de la protecció social a Catalunya 2003-2007
-	Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008
Estadística instrumental	
-	Codis territorials sectorials de Catalunya 2009
-	GEOCAT 2009
-	NOMENCAT 2008. Nomenclàtor d'entitats de població de Catalunya
-	NOMENCAT 2009. Nomenclàtor d'entitats de població de Catalunya

7.4.5. Normalització lingüística de les nomenclatures

En matèria de classificacions i nomenclatures, s'ha fet l'adaptació i la supervisió de diverses nomenclatures estadístiques: Classificació de productes per a l'estadística industrial 2009 (PRODCOM-2009), utilitzada en l'explotació de l'Enquesta industrial de productes (EIP-2009) de l'INE, Nomenclatura combinada 2009 (NC-2009), Codis territorials i administratius a Catalunya 2009 (GEOCAT-2009), Codis territorials sectorials de Catalunya 2009 i Nomenclàtor d'entitats de població de Catalunya (Nomenclat 2008).

D'altra banda, s'han recollit i estudiat les propostes del Termcat, organisme assessor en matèria de terminologia catalana.

7.4.6. Atenció de demandes de llengua i onomàstica

Respecte al servei d'atenció de demandes, s'han atès consultes relatives a qüestions de llengua i onomàstica i s'han elaborat diversos informes lingüístics. S'ha estudiat, també, l'aprofitament d'aquestes demandes en comentaris lingüístics que es vehicularan a través del *Llibre d'estil*. Així, s'ha ampliat la llista de noms i cognoms per fer-ne el tractament etimològic.

Dins l'atenció de demandes, s'han seleccionat termes o expressions de llengua general i terminologia, a partir de la revisió d'estil de les publicacions, per tal d'elaborar el model de llengua de l'Institut.

7.4.7. Convenis de col·laboració en llengua

L'Idescat ha signat, a més, un conveni de pràctiques lingüístiques amb la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), per tal que l'estudiant pugui conèixer les diverses tècniques de correcció i disposi de criteris lingüístics i ortotipogràfics tant en els diversos projectes del servei lingüístic com en el web. Les pràctiques han estat de 100 hores i s'han realitzat durant els mesos de maig i juny sota la supervisió d'un tutor per part de l'Idescat, que ha emès un informe tècnic de seguiment i avaluació.

idescat. Noms i cognoms de la població - Mòduls d'ús

idescat. Noms i cognoms de la p... idescat (idescat) on Twitter

idescat [Població](#) [Etimologia](#) [Societat](#) [Territori](#) [IDESCAT](#)

Població > Onomàstica > Noms i cognoms > Cerca per nom

NOM: NÚRIA/NURIA

Mostra consulta / Història per dècades / Consulta de nom / Nacionalitats / Consulta de cognom / Cerca de cognom / En anglès

	Posició Anys	Posició Total	Freqüència	%
Catalunya	7	14	55.279	14,11
Començar amb 4 persones a més				
Alt Camp	6	18	342	16,39
Alt Empordà	8	17	793	12,43
Alt Penedès	4	13	874	17,97
Alt Urgell	7	16	178	16,48
Alta Ribagorça	15	14	19	9,85
Arles	10	18	793	14,41
Baix Ebre	4	16	1.403	15,79
Baix Camp	7	15	1.143	12,75
Baix Ebre	12	22	503	13,02
Baix Empordà	4	13	1.042	17,00
Baix Llobregat	15	19	4.440	11,87
Baix Penedès	13	18	504	11,44
Barcelona	8	16	15.419	13,40
Berguedà	11	21	281	13,80
Cerdanya	3	10	173	20,32
Conca de Barberà	5	14	211	20,88
Garraf	4	13	352	13,43
Garrigues	8	18	189	18,72
Garrotxa	12	27	355	13,36
Gironès	6	15	1.313	15,47
Moixera	7	15	3.048	14,84
Montsià	13	25	368	11,05
Noguera	7	17	342	19,24
Osona	3	10	1.543	21,15
Pallars Jussà	4	9	170	25,84
Pallars Sobirà	4	20	71	14,87
Pla d'Urgell	7	16	322	18,97
Pla de l'Estany	9	22	229	15,86
Priorat	4	13	107	22,80
Ribera d'Ebre	5	14	193	16,87
Ripollès	3	8	384	29,08
Saguna	4	13	199	19,19
Segrià	8	17	1.436	18,08
Selva	8	17	1.019	13,35
Solsonès	4	14	111	17,05
Tarragonès	10	19	1.324	11,51
Terra Alta	15	20	49	13,23
Urgell	4	12	342	18,85
Val d'Aran	20	42	30	6,47
Valle Occidental	10	19	4.019	14,19
Valle Oriental	4	13	3.007	14,18

4. Exemples d'usos

8. Recursos i serveis generals

8.1. Recursos econòmics

L'Idescat, com a organisme autònom de caràcter administratiu, porta la seva pròpia gestió econòmica, pressupostària i comptable, a més de la gestió patrimonial dels béns mobles.

8.1.1. Pressupost d'ingressos i despeses

El Parlament de Catalunya va aprovar per a l'Idescat de cara a l'exercici 2009 un pressupost d'11.335.369,09 € que representa una reducció de l'1,14 % respecte a l'exercici anterior, fruit de la necessitat de contenir i restringir la despesa.

La distribució comparativa entre els exercicis 2008 i 2009 de les xifres pressupostàries d'ingressos i despeses, atenent a la classificació pressupostària distribuïda per capítols és la que es detalla a la taula següent:

Estat d'Ingressos				Variació
Cap.	Conceptes	2009	2008	2009/2008 % +/-
III	Taxes, béns i altres ingressos	209.335,25	218.424,00	-4,16
IV	Transferències corrents	8.344.227,84	8.175.670,82	2,06
V	Ingressos patrimonials	10.000,00	13.140,70	-23,9
VII	Transferències de capital	2.741.806,00	3.028.354,67	-9,46
VIII	Variació d'actius financers	30.000,00	30.000,00	0
Ingressos totals		11.335.369,09	11.465.590,19	-1,14

Estat de Despeses				Variació
Cap.	Conceptes	2009	2008	2009/2008 % +/-
I	Remuneració de personal	6.749.621,92	6.538.755,07	3,22
II	Despeses de béns corrents i serveis	1.813.929,17	1.868.474,45	-2,92
IV	Transferències corrents	12,00	6,00	100,00
VI	Inversions reals	2.741.806,00	3.028.342,67	-9,46
VII	Transferències de capital	0,00	12,00	-100,00
VIII	Variació d'actius financers	30.000,00	30.000,00	0,00
Despeses totals		11.335.369,09	11.465.590,19	-1,14

8.1.2. Convenis gestionats

El nombre total de convenis subscrits per l'Idescat durant l'any 2009 ha estat de 28, dels quals 10 no han tingut repercussió econòmica, 8 han generat ingressos i 10 han comportat despeses.

Convenis segons parts signants	Nombre
INE, Administració de l'Estat i Eurostat	6
Universitats, Centres d'Estudis i Instituts de recerca	12
Cambres de Comerç	3
Departaments, Organismes, i Fundacions (Generalitat)	7
TOTAL	28

S'ha complert un any des de l'entrada en funcionament del sistema TED (Tramitació digital d'expedients) aplicació destinada a gestionar la tramitació dels convenis subscrits per l'Idescat que permet una gestió descentralitzada i una tramitació més àgil dels convenis. L'aplicació permet un arxiu digital dels convenis obert als usuaris amb perfil de consulta i garanteix que els seus gestors puguin conèixer en tot moment el seu estat de tramitació.

Al llarg de l'exercici 2009 s'han fet diverses actuacions, en especial l'adaptació del disseny funcional de la nova estructura administrativa que preveu el [Decret 178/2009, de 17 de novembre, d'organització i funcionament de l'Institut d'Estadística de Catalunya](#), en vigor des del 17 de desembre del 2009.

Els convenis signats des del punt de vista econòmic es classifiquen en tres taules diferenciades en funció de la incidència econòmica que comportin: els que no tenen repercussió econòmica, els que representen ingressos, i els que representen despeses.

Convenis sense repercussió econòmica

Objecte del Conveni	Organisme signant
Addenda al Conveni de Pràctiques per a l'ampliació d'hores de pràctiques dels alumnes de la Diplomatura de Postgrau de Correcció i Qualitat Lingüística	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Addenda a Conveni de Cooperació educativa per a l'establiment de condicions de les pràctiques d'una alumna de la Diplomatura de Postgrau de Correcció i Qualitat Lingüística.	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Conveni de col·laboració per a l'elaboració del directori definitiu del Cens Agrari en l'àmbit territorial de Catalunya	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Conveni de col·laboració per a l'elaboració de l'Estadística de Biblioteques 2008 en l'àmbit territorial de Catalunya.	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Conveni de col·laboració per a la realització de les estadístiques de moviment natural de la població i defuncions segons la causa de mort.	Instituto Nacional de Estadística (INE) i Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
Conveni de col·laboració per a la realització del Cens Agrari 2009.	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Pròrroga i modificació del Conveni signat el 6 de maç de 2006 per a la realització de l'Enquesta de Qualitat de Vida en el Treball	Ministerio de Trabajo e Inmigración i Departament de Treball
Conveni de col·laboració per a l'establiment de línies de col·laboració per a la reutilització de material informàtic en desús i alienable.	Fundació Societat de la Informació Solidària i Sostenible (SISOSCAT).
Convenis de col·laboració en el Projecte PADICAT (Projecte Digital de Catalunya	Biblioteca de Catalunya.
Conveni de col·laboració per a l'edició de la versió en català del Codi de Bones Pràctiques Estadístiques.	Eurostat

Convenis amb efectes econòmics d'ingressos

Objecte del Conveni	Organisme signant	Imports €
Conveni de col·laboració per a l'execució de l'Enquesta Clima Empresarial de Catalunya.	Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona	193.966,00
Conveni de col·laboració per a l'execució de l'Enquesta Clima Comercial Urbà, any 2009.	Consorci de Promoció Comercial de Catalunya (COPCA).	65.500,00

Conveni de col·laboració per a l'execució de l'Enquesta Clima Exportador, any 2009.	Consorci de Promoció Comercial de Catalunya (COPCA).	31.800,00
Conveni de col·laboració per a la realització de l'Estadística de l'adopció de les TIC a les llars i empreses catalanes 2009.	Fundació Observatori per a la Societat de la Informació de Catalunya	55.000,00
Pròrroga del Conveni de col·laboració per a la difusió d'avenços sobre confidencialitat de dades estadístiques a la revista SORT	Universitat Rovira i Virgili.	6.000,00
Conveni de col·laboració per a l'execució de l'Enquesta d'expectatives empresarials: Clima econòmic de la demarcació de les Cambres de Sabadell i Terrassa.	Cambres oficials de Comerç i Indústria de Sabadell i de Terrassa.	10.000,00
Conveni de col·laboració per a l'execució de l'Enquesta d'expectatives empresarials: Clima econòmic la demarcació de Lleida.	Cambres Oficials de Comerç i Indústria de Lleida i de Tàrraga.	10.000,00
Conveni Específic de col·laboració per a l'execució de l'Enquesta seguretat pública de Catalunya 2009	Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació.	15.000,00
Sumes		387.266,00

Convenis amb efectes econòmics de despeses

Objecte del Conveni	Organisme signant	Import €
Addenda al Conveni de Cooperació educativa per a l'establiment de condicions de les pràctiques d'una alumna de postgrau de correcció lingüística.	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	3.000,00
Pròrroga del període de la estada en pràctiques d'una alumna de la Diplomatura de Postgrau de Correcció i Qualitat Lingüística.	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	600,00
Conveni de cooperació educativa per a la realització de pràctiques d'una alumna de Postgrau de correcció lingüística	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	3.000,00
Pròrroga del Conveni de cooperació educativa de les pràctiques d'una alumna.	Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	3.161,00
Conveni de col·laboració per realitzar l'aplicació de les tècniques de fusió de dades a l'estadística regional.	Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	8.000,00
Addenda al Conveni de cooperació educativa per l'establiment de condicions d'una alumna de Ciències del Treball.	Universitat Pompeu Fabra (UPF)	1.000,00
Conveni de col·laboració per realitzar l'avaluació de les Dades del Padró Continu (2004-2008)	Centre d'Estudis Demogràfics (CED)	30.000,00
Conveni de col·laboració per a la configuració segura de fitxers de microdades.	Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)..	6.000,00
Conveni Específic de col·laboració pel desenvolupament del conjunt de la terminologia estadística.	Fundació Torrens- Ibern (FT-I)	2.000,00
Conveni de col·laboració per a la 7a edició de la CIM-9-MC i la traducció al català de la ICD-10.	Departament de Salut i el Servei Català de la Salut i el Consorci del Centre de Terminologia.	14.000,00
Sumes		70.761,00

Així mateix els convenis que queden inclosos en l'àmbit que regula el *Decret 52/2005, pel qual es crea el Registre de Convenis de la Generalitat*, s'han de publicar al DOGC i s'han de registrar a la web específica. En l'exercici 2009 l'Idescat ha registrat un total de nou convenis, els quals consten tots registrats i n'hi ha quatre que estan en tràmit de publicació al DOGC. El detall dels convenis referits s'explicita a la taula següent:

Registre de Convenis de la Generalitat

Conveni	Núm. Registre	DOGC	BOE
Conveni de col·laboració entre l'Institut Nacional d'Estadística i l'Institut d'Estadística de Catalunya per a la realització de l'Enquesta social 2008, Llars i medi ambient en l'àmbit territorial de la Comunitat Autònoma de Catalunya	2008/2/056	Núm. 5357 09/04/2009	Núm. 129 28/05/2009
Conveni de col·laboració entre l'Institut Nacional d'Estadística i l'Institut d'Estadística de Catalunya per a la realització de l'estadística de biblioteques 2008, en l'àmbit territorial de la Comunitat Autònoma de Catalunya	2009/02/015	Núm. 5497 03/11/2009	Núm. 260 28/10/2009
Conveni de col·laboració entre l'Institut Nacional d'Estadística i l'Institut d'Estadística de Catalunya per a l'elaboració del directori definitiu del cens agrari en l'àmbit territorial de la Comunitat Autònoma de Catalunya	2009/2/014	Núm. 5497 03/11/2009	
Conveni de col·laboració entre l'Institut d'Estadística de Catalunya i l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial del Consell Superior d'Investigacions Científiques per a la configuració segura de fitxers de microdades	2009/2/016	Núm. 5497 03/11/2009	
Conveni de col·laboració per a l'allotjament i manteniment de l'Atlas Transfronterer Pirinenc a la pàgina web de la Comunitat de Treball dels Pirineus.	2007/4/63	Núm. 5529 18/12/2009	
Conveni de col·laboració per a la realització de les estadístiques de moviment natural de la població i defuncions segons la causa de mort.	2009/2/058		Núm. 43 18/02/2009
Conveni de col·laboració per a la realització del Cens Agrari 2009.	2009/2/059		Núm. 49 25/02/2010
Conveni de col·laboració per a l'edició de la versió en català del Codi de Bones Pràctiques Estadístiques (Eurostat)	2010/4/001		
Pròrroga i modificació del Conveni signat el 6 de maç del 2006 per a la realització de l'Enquesta de Qualitat de Vida en el Treball .	2009/2/037		Núm. 40 15/02/2009

8.1.3. Contractació

L'Idescat realitza els contractes de subministraments, de serveis i obres, de conformitat amb els llistats establerts per la *Llei 30/2007 de 30 d'octubre, de contractes del sector públic*, diferenciant els contractes menors, els procediments negociats (amb publicitat i sense) i els procediments oberts. Així mateix, l'Idescat publica les licitacions al perfil del contractant de la Plataforma de contractació pública.

Tipus de contracte	Núm.	Import (euros)
Menors	158	935.290,18
Procediments negociats	11	570.332,34
Procediments oberts	1	182.250,00
Total	170	1.687.872,52

8.1.3.1. Contractes menors

Durant l'exercici 2009 s'han gestionat 158 expedients amb un import conjunt de 935.290,18€ (IVA inclòs) per atendre els subministraments, les obres i els serveis mitjançant contractes menors de conformitat amb els límits establerts per la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic. Respecte a l'any 2008 la contractació menor s'ha reduït en nombre de contractes en un 17%, però en valor (euros) ha incrementat un 6%. El resum de la contractació menor segons tipologia de contracte i segons subdirecció general és el que es detalla en les dues taules següents:

Contractació menor Idescat per tipologia de contracte	Nombre	(inclou IVA 16%)
Obres	1	22.868,15
Subministraments	53	386.261,52
Serveis	104	526.160,51
Sumes	158	935.290,18

8.1.3.2. Expedients de contractació

Durant l'exercici 2009 l'Institut ha gestionat expedients de contractació per import de 752.582,34€ IVA inclòs per atendre els serveis, subministraments i obres necessaris per al funcionament i exercici de les competències que té assignades, de conformitat amb els límits establerts per la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.

Els expedients classificats d'acord amb la seva finalitat: serveis estadístics, serveis generals, subministraments i subministraments informàtics són els que es detallen en les quatre taules annexes:

Serveis estadístics:

Objecte dels contractes	Import licitació sense IVA	16% IVA	Quantia contracte inclou 16% IVA	Procediment	Adjudicatari Registre públic contractes
Operació estadística Clima empresarial	157.112,07	25.137,93	182.250,00	Obert	OPINA, SA
Operació estadística Clima comercial urbà	54.913,79	8.786,21	63.700,00	Negociat amb publicitat	INSTITUTO DYM, SA
Operació estadística Clima exportador	22.758,62	3.641,38	26.400,00	Negociat amb publicitat	INSTITUTO DYM, SA
Operació: Estadística Territorial TIC a les llars	27.429,09	4.388,65	31.817,74	Negociat amb publicitat	OPINA, SA
Operació estadística Enquesta clima econòmic de les cambres Sabadell i Terrassa; Lleida i Tàrraga	26.637,93	4.262,07	30.900,00	Negociat amb publicitat	INSTITUTO DYM, SA
Sumes serveis estadístics	288.851,50	46.216,24	335.067,74		

Serveis generals:

Objecte dels contractes	Import licitació sense IVA	16% IVA	Quantia contracte inclou 16% IVA	Procediment	Adjudicatari Registre públic contractes
Manteniment instal·lacions (pròrroga anual)	34.038,37	5.446,14	39.484,51	Negociat amb publicitat	ELYO IBERICA SERVICIOS ENERGÉTICOS, SA

Neteja seu Via Laietana, 58 (pròrroga anual)	74.503,32	11.920,53	86.423,85	Negociat amb publicitat	ISSB FACILITY SERVICES, SA
Vigilància i Seguretat de la seu de Via Laietana, 58 (pròrroga anual)	130.578,00	20.892,48	151.470,48	Negociat amb publicitat	CETSA SEGURETAT, SA
Sumes serveis generals	239.119,69	38.259,15	277.378,84		

Subministraments:

Objecte dels contractes	Import licitació sense IVA	16% IVA	Quantia contracte inclou 16% IVA	Procediment	Adjudicatari Registre públic contractes
Subministrament Instal·lació i posada en marxa d'una refredadora pel Centre de Processament de dades	22.950,00	3.672,00	26.622,00	Negociat sense publicitat	EMERSON NETWORK, SA
Sumes subministraments	22.950,00	3.672,00	26.622,00		

Subministraments informàtics:

Objecte dels contractes	Import licitació sense IVA	16% IVA	Quantia contracte inclou 16% IVA	Procediment	Adjudicatari Registre públic contractes
Subministrament i Instal·lació del sistema dels servidors "Blade"	33.238,80	5.318,21	38.557,01	Negociat sense publicitat	OMEGA PERIPHERALS, SL
Subministrament i instal·lació d'una ampliació de la xarxa de l'àrea d'emmagatzematge CPD	28.917,89	4.626,86	33.544,75	Negociat sense publicitat	HEWLET PACKARD ESP,SL
Subministrament ampliació llicències	35.700,00	5.712,00	41.412,00	Negociat sense publicitat	SAS INSTITUTE, SA
Sumes subministraments informàtics	97.856,69	15.657,07	113.513,76		

8.1.4. Inventari físic i expedients d'alienació i desferra de béns mobles

Per recomanació de la Sindicatura de comptes en el seu informe 16/2006, referent a l'exercici 2004, l'Institut va iniciar les gestions necessàries per efectuar un inventari físic dels seus béns, especialment els que fan referència als equipaments informàtics, mobiliari, materials d'oficina, i altres, que estaven donats d'alta en l'aplicació corporativa, GBM per a la gestió dels béns mobles, de la DG del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya.

Com a resultat de les accions efectuades es van tramitar dos expedients, un de desferra, i un d'alienació de béns. En ambdós expedients els béns estaven amortitzats al 100% i oferien un valor comptable zero.

8.1.5. Informe de continuïtat de la Sindicatura de Comptes

Per mandat del Parlament, la Sindicatura de Comptes a finals de maig de l'exercici 2009, va iniciar una actuació de seguiment per revisar el grau de compliment de les recomanacions i observacions contingudes en l'Informe 16/2006 que va emetre aquesta institució en relació a l'auditoria de l'exercici 2004.

L'octubre del 2009 es va trametre a la direcció de l'Institut el projecte d'informe de fiscalització núm. 17/2009. Del contingut de l'informe es constata que quatre de les cinc recomanacions ja estan implantades i que, pel que fa al projecte de comptabilitat analítica o de costos, en relació amb l'activitat estadística, l'Institut ja ha fet el treball preliminar de determinació de costos i ha incorporat un càlcul del cost directe associat, a cadascuna de les fitxes del programa anual d'actuacions estadístiques. Resta pendent formar part d'un projecte pilot de l'aplicació corporativa GECAT_CO per a la implantació definitiva i integrada de la comptabilitat i els recursos humans.

8.2. Recursos humans

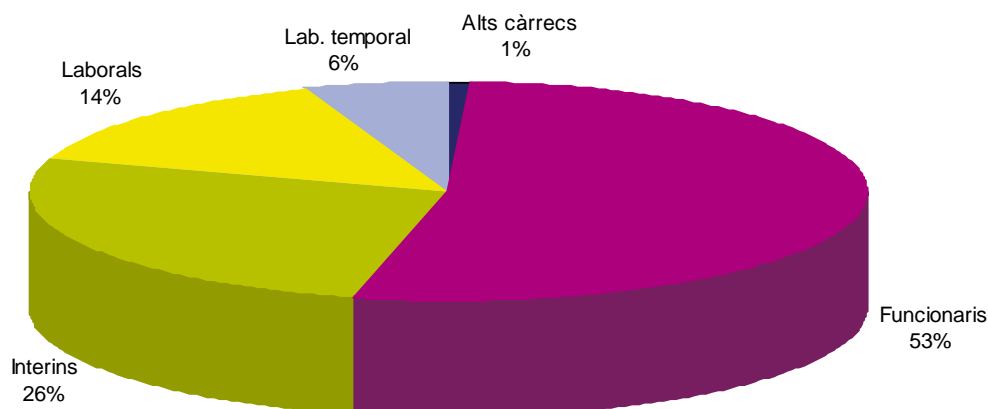
L'Idescat gestiona i administra els assumptes relatius al personal funcionari i laboral de l'Institut. També s'encarrega de dur a terme la tramitació d'expedients relatius a situacions administratives, reconeixement de serveis, triennis, grau personal; gestió dels processos de provisió de llocs singulars i de comandament; expedients de contractació de personal laboral i de nomenament de personal interí; règim disciplinari. Així mateix també vetlla per la correcta aplicació de la normativa vigent en matèria de personal.

Al llarg del 2009 han prestat els seus serveis adscrits a l'Idescat un total de 125 persones. La distribució per grups i funcions a 31 de desembre del 2009 és la següent:

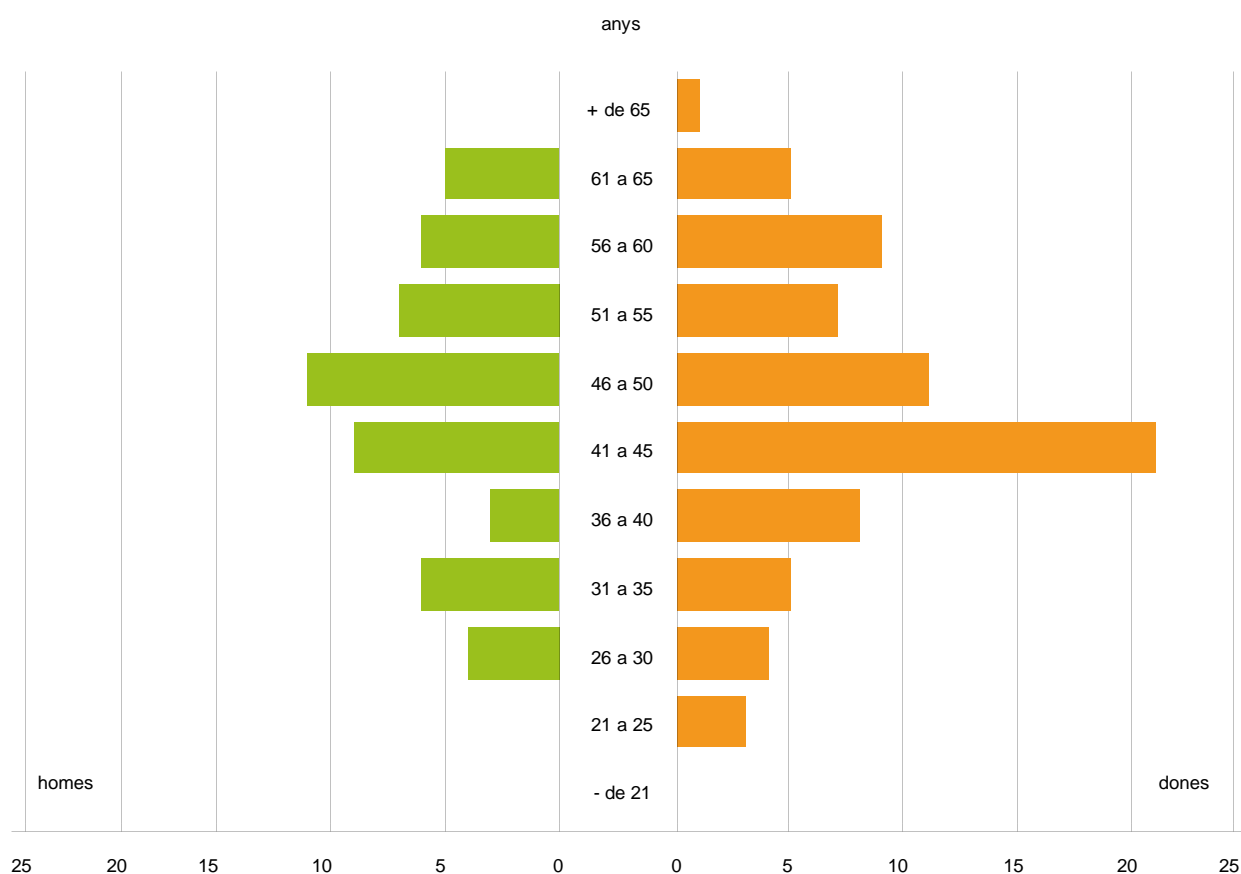
Efectius a 31 de desembre:

Any	2005	2006	2007	2008	2009
dotacions	125	132	132	130	125

Vinculació	A	B	C	D	E	Total
Alts càrrecs	1					1
Funcionaris	37	15	10	3	1	66
Interins	2	21	6	4		33
Laborals	2	14	1	1		18
Lab. temporal	3	2	1	1		7
Total	45	52	18	9	1	125



Distribució dels professionals per edat i sexe:



Aquest any, els esforços en la gestió dels recursos humans, d'acord amb els objectius establerts per la direcció, s'han centrat en l'aplanament del personal temporal que des de fa uns anys presta serveis per projectes específics, així com en l'adequació de la relació de llocs de treball (RLT) als objectius estratègics establerts per la Llei del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009 i, més concretament, a les actuacions previstes en el Programa anual estadístic 2009 que han suposat la nova definició de 32 llocs de treball.

Durant l'any 2009, 52 llocs de treball han estat objecte de diferents processos de provisió i/o selecció, valor que suposa un 42% de l'RLT.

El detall dels processos de provisió dels 52 llocs de treball afectats s'ha resolt mitjançant la tipologia següent:

Tipologia d'incorporació	Número d'expedients	Percentatge (%)
Comissions de serveis	9	17,3%
Nomenaments d'interinitat	39	75,0%
Contractes laborals	4	7,7%
Total expedients	52	100,0%

Les descripcions/modificacions de llocs de treball en el 2009 han suposat l'aprovació de la definició de 32 llocs de treball i s'han publicat 14 ofertes al portal Època que afectaven un total de 44 places.

L'Acord de Govern de 23 de juny del 2009 d'optimització de plantilles a l'Administració de la Generalitat de Catalunya va suposar la pèrdua de 9 places. Cal assenyalar també que aquest any 2009 també s'ha hagut de traspassar 2 places al CEO i 2 més a la Direcció de Serveis del Departament d'Economia i Finances davant la necessitat plantejada pel mateix Departament.

D'altra banda, ha estat necessari fer l'adaptació de l'RLT a l'estructura orgànica nova establerta pel Decret 178/2009, de 17 de novembre, d'organització i funcionament de l'Institut d'Estadística de Catalunya que simplifica l'estructura directiva de l'Idescat i actualitza els seus òrgans de Govern. Les modificacions organitzatives suposen la modificació o adaptació d'onze llocs de treball.

També ha estat rellevant l'estudi organitzatiu derivat de l'Acord de Govern de juny del 2009, d'optimització de plantilles a l'Administració de la Generalitat de Catalunya per tal de determinar el procés de tecnificació de l'Idescat, que afectarà els llocs estratègics de l'organització i els que assumeixin noves competències. Aquest procés afectarà un total de 18 llocs de treball.

En el marc de la incorporació progressiva de les tecnologies a la gestió dels procediments de recursos humans per via telemàtica, enguany, s'ha realitzat íntegrament el procés de valoració de la productivitat del 2009, mitjançant la funcionalitat prevista al portal EPOCA. Finalment, s'han gestionat 6.046 sol·licituds d'incidència horària.

8.3. Infraestructura i instal·lacions

L'Idescat realitza tot un seguit d'activitats per aconseguir les condicions idònies de les seves instal·lacions amb l'objectiu de garantir el bon funcionament de l'organització. Durant l'any 2009, s'han realitzat les actuacions següents:

8.3.1. Actuacions de conservació de l'edifici

L'any 2009 s'han realitzat els treballs d'actualització d'instal·lacions i conservació de l'edifici següents:

- Execució de mesures correctores sobre la façana principal, relacionades amb el certificat de seguretat dels elements exteriors de l'edifici. (Compliment de l'Ordenança dels usos del paisatge urbà de la ciutat de Barcelona, BOPB de 19 de juny de 1999). Aquesta actuació va fer necessària la contractació d'un arquitecte especialitzat en la rehabilitació de façanes d'edificis catalogats i d'una empresa executora, així com la consegüent tramitació de permisos, abonament de taxes, elaboració del projecte bàsic d'execució, direcció de l'obra i certificat de finalització d'obra. Amb aquesta fase queden corregides la totalitat de les deficiències indicades al Certificat.
- Contractació d'un arquitecte tècnic per a l'anàlisi d'un desnivell al paviment del soterrani de l'edifici Via Laietana 58, seu de l'Idescat. L'informe no observa cap vici ocult, i finalment es determina que ha estat provocat per antigues conduccions elèctriques fora de servei.

8.3.2. Actuacions de climatització general i específica per al maquinari

L'any 2009 s'han realitzat els treballs d'actualització i millora dels equips de climatització següents:

- Instal·lació dels ventiloconvectors situats a la façana principal de l'edifici de Via Laietana, 58 (plantes ocupades per l'Idescat i MEFF). Amb aquesta fase d'actualització de la xarxa de climatització, queden substituïts la totalitat d'equips de reforç situats a les finestres, per uns de nous amb millor eficiència energètica i regulació elèctrica. Així mateix s'ha completat l'actuació amb la substitució de les caixes d'extracció d'aire de totes les plantes ocupades per l'Idescat.
- Subministrament i instal·lació d'una tercera màquina de refrigeració per a la sala d'ordinadors, garantint el funcionament 24 hores × 365 dies l'any, com a reforç de les dues existents.

8.3.3. Actuacions en millores d'infraestructures de comunicacions i xarxa

Les millores en aquest àmbit han estat les següents :

- 2a fase d'actualització de la infraestructura horitzontal de comunicacions, corresponent a la planta quarta de l'edifici. Substitució del cablejat actual i ampliació del nombre de punts de connexió a la xarxa, per categoria 6.
- Migració de les línies de què disposava l'Idescat, atès el nou concurs dels serveis de telefonia mòbil realitzat pel Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació.

8.3.4. Contractes de serveis: prescripcions tècniques

A finals de l'exercici 2009 s'ha preparat la documentació tècnica per a la licitació dels expedients de contractació dels serveis de neteja, de manteniment d'instal·lacions i de vigilància i seguretat de l'edifici de Via Laietana, 58. Aquesta tasca ha permès renovar i actualitzar les condicions d'execució d'aquests serveis optimitzant recursos i millorant les prestacions i serveis generals de l'Institut.

8.3.5. Manteniment de l'inventari de béns mobles

S'ha procedit a la baixa d'inventari del maquinari informàtic obsolet, així com també d'altres equipaments i mobiliari fora d'ús inclosos a l'expedient de desferra.

La retirada i donació d'aquest material s'ha tramitat a través d'una empresa d'iniciativa social, Fundació Engrunes, que promou la inserció laboral i social de persones marginades o excloses mitjançant la producció de béns i serveis. També cal remarcar el conveni subscrit per l'Idescat amb la Fundació privada Societat de la Informació Solidària (SISOSCAT), amb l'objectiu que portin a terme el reciclatge d'aquest equipament informàtic.

8.3.6. Actuacions periòdiques de manteniment normatiu

S'han dut a terme les preceptives proves de pressió de les boques d'incendi existents a l'edifici de l'Idescat , en compliment del reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RD 1942/1993, de 5 de novembre). Així mateix també s'han efectuat les revisions obligatòries dels aparells elevadors de l'Idescat.

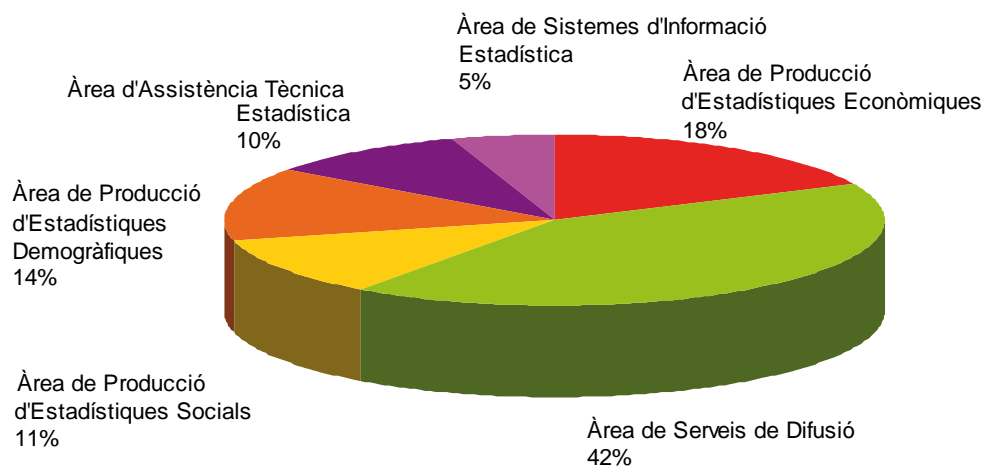
8.4. Plataforma tecnològica

Des de la seva creació, l'Institut disposa d'un Centre de Processament de Dades propi, amb una infraestructura i una plataforma tecnològica diferenciada de la resta de departaments de la Generalitat, per les peculiaritats de la informació de què és dipositari i del seu tractament informàtic. A més, disposa d'un col·lectiu de professionals especialitzats en estadística computacional que permet el desenvolupament del programari necessari per portar a terme tant les activitats de producció com les de difusió estadística de l'Idescat.

8.4.1. Sistemes d'informació

L'àrea de Sistemes d'informació durant l'any 2009 ha continuat donant suport informàtic a les diferents àrees de l'Idescat tant a les de producció com a les de difusió. Aquest any ha col·laborat amb diferent grau d'implicació en 61 activitats del PAEE 2009.

Distribució per àrees en funció del nombre d'actuacions:



Les principals tasques desenvolupades són:

Base de dades Oracle

A part del manteniment de les bases de dades de producció BDESTCAT i BDINTERN, durant aquest any s'han configurat dos nous entorns de base de dades :

- Entorn de desenvolupament: on es fan els nous desenvolupaments.
- Entorn de preproducció: on es testejen els nous aplicatius abans de passar-los a producció.

Aquests dos entorns donen seguretat al funcionament dels entorns de producció.

Adaptació a la CCAE2009

Aquesta adaptació ha suposat un càrrega de feina molt important, a causa de l'elevat nombre de dades i programes que s'han hagut de revisar i canviar.

1. Base de dades de codis i nomenclatures. S'ha carregat la nova classificació en català CCAE2009, castellà CNAE 2009 i anglès NACE 2009. A més s'ha fet la seva difusió al WEB.
2. Base de dades de l'EPA. Adaptació de les dades i publicació al WEB.
3. Base de dades d'indicadors econòmics. Adaptació de les dades i publicació al WEB.
4. Comerç amb l'estranger. Aquesta base de dades ha permès la retabulació de totes les dades a la nova CCAE 2009 i la seva publicació al WEB.
5. Codificació automàtica: s'han classificat automàticament fins a on ha sigut possible els literals provinents de la CCAE93.

Codificació automàtica

S'ha implementat una nova interfície web interna que possibilita la codificació manual dels literals d'activitat econòmica i ocupació per als quals el codificador automàtic no troba assignació. Durant l'any 2009 s'han fet els treballs d'adaptació de tots els literals d'activitat econòmica de la base a la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCA-2009).

Aplicatiu de comandes BEM

S'ha implementat un nou mòdul per a l'aplicatiu de comandes que genera estadístiques d'ús segons diferents paràmetres com: tema, taula, àmbits territorials, usuaris, anys de les dades, etc.

Iniciatives populars

S'han fet els aplicatius necessaris per tal de validar les dades personals de les iniciatives populars amb les dades del registre de població.

Anuari digital

Durant aquets any s'ha conclòs el desenvolupament informàtic d'aquest projecte.

1. Implementació d'un nou esquema de base de dades.
2. Implementació dels programes necessaris per tal de carregar tota la informació existent de l'anuari en fulls d'Excel a la base de dades.
3. Implementació de l'aplicatiu de visualització de l'anuari a través del web de l'Idescat.

Visor de publicacions

Aquest nou projecte permet carregar en base de dades i visualitzar al Web diferents publicacions que fins ara es publicaven en format PDF. També permet navegar dins d'una publicació a partir d'un arbre temàtic del contingut, visualitzar totes les taules i fer la seva exportació a Excel.

BEM

S'ha modificat el disseny de la base de dades del BEM per tal de corregir certes limitacions. Ara les dades es poden visualitzar amb un o dos decimals i a més és possible presentar fileres en blanc.

Pel que fa a l'aplicatiu web, s'ha portat a terme l'estandardització de l'arbre de navegació. S'ha iniciat l'anàlisi de les taules i s'ha implementat un mòdul que permetrà l'estandardització del 90% de les taules.

El programa de manteniment s'ha ampliat amb noves opcions que faciliten les tasques de càrrega de dades.

Biblioteques 2008

Es van fer els desenvolupaments necessaris per tal de portar a terme la primera amb un formulari web de l'Idescat.

Aquesta operació va constar de quatre parts :

1. Enregistrament del qüestionari, que va ser generat amb un programari propi per a la generació d'enquestes. Va ser la primera vegada que es va fer un enregistrament des de les pròpies biblioteques a través de l'aplicatiu web.
2. Operació de camp: programes específics que controlaven i gestionaven tota la gestió de camp.
3. Es va contractar amb VeriSing un certificat SSL per a un servidor segur:
Segur.idescat.cat
4. Es va reprogramar tota la tabulació de resultats per adaptar-los al nou gestor de base de dades Oracle.

Noms dels nadons

Durant aquest any s'ha estat treballant per poder donar la informació dels noms dels nadons per comarques. Actualment aquesta informació està només disponible per a Catalunya. S'ha fet una tasca de generació, depuració i normalització dels noms per comarques i a més s'ha implementat un repositori comú de noms normalitzats.

També s'ha redissenyat completament l'aplicatiu web per tal d'estandarditzar-lo i afegir-hi noves funcionalitats.

SAD-TED

Es va contractar la migració tant de bases de dades com d'aplicatius a un nou entorn per tal d'optimitzar-ne i millorar-ne el funcionament.

Biblioteca de l'Idescat

Configuració d'un nou servidor i instal·lació de les noves versions de virtua.

Instal·lació i configuració d'un client virtua per poder catalogar a la base de dades del CCUC.

Es va concloure la migració a MARC21.

Cercador de població

S'està portant a terme el desenvolupament d'un nou projecte que permetrà cercar la població per sexes per a qualsevol àmbit territorial. Aquest nou aplicatiu aprofita les dades de població existents al BEM i a la base de dades de territori. Està pràcticament conclòs, però encara no s'ha fet públic.

Tasques de suport i manteniment d'aplicatius

Moltes de les actuacions de l'àrea estan dirigides a fer modificacions o ampliacions tant d'aplicatius com de bases de dades ja existents.

Demandes a mida.

L'àrea respon un alt nombre de comandes que per la seva singularitat requereixen un programa a mida.

Durant l'any 2009, s'han resolt 237 demandes a mida amb un temps de dedicació de 374 hores.

8.4.2. Centre de processament de dades

L'any 2009 s'han portat a terme les activitats següents:

- Actuacions en servidors
- Àrea d'emmagatzematge
- Automatització de còpies de seguretat
- Connexions de la xarxa de dades
- Gestió del parc de maquinari
- Gestió del programari
- Suport als usuaris
- Millores en la xarxa de telefonia IP

Actuacions en servidors

- Renovació de servidors per raons d'obsolescència tecnològica: s'ha completat la migració d'un servidor Compaq AlphaServer ES40 a un HP Integrity Rx2620, ambdós amb sistema operatiu OpenVMS. Així mateix, s'ha migrat un servidor Compaq AlphaServer DS10, amb sistema operatiu Compaq Tru64 UNIX, a un servidor HP Proliant DL385, amb sistema operatiu Red Hat Linux.
- Compra de nous servidors per a la renovació i ampliació de l'entorn de virtualització: per donar continuïtat a l'ús de la virtualització en la gestió de la infraestructura informàtica de l'Idescat, a final d'any s'ha gestionat la compra de 6 nous servidors HP Proliant BL460 per renovar i ampliar l'entorn actual de virtualització; aquest serà un dels principals projectes per al 2010 quant a millorar la infraestructura informàtica de l'Idescat.

Àrea d'emmagatzematge

- L'Idescat disposa d'una xarxa d'àrea d'emmagatzematge (*SAN - storage area network*), que connecta servidors, matrius de discos i llibreries de suport, i que ofereix una solució centralitzada d'emmagatzematge ràpida, segura i fiable. L'any 2009 s'ha contractat i executat una ampliació d'aquesta xarxa, per ampliar la capacitat d'emmagatzematge de la matriu de discos de 13 a 18.5 terabytes, i per duplicar els accessos a la *SAN* d'aquells servidors de sistemes en producció que encara tenien un accés únic, amb la finalitat de garantir la disponibilitat de la seva connexió en cas de fallada.

Automatització de còpies de seguretat

- Consolidació dels processos de còpia de seguretat de les bases de dades Oracle: Una vegada es va completar la migració del sistema de gestió de bases de dades de RDB a Oracle (2008), s'ha procedit a automatitzar i consolidar els processos de còpia de seguretat de totes les bases de dades Oracle en el 2009.

Connexions de la xarxa de dades

- Renovació dels encaminadors per a la connexió a Internet: S'han renovat també els dos encaminadors (*routers*) que connecten la nostra xarxa informàtica amb la línia que ens uneix a l'anella científica, gestionada pel CESCA, i a través d'aquesta amb Internet.

Gestió del parc de maquinari personal

- A final de l'any 2009, s'han elaborat les prescripcions tècniques que hauran de regir la contractació, per a la renovació del parc de maquinari personal consistent en una previsió de 70 ordinadors personals de sobretaula, 130 pantalles planes i 21 impressores làser de xarxa. Aquest expedient es licitarà en el primer trimestre de 2010.

Gestió del programari

- Programari SAS: l'any 2009 s'ha portat a terme la migració del programari de SAS a una arquitectura client-servidor en l'entorn windows i a la implantació del mòdul SAS Enterprise Guide (programari client), amb interfície gràfica, sobre aquesta nova plataforma. Així mateix, a final d'any s'ha ampliat la subscripció de llicències de programari SAS: incrementant el nombre de llicències d'usuari d'aquest mòdul, per permetre el seu ús a tot el personal tècnic estadístic de l'Idescat, i adquirint la subscripció per a un nou mòdul, SAS/Access to Oracle, que permet la integració del programari SAS amb el sistema de gestió de base de dades de l'Idescat.
- Programari Microsoft (ofimàtica): L'Institut s'ha adherit a l'Acord Marc de contractació subscrit pel Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) amb l'empresa MS per a l'ús de subscripcions del paquet Office. Aquesta opció té un cost equivalent a l'opció de compra, però a més, permet l'ús d'aquest programari en la darrera versió disponible en cada moment.

Suport als usuaris

Volum d'activitat: la gestió de les demandes dels empleats relacionades amb l'equipament informàtic i de comunicacions s'executa des del portal Proactiva, instal·lat des del 2008. Aquest portal ofereix una aplicació per gestionar el flux de treball i fer el seguiment per a la seva resolució. El registre del suport als usuaris dona el volum d'activitat següent:

Demandes ateses per:	Número	%
Resolució d'incidències	72	18,0%
Consultes, instal·lacions i altres tasques de manteniment preventiu	145	36,2%
Altres	184	45,9%
Total	401	100,0%

Cal tenir en compte, però, que en el 2009 encara un 50%, bona part de les incidències encara no s'informen per aquesta via, sinó per d'altres com el telèfon o el correu electrònic, de manera que el volum real d'activitat és superior al que indiquen aquestes xifres.

L'accés al portal, mentre no es disposi d'una intranet que faciliti l'enllaç, es porta a terme des de l'adreça electrònica: <http://incidenciescpd>.

Portal d'incidències d'usuari

Així mateix, l'Institut ha identificat la necessitat de contractar serveis externs per a la prestació d'assistència tècnica als treballadors de l'Idescat de dilluns a divendres fins a les 18 h.

Millores en la xarxa de telefonia IP

- Instal·lació d'un accés primari i implantació de marcació directa a extensions en les trucades entrants: s'han substituït les línies analògiques d'aquesta connexió per un accés primari digital (XDSI), que augmenta la capacitat de transmissió i permet l'ús de noves funcionalitats com el reconeixement del número d'entrada i abaratiment de costos. Aquest canvi tecnològic ha comportat també un canvi de l'operador que ens proveeix aquesta connexió a la xarxa pública.
- Substitució dels commutadors de la xarxa interna de telefonia. Després de la implantació de la telefonia IP, s'ha registrat alguna incidència en la xarxa telefònica que ha afectat també a la xarxa informàtica, atesa la seva interconnexió. Identificat l'origen del problema en els commutadors (*switches*) de la xarxa telefònica, s'ha requerit al proveïdor la substitució d'aquest maquinari. Amb aquesta acció s'ha restablert el funcionament normal de la xarxa.

8.5. Formació

8.5.1. Principis orientadors de la formació

La formació durant l'any 2009 s'ha centrat en les sis tipologies següents:

- La formació en coneixements bàsics i avançats generalistes per als diferents grups (A,B,C,D,E)
- La formació en eines i habilitats relacionades amb els llocs de treball, i amb l'ús de les noves tecnologies i aplicacions informàtiques
- La formació especialitzada en matèria estadística
- La formació en programaris estadístics
- La formació en llengües pròpies i llengües estrangeres
- La formació directiva

Activitats que s'han dut a terme amb la finalitat d'aconseguir els objectius següents:

- Orientar les activitats formatives a l'assoliment dels objectius organitzatius de l'Idescat i al desenvolupament personal i professional de les persones que hi treballen.
- Contractar i/o impartir formació especialitzada en funció de les necessitats formatives detectades en cada subdirecció.
- Avaluar els resultats de la formació pel que fa a l'ampliació dels coneixements i la millora de les habilitats competencials en les subdireccions.

S'ha complementat la formació més específica oferta per l'Idescat amb l'assistència a activitats formatives organitzades per altres institucions com l'Institut Nacional d'Estadística, el Departament d'Economia i Finances, l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, l'Agència de Protecció de Dades de Catalunya i l'Agència Catalana de Certificació.

8.5.2. Formació realitzada

S'han impartit un total de 5.363,3 hores de formació a l'Institut d'Estadística de Catalunya i la despesa en concepte de formació a càrrec del pressupost de l'Idescat ha estat de 17.711,37€ per finançar les despeses d'inscripció i les dietes i desplaçaments quan han estat necessaris.

Els cursos, hores, persones i cost total de les activitats formatives en el 2009, per subdireccions generals, són els següents:

Idescat - Subdireccions	Accions formatives	Hores	Persones	Cost total (euros)
Producció Estadística i Coordinació	102	1198,8	48	12916,06
Informació i Difusió Estadística	37	758,5	15	1535,31
Administració i serveis generals i Direcció	44	3679,0	18	3260,00
	183	5636,3	81	17711,37

Així mateix l'oferta formativa de què ha disposat el personal de l'Idescat durant l'any 2009, distribuïda per les sis tipologies previstes, és la següent:

La formació en coneixements bàsics i avançats generalistes per als diferents grups (A,B,C,D,E) (tipologia 1)
Aplicació SIGOV sistema d'informació del Govern (perfil de consulta)
Avaluació Pràctica de contractes
Bàsic de taxació de documents
Conceptes clau de gestió de personal
Contractes del sector públic (virtual)
Drets d'autor i els documents
Drets i deures del personal al servei AAPP
Drets i deures del personal al servei AAPP (Virtual)
Elaboració del Pressupost 2010
Formació de teletreball
Gestió del pressupost
Gestió emocional davant de situacions de crisi
Gestió per processos

III Jornades Universitàries de Relacions Laborals
Impacte llei dependència governs locals
Jornada a la UB sobre Protecció de dades personals en la societat informació i de la vigilància
Jornada Internacional Protecció de dades personals UB –Dret
Jornada sobre la gestió de la propietat intel·lectual a les biblioteques
Jornada per al foment de la creativitat i la innovació
Jornada sobre Administració electrònica: el marc de l'e-Adm a la Generalitat
Jornada sobre els àmbits funcionals
Les funcions del secretariat de direcció
L'ús de dinàmiques de grup per a la conducció de reunions i/o l'obtenció d'informació
Nou model d'avaluació del complement de productivitat
Nou model en la gestió de compromisos de despesa
Pautes per llegir i entendre els pressupostos de la Generalitat: àmbit, estructura i contingut
Prevenició de riscos laborals (virtual)
Prevenició sobre els ulls i la visió
Principals directrius del dret a la protecció de dades personals
Taller de redacció de documents
Taller sobre l'organització dels documents administratius
Taller sobre la valoració d'eines i processos en el treball col·laboratiu
Tècniques de negociació i mediació
Tècniques d'organització del treball administratiu
Adobe Acrobat - Nivell Inicial
Agenda de l'Outlook
Aplicació Registre de Publicacions del Consell Editorial

La formació en eines i habilitats relacionada amb els llocs de treball, i amb l'ús de les noves tecnologies i aplicacions informàtiques (tipologia 2)

El web viu: mètodes innovadors per compartir i obtenir informació molt actualitzada
Explotació d'una base de dades ACCES
Gestor de continguts de repositoris digitals
Internet: Tècniques de Recerca Avançada
Presentacions POWERPOINT nivell inicial
Sessió web: Noves formes de comunicació institucional
Tractament de dades : ACCES
Tractament de la informació numèrica EXCEL avançat
Tractament de textos WORD nivell avançat
Treballar en xarxa a l'Administració: per on començar?
V matí d'innovació a l'Escola. El treball col·laboratiu en el món de l'empresa
VI Jornades de signatura electrònica
VII Seminari Tot sobre comunitats en línia en l'àmbit públic

La formació especialitzada en matèria estadística (tipologia 3)

Conferència Paul R. Ehrlich, a la UB «Humans In Biosphere: can we do better to avoid the global collapse?»
Diseño de muestras en las encuestas
Disseminating Statistics Internet Publications
Els fills i filles de les migracions
Empadronament i gestió fet migrat
Encuentro: nacer, vivir, morir registros
Estadística e Indicadores Ciencia i Tecnologia
Estadísticas de Medio Ambiente
Formació SAE "Small Area Estimation" (Elche)
II Jornada comissió noms geogràfics
III Jornades españolas análisis Input-Output

Jornada sobre la segregació vertical i horitzontal a les AAPP catalanes
Jornada tècnica delimitació municipal
Jornades d'Innovació i Creativitat
Jornades Ocupació i recerca en demografia
La mediación estadística
Los trabajos de campo en las encuestas
Modelos de series temporales
Models de cens temporals amb l'aplicació en l'enquesta
Novedades en las estadísticas de cortes laborales y en la encuesta de población activa
Nuevos Indicadores del sector servicios
Presentació del projecte Gènere i mitjans de comunicació
Seminari Accés informació INE
Seminari Jaume Garcia UAB "L'ús de microdades en l'anàlisi economètrica aplicada"
Seminari Panoràmica actual de les fonts estadístiques a Catalunya
Seminari Regulació del secret estadístic
Seminario Internacional Indicadores avanzados
Terminologia i variació geolingüística
V Congrés Català de Sociologia
Work Session Statistical Data Confident
XXII Seminario Internacional Estadística
XXXI Congreso nacional investigación operativa

La formació en programaris estadístics (tipologia 4)

Formació sobre el programari SAS UAB
Formació sobre el programari SPSS

La formació en llengües pròpies i llengües estrangeres (tipologia 5)

Anglès Nivell Business Skills
Anglès Nivell Intermedi-Alt (1)
Anglès Nivell Pre-Intermedi (2)
Curs de català - Nivell B
La llengua occitana és oficial a Catalunya
Llengua anglesa - Aula Virtual
Llengua catalana nivell C
Recursos lingüístics en línia

La formació directiva (tipologia 6)

Avaluació de Polítiques Públiques
Curs "Marco Común de Evaluación en Acción"
Crisi econòmica I: D'on venim, on som i on anem?
Crisi econòmica II: D'on venim, on som i on anem?

8.6. Seguretat i salut laboral

Al llarg del 2009 s'ha continuat treballant tant amb la tasca realitzada pel Servei de Prevenció del Departament d'Economia i Finances com pels serveis de prevenció aliens en matèria d'higiene industrial i vigilància de la salut. En aquesta línia d'actuació el servei mèdic ha realitzat les revisions mèdiques periòdiques que el personal ha demanat voluntàriament, d'acord amb els protocols específics desenvolupats en funció de les característiques del lloc de treball ocupat.

Any	2009
Reconeixements mèdics sol·licitats pel personal	42
Accidents de treball	2

En l'àmbit d'actuacions en previsió i control de les situacions d'emergència eventuais, s'ha elaborat un nou pla d'autoprotecció de l'Idescat que inclou l'actualització dels equips d'emergència de l'Institut, l'elaboració i difusió dels documents de síntesi del Manual d'autoprotecció i la preparació del simulacre d'evacuació de l'Institut que es preveu portar a terme durant l'any 2010 juntament amb la seva avaluació.

Pel que fa a les mesures de seguretat i condicions de salut en el treball: remarcar l'adquisició de noves cadires (que passen a substituir aquelles cadires que es trobaven en mal estat), la renovació del recobriments antilliscants de l'escala situada a la Sala de la Biblioteca a la planta altell i la substitució de plaques de terra tècnic amb l'objectiu d'evitar risc de caigudes al mateix nivell.

Accidents laborals:

Any	2009
Accidents de treball	2

8.7. El compromís ambiental i social de l'Idescat

8.7.1. El Grup de Millora Ambiental

L'Idescat ha desenvolupat al llarg del 2009 un seguit de mesures de millora ambiental interna gràcies a la iniciativa del Grup de Millora Ambiental. El Grup està constituït per un grup de treballadors de l'Idescat que, de forma voluntària, impulsen bones pràctiques ambientals des del 2008. Aquesta iniciativa s'emmarca en l'Acord de Govern de 2005 per promoure bones pràctiques ambientals en les dependències de la Generalitat.

Resum de les accions engegades pel Grup de Millora Ambiental durant el 2009

Seguint amb la dinàmica de treball desenvolupada durant el 2008, des del Grup de Millora Ambiental s'han desenvolupat noves bones pràctiques i accions en cada un dels àmbits definits com a prioritari: paper, energia i aigua.

L'àmbit del paper

Accions per minimitzar els consums

Les accions per minimitzar els consums empreses des del 2008, com la programació de les impressores per fer còpies a doble cara i la sensibilització del personal gràcies als adhesius en les fotocopiadores, han donat els seus fruits. Entre el 2008 i el començament del 2010 s'ha reduït el consum de paper en aproximadament un 20%.

Accions de millora de la qualitat ambiental del paper (certificació FSC)

Al llarg del 2009 l'Idescat ha estat treballant per a l'obtenció del certificat FSC de cadena de custòdia (CoC), és a dir, durant el 2009, s'han dut a terme totes les accions preparatòries i necessàries per superar l'auditoria que ha de garantir un ús correcte del paper amb certificat FSC i així poder utilitzar el logotip en les publicacions de l'Idescat.

L'auditoria, d'un dia de durada, es va realitzar al novembre del 2009 i s'espera disposar del certificat FSC l'any vinent.

La certificació forestal FSC (Forest Stewardship Council o Consell d'Administració Forestal) és el segell ecològic per productes forestals més reconegut internacionalment. FSC és una organització sense ànim de lucre fundada al 1993 per empreses del sector, administracions públiques, sindicats i ONG's ecologistes com WWF o Greenpeace.

FSC vetlla per la gestió ambientalment responsable, socialment beneficiosa i econòmicament viable dels boscos i plantacions forestals. Així, FSC no només acredita la gestió sostenible de masses forestals sinó que també certifica productes que, com el paper, es fabriquen a partir de fusta procedent d'explotacions sostenibles.

L'obtenció del certificat FSC respon a la política de sostenibilitat del Grup de Millora vers la gestió racional i sostenible del paper en els diferents usos, per oficines i per publicacions.

Accions de millora de la recollida selectiva

Per tal de millorar la recollida selectiva dels residus, s'ha instal·lat un bujol per a la recollida selectiva d'envasos al costat de la màquina de vànding. Aquesta acció es suma a les dutes a terme anteriorment en matèria de recollida selectiva de paper i minimització de residus gràcies a la distribució de safates i caixes per facilitar la reutilització del paper imprès per una cara i el seu reciclatge posterior.

D'aquesta manera, actualment es recullen de manera diferenciada les fraccions de paper i plàstic.

L'àmbit de l'energia

Accions per minimitzar el consum energètic

Al febrer del 2009 es va dur a terme, a proposta del Grup de Millora Ambiental, una auditoria energètica a l'Idescat. L'auditoria s'emmarca en la direcció de l'Acord de Govern d'estalvi i eficiència energètica de la Generalitat de Catalunya, aprovat l'abril del 2007, amb la voluntat d'aconseguir l'any 2015 un estalvi de l'11% en el consum d'energia.

L'auditoria consisteix en la recopilació de dades i l'anàlisi de la situació de l'edifici per poder elaborar propostes de millora energètica.

Dels resultats de l'auditoria i de les propostes presentades, fins al moment s'estan implantant les mesures següents:

- Realització d'una prova pilot amb tubs de LED's al subterrani per valorar la seva instal·lació en altres espais.
- Substitució progressiva de les làmpades incandescents per làmpades de baix consum.
- Per últim, s'estan prenent mesures a diferents punts de les oficines, en cada una de les plantes, per localitzar l'àrea més desfavorable i així poder apropar la seva temperatura al mínim de confort que estableix el Decret de temperatures de la Generalitat.

L'àmbit de l'aigua

Durant el 2008, l'Idescat va posar en marxa un seguit de mesures per a la minimització del consum d'aigua com la instal·lació de vàters amb sistema de doble càrrega o d'airejadors amb reducció de cabal a totes les aixetes de l'edifici.

Els resultats obtinguts al 2009 mostren l'eficiència de les mesures implantades, amb un estalvi del 43% de l'aigua respecte a les dades del 2007.

Consum d'aigua a l'Idescat (m³)

	2007	2008	2009
Quantitat d'aigua	2.048 m³	1.363 m³	1.168 m³

8.7.2. Col·laboracions socials

L'Idescat, per tal de contribuir a la integració laboral de persones en risc d'exclusió, col·labora amb entitats sense afany de lucre, mitjançant la contractació de determinats serveis. En aquest sentit, destaca que la recollida selectiva de paper i cartutxos de tòner es realitza mitjançant l'entitat FEMAREC. Diverses tasques de tramesa, ensobrament, classificació de materials i altres han estat encarregades a la Fundació ARAPDIS. **I els béns de l'expedient de desferra van ser retirats per la Fundació Engrunes.** Totes tres són entitats d'inserció laboral que treballen per atendre, formar i ocupar persones amb disminucions físiques o psíquiques. La despesa total durant l'any 2009 que han facturat aquestes tres entitats ha estat de 13.395,98 euros.

A finals del 2009 es va signar un conveni de col·laboració entre SISOSCAT (Fundació Societat de la Informació Solidària i Sostenible a Catalunya) i l'Idescat amb la finalitat de facilitar la reutilització del material informàtic en desús. L'Idescat renova anualment un 25% dels equips informàtics i gràcies a aquest conveni cedeix a SISOSCAT tots els equips i els materials informàtics que encara es poden utilitzar. La destinació final d'aquests materials són organitzacions sense ànim de lucre que es dediquen a combatre el desequilibri digital i col·lectiu que pateixen algunes persones, amb una major discriminació social i que disposen de menys recursos econòmics.



Auditoria energètica a l'Idescat

A proposta del Grup de Millora Ambiental, el 18 de febrer el Consell d'Assessorament a la Direcció aprovà l'encàrrec d'una **auditoria energètica** a l'**Institut Català d'Energia**. Aquesta actuació va en la direcció de l'**Acord de Govern d'estalvi i eficiència energètica de la Generalitat de Catalunya**, aprovat l'abril del 2007, amb la voluntat d'aconseguir l'any 2015 un estalvi de l'11% en el consum d'energia. En aquests moments s'estan duent a terme els treballs d'auditoria energètica al nostre edifici.

Una auditoria energètica consisteix en la recopilació de dades per tal de realitzar una anàlisi de la situació energètica de l'edifici en què es desenvolupa l'auditoria. En funció dels resultats obtinguts es recomanarà l'aplicació de diverses mesures de millora destinades a reduir el consum d'energia de l'edifici i, a vegades, a millorar la qualitat dels serveis. Així mateix, les millores proposades es valoren tant pel que fa al seu aspecte energètic com pel que fa al seu benefici econòmic. També es fa el càlcul aproximat de la inversió econòmica necessària i del període de retorn d'aquesta inversió, per tal de determinar-ne la rendibilitat. En definitiva, l'assessorament energètic als edificis té com a objectiu fonamental l'ús racional de l'energia, la utilització d'energies renovables i la millora en la gestió energètica.

Miquel Trobat

Més informació a: <http://www.gencat.cat/icaen>



Consells per a l'estalvi energètic amb els ordinadors

Gairebé una tercera part de l'energia que es consumeix en una oficina correspon a l'ús d'ordinadors i maquinari informàtic (fotocopiadores, fax...) i part d'aquest consum es pot reduir gràcies a senzilles pràctiques d'ús:

- Apagar l'ordinador: en finalitzar la jornada laboral cal apagar l'ordinador; deixar l'ordinador encès durant la nit comporta un consum innecessari superior al consum d'apagar-lo i encendre'l l'endemà.
- Igualment si hem d'estar absents del nostre lloc de treball per més de 20 minuts com a mínim hem d'apagar la pantalla. Una pantalla de 17 polzades d'un PC estàndard consumeix al voltant del 25% de tot el consum energètic de l'ordinador.
- Per últim, és recomanable instal·lar salvapantalles, els protectors de pantalla són innecessaris en les pantalles planes i consumeixen molta energia.

Amb aquestes senzilles pràctiques podem reduir fins a un 75% del consum d'energia en ordinadors.

9. L'equip de l'Idescat

9.1 Organigrama

Directora

Anna Ventura i Estalella

Subdirecció General de Producció i Coordinació Estadística

Enric Ripoll i Font

Àrea de Producció d'Estadístiques Econòmiques

Cristina Rovira Trepal

Àrea de Producció d'Estadístiques Demogràfiques

Dolors Olivares i Arbiol

Àrea de Producció d'Estadístiques Socials

Marta Masats i Folgueras

Àrea d'Assistència Tècnica Estadística

(Vacant)

Subdirecció General d'Informació i Difusió Estadística

Txema Castiella i Viu

Àrea de Serveis de Difusió Estadística

Josep Jiménez i Casanellas

Àrea de Sistemes d'Informació

Estela Tonzan i Orio

Subdirecció General de Règim Interior i Serveis Generals

Mercè Perelló i Jané

Àrea de Processament de Dades

Àlex Artigas i Echebarria

El Consell d'Assessorament a la Direcció (CAD) reuneix tot l'equip directiu de l'Idescat i actua com a secretari Manel Falguera i Fernández

9.2. Relació de personal

Margarita Abella | Joan Abril | Antonio Aizpitarte | Maria Alba | Lourdes Alonso | Josep Aparicio | Maria José Arenas | Rosa Maria Armell | Josep Arnau | Alejandro Artigas | Elisabet Aznar | Jordi Bacaria | Pilar Badenas | Núria Baluda | Natàlia Bellver | Susanna Ber | Núria Bové | Núria Bozzo | Núria Brunsó | Eva Cabrera | Josep M. Calvet | Elisabeth Cañellas | Maite Caramazana | Marta Casals | Anna Castanyer | Txema Castiella | Yolanda Celades | Yan Hong Chen | Roser Condal | Antoni Contel | Miquel Delgado | Maria Josep Domènech | Mercè Duch | Manel Falguera | Mireia Farré | Àngels Ferrando | Montserrat Fillol | Sílvia Forjan | David Garcia | Isabel Garcia | Josep Gil | Cèlia Gomà | Clemente Gómez | Àngels Gómez | Ignacio González | Fèlix Gonzàlez | Cèsar Gonzàlez | Pat Gràcia | Cristina Guisande | Marià Herrero | Josep Jiménez | Miguel Jimeno | Jaume Jose | Teresa Junqueras | Anna Maria Lahosà | Alícia Llorens | Francesc Xavier López | Juan Francisco López | José Luis Lorente | Lourdes Lucas | Carme Luna | Teresa M. Mallo | Cati Manuel | José Ramón Marcos | Javier Mariscal | Xavier Martín | Anna Maria Martínez | Josep M. Martínez | Isabel Martos | Marta Masats | Verònica Mata | Vicenç Meléndez | Concepció Momtpeó | Beatriz Montes | Dolores Móstoles | M. Luz Muñoz | Jesús Muñoz | Sònia Navarro | Montserrat Navarro | Gelasio Nogueira | Francesc Nogueras | Dolores Olivares | Eulàlia Oller | Pere Orriols | Maria Josep Ortega | Inmaculada Paltré | Marcos Pardo | Raúl Peña | Mercè Perelló | Antoni Pérez | Antònia Pinto | Juan José Piriz | Sergi Plaza | Marta Rams | Enric Ripoll | Darran Roche | Anna Isabel Rodríguez | Eva Maria Roldan | Glòria Romera | M. Victòria Rovira | M. Cristina Rovira | David Royo | Montserrat Royuela | Francesc Ruiz | Cecília Ruiz | Núria Ruiz | Anna M. Sabaté | Marta Sala | Josep Anton Sánchez | Marta Sedano | Joan Serra | Elena Serrat | Albert Soria | Pilar Subirón | Eduard Suñé | Àngel Tendillo | Estela Tonzán | Clara Torras | Miquel Trobat | Esther Urrutia | Anna Ventura | Elisenda Vila | Núria Villanueva.

9.3. Dades claus de l'estadística oficial a Catalunya

1979 Estatut d'autonomia de Catalunya

Article 9

La Generalitat de Catalunya té competència exclusiva sobre les matèries següents:

33. Estadística d'interès de la Generalitat

1987 Primera Llei d'estadística de Catalunya

- Defineix l'activitat estadística
- Estableix els grans principis i garanties jurídiques, especialment el secret estadístic
- Estableix l'obligatorietat del Pla estadístic de Catalunya, el qual s'ha d'aprovar per llei
- Autoritza el Govern a crear l'IDESCAT

1989 Creació de l'Institut d'Estadística de Catalunya

1991 Llei del Pla estadístic 1992-1995

- Defineix el PEC com a instrument d'ordenació i planificació de l'estadística d'interès de la Generalitat, així com l'instrument marc de col·laboració institucional.
- Inicia la constitució del Sistema estadístic de Catalunya
- Fixa l'objectiu central, així com els específics a assolir en el període de vigència
- Estableix els criteris de decisió estricta i de preferència
- Estableix el desplegament del PEC en programes anuals aprovats per decret del Govern

Desplegada en els programes anuals d'actuació estadística de 1992, 1993, 2003, 2004

1996 Llei del Pla estadístic 1997-2000

- Aprofundeix en el procés de constitució del Sistema estadístic de Catalunya
- Fixa l'objectiu central, així com els específics a assolir en el període de vigència
- Estableix els criteris de decisió estricta i de preferència

Desplegada en els programes anuals d'actuació estadística de 1997, 1998, 1999, 2000

1998 Nova Llei d'estadística de Catalunya

- Amplia el nombre d'institucions participants
- Estableix la gratuïtat de determinats resultats estadístics
- Amplia el tema del secret estadístic
- Impulsa el registre de població de Catalunya
- Actualitza funcions de l'IDESCAT

2001 Llei del Pla estadístic 2001-2004

- Adaptació a les modificacions incorporades per la Llei d'estadística de Catalunya de 1998.
- Fixa l'objectiu central, així com els específics a assolir en el període de vigència
- Estableix els criteris de decisió de preferència
- Instaure la xarxa Internet com a canal prioritari de difusió

Desplegada en els programes anuals d'actuació estadística de 2001, 2002, 2003, 2004

2006 Llei del Pla estadístic 2006-2009

- Estableix els objectius generals i específics a assolir
- Estableix una nova estructura en eixos estratègics, objectius i activitats
- Fixa els criteris de preferència
- Augmenta la gratuïtat dels resultats estadístics
- Estableix el contingut dels projectes tècnics
- Crea els registres de fitxers estadístics

Desplegada en els programes anuals d'actuació estadística de 2006, 2007, 2008, 2009

2006 Nou Estatut d'autonomia de Catalunya

Article 135. Estadística

Correspon a la Generalitat la competència exclusiva sobre estadística d'interès de la Generalitat, que inclou en tot cas:

- *La planificació estadística.*
- *L'organització administrativa.*
- *La creació d'un sistema estadístic oficial propi de la Generalitat.*

La Generalitat participa i col·labora en l'elaboració d'estadístiques d'abast supraautonòmic

