



www.idescat.cat

Memòria

2010



Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya

Memòria Idescat 2010

Barcelona, octubre del 2011



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 2011

ISSN 2013-5521

Dipòsit legal: B-24.906-2011

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

<http://idescat.cat/p/memoria10>

L'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), creat l'any 1989, és un organisme autònom administratiu adscrit al Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya. La seva missió és gestionar el Sistema estadístic català mitjançant la planificació, coordinació, normalització de l'activitat estadística i prestació d'assistència tècnica. Tant la producció i difusió 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 es presenta dona informació detallada de l'activitat més significativa de l'Idescat al llarg de l'any 2010. Els compromisos assignats en el Programa anual d'actuacions estadístiques aprovat pel Govern suposen el gruix més substancial dels reptes i recursos emprats. En aquest sentit, l'esmentat programa anual per a l'any 2010 recollia un total de 320 actuacions a càrrec del conjunt del Sistema estadístic català, i un 33% d'aquestes (106 actuacions) han estat realitzades per l'Idescat a l'entorn de la gestió del Pla estadístic vigent i la producció/difusió de les estadístiques oficials de caràcter demogràfic, econòmic, social i de síntesi.

La Llei d'estadística de Catalunya estableix, amb periodicitat quadriennal, el Pla estadístic de Catalunya, definit com l'instrument d'ordenació i de planificació de l'estadística d'interès de la Generalitat. Cal destacar l'aprovació de la Llei 13/2010, del 21 de maig, del Pla estadístic de Catalunya 2011-2014, que esdevé la cinquena Llei del pla estadístic aprovada pel Parlament de Catalunya, després de les lleis dels plans estadístics 1992-1995, 1997-2000, 2001-2004 i 2006-2009, a fi de continuar el procés de consolidació i enfortiment del Sistema estadístic català. Els principis generals del Pla 2011-2014 es corresponen amb els fixats pel Codi de les bones pràctiques de les estadístiques europees, l'adopció progressiva del qual suposa un repte molt important per a l'estadística oficial catalana.

També des del punt de vista normatiu, una altra fita destacable durant l'any 2010 ha estat el desplegament del Decret 178/2009 de 17 de novembre, d'organització i funcionament de l'Institut d'Estadística de Catalunya, en virtut del qual s'ha constituït el nou Consell Rector del Sistema estadístic de Catalunya com l'òrgan de representació i participació dels organismes i institucions que l'integren, i del qual s'han portat a terme dues sessions. D'altra banda, s'ha constituït la nova Junta de Govern de l'Idescat, dotada d'una estructura més simplificada que reforça el seu caràcter d'òrgan de govern i d'acord amb les noves competències redefinides en l'esmentat Decret. Per últim, també s'ha celebrat una reunió del remodelat Consell Català d'Estadística, òrgan de caràcter consultiu i d'assessorament de l'Idescat, després de la modificació i reducció dels seus components.

En clau més interna, cal notar que l'aplicació de les mesures governamentals de contenció pressupostària i optimització dels recursos humans va suposar per a l'Idescat una reducció dels seus efectius de personal, atès que no s'ha pogut restituir la jubilació de sis persones durant el 2010, una xifra considerable que s'afegeix a les jubilacions esdevingudes l'any 2009 i les previstes per al 2011, en total prop d'una dotzena de professionals. En contraposició, el mes de juny del 2010 es va iniciar el procés selectiu per a la provisió de set places de l'escala superior d'administració general del cos superior d'administració, opció estadística, en execució de l'oferta pública de l'any 2006, després d'haver transcorregut deu anys des de la darrera convocatòria d'aquestes característiques.

Per la seva importància estratègica o bé pel component d'innovació o novetat, cal destacar algunes activitats dutes a terme durant l'any 2010 en el marc del Programa anual d'actuació estadística:

En l'àmbit de les estadístiques demogràfiques, s'han divulgat les Projeccions de població en edat escolar 2021-2041 per a Catalunya, àmbits territorials i comarques i s'han iniciat els treballs preparatoris dels Censos de població i habitatge 2011.

Pel que fa a les estadístiques econòmiques, cal destacar l'adopció sistemàtica de la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCA-E-2009) en tota l'estadística estructural i l'adaptació del nou reglament comunitari de les estadístiques d'empreses, que s'ha complementat amb noves prestacions informatives de l'Enquesta industrial de productes i de l'estadística conjuntural hotelera i amb la posada en marxa de noves enquestes econòmiques sobre els centres de serveis socials, amb vista als nous comptes dels serveis socials i a les futures TIOC 2011.

En relació amb les estadístiques socials, durant l'any 2010 s'ha realitzat la meitat del treball de camp de l'Enquesta d'ús del temps 2010-2011, amb la recollida repartida al llarg d'un any natural com a principal novetat, s'han difós nous resultats i indicadors de l'Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008, de l'Enquesta social 2008: llars i medi ambient i de les estadístiques sobre costos laborals, i s'han iniciat els treballs d'ampliació de resultats per a Catalunya de l'Enquesta de discapacitats, autonomia i situacions de dependència 2008.

Pel que fa a la difusió i sistemes d'informació estadística, el web de l'Idescat ha rebut al llarg del 2010 una mitjana mensual de més 76.000 visites, que representen un increment anual del 5%, al temps que es va obrir un canal a Twitter i es va adoptar una llicència Creative Commons BY sobre els continguts estadístics de l'Idescat amb la voluntat d'apropar la informació als espais d'interacció dels seus usuaris. Destaca també la posada en marxa del web escolar aprenestadística, que ofereix recursos educatius curriculars per fer l'estadística més accessible i interessant per als estudiants de secundària, i el nou servei web "El municipi en xifres", disponible en català, occità, castellà i anglès. En relació amb la revista SORT-Statistics and Operations Research Transactions, editada per l'Idescat amb el suport de quatre universitats catalanes, compta amb el factor d'impacte oficial des del juny del 2010 i s'integra en el col·lectiu internacional de revistes científiques indexades en la seva especialitat.

Per últim, voldria destacar la celebració del Dia mundial de l'Estadística a Catalunya el dia 20 d'octubre del 2010, a càrrec de l'Idescat i de la Universitat de Barcelona, esdeveniment promogut per Nacions Unides sobre l'estadística oficial i els seus valors bàsics de servei, integritat i professionalitat. L'Idescat va aprofitar els actes de celebració per presentar públicament el Catàleg de serveis, que recull les principals línies de producció d'estadístiques demogràfiques, econòmiques i socials i els serveis que l'Institut ofereix, i el Registre de rectificacions, un servei que pretén facilitar una consulta global i ràpida de les modificacions que s'han produït en el lloc web de l'Idescat.

Anna Ventura i Estalella
Directora



Presentació	3
Índex	5
1. Planificació i coordinació del Sistema estadístic	8
1.1. Aprovació de la Llei del Pla estadístic de Catalunya 2011-2014	9
1.2. Desplegament del Decret d'organització i funcionament de l'Idescat	10
1.3. Execució del Programa anual d'actuació estadística del 2010	11
1.3.1. Col·laboracions en la producció estadística oficial d'altres organismes	13
1.3.2. Programació dels intercanvis anuals d'informació i cooperació amb l'INE	14
1.3.3. Demandes d'assistència tècnica estadística	15
1.4. Seguiment de les actuacions estadístiques de l'any 2009	15
1.5. Proposta de Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2011	17
1.5.1. Càrrega estadística a les empreses del PAEE 2011	18
1.6. Aprovació del Registre de fitxers estadístics i de les cessions de dades sotmeses a secret estadístic	19
1.7. Nomenclatures i classificacions estadístiques	20
1.8. Normalització de codis territorials als efectes estadístics	21
2. Estadística demogràfica	22
2.1. Treballs preparatoris dels Censos de població i habitatge de l'any 2011	23
2.2. Aprofundiment i anàlisi de resultats de l'Enquesta demogràfica 2007	23
2.3. Estadística del padró municipal d'habitants	24
2.4. Estadística de la població estrangera	24
2.5. Cens de catalans residents a l'estranger	25
2.6. Estadística del moviment natural de la població	25
2.7. Estadística de divorcis, separacions i nul·litats	25
2.8. Estadística de moviments migratoris	26
2.9. Estimacions de població postcensals	26
2.10. Estimacions de població per naturalesa	27
2.11. Projeccions de població (base 2010)	27
2.12. Indicadors demogràfics	28
2.13. Sèries històriques	28
2.14. Estadístiques derivades del Registre de població	28
3. Estadística social	30
3.1. Estadística de distribució personal de la renda i Estadística de risc a la pobresa	31
3.2. Estadística de la despesa en consum de les llars	32
3.3. Estadística de l'ús del temps	32
3.4. Estadística de força de treball	33
3.5. Estadístiques d'estructura salarial	33
3.6. Estadístiques de costos laborals	33
3.7. Enquesta de la qualitat de vida en el treball	34
3.8. Estadística longitudinal de la vida laboral	34
3.9. Estadística de discapacitat i situacions de dependència	35
3.10. Estadística de biblioteques 2010	35
3.11. Cens agrari 2009	35
3.12. Índex de desenvolupament humà	36
3.13. Enquesta social a les llars 2008: llars i medi ambient	36
3.14. Enquesta d'usos lingüístics de la població	36
3.15. Estadística d'estalvi i patrimoni de les famílies	37
4. Estadística econòmica	38
4.1. Comptabilitat econòmica anual	39
4.2. Taules input-output	39
4.2.1. L'impacte de les activitats econòmiques a l'economia catalana	40

4.2.2. Comptes satèl·lit	40
4.3. Comptabilitat trimestral	40
4.4. Macromagnituds territorials	41
4.5. Estadística d'empreses i establiments	41
4.6. Enquesta industrial de productes	42
4.7. Comptes dels sectors econòmics	42
4.8. Indicadors de conjuntura de la indústria	43
4.9. Indicadors de conjuntura del sector serveis	43
4.10. Estadística del turisme	44
4.11. Comerç exterior	44
4.12. Estadístiques de recerca i desenvolupament i d'innovació tecnològica	45
4.13. Estadística d'equipament i ús de les TIC a les empreses i a les llars	45
4.14. Estadística sobre el finançament i la compra de serveis de la Generalitat al sector no lucratiu	46
4.15. Estadística dels serveis socials	46
4.16. Estadística de finançament i despesa de l'ensenyament privat	46
4.17. Estadística sobre expectatives empresarials	47
5. Estadística de síntesis	48
5.1. Anuari estadístic de Catalunya	49
5.2. Xifres de Catalunya	49
5.3. Dossiers Idescat	50
5.4. Sistema d'indicadors de l'estadística comunitària	50
5.5. Indicadors de conjuntura econòmica	51
5.6. Informes de conjuntura econòmica	51
5.7. Indicadors d'estructura econòmica	51
5.8. Demografia i qualitat de vida	51
5.9. Indicadors demogràfics territorials	52
5.10. Indicadors socials territorials	52
5.11. El municipi en xifres	52
6. Innovació, promoció i formació en l'àmbit estadístic	54
6.1. Mètodes d'estimació indirecta: estimació de petites àrees i fusió de dades	55
6.2. Altres línies d'innovació tècnica o metodològica	55
6.3. Promoció i divulgació de l'estadística oficial	57
6.3.1. Edició de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions)	57
6.3.2. Edició de la revista Quaderns d'Estadística	59
6.3.3. Col·laboració amb Índice. Revista de Estadística y Sociedad	59
6.3.4. Fòrums i congressos en l'àmbit estadístic	60
6.3.5. Col·laboració amb la Fundació Joaquim Torrens-Ibern	60
6.4. Formació en procediments estadístics i instruments de suport	61
7. Serveis d'informació estadística	64
7.1. Servei web	65
7.1.1. Redisseny de seccions i serveis existents	65
7.1.2. Noves seccions i serveis	65
7.1.3. Potenciació de la reutilització dels serveis i la informació d'Idescat.cat	65
7.1.4. Coneixement de l'ús del web	65
7.1.5. Manteniment del web	66
7.1.6. Web educatiu	66
7.1.7. Canal twitter	67
7.2. Servei d'atenció d'usuaris	68
7.2.1. Biblioteca de l'Idescat	68
7.2.2. Servei web d'atenció a les demandes d'informació	68
7.2.3. Servei d'atenció als mitjans de comunicació	70
7.2.4. Servei de màrqueting	72
7.2.5. Registre públic de rectificacions	73
7.3. Servei d'estadístiques de síntesi	73
7.4. Servei d'edició i llengua	73
7.4.1. Llibre d'estil de l'Idescat	74

7.4.2. Diccionari d'estadística	74
7.4.3. Qüestionaris i revisió terminològica	74
7.4.4. Publicacions de l'Idescat	75
7.4.5. Normalització lingüística de les nomenclatures.....	76
7.4.6. Convenis de col·laboració en llengua.....	77
8. Recursos i serveis generals	78
8.1. Recursos econòmics	79
8.1.1. Pressupost de l'exercici i grau d'execució.....	80
8.1.2. Convenis gestionats	81
8.1.3. Contractació	81
8.1.4. Altres despeses a destacar	85
8.2. Recursos humans.....	85
8.2.1. Convocatòria de places	86
8.2.2. Tecnificació de plantilles.....	86
8.2.3. Contractació de personal temporal.....	87
8.2.4. Gestió dels permisos i llicències a través del portal ATRI	87
8.3. Infraestructura i instal·lacions	87
8.3.1. Actuacions de conservació de l'edifici	87
8.3.2. Actuacions específiques per al maquinari i les instal·lacions	88
8.3.3. Revisió de les prescripcions tècniques dels principals contractes de serveis	88
8.3.4. Manteniment de l'inventari de béns mobles	88
8.3.5. Actuacions periòdiques de manteniment normatiu.....	88
8.4. Plataforma tecnològica	89
8.4.1. Sistemes d'informació	89
8.4.2. Centre de processament de dades	91
8.5. Formació.....	94
8.5.1. Principis orientadors de la formació	94
8.5.2. Oferta formativa.....	95
8.6. Seguretat i salut laboral	97
8.7. El compromís ambiental i social de l'Idescat.....	97
8.7.1. El Grup de Millora Ambiental.....	97
8.7.2. Col·laboracions socials.....	99
9. L'Equip de l'Idescat	100
9.1. Organigrama.....	101
9.2. Relació de personal	103
9.3. Dades clau de l'estadística oficial a Catalunya.....	104

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 anual 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 2009 i la proposta corresponent a l'any 2011, l'activitat més singular durant l'any 2010 ha estat l'aprovació de la Llei 13/2010, del 21 de maig, del Pla estadístic de Catalunya 2011-2014, la cinquena llei de pla estadístic aprovada pel Parlament de Catalunya per tal de continuar el procés de consolidació i enfortiment del sistema estadístic català.

1.1 Aprovació de la Llei del Pla estadístic de Catalunya 2011-2014

La Llei d'estadística de Catalunya estableix l'elaboració, amb periodicitat quadriennal, del Pla estadístic de Catalunya, definit com l'instrument d'ordenació i de planificació de l'estadística d'interès de la Generalitat. En aquest sentit, l'any 2010 cal destacar l'aprovació de la Llei 13/2010, del 21 de maig, del Pla estadístic de Catalunya 2011-2014, que serà la cinquena llei de pla estadístic aprovada pel Parlament de Catalunya, després de les lleis dels plans 1992-1995, 1997-2000, 2001-2004 i 2006-2009, per tal de continuar el procés de consolidació i enfortiment del sistema estadístic català. La nova llei s'estructura en cinc eixos estratègics, que emmarquen el conjunt d'objectius generals que defineixen els reptes informacionals i instrumentals que cal assolir durant el període de vigència. Així mateix, fixa les activitats estadístiques que s'associen com a objectius específics a cada un dels objectius generals, les quals identifiquen els organismes que hi intervenen, els objectius específics que pretenen i els procediments bàsics per assolir-los. L'execució d'aquestes activitats es concreten en les actuacions incloses en els programes anuals d'actuació estadística que aprova el Govern.

Els principis generals del Pla estadístic de Catalunya 2011-2014 es corresponen amb els fixats pel Codi de bones pràctiques de les estadístiques europees, promulgat en la recomanació de la Comissió del 25 de maig del 2005, relativa a la independència, la integritat i la responsabilitat de les autoritats estadístiques dels estats membres i de la comunitat europea, el qual constitueix una referència obligada no tan sols per als països membres, sinó també per als sistemes estadístics regionals que es plantegen dur a terme una estadística oficial de qualitat. Així, entre altres principis, pel que fa al principi de relació cost-eficàcia, promou la utilització dels registres administratius com a font prioritària d'informació estadística per tal de minimitzar la càrrega de les unitats informants durant les enquestes i estableix l'obligatorietat de comunicar a l'Institut d'Estadística de Catalunya els projectes de creació o modificació de registres administratius, per poder avaluar-ne el grau d'aprofitament estadístic. Respecte al principi d'accessibilitat i claredat, prioritza l'ús de les tecnologies de la informació i potencia el disseny de productes i serveis digitals a fi de garantir l'actualitat i la disponibilitat de les dades i de la metainformació associada. Per últim, pel que fa al principi d'adequació dels recursos, el Pla pressuposa que l'Administració garantirà una correcta adequació dels recursos humans, financers i informàtics per donar una resposta adequada a les necessitats reals de la societat catalana en matèria d'estadística.

En l'àmbit dels objectius informacionals, el Pla impulsa decididament la generació d'informació estadística de base nova o millorada relativa a les persones, les empreses, els establiments i altres unitats estadístiques rellevants. En aquest sentit, els censos de població i d'habitatge del 2011, la constitució d'un sistema integrat de dades demogràfiques, l'ampliació de les estimacions i les projeccions de la població, l'articulació d'una base informativa d'empreses i establiments amb activitat a Catalunya i l'edició 2011 de les taules input-output de l'economia catalana representen esforços substantius en aquesta línia. Al mateix temps, el Pla actualitza

els comptes satèl·lit referits a la producció domèstica, l'habitatge, la cultura i el medi ambient, els implanta en altres àmbits insuficientment delimitats encara per la comptabilitat nacional, i també reforça l'abast i l'actualitat dels comptes econòmics anuals tant sectorials com agregats. El Pla també potencia l'estadística conjuntural per millorar l'estimació de la competitivitat i la internacionalització de l'economia catalana i amplia els indicadors conjunturals del sector terciari. Per últim, el Pla té en compte la configuració gradual d'un sistema d'estadístiques socials que reflecteixi l'ús efectiu i el potencial dels principals serveis socials en matèria de seguretat pública, salut i atenció als diferents col·lectius de la població, i ho compatibilitza amb un redisseny de les estadístiques sobre les condicions de vida i el nivell econòmic de la població des d'una perspectiva més transversal i amb la introducció de la dimensió longitudinal.

Pel que fa a la difusió pública, el Pla posa èmfasi en l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació com a canal bàsic per garantir un accés gratuït i ràpid als resultats estadístics, i també en la conveniència d'innovar oferint serveis digitals que afavoreixin la màxima disponibilitat i actualitat de les dades. Així mateix, el Pla subratlla la voluntat de millorar la difusió i l'accés a les dades estadístiques del conjunt del Sistema estadístic de Catalunya, per mitjà de la configuració d'un portal virtual i interactiu i d'una major visibilitat de l'estadística oficial en els webs departamentals. Per últim, el Pla aposta per una decidida orientació vers els usuaris, amb mesures encaminades a conèixer-ne les necessitats, a ampliar-ne el nombre –objectiu principal del web adreçat a la comunitat educativa– i a augmentar en general la rendibilitat social de l'estadística.

Amb relació als reptes de caràcter instrumental, el Pla fa explícites les innovacions tècniques que han de procurar la màxima qualitat i eficàcia en la producció i la difusió dels resultats, concretament els mètodes de calibratge i reponderació, l'estimació d'àrees petites, les tècniques de fusió de dades provinents de fonts informatives diverses o el tractament de dades de panel. De la mateixa manera, estableix les noves modalitats de control de la revelació estadística a fi d'ampliar l'abast de la informació individual a disposició dels usuaris i, simultàniament, garantir l'accés segur a les dades confidencials. Una part de les innovacions que es produeixen està destinada al desenvolupament i la consolidació del Registre de Fitxers Estadístics, per tal de regular progressivament el nucli informatiu de què disposen exclusivament les institucions i els òrgans del Sistema estadístic de Catalunya per realitzar estadístiques oficials.

1.2. Desplegament del Decret d'organització i funcionament de l'Idescat

Un dels aspectes a destacar pel que fa a la coordinació del Sistema estadístic de Catalunya ha estat la posada en funcionament del Decret 178/2009, de 17 de novembre, d'organització i funcionament de l'Institut d'Estadística de Catalunya, el qual va entrar en vigor a mitjan desembre del 2009, per la qual cosa la seva aplicació efectiva s'ha fet al llarg del 2010. El Decret suposa reestructurar i actualitzar l'organització de l'Idescat, així com dotar-la de nous mecanismes de gestió i coordinació per tal de fer efectiu els reptes plantejats en l'àmbit de l'estadística oficial.

En aquest sentit, pel que fa al marc institucional de l'estadística oficial catalana, es crea un nou òrgan com és el Consell Rector del Sistema estadístic de Catalunya, que és l'òrgan de representació i participació dels organismes i institucions que integren el Sistema estadístic de Catalunya. Cal fer notar que, malgrat que tota la legislació estadística catalana emfatitza la idea de sistema estadístic, no hi havia cap òrgan que el representés. Així, en la Junta de Govern de l'Idescat no existia una representació de l'Administració local ni de les entitats de dret públic, malgrat que la Llei d'estadística de Catalunya els reconeix la possibilitat de dur a terme

estadístiques d'interès de la Generalitat. D'altra banda, en el Consell Català d'Estadística, òrgan consultiu de l'Idescat, on sí estava representada l'Administració local, no estaven representats els departaments de la Generalitat de Catalunya. Per aquests motius, es va considerar molt pertinent la creació d'aquest nou òrgan, ja que hi estan presents tots els organismes legitimats per dur a terme estadístiques oficials a Catalunya. Al llarg de l'any 2010, s'ha pogut constatar l'eficàcia d'aquest nou òrgan del qual s'han dut a terme dues reunions on s'han aprovat qüestions tan importants com l'informe de seguiment del Programa anual d'actuació estadística del 2009, proposta del Programa anual d'actuació estadística 2011 i el nou servei d'informació estadística local, entre d'altres temes.

Com a conseqüència de la creació d'aquest nou òrgan, s'han definit les competències de la Junta de Govern de l'Idescat simplificant-ne l'estructura i composició per tal d'ajustar-la millor a la naturalesa jurídica de l'Idescat, definit com a organisme autònom adscrit al Departament d'Economia i Coneixement. En aquest sentit, tots aquells aspectes més relacionats amb la producció, difusió i coordinació estadística que en el decret anterior eren competències de la Junta de Govern, són assumptes que requeriran ara l'aprovació o informe favorable del Consell Rector del Sistema estadístic de Catalunya, atès que són qüestions que afecten la totalitat del Sistema estadístic de Catalunya i no únicament l'Idescat. Pel que fa al Consell Català d'Estadística, òrgan consultiu de l'Idescat, se'n modifica la composició suprimint la representació directa de l'Administració local, ja que l'Ajuntament de Barcelona, les quatre diputacions i la representació dels consells comarcals, així com la dels municipis de més de 50.000 habitants, s'integra ara en el Consell Rector del Sistema estadístic de Catalunya.

Referent a l'organització interna de l'Idescat, s'unifiquen en la Subdirecció General de Producció i Coordinació Estadística la funció de producció de les estadístiques econòmiques, demogràfiques i socials que pertoca fer a l'Idescat, amb la de coordinació tècnica de les institucions integrades en el Sistema estadístic de Catalunya; d'aquesta manera es reforcen i simplifiquen els mecanismes de coordinació metodològica tant dins del mateix Idescat com entre els organismes que duen a terme estadístiques d'interès de la Generalitat de Catalunya. Paral·lelament, s'unifica en la Subdirecció General d'Informació i Difusió Estadística la funció de promoure i garantir la difusió i accessibilitat als resultats estadístics amb la de gestionar els sistemes d'informació necessaris per tal de poder fer efectiva, d'una manera més eficient, el caràcter obligatori de difondre els resultats estadístics a través de la xarxa Internet i molt especialment a través del web de l'Idescat. Finalment, la Subdirecció General d'Administració i Serveis Generals, s'ocupa de la supervisió i coordinació de la gestió econòmica i pressupostària, de l'administració dels recursos humans i materials, així com de la direcció dels serveis del centre de processament de dades de l'Idescat. Les modificacions organitzatives proposades suposen una simplificació de l'estructura de l'Idescat, la qual passa de quatre a tres subdireccions generals.

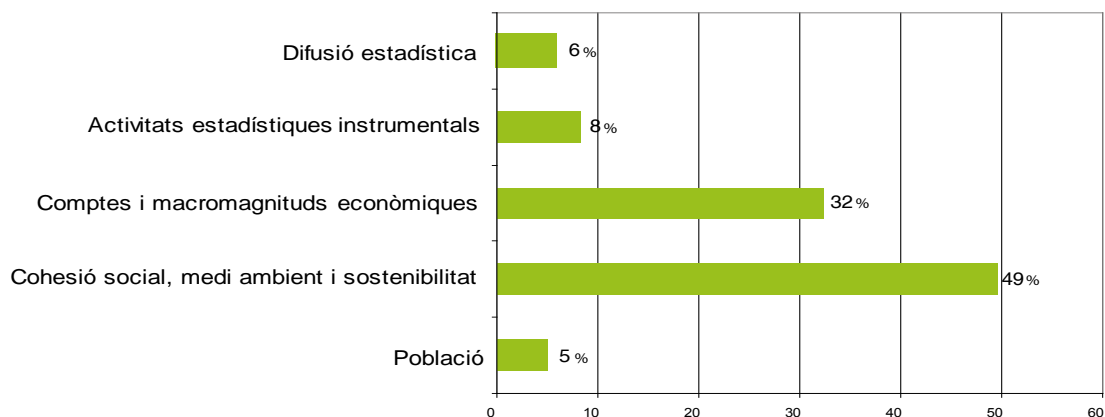
1.3. Execució del Programa anual d'actuació estadística del 2010

El conjunt d'actuacions estadístiques desenvolupades per l'Idescat durant l'any 2010 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 2010 per tipus

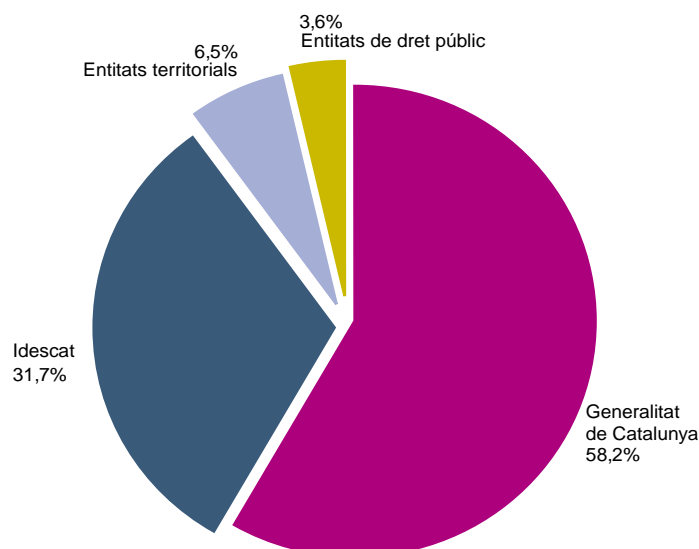
Eixos estratègics	Consolidades	En desenvolupament	Noves	Total
Població	15	0	2	17
Cohesió social, medi ambient i sostenibilitat	113	22	23	158
Comptes i macromagnituds econòmiques	65	17	20	102
Activitats estadístiques instrumentals	16	3	5	24
Difusió estadística	17	0	2	19
Total	226	42	52	320
Idescat	67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

Actuacions 2010 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 2010. 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. Com és natural, l'agregació d'una cinquena anualitat per al desplegament del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009 –juntament amb les primeres mesures de contenció pressupostària a l'administració pública de la Generalitat– va suposar la programació d'un nombre d'actuacions inferior al volum d'anys precedents, en la mesura que ja s'assolien la majoria d'objectius del pla estadístic i es limitaven nous desenvolupaments.

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 amb l'Institut Nacional d'Estadística (INE) per nodrir les respectives activitats estadístiques. Finalment, l'Idescat ha desplegat assessorament i assistència tècnica, en virtut dels seus compromisos envers les institucions catalanes que necessitin les competències estadístiques de què disposa l'Idescat.

1.3.1. 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 2010 l'Idescat va donar suport metodològic i logístic a les tretze actuacions estadístiques en les quals participava com a organisme col·laborador, xifra semblant a les enregistrades en les quatre anualitats anteriors del Pla estadístic vigent:

- Enquesta de seguretat pública (Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació, Ajuntament de Barcelona i Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona)
- Enquesta de salut de la població (Departament de Salut)
- 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 Institut Nacional d'Estadística)
- Estadística i comptes de les empreses culturals (Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació)
- Estadística de causes de mort del municipi de Barcelona (Departament de Salut, Ajuntament de Barcelona i Institut Nacional d'Estadística)
- Comptabilitat satèl·lit de l'Aigua (Departament de Medi Ambient i Habitatge)
- Sistema d'indicadors lingüístics (Departament de la Vicepresidència)
- Avanç de la variació del producte interior brut (Departament d'Economia i Coneixement i Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural)
- Estadística de la inversió industrial (Departament d'Innovació, Universitats i Empresa)
- Indicadors de capital (Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació)

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

Com cada any, l'Idescat i l'INE han actualitzat els intercanvis anuals d'informació estadística i de cooperació institucional, en els termes que preveu el seu acord marc de col·laboració de 25 de juny del 2002. En conseqüència, l'any 2010 l'Idescat rep dades o informacions relatives a 30 actuacions estadístiques d'interès estatal i remet a l'INE la informació o els resultats corresponents a 23 actuacions estadístiques. Aquestes xifres consoliden el volum d'intercanvis INE-Idescat al llarg del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009: 2009 (32 recepcions i 25 trameses), 2008 (30 recepcions i 26 trameses), 2007 (29 recepcions i 25 trameses) i 2006 (25 recepcions i 24 trameses).

Intercanvi d'informació estadística entre l'INE i l'Idescat per a l'any 2010

Transmissió d'informació de l'INE a l'Idescat	Transmissió d'informació de l'Idescat a l'INE
Encuesta industrial de empresas ⁽¹⁾	Encuesta industrial de empresas ⁽²⁾
Encuesta industrial anual de productos ⁽¹⁾	Encuesta industrial anual de productos ⁽²⁾
Índices de producción industrial ⁽³⁾	Índices de producción industrial ⁽²⁾
Índices de precios industriales ⁽³⁾	Índices de cifras de negocios-Índices de entradas de pedidos ⁽²⁾
Estadísticas medioambientales sobre el agua ⁽¹⁾	Índices de precios industriales ⁽²⁾
Estadísticas sobre los residuos ⁽¹⁾	Índices de Precios de Exportación y de Importación de Productos Industriales ⁽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⁾	Comercio internacional de servicios ⁽²⁾
Estadística sobre actividades en I+D ⁽¹⁾	Estadística de transporte de viajeros ^{(2) (5)}
Encuesta sobre innovación en las empresas ⁽¹⁾	Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos ^{(2) (5)}
Encuesta sobre el uso de tecnologías de la información y las comunicaciones y del comercio electrónico en las empresas ⁽¹⁾	Estadística sobre actividades en I+D ^{(2) (5)}
Encuesta anual de servicios ⁽¹⁾	Encuesta sobre innovación en las empresas ⁽²⁾
Indicadores de actividad del sector servicios ⁽³⁾	Encuesta sobre el uso de tecnologías de la información y de la comunicación y del comercio electrónico en las empresas ⁽²⁾
Encuesta de presupuestos familiares ⁽¹⁾	Encuesta anual de servicios ⁽²⁾
Encuesta de condiciones de vida ⁽¹⁾	Indicadores de actividad del sector servicios ⁽²⁾
Encuesta de migraciones ⁽¹⁾	Encuesta de paridades del poder adquisitivo ⁽⁵⁾
Encuesta de población activa ⁽¹⁾	Encuesta anual de estructura salarial ⁽²⁾
Encuesta Comunitaria de Fuerza de Trabajo ⁽¹⁾	Encuesta de población activa ⁽⁵⁾
Encuesta anual de coste laboral ⁽¹⁾	Encuesta trimestral de coste laboral ⁽²⁾
Encuesta trimestral de coste laboral ⁽¹⁾	Encuesta anual de coste laboral ⁽²⁾
Encuesta anual de estructura salarial ⁽⁵⁾	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⁾
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⁾	
Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero ⁽¹⁾	
Sistema de información geográfica estadística ⁽⁴⁾	

⁽¹⁾ Fitxer de microdades

⁽²⁾ Traducció i edició de qüestionaris

⁽³⁾ Desagregació específica

⁽⁴⁾ Georeferenciació seccions censals

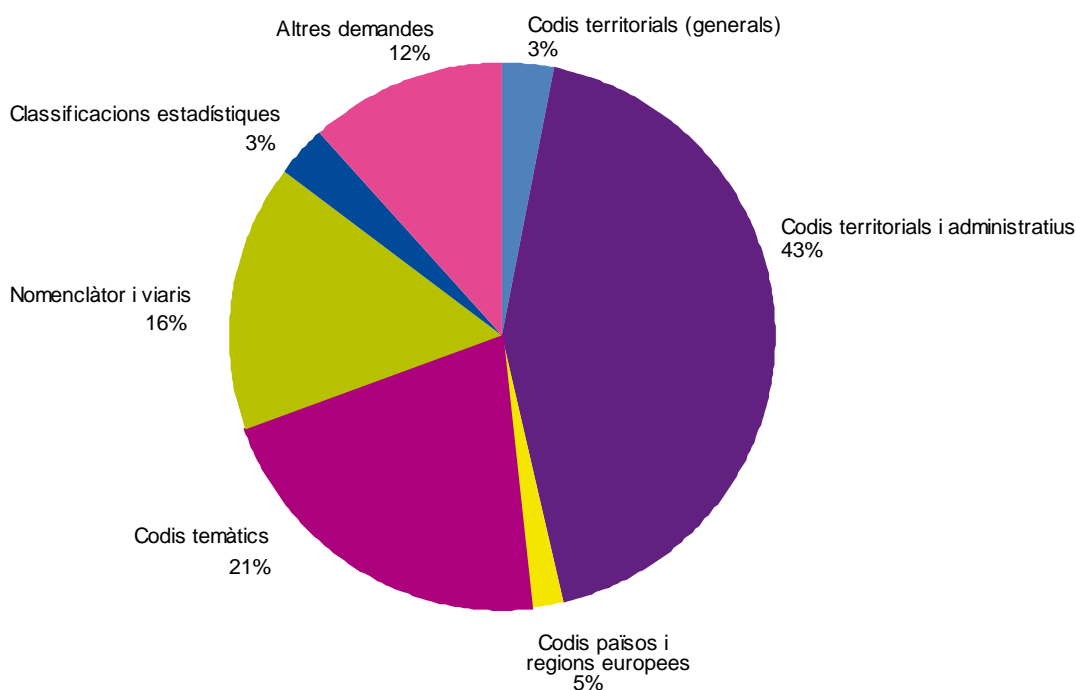
⁽⁵⁾ Lliurament d'informació

1.3.3. Demandes d'assistència tècnica estadística

Al marge del suport tècnic a les activitats estadístiques previstes en el PAEE 2010, 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, l'assessorament al Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural pel disseny de la mostra establerta en el procediment administratiu per al control de les talles mínimes reglamentades dels recursos marins, així com el disseny mostral per a l'Estudi sobre els joves en els consistoris catalans que impulsa l'Agència Catalana de la Joventut.

Així mateix, durant l'any 2010 es van atendre 95 demandes relatives a codis territorials i classificacions estadístiques de les quals 27 corresponen a l'Idescat, 27 a la Generalitat de Catalunya, 28 al sector privat i 13 a l'Administració local i universitats.

Demandes ateses sobre codis i classificacions. Any 2010



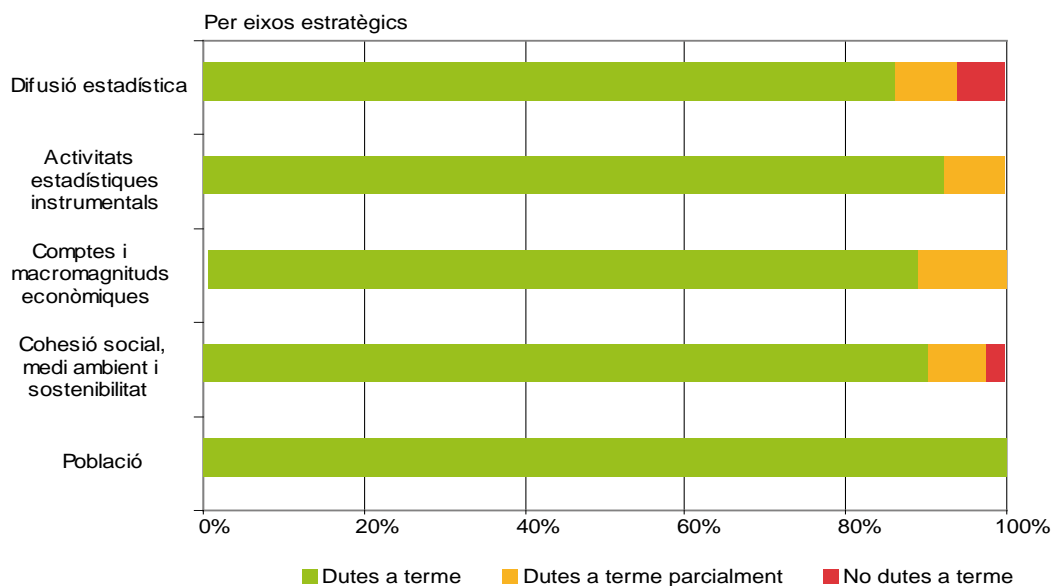
1.4. Seguiment de les actuacions estadístiques de l'any 2009

L'Idescat va avaluar l'acompliment de les activitats incloses en el Programa anual d'actuació estadística de l'any 2009 (PAEE 2009) i, una vegada consultats els organismes del sistema estadístic català, va emetre l'informe corresponent sobre el grau d'execució de cada actuació 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 2009 es van executar totalment el 89,2% de les activitats, mentre que un 8,6% es varen dur a terme parcialment i el 2,2% no es varen abordar.

Acompliment de les actuacions estadístiques del PAEE 2009

	Dutes a terme	Dutes a terme parcialment	No dutes a terme	Total
Per tipus				
Consolidades	211	12	1	224
En desenvolupament	41	6	1	48
Noves	38	10	5	53
Per eixos estratègics				
Població	19	0	0	19
Cohesió social, medi ambient i sostenibilitat	144	10	6	160
Comptes i macromagnituds econòmiques	88	14	0	102
Activitats estadístiques instrumentals	21	2	0	23
Difusió estadística	18	2	1	21
Total	290	28	7	325



1.5. Proposta de programa anual d'actuació estadística per a l'any 2011

D'acord amb la proposta feta per l'Idescat, el Govern va dictar el Decret 289/2010 pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2011, i que constitueix el primer programa que desplega la Llei 13/2010 del 21 de maig, del Pla estadístic de Catalunya 2011-

2014. Té per objecte l'establiment i la descripció normalitzada de les actuacions estadístiques d'interès de la Generalitat que s'han de portar a terme durant l'any 2011.

Des d'un punt de vista normatiu, el programa anual d'actuació estadística per a l'any 2011 (PAAE 2011) presenta algunes novetats importants derivades directament de la Llei del Pla estadístic 2011-2014, com ara la tramesa a l'Idescat dels projectes de creació o modificació de registres i arxius administratius susceptibles d'aprofitament estadístic, tant en el procés de tramitació com en el decurs de la implementació del projecte, per tal de poder conèixer el seu grau d'aprofitament estadístic i poder fer recomanacions tècniques, així com també la comunicació a l'Idescat de la relació dels òrgans que tenen atribuïdes competències estadístiques, que resten subjectes al secret estadístic, de la Generalitat de Catalunya, entitats locals i altres entitats de dret públic que participen en el Programa.

Pel que fa a les actuacions més destacades en l'àmbit de la producció estadística al llarg del 2011, figuren en primer lloc activitats continuïstes pesants centrades en el Cens agrari 2009 (tabulació i difusió de resultats sintètics a finals del 2011, a càrrec de l'Idescat, amb la col·laboració del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural i l'INE), l'Enquesta d'ús del temps 2010-2011 (finalització del treball de camp, avanç de resultats i resultats sintètics a finals del 2011, a càrrec de l'Idescat) i l'Enquesta de salut de la població (inici efectiu de l'edició contínua, amb tres onades quadrimestrals l'any, a càrrec del Departament de Salut amb la col·laboració de l'Idescat).

En matèria d'estadística demogràfica i social, les novetats se situen en l'execució dels Censos demogràfics 2011 (seguiment de l'operació de camp, eines de georeferenciació i tractament de preguntes específiques, a càrrec de l'Idescat, amb la col·laboració de l'INE), l'Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població 2010-2011 (operació de camp i tractaments inicials d'informació, a càrrec de l'ERMB-Idescat, en col·laboració amb la Diputació Barcelona i l'MMAMB) i l'Enquesta de consums i pràctiques culturals 2011 (3a edició amb recollida multicanal i altres millores, a càrrec del Departament de Cultura i l'Idescat). En l'òrbita de les estadístiques econòmiques, destaca l'inici de les Taules input-output 2011 (finalització del disseny metodològic i inici d'operacions de camp sectorials, referides a la CCAE-2009 i amb l'adaptació del futur SEC, a càrrec de l'Idescat), l'Estadística del finançament i la despesa de l'ensenyament privat 2009-2010 (execució de l'enquesta a Catalunya amb informació administrativa pregravada, a càrrec de l'Idescat, i amb la col·laboració del Departament d'Ensenyament, Departament d'Economia i Coneixement i l'INE) i l'Estadística econòmica d'establiments i d'entitats no lucratives de serveis socials (enquestes a diferents tipus d'establiments i entitats sobre la despesa, el finançament i l'ocupació en la prestació de serveis socials, a càrrec del Departament de Benestar Social i Família, i l'Idescat). D'altra banda, s'amplien i es milloren alguns àmbits d'informació estadística com són el Clima empresarial (a càrrec de l'Idescat i la COCINB), les Projeccions de població activa i projeccions de llars. Base 2010 (actualització de la població activa 2021-2040 i de les llars a 2021, a partir de l'Enquesta demogràfica 2007, a càrrec de l'Idescat), la Conjuntura del sector serveis (ampliació de continguts, desagregacions i freqüència sobre activitat dels serveis en general, comerç al detall –segons formats de distribució–, rendibilitat del sector hotel·ler i altres, a càrrec de l'Idescat amb la col·laboració de l'INE) i l'Estadística de biblioteques/biblioteques escolars (impacte de les TIC i inclusió de preguntes específiques, a càrrec de l'Idescat, Departament d'Ensenyament i amb la col·laboració del Ministeri d'Educació i l'INE).

En relació amb les actuacions més destacades en difusió estadística programades per a l'any vinent, es ressalta la posada en marxa del web aprenestadística per a cicle de primària (un nou recurs digital –similar al dissenyat per a secundària l'any 2010– orientat a promoure l'aprenentatge de l'estadística a l'educació primària), el servei web El municipi en xifres (consolidant el servei, ampliant-ne el nombre d'indicadors i facilitant plataformes a tercers –Google– per accedir a aquest sistema d'informació local), la Reutilització de la informació i obertura de da-

des (a partir del desenvolupament de nous ginyes i APIs que facilitin un servei d'informació més autònom, personalitzat i actualitzat automàticament), la posada en marxa de la Biblioteca digital (un sistema d'informació que enllaça les fitxes dels programes anuals d'actuacions i els documents digitals que en difonen els resultats, en la línia del portal de l'estadística oficial) i finalment la presència a les xarxes socials (Twitter), com a obertura de la difusió estadística a nous canals de comunicació digitals, per comunicar novetats i oferir dades amb demanda a la xarxa per part de l'Idescat.

El nombre total d'actuacions estadístiques programades per a l'any 2011 és de 319, de les quals l'Idescat n'assumeix 104, tenint en compte que 9 es realitzen en coresponsabilitat amb altres organismes que participen en el Pla estadístic de Catalunya.

Actuacions 2011 per tipus

Eixos estratègics	Consolidades	En desenvolupament	Noves	Total
Població	18	0	0	18
Cohesió social, medi ambient i sostenibilitat	130	15	11	156
Comptes i macromagnituds econòmiques	79	12	11	102
Activitats estadístiques instrumentals	15	4	0	19
Difusió estadística	20	0	4	24
Total	262	31	26	319
Idescat	87	8	9	104
Cost directe total (€)	10.763.931	846.440	859.897	12.470.268

1.5.1. Càrrega estadística a les empreses del PAEE 2011

Tal com es va fer també l'any 2010, la tramitació del Programa anual d'actuació estadística del 2011 ha comportat l'avaluació de l'impacte regulatori de la norma a les empreses privades, en compliment del 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. En 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 la legislació catalana en matèria estadística i també pel principi 9 del Codi de bones pràctiques de les estadístiques europees.

D'acord amb el punt anterior, una bona part de les operacions estadístiques integrades en el PAEE 2011 són enquestes executades a Catalunya per l'Administració de l'Estat per a estadístiques amb finalitats estatals, i 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. Pel que fa a les enquestes dirigides a empreses imputables exclusivament a institucions i òrgans que formem part del Sistema estadístic de Catalunya, la seva xifra és de 25 sobre un total de 319 actuacions integrades en el PAEE 2011. D'acord amb aquesta consideració, s'estima que l'impacte del PAEE 2011 en les empreses i establiments privats, pel que fa a les estadístiques que requereixen d'una enquesta amb finalitats exclusivament estadístiques (18 de les 25 enquestes) és de 184.621 euros. Així mateix, l'impacte a les empreses pel que fa a les estadístiques que suposen una petició d'informació a les empreses

amb finalitats no exclusivament estadístiques (7 de les 25 enquestes), és de 79.170 euros. Per tant, l'impacte total econòmic del PAAE 2011 representa la quantitat de 263.791 euros a l'any.

1.6. Aprovació del del Registre de fitxers estadístics i de les cessions de dades sotmeses a secret estadístic

La Llei 2/2006, de 6 de març, del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009, d'acord amb la seva disposició addicional primera, crea el Registre de Fitxers Estadístics adscrit a l'Institut d'Estadística de Catalunya, el qual ha d'inventariar els fitxers amb finalitats exclusivament estadístiques, referits tant a persones físiques com jurídiques, que les institucions i òrgans del Sistema estadístic de Catalunya creïn exclusivament per elaborar estadístiques d'interès de la Generalitat de Catalunya. Així mateix, estableix que per decret del Govern, a proposta del conseller o consellera d'Economia i Coneixement, s'ha de regular el Registre de Fitxers Estadístics i s'ha d'establir el procediment d'inscripció dels fitxers corresponents i la informació que s'hi ha d'incorporar.

D'acord amb aquest mandat, el Govern ha aprovat el Decret 143/2010, de 19 d'octubre, del Registre de Fitxers Estadístics i de les cessions de dades sotmeses a secret estadístic, el qual estableix de forma precisa l'objecte del Registre de Fitxers Estadístics, amb la inclusió tant dels fitxers que les institucions i òrgans del Sistema estadístic de Catalunya creïn exclusivament per elaborar estadístiques d'interès de la Generalitat de Catalunya, com també dels fitxers que disposin per a aquesta finalitat. Aquesta ampliació natural de l'àmbit objectiu del Registre facilita l'adopció del principi de confidencialitat estadística establert en el Codi de bones pràctiques de les estadístiques europees i la recomanació de la Comissió de les Comunitats Europees, relativa a la independència, la integritat i la responsabilitat de les autoritats estadístiques i dels estats membres i de la Comunitat. D'aquesta manera, el Registre de Fitxers Estadístics es proposa conèixer, enregistrar, vetllar i controlar tota la informació individual sobre persones físiques o jurídiques residents o amb activitat a Catalunya que estan sotmeses al secret estadístic. A la vegada, el Decret identifica l'abast dels fitxers que s'hi han d'inscriure establint les definicions corresponents, concreta el seu àmbit objectiu i subjectiu, estableix els procediments d'inscripció i la informació que cal inscriure impulsant la utilització de mitjans electrònics i telemàtics, i fixa les competències de l'Institut d'Estadística de Catalunya en relació amb la seva gestió i custòdia, publicitat dels fitxers i de la cessió de dades de fitxers registrats, suports i assistència tècnica, certificació de dades registrals i coordinació amb l'Agència Catalana de Protecció de Dades. Així mateix, el Decret defineix els principals conceptes relacionats amb l'accessibilitat a dades sotmeses al secret estadístic, d'acord amb la legislació estadística vigent a Catalunya i la normativa comunitària en relació amb l'accés a dades confidencials amb finalitats científiques; regula l'accés i les cessions de microdades sotmeses a secret estadístic amb finalitats estadístiques i científiques, i estableix els procediments de sol·licitud.

Aquesta nova iniciativa de la normativa estadística catalana respon a la necessitat de regular de forma precisa un aspecte bàsic relatiu a la confidencialitat estadística, com és l'àmbit objectiu de la informació sotmesa a secret estadístic. De la mateixa manera que ja es disposa de marcs legals sobre preceptes relacionats amb la protecció de dades individuals i també es compta amb procediments i mètodes per tal de garantir la seva seguretat, mancaven desenvolupaments similars sobre les dades que contenen informació individual sotmesa a secret estadístic, així com la seva agrupació en forma de fitxers. El Registre de Fitxers Estadístics permetrà completar la regulació del secret estadístic a Catalunya, facilitarà el seguiment o tractament dels mètodes

de control de la revelació estadística, mesurarà més adequadament la càrrega que suporten les unitats informants en l'estadística oficial catalana, socialitzarà la informació sobre persones físiques i jurídiques al conjunt d'agents del Sistema estadístic de Catalunya i, finalment, ajustarà millor els termes descriptius de la recollida i el tractament de la informació primària en els programes anuals d'actuació estadística.

1.7. Nomenclatures i classificacions estadístiques

En relació amb la normalització de nomenclatures i classificacions estadístiques oficials, al llarg del 2010 l'Idescat va dur a terme l'adaptació catalana de l'edició 2010 de la Nomenclatura combinada (NC-2010) d'àmbit comunitari, l'adaptació de la versió 2008 de la Classificació catalana de productes per activitats (CPA-2008), d'àmbit comunitari, i l'adaptació de l'edició 2010 de la Classificació de productes per a l'estadística industrial (PRODCOM-EIP 2010), utilitzada en l'explotació de l'Enquesta industrial de productes, processos en els quals s'han aplicat les recomanacions del Centre de Terminologia TERMCAT. Pel que fa a la NC-2010, es van completar els treballs d'adaptació catalana dels seus 15.809 epígrafs, els quals representen aproximadament 360.000 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 la NC amb les classificacions d'activitat, comerç exterior i productes segons el contingut tecnològic.

Durant l'any 2010, l'Idescat també va dur a terme l'adaptació catalana de la Standard Industrial Classification (SIC) que consta aproximadament de 800 entrades, l'adaptació catalana de la Classificació internacional uniforme d'ocupacions 2008 (CIUO-2008), i va iniciar els treballs d'adaptació del catàleg de diagnòstics i procediments del CatSalut a les modificacions introduïdes per a l'adaptació catalana de la 7a. edició de la Classificació internacional de malalties, revisió 9, modificació clínica, classificació que consta de 22.203 entrades, agrupades en diagnòstics, causes externes, neoplàsies i procediments, amb les seves respectives notes explicatives.

Al mateix temps, l'Idescat va avançar en la implementació de la CCAE-2009 en la producció estadística oficial a l'entorn de macromagnituds, comptes econòmics i estadístiques estructurals dels sectors productius, així com traslladant criteris i recomanacions 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 sobre la implementació de la CCAE-2009 en l'Enquesta industrial d'empreses, l'Enquesta sobre recerca i desenvolupament, i en la delimitació del sector de les tecnologies de la informació i les comunicacions. 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).

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) per tal que sigui sotmesa a consulta als organismes que integren el Sistema estadístic català durant l'any 2011, i oficialitzar-la en el si de l'estadística catalana. L'Idescat també va continuar participant en el 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 Fòrum Regional d'Estadística, on van continuar els treballs relatius a les variables socials

nuclears (core variables).

Finalment, pel que fa a altres activitats sobre normalització estadística, l'Idescat va elaborar un total de dos articles divulgatius sobre oficis artesans publicats en el Butlletí d'Artesania, que edita Artesania Catalunya, d'acord amb el conveni marc de col·laboració de l'any 2007. Al mateix temps, l'Idescat també va prestar suport tècnic en classificacions estadístiques a la Duana Andorrana del Govern d'Andorra, assistència tècnica que es va concretar en l'NC-2010 en català i en la taula de correspondències de l'NC amb altres classificacions.

1.8. Normalització de codis territorials als efectes estadístics

En relació amb les nomenclatures territorials i d'entitats administratives, com cada any l'Idescat 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 del Nomenclàtor estadístic d'entitats de població, d'acord amb la toponímia del Nomenclàtor oficial de toponímia major de Catalunya de la Generalitat de Catalunya i l'Institut d'Estudis Catalans. En aquest sentit, s'han editat les publicacions GEOCAT 2010. Codis territorials i administratius a Catalunya i Codis territorials sectorials de Catalunya 2010, amb data de referència 1 de gener del 2010, i NOMENCAT 2009. Nomenclàtor estadístic d'entitats de població de Catalunya, amb data de referència 1 de gener del 2009, continuant les sèries començades en anys anteriors.

D'altra banda, van continuar els treballs d'una nova versió normalitzada dels viaris i tramers de Catalunya, els treballs per incorporar noves divisions territorials sectorials i les respectives correspondències amb les divisions territorials administratives i 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 enllestit la consulta a 45 ajuntaments de Catalunya per tal de fixar la delimitació de les seves seccions censals coincidint amb les dates de referència de les dades de població del padró continu (2001-2006). Conseqüentment, la informació digitalitzada final dels límits de totes les seccions censals de Catalunya fins a l'any 2006 està disponible a l'Idescat.

2. Estadística demogràfica

La producció d'estadística demogràfica agrupa les estadístiques sobre l'estructura demogràfica, els fluxos, les previsions i estimacions de la població, i les estadístiques de síntesi, amb especial incidència en l'estadística de base territorial al màxim d'exhaustiva i àmplia possible. Des del punt de vista de resultats, durant l'any 2010 s'han publicat les projeccions de població en edat escolar de Catalunya 2021-2041 (base 2010), s'ha difós el primer dels tres estudis monogràfics derivats de l'Enquesta demogràfica 2007 centrat en l'anàlisi de la fecunditat i infecunditat a Catalunya, i s'ha continuat l'explotació estadística del padró de catalans residents a l'estranger iniciada per primera vegada l'any 2009.

Pel que fa a tasques de caràcter més estratègiques, s'ha dut a terme la preparació dels treballs dels futurs Censos de població i habitatge de l'any 2011 a Catalunya, amb una dedicació fonamental en el disseny del qüestionari censal, així com en l'anàlisi de la futura enquesta que substituirà per primera vegada la recollida tradicional exhaustiva mitjançant una àmplia mostra de la població.

2.1. Treballs preparatoris dels Censos de població i habitatge de l'any 2011

Durant el 2010 l'Idescat ha disposat de l'avantprojecte dels Censos demogràfics del 2011 elaborat per l'INE, del qual se n'extreuen les línies estratègiques bàsiques i els objectius generals sobre la producció d'informació estadística sobre demografia per als anys posteriors al cens.

El projecte presenta importants novetats, atès que es planteja per primera vegada un Cens de població basat en registres administratius (bàsicament el Padró municipal d'habitants), completat amb una enquesta per mostreig per conèixer la resta de característiques de les persones i els habitatges, i un Cens d'edificis exhaustiu que permeti la georeferenciació de tots els edificis i conèixer les seves característiques. Per a l'etapa posterior al Cens de població, es preveu una enquesta anual a una mostra de la població que permetrà actualitzar les variables censals i obtenir xifres de població més fiables.

En el curs de l'any 2010 el personal de l'Àrea de Producció d'Estadístiques Demogràfiques ha participat activament en el Grup de treball sobre Censos de població i habitatge 2011 INE-CCAA. S'han analitzat els successius avantprojectes i projectes presentats per l'INE i s'han elaborat materials i propostes concretes sobre qüestions metodològiques (el disseny de la mostra, l'obtenció de les xifres censals), el contingut dels qüestionaris, o l'execució del treball de camp (la població difícil de comptar), entre d'altres. També s'han abordat els temes de la col·laboració institucional (codificació de literals, traducció del qüestionari) que es formalitzaran en un conveni de col·laboració específic amb l'Institut Nacional d'Estadística.

2.2. Aprofundiment i anàlisi de resultats de l'Enquesta demogràfica 2007

Durant l'any 2010 s'han continuat les tres línies de treball d'aprofundiment i anàlisi de les dades de l'Enquesta demogràfica 2007 amb els equips investigadors ja seleccionats. Els àmbits d'estudi són "La fecunditat i la infecunditat a Catalunya. Nivells, factors explicatius i perspectiva del cicle de vida" (CED-UAB), "Ocupació, família i treballs no remunerats" (UB) i "Els canvis al model matrimonial i la incidència de la cohabitació. Noves formes de relacions: les famílies monoparentals i reconstituïdes" (UCL). Un avanç d'algunes d'aquestes anàlisis es



va materialitzar en la presentació d'una ponència sobre l'Enquesta demogràfica de Catalunya 2007 en el XII Congreso de la Población Española, organitzat per l'Asociación de Geógrafos Españoles i la Universitat de Barcelona el mes de juliol del 2010.

2.3. Estadística del padró municipal 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 2009 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 2010.

S'ha actualitzat també la base de dades de noms i cognoms de la població que permet accedir a la relació i a la freqüència dels noms i cognoms inscrits en els padrons municipals de població de Catalunya, informació d'accés públic mitjançant el web de l'Idescat.

2.4. 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 2009 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.

2.5. Cens de catalans residents a l'estranger

S'ha continuat l'explotació anual iniciada per primera vegada l'any 2009 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 2010.

Aquesta informació prové de les dades que les Oficines o Seccions Consulars envien mitjançant el Ministeri d'Assumptes Exteriors i Cooperació a l'Institut Nacional d'Estadística. Es tracta de la relació de persones de nacionalitat espanyola que fossin veïns i dels quals l'última inscripció en el padró municipal d'habitants fos algun dels municipis de Catalunya.

2.6. Estadística del moviment natural de la població

S'han obtingut les dades del moviment natural de la població corresponents a l'any 2009 i s'han iniciat els treballs de tractament de l'arxiu estadístic del 2010 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 84.000 parts i quasi 28.000 matrimonis), iniciant l'aplicació del nou funcionament de la gestió de les estadístiques del moviment natural de la població d'acord amb les noves tecnologies de tractament de la informació implementades per l'INE.

Al llarg de l'any 2010 s'ha actualitzat també la base de dades de noms dels nadons, ampliant l'àmbit territorial a comarques, 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.

2.7. Estadística de divorcis, separacions i nul·litats

S'han actualitzat els resultats sobre divorcis, separacions i nul·litats, per al total de Catalunya i per a les quatre províncies corresponents a l'any 2009. 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. Per mitjà d'una butlleta enviada pels jutjats a l'INE cada trimestre, es recull informació sobre la data de presentació de la demanda, la data de la sentència, dades del matrimoni (data de celebració i nombre de fills menors d'edat), dades dels cònjuges (data de naixement i estat civil en contreure el matrimoni actual) i decisió de la sentència (tipus de decisió, demandant, pensió compensatòria, pensió alimentària i existència de separació legal prèvia).

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.

2.8. Estadística de moviments migratoris

L'explotació estadística de les variacions residencials corresponents a l'any 2009 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 omissió 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.

2.9. Estimacions de població postcensals

Durant l'any 2010 s'han difós les *Estimacions de població postcensals de l'any 2009*. La publicació editada per l'Idescat 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 el 31 de desembre del 2009, 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 (2008) el moviment natural (naixements i defuncions) i el migratori (immigracions i emigracions) enregistrat en el curs de l'any 2009. Aquesta informació es pot consultar també al web de l'Idescat.

L'Idescat proporciona, per primera vegada des de aquest any, dades avançades de les estimacions postcensals de població. La seva finalitat és proporcionar una estimació estadística dels efectius de població classificats per sexe i edat amb el mínim retard respecte de la data de referència. Es calculen tot just acabat l'any (2009) per a l'any següent, a partir de les dades provisionals dels fluxos demogràfics deduïts del Registre de Població de Catalunya. Els resultats estan disponibles per a Catalunya, les 4 províncies i els 7 àmbits del pla territorial, i es mantenen vigents fins que són subs-



tituïts per les estimacions postcensals definitives, calculades un cop es disposa de les xifres de naixements, defuncions i migracions de l'any de referència.

2.10. Estimacions de població per naturalesa

S'han calculat les estimacions postcensals de població per naturalesa 2009 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.

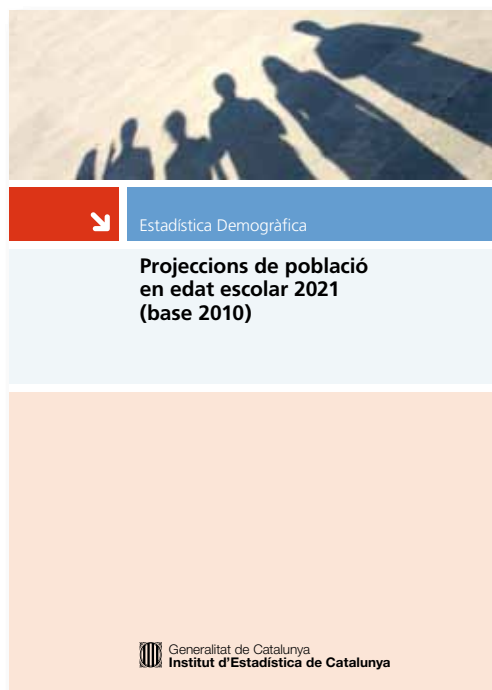
El càlcul té com a base el darrer *Cens de població de l'any 2001* i consisteix en una estimació indirecta dels fluxos dels quals no existeix informació o es considera incompleta (com, per exemple, els fluxos de migració amb l'estranger). Es van obtenir estimacions a 31 de desembre del 2009 de la població per sexe i edat, nascuda a Espanya i nascuda a l'estranger, resident a Catalunya i al municipi de Barcelona.

2.11. Projeccions de població (base 2010)

En el curs de l'any 2010 s'han elaborat i publicat les *Projeccions de població en edat escolar de Catalunya 2021 (base 2010)*, que són una actualització de les anteriors *projeccions de població en edat escolar 2015 (base 2002)*. La piràmide de partida de les noves projeccions és la població postcensal estimada a 1 de gener del 2010, calculada a partir de la informació del Cens de població de l'any 2001 i del moviment demogràfic dels anys posteriors. 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 població en edat escolar és el 2021.

Les projeccions de població en edat escolar constitueixen una avaluació dels resultats de les projeccions de població (base 2008) en els trams d'edat escolar, de 0 a 20 anys. S'ofereix, per a cada territori, un únic escenari de població en edat escolar. Com a novetat, s'ha incorporat el sexe com a variable d'estudi.

Els resultats detallats de les poblacions projectades per edat simple i sexe, així com els resultats agregats per trams d'edats, es poden consultar al web de l'Idescat.



2.12. Indicadors demogràfics

L'objectiu general dels Indicadors demogràfics és l'obtenció d'un conjunt d'indicadors que descriu la població de Catalunya i que permetin analitzar-ne l'evolució temporal. Els indicadors s'articulen a l'entorn dels següents esdeveniments demogràfics: fecunditat, mortalitat, nupcialitat, migració i llars i famílies, així com l'estructura per edats, que resulta de l'actuació combinada d'aquests fluxos i que en condiciona alhora l'evolució i les tendències. Es classifiquen en indicadors d'estructura, moviment natural, moviment migratori, creixement i llars i famílies.

2.13. Sèries històriques

S'han presentat altres variables sobre estructura de la població per complementar les ja existents (edat i sexe). Així, a la web de l'Idescat s'han carregat les dades de població segons sexe i estat civil del període 1857 a 1970 dels censos de població i padrons municipals d'habitants corresponents a cada any i la població segons sexe, edat i estat civil del període 1900 a 1970.



2.14. Estadístiques derivades del Registre de Població

Al llarg de l'any 2010 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 ex-

plotacions 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. De la mateixa manera, mitjançant el Registre de Població de Catalunya l'Idescat pot tramitar l'acreditació de les signatures recollides per consultes populars per via de referèndum segons la Llei 4/2010 de 17 de març del Parlament de Catalunya.

3. Estadística social

La producció d'estadístiques socials durant l'any 2010 s'ha caracteritzat per tres tipus de tasques: la recollida d'informació primària, la difusió i l'ampliació de resultats d'estadístiques realitzades amb anterioritat, i la producció de nova informació. Així mateix, s'han afinat els processos per millorar la puntualitat en la difusió de resultats sintètics de les operacions amb periodicitat anual.

Al llarg del 2010 s'ha implementat i realitzat el treball de camp de *l'Estadística de l'ús del temps 2010-2011*, operació orientada a l'obtenció de resultats significatius en el territori i al llarg de les estacions de l'any. Aquesta peculiaritat fa que la planificació i la seva logística hagin suposat un esforç organitzatiu suplementari en el primer semestre de l'any, especialment en el moment del seu inici en el mes de juny.

En segon lloc, s'han ampliat resultats estadístics de dues operacions: de *l'Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008* s'han difós resultats sobre el coneixement del francès i l'anglès, en nivells de desagregació comparables amb els coneixements del català i castellà. De *l'Enquesta social 2008: llars i medi ambient*, s'ha elaborat un índex sintètic dels comportaments de la població envers la protecció del medi ambient, que és comparable amb les d'altres estadístiques autonòmiques. Paral·lelament, les estadístiques de costos laborals s'han vist complementades amb la publicació de la sèrie 2002-2009 i, d'altra banda, s'ha procedit a la difusió dels resultats de la població ocupada segons l'activitat econòmica de l'establiment amb la nova Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 per al període 2000-2007.

Per últim, s'ha treballat en l'aprofitament estadístic de *l'Enquesta de discapacitats, autonomia i situacions de dependència 2008* que elabora l'INE, amb la previsió de difondre els resultats sintètics al llarg del segon trimestre del 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 generar 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. Enguany s'ha difós una tabulació detallada de l'ECV per a l'any 2009, que actualitza les taules 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:

- Redifusió dels principals resultats relatius a Catalunya de l'Avanç de resultats de l'Enquesta de condicions de vida del 2009. Entre aquests resultats figuren les rendes mitjanes anuals per llar, per persona i per unitat de consum, així com alguns indicadors de privació de les llars.
- Actualització dels resultats de l'Estadística de la distribució personal de la renda, així com del risc a la pobresa i l'exclusió social a Catalunya per a l'any 2009.
- Actualització de la informació disponible de l'ECV relativa 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 tenença de l'habitatge principal, els problemes ambientals, els béns d'equipament de la llar i la despesa mitjana mensual. 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. Aquesta informació suposa una nova ampliació de resultats per a l'àmbit de Catalunya.

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)*, enquesta per mostreig a les llars que realitza l'INE amb periodicitat anual i que proporciona 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. La nova base de l'any 2006 suposa un profund canvi metodològic, perquè incorpora diverses millores 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 la 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 2010, es van difondre els resultats de l'Estadística de la despesa en consum de les llars per al 2008, i s'ha dut a terme l'explotació del fitxer estadístic de l'EPF-2009. Aquests treballs es van concretar en el tractament anual i l'anàlisi dels fitxers esmentats, que han permès produir els resultats significatius i rellevants per a Catalunya referents a l'any 2009.

3.3. Estadística de l'ús del temps

L'*Estadística 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, operació que s'emmarca entre les metodologies harmonitzades d'àmbit europeu. Entre els indicadors més importants hi ha el temps social, els percentatges de població que fa una determinada activitat, la durada mitjana de les activitats i l'horari en què tenen lloc les activitats. Aquesta estadística subministra informació sobre el treball no remunerat, la divisió del treball o les inversions temporals en capital humà, entre d'altres.

Durant el primer semestre del 2010 s'han realitzat els treballs preparatoris per tal de planificar territorialment i temporalment el treball de recollida de la informació. S'han seleccionat les seccions censals i s'ha extret la mostra de llars titulars i substituïdes del Registre de Població, en un nombre de 4.006 respectivament. Mitjançant tècniques d'optimització s'ha assignat aleatòriament el dia d'emplenament dels diaris d'activitats a les llars, amb l'objectiu de repartir amb equiprobabilitat els dies, estacions de l'any al llarg dels dotze mesos que dura el treball de camp. Una vegada completats els treballs preparatoris de l'enquesta, el treball de camp comença el 14 de juny del 2011 i preveu enllestir-se a finals de juny del 2011.

A 31 de desembre del 2010 s'han recollit i enregistrat els qüestionaris corresponents a la primera meitat del treball de camp, amb uns resultats i nivell de qualitat lleugerament superiors als previstos en la planificació pel que fa a la taxa de resposta de les llars i el ritme de treball dels enquestadors, i més baixos pel que fa a la taxa de resposta dels individus membres de la llar. A finals del mes de desembre s'ha accelerat l'enregistrament de qüestionaris per tal d'obtenir el fitxer de dades enregistrades necessari per a la elaboració de l'avanç de resultats de l'EUT2010-2011, previst per l'abril del 2011.

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 i que està dirigida a la població que resideix en habitatges familiars de caràcter permanent o habitual amb l'objectiu d'estudiar la relació amb l'activitat econòmica de la població. L'Idescat amplia trimestralment els resultats de l'EPA per a l'àmbit de Catalunya, mitjançant una detallada explotació estadística dels fitxers de l'INE.

Durant l'any 2010 s'han difós puntualment els resultats de l'EPA del quart trimestre del 2009 i dels tres primers trimestres del 2010. També s'han publicat en el web de l'Idescat els resultats anuals de l'any 2009, juntament amb la publicació de les dades de l'últim trimestre de l'any de referència.

Coincidint amb la publicació de les dades de l'Enquesta de població activa del quart trimestre del 2009 s'han publicat les sèries retrospectives de la població ocupada per sector i branca d'activitat per al període 2000-2007 amb la nova Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009), amb la qual cosa es compleix el compromís de disposar de dades d'ocupació segons l'activitat econòmica de l'establiment a partir de l'any 2000 amb la nova CCAIE-2009. D'altra banda, ha continuat l'atenció de comandes a mida d'aquesta estadística (135 sol·licituds durant l'any 2010) de diferents departaments i organismes de la Generalitat de Catalunya, organismes locals, universitats, centres de recerca i altres usuaris.

3.5. Estadístiques d'estructura salarial

El principal objectiu de l'*Enquesta d'estructura salarial (EES)* és l'obtenció de 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 llarg de l'any 2010 l'Idescat ha difós els resultats detallats de l'Enquesta anual d'estructura salarial 2008 relatius a Catalunya, essencialment a l'entorn del salari brut anual i guany per hora segons el sexe, l'edat, la nacionalitat, el tipus de contracte, el tipus de jornada i el tipus d'ocupació de l'assalariat, i segons el sector d'activitat de l'establiment on treballa.

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'Idescat realitza una ampliació de resultats de l'*Enquesta trimestral de cost laboral (ETCL)* per a 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 2010 l'Idescat ha difós puntualment els resultats de l'ETCL del darrer trimestre del 2009 i dels tres primers trimestres del 2010.

Coincidint amb la publicació dels resultats del quart trimestre del 2009 de l'ETCL, l'Idescat va presentar l'ampliació de resultats per a Catalunya de l'*Enquesta anual de cost laboral* (EACL) per als anys 2002–2008. L'EACL és una operació estadística de periodicitat anual que completa els resultats obtinguts a l'enquesta trimestral i ofereix una perspectiva anual d'aquests tipus de costos. El període de referència dels resultats de l'ETCL és el trimestre natural i el període de referència de la informació sol·licitada és el mes natural. És per aquest motiu que cal un mòdul que reculli aquells costos laborals que tenen un període de venciment superior al mes. Així doncs, l'objectiu principal de l'EACL és conèixer anualment el cost mitjà per treballador del factor treball i dels seus components principals: percepcions salarials, cotitzacions obligatòries a la Seguretat Social, cotitzacions voluntàries, prestacions socials directes, indemnitzacions, despeses en formació professional, despeses en transport, despeses de caràcter social i altres despeses derivades de la generació d'ocupació.

Al llarg del 2010 l'Idescat va difondre els resultats de l'EACL 2009 i, a partir d'aquest moment, l'EACL ha passat a ser una estadística d'explotació periòdica per a l'Idescat.

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. És una actuació estadística que es realitza anualment 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 2010 l'Idescat ha procedit a l'explotació del fitxer de microdades de l'EQVT 2009 per tal d'obtenir-ne els resultats sintètics i detallats, els primers dels quals s'han publicat enguany al web de l'Idescat i del Departament de Treball.

Per tal de preparar l'edició de l'EQVT 2010, 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 l'últim trimestre del 2010 es va dur a terme la recollida d'informació de l'EQVT 2010 i els seus resultats estaran disponibles al web de l'Idescat el mes de maig del 2011.

3.8. Estadística longitudinal de la vida laboral

L'*Estadística longitudinal de la vida laboral* és un nou objectiu inclòs en el Pla estadístic de Catalunya 2011-2014, la materialització del qual preveu, entre d'altres, l'aprofitament de la informació continguda a la *Mostra contínua de vides laborals* (MCVL) elaborada pel Ministeri de Treball i Immigració a partir de la informació dels registres de la Seguretat Social i de l'Agència Estatal d'Administració Tributària.

Al llarg del 2009, l'Idescat va realitzar un estudi de viabilitat sobre el tractament estadístic de la MCVL, en el qual s'abordaven les principals característiques tècniques de la MCVL, metodologies previstes per ser aplicades en l'estimació directa de resultats, qualitat de la informació inclosa en el fitxer de microdades i criteris bàsics per la depuració del fitxer i la seva automatització. Durant el 2010 s'ha continuat amb la investigació de les metodologies més apropiades per realitzar una ampliació de resultats rellevants i significatius per a Catalunya.

3.9. Estadística de discapacitat i situacions de dependència

L'edició de *l'Estadística de discapacitat i situacions de dependència* relativa al 2008 es nodreix de l'aprofitament dels fitxers estadístics de *l'Enquesta de discapacitat, autonomia personal i situacions de dependència, 2008 (EDAD2008)* per a l'àmbit de Catalunya que va realitzar l'INE. Aquesta és la tercera edició de les enquestes realitzades els anys 1986 i 1999, que cobreixen les necessitats d'informació sobre els fenòmens de la discapacitat, la dependència i l'envelliment de la població. La principal novetat és l'ampliació de l'àmbit poblacional a la població resident en centres o establiments col·lectius.

A l'abril del 2010 es van rebre els fitxers estadístics definitius corresponent a l'EDAD2008, relatius a la població i als centres residencials de Catalunya i es va procedir a la lectura i importació de les dades que ha permès executar un pla de tabulació que amplia els resultats rellevants i significatius per a Catalunya. Aquesta tabulació constarà de tres apartats: característiques de les persones amb discapacitat que resideixen a Catalunya en habitatges familiars, característiques de les persones cuidadores d'aquesta població, i informació sobre les persones amb discapacitat residents en determinats centres especialitzats. La difusió dels resultats bàsics està prevista per al primer semestre de l'any 2011.

3.10. Estadística de biblioteques 2010

L'Estadística de biblioteques és una estadística censal, amb periodicitat biennial, 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 de l'últim semestre de l'any 2010 s'ha procedit a l'ampliació del qüestionari de biblioteques per poder donar una informació més acurada i adient amb les noves tecnologies de la informació, revisió que s'ha fet en col·laboració amb l'INE i el Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Els canvis introduïts fan referència al tipus de dipòsit, fent una diferenciació específica en el que pot ser l'element més destacat: els e-books. També han sofert canvis els apartats d'Activitat i Internet, i es podrà saber si es realitza en sala o per Internet i també de quin tipus de documents es tracta. Així mateix quedarà reflectida la possibilitat de descàrrega de fons, la seva gratuïtat o no.

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

En el primer trimestre del 2010 es va portar a terme la recollida de les fases CATI i PAPI, en aquells titulars d'explotacions agràries que no havien contestat al qüestionari en la primera fase

de tramesa postal corresponent al 2009, i als titulars de la mostra de l'enquesta de mètodes de producció, tots ells per mitjà d'entrevista presencial. Durant el període de recollida, des de l'Idescat es varen atendre consultes sobre l'emplenament del Cens, en estreta col·laboració amb l'INE.

Al tancament de l'operació censal, els resultats per Catalunya varen ser 74.476 qüestionaris recollits vàlids (71% del directori) i 29.721 incidències (29%). D'acord amb els compromisos formalitzats amb l'INE, l'Idescat resta a l'espera de rebre el fitxer de microdades dels Cens a Catalunya per tal de procedir a la tabulació i avanç de les dades per als diferents àmbits territorials, prevista per a l'estiu del 2011.

3.12. 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 2010 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 2008, i així poder continuar amb la sèrie que es va iniciar l'any 1997. Atès el profund canvi metodològic adoptat l'any 2010 per Nacions Unides, no es van poder replicar els càlculs dels nous indicadors sense un estudi de viabilitat previ, previst per a l'any 2011.

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

L'Enquesta social 2008: llars i medi ambient és una enquesta per mostreig, amb periodicitat variable, que es va realitzar 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, a fi d'investigar els hàbits, pautes de consum i actituds de les llars en relació amb el medi ambient, així com l'equipament dels habitatges i l'ús que se'n fa en relació amb els diferents aspectes del medi ambient.

Després de la difusió dels resultats bàsics de l'enquesta, a la tardor del 2009, es va constituir un grup de treball entre els instituts esmentats per elaborar un indicador sintètic de medi ambient a partir d'una metodologia uniforme que generés resultats comparables. 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 que, en el cas de Catalunya, va proporcionar el Departament de Medi Ambient i Habitatge. La presentació d'aquest indicador es va portar a terme en el segon trimestre del 2010, i se'n va fer la difusió, per als diferents àmbits temàtics, al web de l'Idescat.

3.14. Enquesta d'usos lingüístics de la població

L'Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008 (EULP2008) és una enquesta a la població sobre els usos lingüístics en les relacions interpersonals a Catalunya en diversos àmbits d'ús, 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. En aquesta edició, es va introduir també el coneixement d'altres llengües i es va estudiar el cas particular de la Vall d'Aran.

Durant l'any 2010 la Secretaria de Política Lingüística, l'Idescat i lingüistes experts de diferents entitats han realitzat un conjunt d'anàlisis de l'EULP2008 que s'ha materialitzat en articles sobre temes específics relacionats amb la realitat sociolingüística del país. Concretament, l'Idescat ha participat en dos articles, referits respectivament a la metodologia de l'enquesta i a la mesura del coneixement de les llengües i els usos lingüístics en l'estadística oficial. Actualment està pendent de ser editada per part de la Secretaria de Política Lingüística.

S'han ampliat els resultats detallats relatius al coneixement de llengües no oficials com són l'anglès i el francès, atesa la seva rellevància com a llengües franques en un context d'economies internacionalitzades, mitjançant publicació de noves taules al web de l'Idescat i nota de premsa.

Per altra banda, el 22 d'octubre s'ha presentat la ponència: "Medir los usos lingüísticos de la población. Metodología general de la Encuesta de Usos Lingüísticos de la Población 2008" a les Jornades de Estadística de Comunidades Autónomas 2010 a Càceres. La ponència es va centrar fonamentalment en les innovacions metodològiques introduïdes en la segona edició de l'enquesta, en l'anàlisi de la qualitat de la informació i en els resultats que il·lustraven la conveniència d'aquestes millores. Es van recollir els suggeriments realitzats per diversos instituts d'estadística, així com es va entregar documentació als instituts interessats.



3.15. Estadística d'estalvi i patrimoni de les famílies

L'Estadística d'estalvi i patrimoni de les famílies és un actuació estadística basada en l'aprofitament de l'Enquesta financera de les famílies (EFF) realitzada pel Banc d'Espanya des de l'any 2002, destinada a obtenir informació sobre la renda disponible, els actius, el deute i el consum de les famílies espanyoles amb la intenció de caracteritzar la seva riquesa i facilitar l'anàlisi de la situació patrimonial i les decisions financeres de les llars espanyoles. L'any 2005 es realitza una segona edició de l'EFF a partir de la qual l'Idescat es proposa obtenir una estimació per a les llars catalanes, tot explorant diverses metodologies de calibratge a partir de fonts externes.

A finals de l'any 2010 l'Idescat disposa d'un ventall d'escenaris metodològics per generar resultats representatius per a les llars catalanes i es preveu presentar alguns resultats preliminars una vegada s'hagi pogut contrastar i validar amb les dades de la tercera edició de l'EFF de l'any 2008.

4. Estadística econòmica

Una de les prioritats en les estadístiques econòmiques de l'any 2010 ha estat l'adaptació de la informació estructural econòmica a la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCA-2009). La implantació d'aquesta nova classificació en l'estadística de conjuntura ja es va efectuar en el mateix any que va entrar en vigor aquesta nomenclatura, i està previst que finalitzi aquesta normalització de les activitats econòmiques en el 2011 amb l'estadística de síntesi comptable (macromagnituds). L'adaptació de la CCA-2009 comporta trencament en les sèries estadístiques i una reforma exhaustiva en el pla de tabulació. Els seus efectes s'estenen a l'*Estadística de recerca i desenvolupament (R+D)*, *Estadística d'empreses i establiments*, *Enquesta industrial d'empreses* i *Enquesta anual de serveis*. Aquestes dues darreres també han estat afectades per altres canvis substantius com són el nou Pla general de comptabilitat i l'entrada en vigor d'un nou reglament europeu d'estadístiques estructurals a empreses.

Una novetat destacable ha estat la nova base de dades amb la qual s'ofereixen els resultats de l'*Enquesta industrial de productes (EIP)*. Tot i que des de l'any 1993, l'Idescat, juntament amb l'INE, duu a terme anualment una explotació d'aquesta enquesta, a partir del 2010 s'ha fet un notable esforç a difondre els resultats amb el màxim nivell de detall possible. Pel que fa a les estadístiques de conjuntura, s'ha seguit impulsant la millora de la informació alhora que s'ha vetllat per la inclusió de nova informació sectorial, com és el cas dels *Indicadors de rendibilitat del sector hotelier*, que per primera vegada ens permeten conèixer els ingressos percebuts pels empresaris hotelers per la prestació del servei d'allotjament. En darrer terme, cal mencionar l'impuls d'un nou projecte estadístic en l'àmbit de les estadístiques i comptes de serveis socials, amb l'inici d'un conjunt d'enquestes econòmiques adreçades als centres de serveis socials a Catalunya que està previst que finalitzin en el 2011.

4.1. Comptabilitat econòmica anual

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 2010 s'han actualitzat les estimacions dels comptes econòmics anuals per al període 2000-2009 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.).

4.2. Taules input-output

S'han iniciat els treball preparatoris de la nova Taula Input Output de Catalunya (TIOC) 2011, definint les grans línies estratègiques del treball de camp i del format de difusió. Malgrat inicialment s'havia considerat referenciar l'any 2010 com a data de les properes TIOC, un conjunt de circumstàncies han aconsellat retardar aquesta data fins a l'any 2011. En primer lloc, des d'Eurostat s'han determinat dos canvis de base comptable amb caràcter general per a tots els països de la Unió Europea. El primer ha de tenir l'any 2008 com a any de referència i princi-

palment ha de permetre dur a terme els enllaços de les sèries de comptabilitat nacional, amb aplicació de les classificacions d'activitats i productes 2009. Un segon canvi de base general, amb data de referència indeterminada, té com a objectiu adaptar els comptes al nou Sistema Europeu de Comptes, actualment encara pendent d'aprovació. En aquest context, distanciar l'any de referència de les TIOC del canvi de base general de l'any 2008 es va considerar un objectiu recomanable. Altres factors com la contemporaneïtat amb els censos de població 2011 i la facilitat amb la comparativa respecte de les TIOC 2001 han estat elements explicatius addicionals d'aquest canvi en la data de referència de les TIOC.

4.2.1. 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 2010, s'han elaborat diversos treballs en relació amb els impactes macroeconòmics de diferents branques productives com les simulacions de la crisi immobiliària sobre l'ocupació total de Catalunya. Aquest càlcul d'impactes incorpora algunes novetats metodològiques associades a les actualitzacions de les taules input-output i l'ampliació del tipus d'efectes que es valoren (directes, indirectes i induïts).

4.2.2. Comptes satèl·lit

L'actualització periòdica de les TIOC té com un dels seus objectius preferents l'elaboració de diversos comptes satèl·lit 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·lit (satèl·lit 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.

Durant l'any 2010 s'ha presentat una primera versió de resultats de la comptabilitat satèl·lit de l'aigua, projecte coordinat per l'actual Departament de Territori i Sostenibilitat, amb el suport metodològic de l'Idescat. Se'n preveu la publicació al llarg de l'any 2011, dins la col·lecció de comptabilitats satèl·lit que es difon des del web de l'Idescat.

4.3. 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.

En aquest àmbit, l'Idescat ha col·laborat també en l'estimació de l'avanç del creixement del PIB trimestral que publica el Departament d'Economia i Coneixement, informació que durant l'any 2010 s'ha publicat regularment a la pàgina web de l'Idescat.

De forma addicional, durant l'any 2010 s'ha treballat en col·laboració amb un equip investigador de la Universitat de Barcelona amb la finalitat d'elaborar una metodologia d'estimació ràpida del creixement del PIB. L'objectiu essencial del projecte és escurçar el termini en el qual aquesta informació estarà disponible en el futur, per tal de conèixer amb més gran puntualitat les oscil·lacions conjunturals experimentades per l'economia catalana.

4.4. Macromagnituds territorials

S'actualitza la sèrie estadística de la *Renda bruta familiar disponible territorial* per al període 2004-2007 (base 2000) i es revisen les dades de tota la sèrie temporal 2000-2007, en vistes a garantir la coherència de resultats pel que fa al conjunt de Catalunya amb les estimacions de la Comptabilitat Regional d'Espanya que elabora l'INE.

També s'amplia la informació disponible al web de l'Idescat, oferint informació en valor dels principals components estimats (recursos i usos) del compte de renda de les famílies. Els recursos estimats són la remuneració d'assalariats, l'excedent brut d'explotació i les prestacions socials i, en relació amb els usos, les cotitzacions socials i els impostos corrents sobre la renda i el patrimoni.

Es disposa d'informació de la renda bruta familiar disponible i els seus components per a totes les comarques i els municipis de més de 5.000 habitants i resta de capitals comarcals.

Estadístiques tributàries

Al llarg del 2010, s'ha actualitzat la informació administrativa de naturalesa fiscal dels següents impostos: *Impost sobre la renda de les persones físiques* (IRPF) i *Impost sobre el patrimoni de les persones físiques* (IPPF).

Pel que fa a l'IRPF, es disposa d'informació per al període 2000-2007, gràcies a la qual s'ofereixen dades per municipis i comarques de Catalunya de la base imposable i de la quota resultant per declarant. A més, s'actualitza la informació fiscal derivada de l'explotació estadística de l'IPPF, també per municipis i comarques de Catalunya, difonent el patrimoni total per declarant i el percentatge de patrimoni en actius reals i financers per als anys 2003-2007. Mitjançant la Llei 4/2008, de 23 de desembre, se suprimeix l'obligació de declarar l'impost amb efectes des de l'1 de gener del 2008, tant per als contribuents sotmesos per obligació personal com per als sotmesos per obligació real. Aquesta supressió de l'impost comporta que el 2007 sigui el darrer any amb informació disponible.

4.5. Estadística d'empreses i establiments

L'any 2010, l'Idescat ha dut a terme l'actualització prevista de l'*Estadística d'empreses i establiments*, que presenta resultats per a Catalunya de l'explotació anual del Directori Central d'Empreses de l'INE. L'actualització té com a any de referència el 2010, i és el primer any en

què només es difonen dades utilitzant la nova classificació catalana d'activitats econòmiques CCAE-2009. En el període 2000-2007 la classificació emprada era l'antiga CCAE-93 Rev.1 i en els anys 2008 i 2009 es van presentar els resultats amb ambdues classificacions simultàniament per facilitar el canvi de classificació.

Durant aquest any s'ha participat activament en el Grup de Treball constituït a finals de l'any 2009 entre la Seguretat Social i la majoria d'instituts d'estadística de comunitats autònomes, per tal de millorar el coneixement i l'accés als registres dels que són titulars la Tresoreria General de la Seguretat Social, l'Institut Nacional de la Seguretat Social (INSS) i l'Institut Social de la Marina (ISM). Fruit d'aquest grup de treball, es preveu que a primers del 2011 es formalitzi un conveni de col·laboració en matèria estadística entre la Tresoreria General de la Seguretat Social, l'Institut Social de la Marina i l'Idescat, al mateix temps que es gestioni un segon conveni de col·laboració amb l'INSS i l'ISM per a les dades sobre pensionistes.

4.6. Enquesta industrial de productes

En el decurs de l'any 2010, s'ha elaborat i presentat la nova base de dades de l'Enquesta industrial de productes (EIP) executada per l'INE. Fins ara la informació d'aquesta enquesta es difonia en la publicació *Estadística, producció i comptes de la indústria*, juntament amb les dades de l'Enquesta industrial d'empreses (EIE). Aquesta via demorava la seva difusió, ja que les microdades de l'EIE es disposaven sis mesos més tard. El trencament de les sèries a conseqüència de l'entrada en vigor de la nova CCAE-2009 s'ha aprofitat per crear una nova base de dades de l'EIP, independent de l'EIE, amb una ampliació de la seva tabulació i s'incorporen noves funcionalitats que faciliten la consulta dels seus resultats.

En la nova base de dades es difonen els resultats dels anys 2008 i 2009 desagregats fins a 10 dígits de la nova llista de productes PRODCOM-EIP, s'ofereix per primer cop taules amb la sèrie temporal dels resultats de cada producte i també inclou un cercador que permet la consulta ràpida dels resultats dels productes investigats.

4.7. Comptes dels sectors econòmics

Les estadístiques estructurals a empreses han experimentat canvis importants com a conseqüència de tres novetats de la seva infraestructura: la introducció de la nova classificació estatal i catalana d'activitats econòmiques (CNAE-2009 i CCAE-2009), l'aprovació del nou Pla general de comptabilitat i l'entrada en vigor del nou reglament europeu d'estadístiques estructurals a empreses.

L'any 2010 l'Idescat ha difós per primer cop els resultats de l'explotació anual de l'*Enquesta industrial d'empreses* utilitzant la CCAE-2009. Aquest canvi ha comportat l'aplicació d'una nova sectorització i un trencament de les sèries temporals, de manera que es disposa d'una sèrie històrica de resultats del període 1993-2007 i una nova sèrie que comença amb l'any de referència 2008. Els canvis esmentats han propiciat una reforma de la tabulació, que està previst ampliar-la, i de la difusió i presentació dels resultats aprofitant les noves funcionalitats disponibles al web.

En relació amb el sector dels serveis, durant l'any 2010 s'ha disposat de 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 relatives a l'any 2008, dins del marc de col·laboració vigent amb l'INE. L'aplicació de la nova CCAE-2009 i els canvis

metodològics també han afectat l'*Enquesta anual de serveis*, que difon els nous resultats amb una nova sectorització i també amb una tabulació ampliada.

D'altra banda, s'ha col·laborat en l'*Enquesta d'inversió industrial a Catalunya* que realitza la Secretaria d'Indústria i Empresa, amb el suport de la Subsecretaria del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. Es tracta d'una operació estadística semestral que proporciona informació sobre l'evolució de la inversió industrial a Catalunya.

4.8. Indicadors de conjuntura de la indústria

Al llarg del 2010 s'ha seguit publicant mensualment 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, oferint sèries enllaçades des del gener del 2002.

Durant l'any 2010 també s'han publicat trimestralment els *Indicadors de posició competitiva industrial* (indexats en el primer trimestre de l'any 1999). L'*Indicador de posició competitiva en preus* es defineix com el producte de la taxa de canvi de l'euro per un índex de preus relatius de les manufactures catalanes, i s'ofereixen resultats pels següents àmbits: Eurozona, UE27, països desenvolupats, nous països industrialitzats d'Àsia i països industrialitzats. Al seu torn, l'*Indicador de posició competitiva revelada de la indústria* representa la quota de mercat de les exportacions catalanes de manufactures en cadascun dels països considerats, i es presenten els indicadors dels principals mercats de la Unió Monetària, resta d'Europa i resta del món.

4.9. Indicadors de conjuntura del sector serveis

Al llarg de l'any 2010, l'Idescat va continuar elaborant l'*Índex de vendes de grans superfícies (IVGS)*, informació corresponent als centres comercials no especialitzats amb una superfície superior als 2.500 metres quadrats. Durant aquest any, s'ha fet un esforç en reduir els terminis del treball de camp i tabulació de les dades a fi d'apropar-nos al calendari de difusió de l'INE, ja que els resultats de l'IVGS s'integren amb els índexs de comerç detallista de l'INE i formen part de l'informe de conjuntura econòmica anomenat *Índex de comerç al detall de Catalunya*. A més, en el transcurs del 2010, l'Idescat amb la col·laboració de l'INE, ha iniciat els treballs d'elaboració de nous indicadors de comerç al detall per a Catalunya, que oferiran resultats per tipus de producte i per mode de distribució a partir de l'any 2011.

Alhora, l'Idescat ha consolidat durant l'any 2010 els *Indicadors d'activitat del sector serveis (IASS)* i els *Indicadors 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, transport i emmagatzematge, hostaleria, informació i comunicacions, activitats professionals, científiques i tècniques, i activitats administratives i serveis auxiliars. L'indicador més rellevant als efectes d'anàlisi de conjuntura és l'IPROSS, atès que els seus resultats són els que reflecteixen millor l'evolució real del valor afegit brut del sector serveis. Al seu torn, l'Idescat difon trimestralment l'*Informe sobre la conjuntura dels indicadors del sector serveis* que inclou l'IASS (desagregat en sis sectors) i l'IPROSS. Els resultats es presenten en forma d'índex a fi de mesurar les variacions respecte de l'any base 2005 i es disposa de sèrie estadística des del

primer trimestre del 2005.

4.10. Estadística del turisme

Al llarg de l'any 2010 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 en 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 amb caràcter mensual per a l'*Enquesta d'ocupació hotelera* i, trimestralment, per a l'*Enquesta d'ocupació en càmpings* i l'*Enquesta d'ocupació en turisme rural*, tot i que la recollida d'informació és mensual.

D'acord amb el conveni vigent amb Turisme de Barcelona, durant l'any 2010 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 ha estat possible gràcies a 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.

Com a novetat de l'any 2010, l'Idescat ha elaborat els *Indicadors de rendibilitat del sector hotelier*: l'*ADR* (facturació mitjana per habitació ocupada) i el *RevPAR* (ingressos per habitació disponible) que es preveu que facilitin al sector més informació per a la presa de decisions. Es presenten resultats per a Catalunya i per categories hoteleres a partir de la informació facilitada pels establiments en el qüestionari de l'Enquesta d'ocupació hotelera de l'INE. Es disposa de sèrie mensual des de gener del 2008.

D'altra banda, pel que fa a les estadístiques de *turisme estranger*, aquestes s'han dut a terme en els períodes previstos, gràcies als acords amb l'Institut de Estudios Turísticos (IET) i la Direcció General de Turisme. Es difonen trimestralment els turistes i les pernoctacions per principals països de procedència.

Respecte a l'*Informe trimestral de conjuntura sobre posició competitiva turística de Catalunya*, s'han calculat les dades per als trimestres del 2010. 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 difondrà l'any 2011, possiblement en col·laboració amb l'IET.

4.11. Comerç exterior

En matèria de comerç exterior, l'Idescat explota mensualment les dades sobre exportacions i importacions provinents del Departament de Duanes i Impostos Especials de l'Agència Tributària, tant per a Catalunya com per al conjunt de l'Estat. La informació s'organitza segons les diverses classificacions de productes (destinació econòmica dels béns, TARIC, CUCI-Rev.3) i la Classificació catalana d'activitats econòmiques vigent l'any 2009 (CCA-2009). També es duu a terme l'estadística catalana de comerç amb l'estranger, de periodicitat anual.

L'*Estadística segons contingut tecnològic (R+D)* del comerç de productes industrials amb

l'estranger s'ha seguit difonent amb caràcter trimestral. Aquesta estadística es basa en la darrera classificació elaborada per l'Oficina Estadística de la Unió Europea (Eurostat) sobre sectors industrials segons l'esforç en recerca i desenvolupament. Aquesta estadística classifica els fluxos de mercaderies exportades i importades d'acord amb la importància del seu contingut tecnològic en quatre grups: alt, mitjà alt, mitjà baix i baix.

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

Durant l'any 2010, 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 2008 relatives a Catalunya. L'elaboració d'aquestes dades, per tal que siguin comparables amb les d'altres països de la Unió Europea, segueix 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 diferents indicadors que fan referència a les empreses innovadores i a la despesa en innovació tecnològica. Com a novetat d'aquest any 2010, la informació es desagrega segons la nova Classificació d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009).

En relació amb aquestes estadístiques, l'any 2010 el Departament d'Empresa i Ocupació va sol·licitar una explotació específica molt extensa de les dades que afectava variables com el personal ocupat en R+D segons la titulació (doctors, llicenciats, diplomats, batxillerat, altres), el finançament de la despesa interna en R+D per objectiu socioeconòmic, el finançament de la despesa interna en R+D desagregada per origen dels fons, el suport financer públic per a activitats d'innovació, indicadors del nivell d'introducció a l'empresa de béns nous o millorats de manera significativa, factors que dificulten les activitats d'innovació, etc. També es va tabular la majoria d'aquesta informació per branques d'activitat. A partir de l'any 2011, s'analitzaran les possibilitats de tabular aquests i altres conceptes per poder ampliar la informació d'aquestes dues operacions.

4.13. 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 (TIC), 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 2010*, i de *l'Enquesta sobre l'ús de les TIC i del comerç electrònic a les empreses 2009-2010*, els quals permeten fer una explotació més detallada de resultats per a Catalunya.

Respecte a la difusió de resultats, al web de l'Idescat es presenta una explotació detallada dels resultats d'ambdues enquestes. Pel que fa a la primera, la informació sobre equipament en TIC dels habitatges es desagrega 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. En l'edició del 2010, a més de les preguntes relatives a equipament i ús de les TIC que es mantenen any rere any, s'ha introduït un nou mòdul per recollir informació sobre els problemes de seguretat en l'ús d'Internet i el nivell de protecció dels ordinadors.

Pel que fa a *l'Enquesta TIC a les empreses*, es presenten per separat els resultats d'empreses de menys de 10 assalariats i d'empreses de 10 assalariats o més. En el primer cas, s'ofereix

informació desagregada per sector d'activitat (indústria, construcció i serveis) i en el segon per dimensió de l'empresa segons el nombre d'assalariats i per sector d'activitat. En l'edició del 2009-2010, a més de les preguntes bàsiques de cada any, s'ha introduït un nou bloc de preguntes per mesurar el grau d'implicació per part de les empreses en la seguretat de les seves TIC. Es recull la disponibilitat de polítiques de seguretat, així com les mesures adoptades per prevenir el personal de les seves obligacions. A més, s'estudien alguns problemes causats per incidents relacionats amb les TIC i els procediments interns de seguretat.

D'altra banda, al llarg del 2010 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 (àmbits de Pla territorial i comarques), estimacions que s'efectuen mitjançant l'aplicació d'estimadors compostos en el marc de l'estimació per a petites àrees.

4.14. Estadística sobre el finançament i la compra de serveis de la Generalitat al sector no lucratiu

En el decurs del 2010 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 2009*. 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.

En aquesta ocasió, s'incorporen per primera vegada els pagaments que l'Institut Català de Serveis Socials realitza als centres de serveis socials, a compte de les quotes que han de satisfer les persones beneficiàries d'ajuts a l'acolliment. Els pagaments es recullen en procediments administratius aliens a la comptabilitat pressupostària. Aquesta novetat s'aplica al conjunt de la sèrie a partir de l'any 2006.

4.15. Estadística dels serveis socials

Durant l'any 2010 i en virtut d'un conveni amb el Departament de Benestar Social i Família –que ha participat activament en el projecte– s'han realitzat els treballs de disseny del procés de recollida de dades econòmiques sobre els serveis socials a Catalunya. Aquest mateix any s'ha realitzat *l'Enquesta econòmica a centres d'atenció a gent gran*, la primera fase d'un conjunt de sis operacions de recollida d'informació que està previst completar durant l'any 2011. Aquesta operació de recollida s'ha realitzat amb qüestionari en paper tramès per correu postal, però també s'ha ofert la possibilitat de respondre a través d'un aplicatiu específicament dissenyat per Internet.

4.16. Estadística de finançament i despesa de l'ensenyament privat

Com cada cinc anys, l'Idescat ha establert un conveni de col·laboració amb l'INE per a la realització a Catalunya de *l'Estadística de finançament i despesa de l'ensenyament privat. Curs 2009-2010* d'àmbit estatal. Tot i que l'inici de l'operació està previst per al segon trimestre del 2011, durant aquest any s'han realitzat els treballs en l'àmbit estatal de revisió de les caracterís-

tiques metodològiques, en les quals l'Idescat ha participat. Al mateix temps, en el 2010 també s'han començat els treballs de preparació de l'operació de camp que es preveu realitzar-se íntegrament a través d'Internet.

4.17. Estadística sobre expectatives empresarials

Pel que fa al *Clima econòmic de les cambres de Catalunya* durant l'any 2010, d'acord amb els convenis de col·laboració amb les cambres oficials d'indústria i comerç de Sabadell, Terrassa, Lleida i Tàrrrega, l'Idescat ha continuat executant les enquestes semestrals sobre expectatives de les empreses d'aquestes demarcacions. A més, 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.

Continua la línia de col·laboració de l'any anterior per a la realització de l'enquesta de *Clima empresarial* entre la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona i l'Idescat en virtut d'un conveni de col·laboració. Aquesta enquesta recull informació 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 2010, 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 també 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 segons la dimensió de l'empresa.

5. Estadística de síntesi

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. S'edita des del 1984 en format paper i des del 2009 també en format digital.

L'Anuari estadístic digital s'estructura en vint capítols temàtics, amb quasi 5.000 taules, gran part de les quals desagregades per comarques i pels set àmbits del Pla territorial. Aquesta informació es pot consultar en català, castellà i anglès.

Durant l'any 2010, l'Anuari digital va tenir 94.270 visites fins a situar-se en el segon producte més visitat del web de l'Idescat.

Al llarg de l'any l'Anuari va actualitzant les taules existents i n'incorpora de noves. Enguany s'han afegit taules relatives a les següents temàtiques: dades provisionals del Padró d'habitants a 1 de gener, dades avançades de les estimacions postcensals, preus d'habitatges de nova construcció a nivell comarcal, ús d'ordinador i Internet dels nens de 10 a 15 anys, i nous ajuts de serveis socials.

La edició 2010 de l'AEC en paper correspon a la versió de l'Anuari estadístic digital a data 15 de juliol.

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 2010, s'ha ampliat el nombre d'idiomes en què s'edita en incorporar-se l'àrab. Xifres de Catalunya 2010, per tant, està disponible en 9 idiomes: català, occità, castellà, anglès, francès, alemany, italià, xinès i àrab.



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 i taules. L'any 2010, s'han editat tres números:

- núm. 4: *Protecció social a Catalunya (2003-2007)*.
- núm. 5: *El perfil de la població estrangera a Catalunya l'any 2007*.
- núm. 6: *Els hàbits ambientals dels catalans (2008)*.

Dossiers Idescat - Informació d'estadística oficial - Num. 6 desembre '10 - www.idescat.cat

Els hàbits ambientals dels catalans (2008)

Les idees clau

- Mesures d'establir d'algun en un 94% de les llars catalanes
- El nivell d'ingressos condiciona algunes accions d'establir energètic
- La tria selectiva, un hàbit estès entre la ciutadania
- Les principals fonts de soroll: el trànsit i els veïns
- 1,5 autobusos de mitjana per llar
- Un estil de vida basat en la comoditat
- Actitud favorable a les mesures de protecció ambiental

L'estudi dels hàbits ambientals dels ciutadans

L'enquesta anual 2008: l'entorn i medi ambient (E2008) té com a objectiu investigar els hàbits, puntes de consum i actituds de les llars i de la població respecte al medi ambient, així com l'equipament dels habitatges i l'ús que en fan en relació amb els diferents aspectes ambientals.

Les temàtiques objecte d'estudi són l'aigua, l'energia, els residus, els problemes de soroll i maldeures a l'entorn de l'habitatge de residència, i l'equipament de l'habitatge i l'ús que en fan els membres de la llar. També s'han considerat aspectes relacionats amb l'estil de vida de les persones, així com les puntes de consum i de mobilitat.

Una novetat d'aquesta enquesta és la metodologia emprada en la recollida de la informació. En el disseny s'ha optat per la recollida multinacional, que combina l'enquesta telefònica, presencial i a través d'Internet, a fi de reduir la càrrega i mobilitats a la ciutadania a l'hora de subministrar informació.

L'enquesta s'ha realitzat amb la col·laboració de diversos instituts d'estadística autonòmica, com són Eustat (Estatística Basca) (EUSTAT), Instituto de Estadística de Andalucía (IEA), Instituto Gallego de Estadística (IGE), Instituto de Estadística de Navarra (IEN) i Instituto Nacional de Estadística (INE), mitjançant un grup de treball tècnic i institucional que ha treballat conjuntament en l'elaboració del disseny de l'operació estadística i del projecte tècnic.

Proporció de persones de 16 anys i més que estan a favor de prendre mesures per a la del medi ambient

Tipus de mesura	Proporció (%)
Realitzar un control de la temperatura	94
Realitzar un control de la humitat	92
Realitzar un control de la ventilació	88
Realitzar un control de la llum	82
Realitzar un control de la ventilació	78
Realitzar un control de la temperatura	72
Realitzar un control de la humitat	68
Realitzar un control de la ventilació	62
Realitzar un control de la llum	58
Realitzar un control de la ventilació	52
Realitzar un control de la temperatura	48
Realitzar un control de la humitat	42
Realitzar un control de la ventilació	38
Realitzar un control de la llum	32
Realitzar un control de la ventilació	28
Realitzar un control de la temperatura	22
Realitzar un control de la humitat	18
Realitzar un control de la ventilació	12
Realitzar un control de la llum	8
Realitzar un control de la ventilació	4

Dossiers Idescat - Informació d'estadística oficial - Num. 4 març '10 - www.idescat.cat

La protecció social a Catalunya (2003-2007)

Les idees clau

- 35.000 milions d'euros per a protecció social, el 18% del PIB català
- La despesa catalana, lluny encara de l'europea
- El 70% de les prestacions es destinen a la gent gran i l'atenció sanitària
- L'atenció a la família, l'atur i l'exclusió social, els àmbits que més creixen
- Catalunya cobreix el 100% de la seva despesa social

El Sistema europeu d'estadístiques de protecció social Seepros

El Sistema europeu d'estadístiques de protecció social és un conjunt de normes metodològiques dictades per l'Oficina estadística de la Unió Europea (Eurostat) per tal de fer possible la construcció d'estadístiques comparables sobre aquesta qüestió. Únicament s'ocupa del finançament i de les despeses corrents, i no comptabilitza ni les despeses de capital ni les prestacions fiscals.

Segons el Seepros, el concepte de protecció social inclou totes les intervencions d'organismes públics o privats destinades a alleugerir les càrregues que representa per a les llars i individus una sèrie establerta de riscos o necessitats, sempre que no hi hagi un acord simultani i recíproc ni individual.

La sèrie estadística de riscos o necessitats que preveu el Seepros són: malaltia/assistència sanitària, invalidesa, vellesa, família/ills, atur, habitatge i exclusió social i supervivència –despeses per viatjar i ortèsia. No s'hi inclou, però, l'educació.

Repartiment de les despeses en protecció social a Catalunya, per funcions (2007)

Funció	Proporció (%)
Atenció sanitària	35,0
Atur	18,0
Vellesa	15,0
Invalidesa	12,0
Exclusió social	8,0
Habitatge	7,0
Altre	15,0

Dossiers Idescat - Informació d'estadística oficial - Num. 5 juny '10 - www.idescat.cat

El perfil de la població estrangera a Catalunya l'any 2007

Les idees clau

- El perfil típic: persona jove, en edat activa i de sexe masculí
- A Catalunya, es parlen actualment més de 65 llengües
- Diversitat de nivells d'estudis i qualificació professional
- Grau elevat de complexitat familiar
- La cerca d'una feina millor, el principal motiu de migració
- Les dones estrangeres tenen més fills que les catalanes

Enquesta demogràfica 2007

L'Inquesta demogràfica 2007 (ED07) constitueix la primera edició d'una nova estadística elaborada per l'Idescat i que té dos objectius principals. D'una banda, actualitzar la informació de les principals variables demogràfiques referents a la població, a les llars i famílies i a l'habitatge, de l'altra, aprofundir en el coneixement sobre les causes i les conseqüències del canvi demogràfic que s'està produint en la nostra societat.

Des d'un punt de vista metodològic, l'ED0707 és una enquesta per mostreig dirigida a les llars catalanes i a les persones que hi resideixen. Ha estat una mostra gran, repartida per tot el territori de Catalunya, que ha suposat la visita de 30.580 llars recull informació sobre 28.910 persones.

L'operació de camp es va iniciar l'1 de novembre del 2007 i es va desenvolupar fins a finals d'abril del 2008. Pel que fa al nivell de desagregació territorial de la informació que s'ha obtingut, l'enquesta permet dades Brca detallades per al total de Catalunya i els àmbits del Pla territorial i més general per a les comarques i municipis de més de 100.000 habitants.

Població de 2 anys i més amb la primera llengua parlada diferent del català i del castellà, Catalunya 2007

Comarca	Proporció (%)
Alt Empordà	10,0
Alt Penedès	12,0
Baix Empordà	15,0
Baix Llobregat	18,0
Baix Penedès	20,0
Berguedà	22,0
Braç de Sant Jordi	25,0
Garrotxa	28,0
Gironès	30,0
Moianès	32,0
Osona	35,0
Pallars Jussà	38,0
Pallars Sobirà	40,0
Ripollès	42,0
Selva	45,0
Sud-oest de Catalunya	48,0
Taradgona	50,0
Tarragonès	52,0
Tremp	55,0
Urgell	58,0
Urgell i Segrià	60,0
Urgell i Segrià	62,0
Urgell i Segrià	65,0
Urgell i Segrià	68,0
Urgell i Segrià	70,0
Urgell i Segrià	72,0
Urgell i Segrià	75,0
Urgell i Segrià	78,0
Urgell i Segrià	80,0
Urgell i Segrià	82,0
Urgell i Segrià	85,0
Urgell i Segrià	88,0
Urgell i Segrià	90,0
Urgell i Segrià	92,0
Urgell i Segrià	95,0
Urgell i Segrià	98,0
Urgell i Segrià	100,0

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	11
Innovació i investigació	26	20
Reforma econòmica	26	12
Cohesió social	23	20
Medi ambient	18	15
Demografia	26	19
Total	155	107

Durant el 2010, s'han realitzat les tasques de manteniment i actualització del SIEC, constituït per un total de 107 indicadors dels quals s'han dut a terme 268 actualitzacions i 2.207 revisions de les dades europees.

5.5. Indicadors de conjuntura econòmica

El *Sistema d'indicadors de conjuntura econòmica* consta de 73 indicadors, quatre més que l'any anterior, que s'actualitzen periòdicament seguint un calendari preestablert. Durant l'any 2010 es van realitzar 469 actualitzacions d'aquests indicadors al web de l'Idescat. A més, es van notificar per correu electrònic les actualitzacions (un total de 13.347).

5.6. Informes de conjuntura econòmica

El conjunt d'*Informes de conjuntura econòmica* consta de 15 informes que s'actualitzen periòdicament seguint un calendari preestablert. A més d'ampliar la informació continguda en els indicadors, proporcionen comentaris i gràfics dels resultats. Durant l'any 2010 s'han realitzat 83 actualitzacions i es van fer 2.584 notificacions per correu electrònic.

5.7. Indicadors de l'estructura econòmica

El *sistema d'Indicadors d'estructura econòmica* està format per 118 indicadors que s'actualitzen anualment. Durant l'any 2010 s'han realitzat 87 actualitzacions i es van fer 2.579 notificacions per correu electrònic.

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. El municipi en xifres

El municipi en xifres és un nou servei que permet consultar les estadístiques bàsiques de cadascun dels 947 municipis i 41 comarques de Catalunya. Per a cada municipi es proporciona la darrera dada disponible, així com la mateixa xifra per a la seva comarca i per a Catalunya. Els indicadors seleccionats s'han agrupat en 8 portals temàtics: població, moviment de la població, habitatge i llars, macromagnituds i impostos, sectors econòmics, treball, cultura i esports i eleccions. La informació es pot consultar en quatre llengües: català, occità, castellà i anglès.

Amb *El municipi en xifres* l'usuari pot utilitzar les millores tecnològiques que s'han incorporat a aquest servei per fer-lo més interactiu amb la creació de ginys que permeten incorporar la informació en els llocs web de tercers i les APIs que fan possible que els desenvolupadors accedeixin des dels seus programes a la informació.

idescat Territori. El municipi en x

www.idescat.cat/emex/?id=080023

Català | Occitan | Castellano | English

idescat **Població** Economia Societat Territori idescat mapa web contacte

Territori > Els municipis en xifres > Bages > Aguilar de Segarra

Aguilar de Segarra (080023)

El municipi en xifres | En Excel

Població	Sectors econòmics
Moviment de la població	Treball
Naixements	Cultura i esports
Defuncions	Eleccions
Matrimonis	
Migracions internes	
Immigració exterior	
Habitatges i llars	
Tipus d'habitatges	
Règim de tenença dels habitatges	
Superfície útil dels habitatges	
Dimensió de les llars	
Tipologia de llars	
Macromagnituds i impostos	

Seleccionar tot

Aguilar de Segarra Bages

Població (2010)	253
Superfície (Km2)	43,3
Altitud (m)	480
Longitud (º)	1,632131
Latitud (º)	-41,740044

+ afegir indicadors d'aquest municipi a la vostra pàgina web

Mapa topogràfic 1:50.000

Població - Aguilar de Segarra

Any	Ambdós sexes	Homes	Dones
1998	210	105	105
2000	215	105	110
2002	220	110	110
2004	230	115	115
2006	245	125	120
2008	245	125	120
2010	253	125	128

Dades de [l'Institut d'Estadística de Catalunya idescat](#) - Tecnologia de [Google](#)

[Explora les dades](#)

Selecció de territori

Comarques i municipis

Comarques

Municipis de la comarca

Municipis

Aguilar de Segarra

Cerca per codi o nom

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

Durant l'any 2010 l'Idescat ha atès diverses línies d'innovació en mètodes d'estimació, computació i difusió estadística, especialment centrades en tècniques d'estimació indirecta, el tractament de la confidencialitat estadística i l'aprofitament de l'Enquesta demogràfica 2007 per a l'anàlisi de la fecunditat. D'altra banda, també s'han dut a terme múltiples accions en promoció i formació estadística, en què l'activitat divulgativa més rellevant ha estat la consecució del factor d'impacte oficial per a la revista SORT i la primera edició del concurs Planter de Sondeigs i Experiments (al marge dels actes commemoratius del Dia Mundial de l'Estadística a Catalunya), mentre que la principal actuació formativa ha estat, de nou, la celebració de divuit 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 2010, l'Idescat ha continuat avançant en la recerca sobre els mètodes d'estimació de petites àrees i ha renovat la seva col·laboració amb l'equip investigador de la Universitat Pompeu Fabra. Els objectius perseguits durant aquest any s'han centrat en l'assessorament de l'aplicació de les tècniques de petites àrees en l'àmbit de l'*Enquesta sobre ús de TIC i comerç electrònic a les empreses*. Fruit d'aquesta recerca, s'han calculat estimadors de petites àrees dels 10 principals indicadors de l'enquesta, on les petites àrees estan definides d'acord amb la grandària de l'empresa i el seu sector d'activitat econòmica. Tanmateix, s'ha estimat una aproximació al seu error quadràtic mitjà que si es compara amb l'error estàndard dels estimadors directes permet valorar la conveniència d'utilitzar aquests estimadors.

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 d'enquesta o d'origen administratiu en l'àmbit de l'estadística oficial. El programa de treball conjunt amb el Laboratori de Modelització i Anàlisi de la Informació de la Universitat Politècnica de Catalunya, que es va iniciar l'any 2006 a l'entorn de les estadístiques de seguretat pública, s'ha centrat durant l'any 2010 en l'aprofundiment en el tractament d'aquestes tècniques per caracteritzar grups minoritaris entre enquestes i registres 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* aplicant diferents mètodes d'imputació (*multiple imputation, matching noise, knn i altres*) i validant la informació obtinguda amb diferents tests.

6.2. Altres línies d'innovació tècnica o metodològica

L'Idescat ha esmerçat altres recursos més puntuals durant l'any 2010 en diverses línies d'innovació tècnica pròpies i alienes, tant en aspectes metodològics com en desenvolupaments de caràcter aplicat, com són les línies d'actuació següents:

- Anàlisi de la fecunditat a partir de l'Enquesta demogràfica de Catalunya 2007, amb l'objectiu d'obtenir una avaluació del nivell de fecunditat i infecunditat de la població resident a Catalunya (població autòctona i població estrangera). Aquesta activitat s'ha dut a terme mitjançant un conveni de col·laboració amb el Centre d'Estudis Demogràfics de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Família, ocupació i treballs no remunerats a partir de l'Enquesta demogràfica de Catalunya 2007, amb l'objectiu d'obtenir una avaluació de la participació de la població en els diferents tipus de treball. Aquesta activitat s'ha dut a terme mitjançant un conveni de col·laboració amb la Universitat de Barcelona.

- Mètodes d'estimació del creixement del PIB, amb l'objectiu d'obtenir el disseny, elaboració i avaluació d'un indicador sintètic que approximi el creixement intertrimestral del PIB de l'economia espanyola (estimació "flaix") mitjançant anàlisi factorial dinàmic. Del coneixement d'aquest camp d'anàlisi conjuntural es deduirà la seva aplicació per al cas de l'economia catalana. L'anàlisi factorial dinàmic permet l'extracció d'un o més factors subjacents i no observables determinants de la fase del cicle de l'economia, i estimar-ne l'estructura de retards temporals. Addicionalment permet una actualització d'alta freqüència (setmanal, mensual) dels indicadors que el componen. En un context de reduccions brusques i intenses dels nivells de producció, consum, inversió i ocupació, i també de desequilibri financer i incertesa elevada, reduir el retard amb què es disposa d'agregats macroeconòmics rellevants, com ara el producte interior brut (PIB), permet una avaluació més ràpida de les polítiques econòmiques emprades.
- Tècniques de calibratge aplicades a l'*Enquesta TIC llars territorial*, amb l'objectiu d'automatitzar el procés de calibratge d'aquesta estadística amb els resultats per a Catalunya obtinguts a partir de l'Enquesta d'equipament i ús de les TIC a les llars que realitza l'INE en l'àmbit estatal. La ponderació de les unitats s'ha calculat per tal d'homogeneïtzar els resultats de tinença d'equipaments TIC de les llars segons característiques dels habitatges i l'ús de TIC de la població segons característiques demogràfiques i socioeconòmiques.
- 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 noves tecnologies a la captura, el processament i la difusió d'informació estadística oficial.
- Tècniques de preservació del secret estadístic, orientades a millorar el control de la revelació de la informació confidencial. Durant l'any 2010 s'ha renovat el contracte de col·laboració amb la Fundació Universitat Rovira i Virgili per al desenvolupament conjunt de procediments per a l'articulació segura de fitxers de microdades sotmeses a secret estadístic. Fruit d'aquest contracte, a finals d'any es disposa d'un conjunt de fitxers segurs de dades sintètiques per a usuaris genèrics relatius a l'Enquesta demogràfica 2007. També s'ha signat un conveni de col·laboració amb GNOM (Group of Numerical Optimization and Modelling) de la Universitat Politècnica de Catalunya per a la configuració segura de dades tabulades. Fruit d'aquest conveni, es disposa d'un informe que conté una tabulació segura i més extensa de la publicada actualment per a l'Enquesta sobre ús de TIC i del comerç electrònic a les empreses 2008-2009. Per últim, l'Idescat, durant el 2010, ha donat suport a dos nous projectes d'investigació *Protecció de la privacitat en l'anàlisi de dades de xarxes socials* de la Universitat de Lleida i *Privacy, Trust and Anti-Discrimination for a Fair Knowledge Society: Fair Knowledge Discovery in Databases* de la Universitat Rovira i Virgili, i ha mantingut el seu suport al projecte *Interior-point Methods for Large-Scale Optimization. Application to Statistical Data Protection* i *Optimització per a la protecció de dades estadístiques* de la Universitat Politècnica de Catalunya i *Técnicas de edición e imputación de datos estadísticos* de la Universitat de la Laguna.
- 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 2010 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 multicas sobre xarxes mòbils ad-hoc (Propietas)*, *Streaming dels continguts multimèdia cap a dispositius mòbils amb retribució per micropagament (Streamobile)* i *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

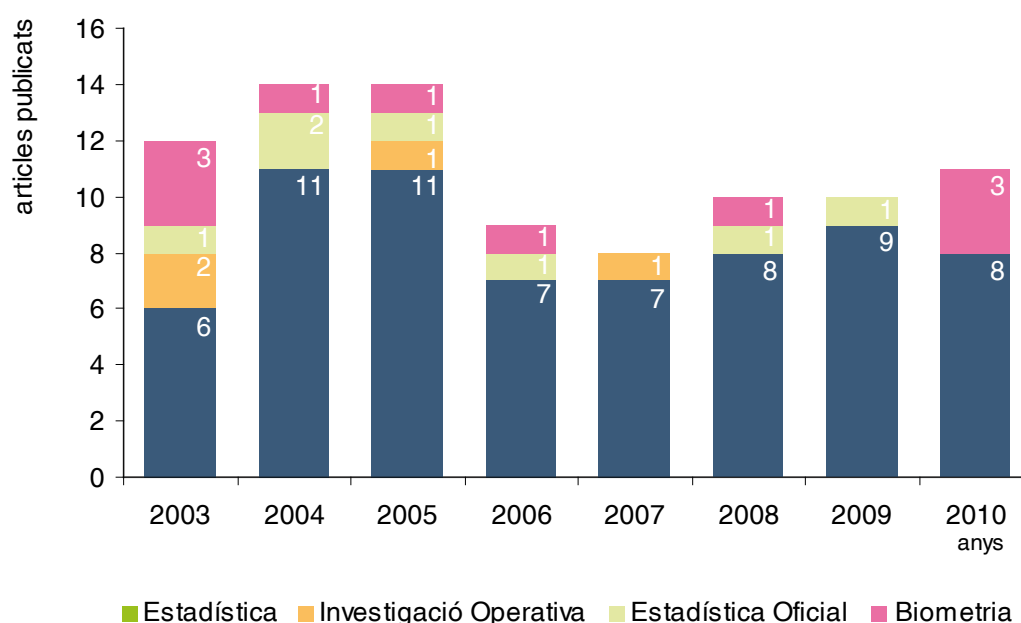
6.3.1. Edició de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions)

El vuitè any de la revista *Statistics and Operations Research Transactions (SORT)*, publicació que representa la tercera època dels *Quaderns d'Estadística i Investigació Operativa (Qüestió)*, 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.

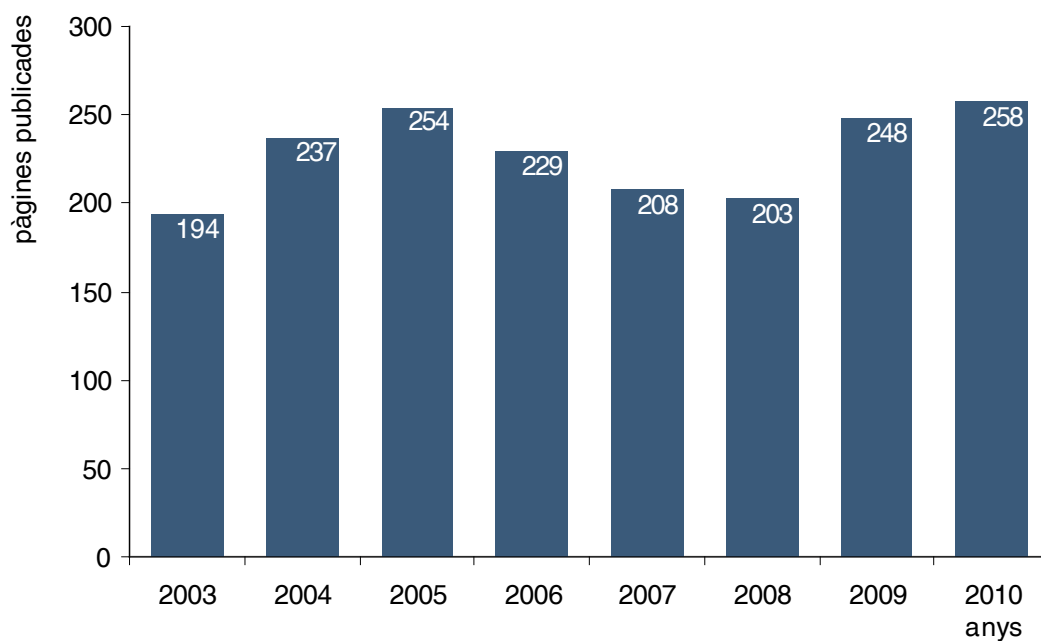
Fruit d'aquesta activitat, la revista figura indexada des de setembre del 2007 a les bases de dades del Science Citation Index Expanded i en el mes de juny del 2010 s'ha publicat el seu factor d'impacte oficial relatiu a l'any 2009, situat en 0,368, el qual mesura l'interès de la comunitat estadística en sotmetre-hi articles. Com a conseqüència d'aquest fet, el nombre d'articles sotmesos ha continuat situant-se molt per sobre del volum enregistrat els primers anys de la revista, amb catorze articles més que l'any 2003. Pel que fa a l'activitat editorial ordinària, durant l'any 2010 s'han publicat els dos números corresponents al volum 34, amb un total d'11 articles que, juntament amb la resta d'apartats de la revista, han suposat l'edició de 258 pàgines (tal com reflecteixen les figures 1, 2 i 3). Pel que respecta al temps d'acceptació d'articles sotmesos a la revista, enguany s'ha enregistrat un augment respecte a l'any anterior, situant la seva mitjana en vuit mesos i escaig.

D'altra banda, durant l'any 2010 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.

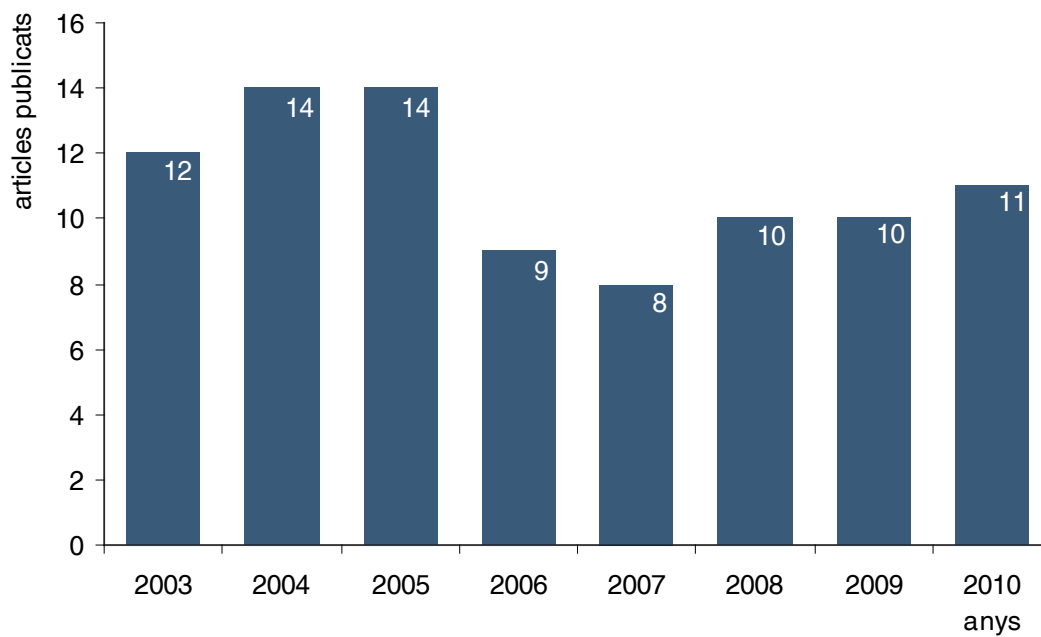
Distribució temàtica articles 2003-2010



Pàgines impresses per volum 2003-2010



Articles publicats per volum 2003-2010



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

L'any 2009, es va iniciar 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 seva naturalesa, 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 2010 s'han publicat dos números:



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

Durant l'any 2010 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 (UAM) 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 per l'INE en el període 1994-2002, amb el suport d'Eurostat i la UAM.

En el decurs del 2010, la revista ha publicat sis números monogràfics a l'entorn de les estadístiques de consum, les empreses, l'estalvi i la inversió, el sector públic, la seguretat i defensa i el Dia Mundial de l'Estadística. L'Idescat ha continuat impulsant la publicació d'articles provinents del Sistema estadístic català, a fi de promoure les fonts estadístiques que genera el Sistema estadístic català 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 2010, l'Idescat ha participat activament en l'organització de les activitats que s'esmenten a continuació.

- Organització i promoció del Dia Mundial de l'Estadística 2010, conjuntament amb la Universitat de Barcelona. Nacions Unides va acordar establir el 20 d'octubre com a data commemorativa del Dia Mundial de l'Estadística, per tal de reconèixer els avanços de les estadístiques oficials basades en els valors fonamentals de servei, professionalitat i integritat. D'acord amb l'esperit de les recomanacions de Nacions Unides, la celebració del Dia Mundial de l'Estadística i el Dia de l'Estadística de Catalunya es van fusionar en un únic acte. En aquesta edició, celebrada a l'Aula Magna de la Universitat de Barcelona, ha tingut lloc el tradicional lliurament del premis Student patrocinats per la UAB i per l'Idescat, i s'ha presentat la Societat Catalana d'Estadística.
- Organització del VIII Concurs Student d'Estadística Aplicada, conjuntament amb el Servei d'Estadística de la Universitat Autònoma de Barcelona, destinat als estudiants universitaris del curs acadèmic 2009-2010. En aquesta edició el Concurs ha comptat amb tres premis, els quals s'han lliurat en el decurs del Dia Mundial de l'Estadística 2010.
- Suport a la primera edició del concurs Planter de Sondeigs i Experiments, organitzat per la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya, amb l'objectiu de despertar l'interès per l'estadística en els estudiants d'ESO i Batxillerat com una eina fonamental en la recerca, tant en ciències experimentals com en ciències socials. L'acte de lliurament de premis ha tingut lloc el 28 de maig del 2010 a la Universitat Politècnica de Catalunya.
- Suport a l'*Applied Statistics Week 2010*, el principal programa en estadística aplicada que l'Institut d'Educació Contínua de la Universitat Pompeu Fabra imparteix mitjançant l'edició de cursos intensius a càrrec de reconeguts especialistes d'àmbit internacional, d'acord amb el conveni signat entre ambdues institucions en data 8 de juny del 2010. El programa impartit del 28 de juny al 2 de juliol del 2010, sota el títol Modern Statistical Computing englobava els cursos "The R statistical environment", "Multilevel models for longitudinal data in R" i "Latent variables, structural equations, and multivariate analysis with EQS and REQS", els quals van aplegar un total de 22 participants.
- Col·laboració en la promoció i difusió de la conferència ECMLPKDD 2010, (Barcelona, 20-24 de setembre 2010), organitzada per la Universitat Politècnica de Catalunya, juntament amb el laboratori de Yahoo! Research de Barcelona. L'ECMLPKDD és la conferència més important organitzada a Europa en l'àmbit de la mineria de dades, i el suport de l'Idescat contribueix al reconeixement i visibilitat de la recerca que es fa a Catalunya en aquest camp. Aquest congrés va reunir un total de 460 assistents.

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

D'acord amb el conveni marc de col·laboració del 2008 formalitzat entre la Fundació Torrens-Ibern i l'Institut d'Estadística de Catalunya, per tal de promoure i impulsar la concertació d'iniciatives conjuntes en matèria de terminologia estadística, s'ha signat un conveni entre ambdues institucions, amb data 1 de juliol del 2010, 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 futur Llibre d'estil de l'Idescat, col·laboració consistent a sotmetre els especialistes o col·laboradors de l'esmentada Fundació a una lectura crítica de diversos apartats per tal d'estudiar les propostes tècniques d'aquesta obra i, si cal, fer-hi propostes alternatives.

6.4. Formació en procediments estadístics i instruments de suport

En l'àmbit formatiu, l'Idescat ha continuat desplegant durant l'any 2010 diferents activitats envers el perfeccionament professional del personal estadístic i usuaris d'informació estadística, amb un volum xifrat en 4.450 assistents/hores, de les quals el 27% correspon a sessions tècniques organitzades per l'Idescat, el 54% en forma de seminaris i cursos d'organització pròpia, el 8% a visites col·lectives i l'11% a activitats formatives a càrrec de tercers. El 56% dels assistents/hora ha estat personal de l'Idescat i el 44% ha correspost a personal aliè a l'Idescat. Del total de l'oferta formativa (280 hores), el 60,71% correspon a activitats en règim obert i el 39,29% restant van adreçades exclusivament al personal de l'Idescat, tenint en compte que el 75,36% de les activitats han estat promogudes per l'Idescat i només el 24,64% 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 2010 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 2010

Tipus d'activitat	Nombre	Hores lectives
Sessions tècniques	18	37,5 h
Cursos i seminaris	14	226h
Visites col·lectives a l'Idescat	9	16,5h
Cooperació educativa	4	955 h
Total	45	1.235 h

Des d'una perspectiva més àmplia, en el decurs del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009, que empara també les accions incloses en el PAAE 2010, 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 a la taula:

Programa de formació en procediments estadístics. Anys 2006-2010

Tipus d'activitat	2006		2007		2008		2009		2010	
	Hores formació	Assist./ hora	Hores formació	Assist./ hora	Hores formació	Assist./ hora	Hores formació	Assist./ hora	Hores formació	Assist./ hor
Sessions tècniques	14	531	34	1.022	43	1.234	37	970	37,5	1.202,5
Cursos i seminaris	99	1.904	82,5	1.072,5	115	1.808	157	4.402	226	2.909
Visites col·lectives a l'Idescat	7	99	7	114	0	0	18,5	223	16,5	338,5
Subtotal	120	2.534	123,5	2.208,5	158	3.042	212,5	5.595	280	4.450
Cooperació educativa (hores en pràctiques)	3.453	-	1.285*	-	865	-	1.680	-	955	-
Total	3.573	-	1.408,5	-	1.023	-	1.892,5	-	1.235	-

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

D'entre les activitats formatives que s'han programat l'any 2010, és convenient fer esment de les següents accions.

- En el cas dels seminaris generals o bàsics, d'organització pròpia, orientats principalment al personal estadístic amb funcions relacionades amb la producció o difusió estadística, es varen impartir els ítems següents:
 - Seminari sobre la panoràmica actual de les fonts estadístiques a Catalunya, en col·laboració amb l'Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC), adreçat al personal de la Generalitat que utilitza habitualment informació estadística.
 - Curs de disseny i gestió de mostres estadístiques, adreçat al personal de la Diputació de Barcelona.
 - Taller bàsic de tractaments de fitxers estadístics, amb la col·laboració de l'EAPC, adreçat al personal tècnic i administratiu de la Generalitat.
 - Seminari sobre la regulació del secret estadístic i la relació amb la protecció de dades personals, organitzat conjuntament amb l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades i l'EAPC, adreçat al personal de la Generalitat amb responsabilitats en fitxers amb dades sotmeses al secret estadístic des del punt de vista jurídic, organitzatiu, tecnològic o metodològic.
 - Sessió sobre les principals novetats normatives en l'estadística oficial catalana, amb la col·laboració de l'EAPC, adreçat al personal tècnic i administratiu de la Generalitat.
- En el cas dels seminaris i cursos específics d'organització pròpia, orientats principalment al personal estadístic de l'Idescat, en el decurs de l'any 2010 es varen impartir els següents tallers:
 - Fonaments jurídics del Padró municipal d'habitants
 - Seminari sobre mètodes d'estimació de la comptabilitat trimestral i programari específic
 - Seminari sobre actualització de les TIOC
 - Curs d'introducció a R
 - Curs d'edició i imputació amb el programa Teide
 - Curs sobre disseny i avaluació de qüestionaris
- L'aprofitament de cursos especialitzats amb presència del personal de l'Idescat, així com la presentació de projectes en curs i execució d'actuacions rellevants, s'ha potenciat amb l'organització de divuit 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:
 1. Estimació de l'impacte del coneixement del català en els ingressos mensuals de la població catalana. Modelització amb correcció pel biaix de selecció mostral amb dades de l'ECVHP06
 2. Avaluació de les dades del Padró continu a escala municipal per a Catalunya, per al període 2004-2008
 3. Com elaborar projeccions de població d'àmbit municipal
 4. Les bases de dades d'onomàstica de l'Idescat. Millores efectuades
 5. Estàndards de publicació a Idescat.cat
 6. Les fonts estadístiques de la migració a Catalunya
 7. La normativa editorial de la Generalitat i la seva adopció en la política editorial de l'Idescat

8. Textos d'especialitat: precisió i concisió
 9. L'enquesta de clima empresarial a Catalunya
 10. Les estadístiques de salaris i costos laborals
 11. Estimació de l'impacte total de la despesa turística corrent a Catalunya en el conjunt de l'economia i en els seus principals sectors d'activitat. Aplicació d'una metodologia input-output
 12. El municipi en xifres
 13. El projecte del proper Cens de població i habitatge 2011
 14. Noves perspectives en tècniques de fusió de dades: aplicació a l'Enquesta de salut-Examen de salut
 15. La difusió estadística i l'obertura de dades governamentals
 16. Projeccions de població en edat escolar. 2021
 17. Terminologia i treball terminològic
 18. Enquesta de l'ús del temps, 2010-2011. Metodologia general
- En relació amb les activitats formatives sota el format de cooperació educativa amb ensenyaments universitaris afins, durant l'any 2010 l'Idescat ha concertat estades d'alumnat en pràctiques amb la Universitat Pompeu Fabra - Estudis de Ciències del Treball (255 hores), amb la Universitat Autònoma de Barcelona - Postgrau de Correcció i Qualitat Lingüística (500 hores i 100 hores), i amb la Universitat de Barcelona – Màster de Planificació Territorial i Gestió Ambiental (100 hores), amb un total de 955 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

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 2010, la mitjana de visites mensuals al web va superar les 76.000, xifra que suposa un increment del 5% respecte a l'estimació de les visites del 2009.

7.1.1. Redisseny de seccions i serveis existents

L'any 2010 es van actualitzar tots els serveis relacionats amb l'ononàstica: Noms dels nadons, Noms de la població i Cognoms de la població per agilitzar la consulta d'aquesta informació.

D'altra banda, les "Fitxes municipals" van ser convertides en un nou servei anomenat "El municipi en xifres". Aquest és el primer producte web disponible en occità, a més d'estar-ho en català, castellà i anglès.

Finalment, l'any 2010 també es van revisar tots els continguts del catàleg de publicacions de l'Idescat.

7.1.2. Noves seccions i serveis

A més de l'adaptació de serveis ja existents, l'any 2010 s'han incorporat noves seccions al lloc web de l'Idescat, entre les quals es pot destacar el nou servei de Cerca de població, l'apartat monogràfic de l'Enquesta industrial de productes, el registre de Rectificacions i el *microsite* educatiu Aprèn estadística.

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

En la línia d'actuació de potenciar la reutilització de la seva informació de la manera més flexible, còmoda i oberta per als usuaris, l'any 2010 l'Idescat ha portat a terme diverses iniciatives dignes d'esment. La més significativa segurament és la revisió de l'avís legal del web i l'adopció d'una llicència Creative Commons BY.

D'altra banda, l'Idescat ha ampliat durant l'any 2010 el seu catàleg d'APIs (interfície de programació d'aplicacions) amb l'API de Cerca de població, l'API de Rectificacions i l'API d'El municipi en xifres. Gràcies a aquestes APIs els desenvolupadors poden accedir des dels seus programes a la informació dels respectius serveis. A més, l'Idescat ha desenvolupat un giny d'El municipi en xifres per facilitar la incorporació d'indicadors bàsics municipals en els llocs webs de tercers.

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 va ser el primer en el qual l'Idescat disposa d'un perfil propi dins de l'eina d'anàlisi corporativa del Gencat. Això va permetre definir nous informes i, en definitiva, millorar la informació disponible sobre ús del web de l'Idescat. Aquestes

milliores es van plasmar en un informe mensual d'anàlisi web que l'any 2010 s'ha consolidat com a eina de seguiment.

7.1.5. Manteniment del web

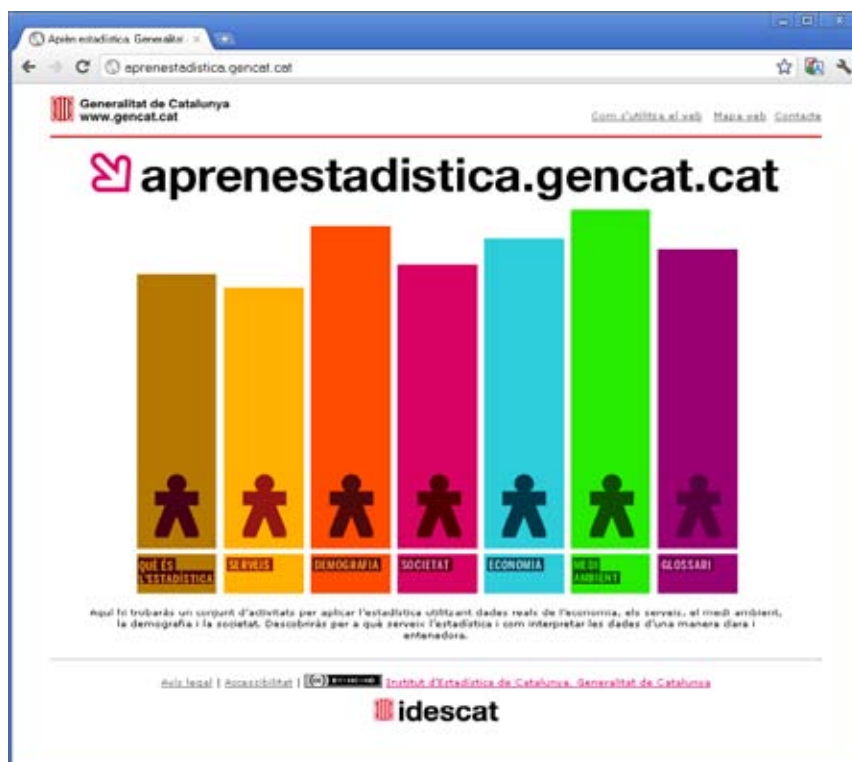
A més de crear nous serveis i de millorar els existents, un web viu obliga al manteniment constant dels continguts de resultes de la revisió i actualització de la informació difosa. Una bona mostra d'aquesta activitat i de la dinamització de la pàgina principal és un nombre de novetats anuals que supera les 200 des de l'any 2009: l'any 2010 van ser 213.

7.1.6. Web educatiu

L'any 2010 es va presentar el web educatiu aprenestadistica.gencat.cat amb l'objectiu d'impulsar la difusió de la cultura estadística en l'àmbit de l'ensenyament secundari. S'han dissenyat 25 activitats didàctiques utilitzant dades reals de demografia, economia, societat, serveis i medi ambient. Cada activitat té definida una breu ressenya on s'indica el plantejament, l'objectiu, els conceptes estadístics, la competència bàsica, el nivell i el temps orientatiu per poder-la realitzar. També s'hi ha inclòs un glossari de termes estadístics i un glossari temàtic que ajudaran a desenvolupar les activitats.

Per fer l'estadística més accessible i interessant als estudiants s'hi han incorporat gràfics i animacions que ajuden a entendre els principals conceptes estadístics, a més d'oferir recursos educatius curriculars complementaris per al professorat.

Aquest web va dirigit als alumnes d'ESO i batxillerat i als professors, per tal que els serveixi de material complementari als exercicis realitzats a la classe. S'hi pot accedir com a usuari convidat o com a usuari autènticat. En el segon cas és necessari registrar-s'hi prèviament a fi de poder guardar l'activitat realitzada per a properes sessions.



7.1.7. Canal Twitter

L'Institut d'Estadística de Catalunya ha obert un canal a Twitter (@idescat) amb la voluntat d'apropar la informació de l'Idescat als espais d'interacció dels seus usuaris. En aquest canal s'anuncien les novetats i els indicadors que es publiquen al web de l'Idescat, així com d'altres notícies relacionades amb el món estadístic.



7.2. Servei d'atenció d'usuaris

7.2.1. Biblioteca de l'Idescat

El fons de la biblioteca conté, amb data de referència 31 de desembre del 2010, uns 159.000 volums, entre monografies, documents electrònics i exemplars de publicacions periòdiques, obtinguts de l'actualització de 208 revistes especialitzades i 831 anuaris. Durant l'any 2010, s'han catalogat 2.773 documents, entre llibres i revistes.



Documents catalogats a la biblioteca

Els serveis de la biblioteca han atès 7.710 demandes d'informació, entre usuaris presencials, servei de correu electrònic i atenció telefònica. S'han redirigit 4.165 notícies de l'INE a 50 abonats institucionals de Catalunya, s'han fet 1.313 notificacions via correu electrònic dels sumaris de les publicacions periòdiques i de 230 novetats.

El nombre de visites a la pàgina de la Biblioteca durant l'any 2010 ha estat de 6.525, amb un total de 32.902 pàgines consultades.

D'altra banda, s'ha continuat treballant 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 per plans estadístics de Catalunya (PECs) i Programes anuals d'actuació estadística (PAAEs).

S'ha avançat en la digitalització del fons pertanyent a sèries estadístiques del segle XX. Durant l'any 2011, aquests documents s'incorporaran al catàleg de la Biblioteca.

També s'ha elaborat un nou Reglament de la Biblioteca, aprovat pel Consell de Direcció, del qual s'ha editat un opuscle disponible en paper i en el web de l'Idescat.

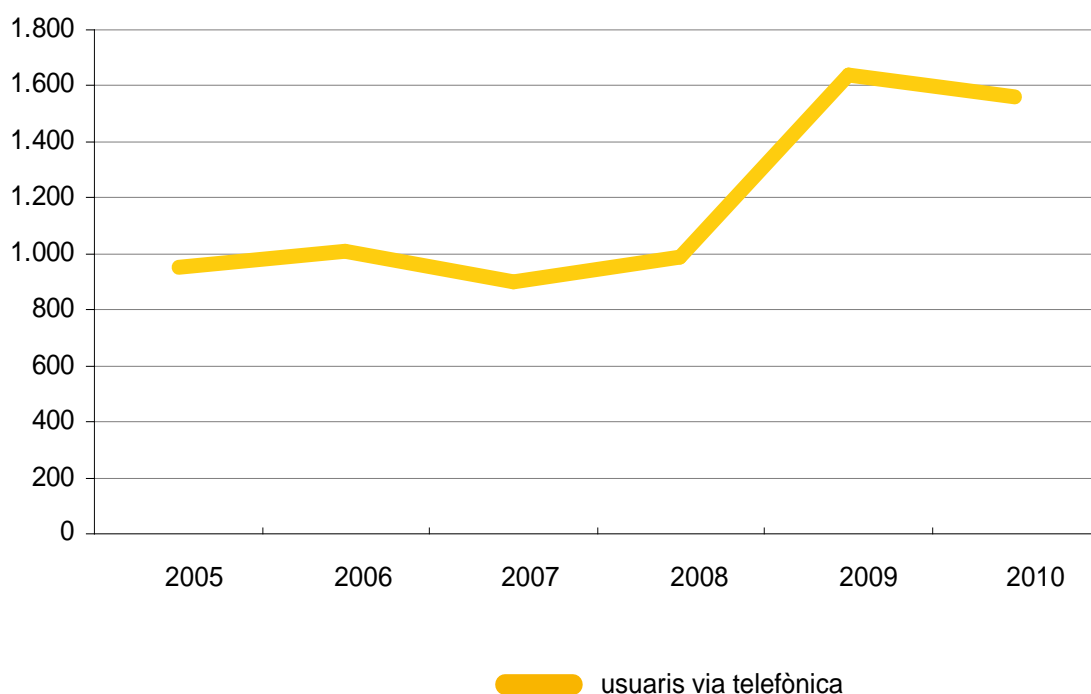
S'han gestionat les sol·licituds de números normalitzats (ISSN, ISBN), per a les 36 publicacions de l'Idescat, en versió impresa i Internet, realitzades durant l'any 2010. Totes aquestes publicacions s'han introduït a la base de dades editorial de la Generalitat de Catalunya, gestionada des de la Biblioteca, i al catàleg de publicacions de l'Institut.

Atenció d'usuaris presencials

Des de la biblioteca de l'Idescat s'atén de forma personalitzada aquells usuaris presencials que desitgen informació estadística. La biblioteca disposa de dues sales de consulta per a usuaris, amb 21 punts de lectura, fotocopiadora multifuncional i tres ordinadors amb accés al catàleg del fons de la biblioteca. Durant l'any 2010, els tècnics de la biblioteca han atès 260 usuaris.

Atenció d'usuaris via telèfon

Aquest servei respon a demandes d'informació, de forma personalitzada, mitjançant un telèfon directe. Durant el 2010, es van atendre un total de 1.561 demandes.



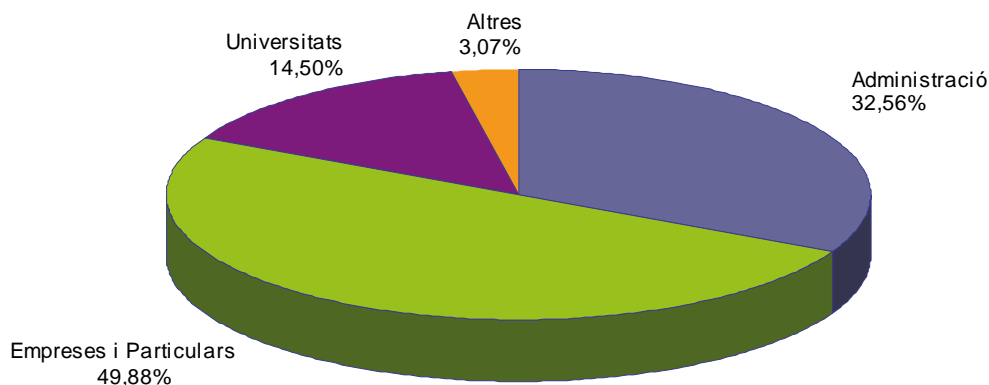
7.2.2. Servei web d'atenció a les demandes d'informació

Aquest servei s'ha anat consolidant any rere any i ha esdevingut un canal més de comunicació entre els usuaris i l'Idescat.

Si bé es cert que la millora d'accés a les dades a través de les noves eines web és evident, aquest servei segueix essent necessari sobretot per a dos públics dicotòmics, el públic que s'apropa per primera vegada a les dades estadístiques i el públic professional que utilitza aquestes dades de manera habitual per a la seva feina i els cal informació amb un tractament específic.

Al llarg de l'any 2010 s'han atès un total de 1.207 comandes, de les quals més del 93,1 % es van resoldre en el termini de 10 dies.

La distribució de les demandes segons el tipus d'usuari és:



Pel que fa a la temàtica de les demandes la gran majoria de comandes versen sobre dades d'estructura de la població i el món laboral.

En termes d'indicadors de qualitat, s'ha millorat en relació amb l'any anterior, atès que ha disminuït el temps de resposta i han augmentat les demandes resoltes en menys d'11 dies.

Indicadors qualitat:	2008	2009	2010
- Hores dedicació/demanda	1,3	1,1	1,2
- Dies feiners/demanda	4,1	3,6	3,2
- % demandes resoltes < 11 dies	90,4 %	90,7 %	93,1 %

Seguint la línia iniciada l'any passat i per completar els indicadors de qualitat interns s'ha fet l'enquesta sobre grau de satisfacció als usuaris d'aquest servei. Aquest any 2010 l'enquesta s'ha realitzat en línia, la qual cosa ha fet créixer la participació fins a situar-la en un 38,9%, quan l'any anterior havia estat del 28%.

Els resultats han estat molt positius en puntuar en un 7,94 el servei en la seva globalitat. L'enquesta ens serveix per seguir millorant no només en el servei de demandes en si, sinó també en el servei que l'Idescat dóna al ciutadà amb interès estadístic. És amb aquesta voluntat com es prenen les observacions que apareixen en la pregunta oberta del qüestionari, com una eina per millorar en el nostre treball.

7.2.3. Servei d'atenció als mitjans de comunicació

L'any 2010 la producció estadística de l'Idescat ha estat present a la premsa escrita en 576 ocasions, xifra que representa un augment del 46% en relació amb l'any 2009. D'aquests impactes, 238 han estat en l'àmbit de l'estadística demogràfica, 186 en estadística econòmica, 80 d'estadística social i 72 d'altres àmbits. Un 58% de les aparicions han estat a la premsa comarcal, el 28% a premsa barcelonina i la resta a l'especialitzada.

S'han difós 25 notes de premsa i a més, s'ha donat resposta a 160 peticions d'informació estadística fruit de la iniciativa pròpia dels mitjans de comunicació. Aquest any l'Idescat ha recuperat la difusió als mitjans de comunicació del Producte interior brut trimestral de Catalunya

amb l'elaboració d'una nota de premsa amb els resultats del tercer trimestre del 2010.

Impactes premsa escrita	2009	2010
Econòmiques	131	186
Demogràfiques	144	238
Socials	53	80
Altres	67	72

Notes de premsa difoses
<p>Producte interior brut de Catalunya (PIB). 3r. trimestre 2010 L'economia catalana creix un 0,2% interanual al tercer trimestre. Aquest creixement es produeix pel dinamisme de la demanda exterior. 17.12.2010</p>
<p>Contingut tecnològic (R+D) del comerç de productes industrials de Catalunya amb l'estranger. 3r trimestre 2010. Les exportacions d'alta tecnologia augmenten un 18,1% al tercer trimestre del 2010. 15.12.2010.</p>
<p>Estadística de distribució personal de la renda i de risc a la pobresa El risc a la pobresa afecta el 18,4% de la població catalana l'any 2009. 14.12.2010.</p>
<p>La nupcialitat a Catalunya l'any 2009 Catalunya registra, l'any 2009, la xifra més baixa de matrimonis dels darrers 55 anys. El nombre de matrimonis només augmenta a sis comarques. 02.12.2010.</p>
<p>Renda familiar disponible bruta de les economies comarcals i locals. Anys 2004–2007 Més de la meitat de comarques tenen una renda per habitant propera a la mitjana de Catalunya. Matadepera i Cabriels, els municipis de Catalunya amb més renda per habitant. 22.11.2010</p>
<p>Índex de vendes a les grans superfícies de Catalunya. Setembre 2010 Les vendes a les grans superfícies disminueixen un 8,2% al setembre. 12.11.2010.</p>
<p>Coneixement de l'anglès i el francès. Enquesta d'usos lingüístics de la població. 2008 Un 22,4% dels catalans, majors de 14 anys, té coneixement en totes les habilitats en llengua anglesa i un 12,2% en llengua francesa. Més de la meitat dels joves de 15 a 19 anys dominen l'anglès. 03.11.2010.</p>
<p>Projeccions de població en edat escolar 2021 (base 2010) La població en edat escolar creixerà fins a l'any 2021, però a un ritme més lent que el registrat en el darrer quinquenni. Les diferents etapes educatives es veuran afectades de manera desigual. 28.10.2010.</p>
<p>Índex de preus industrials a Catalunya (IPRI) Els preus industrials a Catalunya augmenten un 3,2% al setembre. 25.10.2010.</p>
<p>Dia Mundial de l'Estadística Demà 20 d'octubre se celebra el Dia Mundial de l'Estadística. L'Idescat s'hi suma amb la presentació de nous productes i serveis. 19.10.2010.</p>
<p>La natalitat a Catalunya l'any 2009. Octubre 2010 Els naixements disminueixen un 4,7% l'any 2009 i trenquen la tendència creixent de la natalitat registrada a Catalunya des del 1996. A la Segarra, el Solsonès, el Baix i l'Alt Empordà més del 40% dels nadons de l'any passat són fills de mare estrangera. Noves prestacions a l'apartat d'onomàstica de www.idescat.cat. 14.10.2010.</p>
<p>Índex de vendes a les grans superfícies de Catalunya. Juliol 2010 Les vendes a les grans superfícies disminueixen un 1% al juliol. 11.10.2010.</p>
<p>Comerç amb l'estranger segons el contingut tecnològic (R+D). 2n trimestre del 2010 Tots els productes industrials d'alta tecnologia incrementen les vendes a l'estranger. 09.09.2010.</p>
<p>Índex de preus industrials a Catalunya (IPRI). Juny 2010 Els preus industrials a Catalunya augmenten un 2,3% al juny. 23.07.2010.</p>
<p>Padró d'habitants residents a l'estranger 2010 Catalunya té 156.400 ciutadans que resideixen a l'estranger habitualment. L'Alt Pirineu i Aran i l'Àmbit Metropolità són els territoris amb un percentatge més alt de ciutadans inscrits a l'estranger. 22.06.2010.</p>
<p>Índex de vendes a les grans superfícies de Catalunya. Març 2010 Les vendes a les grans superfícies disminueixen un 3,2% en el primer trimestre. 18.06.2010.</p>

<p>Comerç amb l'estranger segons el contingut tecnològic (R+D). 1r trimestre del 2010 L'exportació d'alta tecnologia augmenta un 2,1% al primer trimestre del 2010 després de cinc trimestres amb variacions interanuals negatives. 28.05.2010.</p>
<p>Indicador sintètic de medi ambient de les llars. 2008 El nivell de sensibilització mediambiental de les llars catalanes obté una puntuació del 6,4 en una escala de 0 a 10. A les Comarques Centrals el 34% de les llars superen el 7. 18.05.2010.</p>
<p>Índex de preus industrials a Catalunya (IPRI) Els preus industrials a Catalunya augmenten un 0,6% al març. 23.04.2010.</p>
<p>aprenestadistica.gencat.cat L'Idescat ha posat en marxa el seu nou web adreçat a estudiants de secundària. 15.04.2010.</p>
<p>Enquesta demogràfica 2007. Perfil demogràfic de la població estrangera L'edat mitjana dels estrangers és 11 anys inferior a la de la població autòctona. 7 de cada 10 estrangers entén el català. 30.03.2010.</p>
<p>Enquesta de consum i pràctiques culturals infantils 2007–2008 L'ordinador, la televisió i el videojoc són majoritàriament presents en els consums culturals infantils. Les noies consumeixen més cultura que els nois. La pràctica més intensa de la lectura de llibres és entre els 10 i 12 anys. 23.03.2010.</p>
<p>Índex de vendes a les grans superfícies de Catalunya. Desembre 2009 Les grans superfícies disminueixen les vendes un 7,2% l'any 2009. 10.03.2010.</p>
<p>Comerç amb l'estranger segons el contingut tecnològic (R+D). 4t trimestre del 2009 Els productes farmacèutics i els tèxtils són els únics que van mantenir el nivell de vendes a l'estranger el 2009. 8.03.2010.</p>
<p>Índex de preus industrials a Catalunya (IPRI) Els preus industrials disminueixen un 1,4% al desembre. 26.01.2010.</p>

7.2.4. Servei de màrqueting

Aquest servei s'ha fixat com a objectiu fer més visible l'Idescat a l'exterior, donant a conèixer la tasca que es realitza dins l'Idescat, utilitzant les xarxes socials per acostar-se a un públic molt més ampli i augmentant la difusió de les publicacions que edita.

Dins d'aquesta línia, enguany s'ha elaborat el Catàleg de Serveis per donar a conèixer les funcions que l'Idescat duu a terme com a gestor del Sistema estadístic de Catalunya. Es recullen aquí les principals línies de producció estadística i els serveis orientats a facilitar l'accés a aquestes dades. Aquest catàleg es pot consultar al web i també en paper.

Aquesta tasca de producció i difusió de dades que realitza l'Idescat comporta un plus de qualitat que ha fet necessari la creació durant l'any 2010 del Registre de Rectificacions. S'hi pot consultar d'una manera fàcil, ràpida i ordenada les modificacions de les dades publicades amb errors o altres canvis no previstos en la informació publicada.

En resposta a l'increment de l'ús de les xarxes socials per obtenir informació ràpida i immediata, l'Institut d'Estadística ha començat a utilitzar la xarxa social, Twitter, per difondre les novetats i indicadors de dades estadístiques i d'altres temes relacionats amb l'estadística oficial que poden ser d'interès per al ciutadà, i s'ha convertit en un canal més de difusió que se suma als ja existents: web, rss, giny, apis.

Tot i que els canals digitals són els més utilitzats per difondre les dades de l'Idescat, hi ha publicacions que, o bé pel públic a qui va dirigit o bé per l'ús que se'n fa, es mantenen en format paper.

Per la difusió d'aquest material s'ha seguit dues vies diferenciades segons el tipus de producte a difondre. Una primera via dirigida a les publicacions temàtiques en què s'ha fet un enviament directe als col·lectius interessats en la matèria de la publicació, i a d'altres destinataris puntuals que ho havien sol·licitat prèviament. La segona via, utilitzada per a la difusió del tríptic *Xifres de Catalunya*, ha estat la d'enviar una carta d'oferiment del producte a tot un ampli ventall de

públic objectiu, fruit de la qual s'ha rebut un important nombre de comandes, fet que ha permès augmentar significativament la difusió d'aquest fullet.

D'altra banda, en l'ànim de continuar apropant l'estadística a la comunitat educativa des d'aquest servei, s'atenen 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 2010, l'Idescat ha rebut 9 visites amb un total de 172 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.

7.2.5. Registre públic de rectificacions

L'Idescat ha posat en marxa el registre públic de rectificacions, una iniciativa innovadora en l'àmbit de l'estadística oficial per tal de donar màxima transparència a la difusió de dades. El registre permet consultar fàcilment les rectificacions de dades que s'han produït a partir de l'1 de gener del 2010, ja sigui per error o per modificacions no previstes amb anterioritat. Cada rectificació inclou la informació afectada, la data de publicació de la dada errònia i la data de modificació, així com una descripció de l'error. A més, el servei disposa d'una interfície de programació d'aplicacions (API) que ofereix mètodes perquè els programes de tercers puguin accedir de forma automatitzada a la informació.

7.3. Servei d'estadístiques de síntesi

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 2010, aquest servei ha actualitzat 907 indicadors de Catalunya i Espanya, ha revisat 2.207 indicadors europeus i ha fet 18.510 notificacions d'actualització per correu electrònic.

Una novetat, d'aquest any 2010, és que s'han iniciat els treballs perquè tots els productes de síntesi estiguin disponibles al web de l'Idescat en tres idiomes: català, castellà i anglès i adaptats als criteris d'accessibilitat i usabilitat 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 va reforçant any rere any. S'ha consolidat la política editorial de les col·leccions i de les publicacions en general, que reflecteixen la nova etapa promoguda 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 hem consolidat els *Dossiers Idescat*, una col·lecció de divulgació estadística, o la col·lecció *Quaderns d'Estadística* amb la publicació de *Confits estadístics. Històries catalanes de comptes i de mesures* (número 3) o també la creació d'una col·lecció nova com és Ponències, amb un treball molt interessant amb motiu del Dia Mundial de l'Estadística com és *MaxEnt: una teoria simple de la complexitat*, de Jorge Wagensberg.

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. Se n'han elaborat diversos apartats: Criteris de redacció i estil, Criteris de majúscules i minúscules, Criteris d'abreviacions, Citació de fonts estadístiques, Criteris de signes de puntuació, Criteris sobre les enumeracions i un petit Diccionari de dubtes.

7.4.2. Diccionari d'estadística

S'ha elaborat un Diccionari d'estadística de l'Idescat, un recull de termes d'aquest àmbit d'especialitat, amb un total de 262 termes. 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, viatgers...). S'han completat les definicions pendents i s'han fet les equivalències en castellà, en anglès i en francès. La Fundació Torrens-Ibern n'ha fet la supervisió terminològica.

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).

Durant el 2010, cal destacar les actuacions en matèria d'adaptació i normalització lingüístiques de la terminologia estadística i l'edició de 191 qüestionaris (punt de partida per proveir-nos de dades estadístiques) i 29 cartes que hi estan associades, que representen 2.057 pàgines de material imprès; la correcció de 67 publicacions en suport paper, amb la corresponent versió digital, com també la revisió de 213 novetats web, equivalents a 400 pàgines estàndard, així com la traducció corresponent al castellà i a l'anglès, i parcialment a l'occità.

Llistat dels qüestionaris

Qüestionaris	Quantitat	Pàgines
Enquesta anual de cost laboral	1	4
Enquesta anual de serveis 2010	26	70
Enquesta anual de serveis 2011	26	70
Enquesta anual d'estructura salarial	3	14
Enquesta industrial anual d'empreses	11	102
Enquesta industrial anual de productes	82	982
Enquesta d'innovació a empreses	3	26
Enquesta d'ocupació en allotjaments turístics	3	7
Enquesta trimestral de cost laboral	1	4
Enquesta sobre l'ús de tecnologies de la informació i les comunicacions i del comerç electrònic a les empreses	2	18

Estadística sobre activitats en R+D 2009	5	40
Estadística sobre activitats en R+D 2010	5	40
Estadístiques sobre els residus	5	25
Enquesta sobre accés a finançament de les empreses	1	12
Enquesta de l'ús del temps 2010-2011	11	102
Enquestes de protecció social (gent gran, discapacitats, sociosanitari)	6	48
Total qüestionaris	191	1564

ARCE	Quantitat	Pàgines
ARCE_Enquesta anual de serveis	21	90
ARCE_Enquesta d'innovació a empreses	3	26
ARCE_Enquesta ús TIC i CE a empreses	2	18
ARCE_EIAP (4627 etiquetes document Excel)	1	310
ARCE_Enquesta d'ocupació en allotjaments turístics	5	20
Total ARCE	32	464

Cartes	Quantitat	Pàgines
EAS, EI, EIAE, EUT, ETTICCE...	29	29
Total cartes	29	29

TOTAL documents i pàgines impreses	252	2057
---	------------	-------------

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. S'han revisat i editat 67 publicacions, entre llibres, fullets i revistes. Com a convenció 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 2010

Col·leccions i revistes
Dossiers Idescat. Número 6. Els hàbits ambientals dels catalans
Dossiers Idescat. Número 5. El perfil de la població estrangera a Catalunya l'any 2007
Dossiers Idescat. Número 4. La protecció social a Catalunya 2003-2007
Ponències. Número 2. MaxEnt. Una teoria simple de la complexitat
Ponències. Número 1. El significat de la creació de l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat)
Quaderns d'Estadística. Número 4. Anàlisi de la fecunditat a partir de l'Enquesta demogràfica de Catalunya 2007
Quaderns d'Estadística. Número 3. Confits estadístics. Històries catalanes de comptes i de mesures
SORT. 2010. Statistics and Operations Research Transactions. Volume 34 Number 2, July-December 2010
SORT. 2010. Statistics and Operations Research Transactions. Volume 34 Number 1, January-June 2010
Comunicació institucional
Memòria 2009

Anuari estadístic de Catalunya digital (tríptic)
Codi de bones pràctiques de les estadístiques europees
Catàleg de serveis El municipi en xifres Glossari estadístic i temàtic: aprenestadistica.gencat.cat La Biblioteca de l'Idescat. Reglament d'ús
Estadístiques de síntesi
Anuari estadístic de Catalunya 2010
Xifres de Catalunya 2010
Zahlen über Katolnien 2010
Figures of Catalonia 2010
Chiffres de Catalogne 2010
Cifras de Cataluña 2010
Chifres de Catalonha 2010
Cifre della Catalonga 2010
Xifres de Catalunya 2010 (en xinès)
Xifres de Catalunya 2010 (en àrab)
Estadístiques econòmiques
Estadística de l'audiovisual a Catalunya 2009
Comerç amb l'estranger 2008
Estadístiques demogràfiques
Estimacions de població. Dades postcensals. 2008
Projeccions de població en edat escolar. 2021 (base 2010)
Enquesta demogràfica 2007. Principals resultats
Moviment natural de la població 2008. Dades comarcals i municipals
Estadístiques socials
Comptes de la protecció social a Catalunya 2003-2007
Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008
Enquesta de consum i pràctiques culturals infantils. 2007-2008
Estadística instrumental
Classificació estadística de productes per activitats
Nomenclatura combinada
Classificació de l'Enquesta industrial de productes (PRODCOM-EIP)
Classificació catalana d'ocupacions (CCO)

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 estadística de productes per activitats (CPA)*
- Treballs d'adaptació catalana de la Classificació estadística de productes per activitats 2008 (CPA-2008) de la Unió Europea. Aquesta Classificació, basada en la NACE-Rev.2, consta aproximadament de 5.429 entrades. La seva adaptació forma part dels treballs de la nova Classificació catalana de productes per activitats 2011 (CCPA-2011)
- *Nomenclatura combinada (NC)*
- Treball d'actualització de l'adaptació catalana de l'edició 2010 de la Nomenclatura combinada comunitària (NC-2010).

- *Classificació de l'Enquesta industrial de productes (PRODCOM-EIP)*
- La seva adaptació forma part dels treballs de la nova Classificació catalana de productes per activitats (CCPA) que desagrega a nivell de productes l'actual Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009).
- Edició 2008: Treball d'adaptació catalana de la Classificació de productes utilitzada en l'Enquesta industrial de productes 2008. Aquesta classificació basada en la llista PRODCOM consta aproximadament de 9.800 entrades.
- Edició 2009: Treball d'adaptació catalana de la Classificació de productes utilitzada en l'Enquesta industrial de productes 2009.
- Edició 2010: Treball d'adaptació catalana de la Classificació de productes utilitzada en l'Enquesta industrial de productes 2010 en l'eina ARCE (Almacenamiento y Recogida de Cuestionarios Económicos) de l'INE.
- *Classificació catalana d'ocupacions (CCO) (proposta)*
- Treball d'adaptació de la Classificació catalana d'ocupacions 2011 (CCO-2011). Aquesta Classificació és el resultat de l'adaptació catalana de la Classificació nacional d'ocupacions 2011 (CNO-2011) i la d'àmbit internacional Classificació Internacional Uniforme d'Ocupacions 2008 (CIUO-2008). Aquesta Classificació consta aproximadament de 761 entrades.

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

7.4.6. Convenis de col·laboració en llengua

S'ha signat, a més, un contracte 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.

També s'ha signat un conveni de cooperació educativa amb la UAB per acollir un estudiant en pràctiques del Postgrau de correcció i qualitat lingüística, fixat en 500 hores i amb dret a remuneració. Aquestes pràctiques s'han destinat a fer avançar el llibre d'estil de l'Idescat, supervisat pel seu tutor, i a col·laborar amb les tasques d'edició de les publicacions.

8. Recursos i serveis generals

8.1. Recursos Econòmics

8.1.1. Pressupost de l'exercici i grau d'execució

Pressupostos de l'any 2010 per capítols

El Parlament de Catalunya va aprovar per a l'exercici 2010, un pressupost de 10.226.424 € destinats a l'Idescat, xifra que va representar una reducció del 9,78% respecte a l'exercici anterior, disminució pressupostària establerta fruit de la necessitat de contenir i restringir la despesa.

La distribució comparativa entre els exercicis 2009 i 2010 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 de despeses				Variació 2010/2009
Capítol	Conceptes	2010	2009	% +/-
I	Remuneració de personal	6.475.715,98	6.749.621,92	-4,06
II	Despeses de béns corrents i serveis	1.990.702,02	1.813.929,17	9,75
IV	Transferències corrents	6	12	-50,00
VI	Inversions reals	1.730.000,00	2.741.806,00	-36,9
VII	Transferències de capital		0	0
VIII	Variació d'actius financers	30.000,00	30.000,00	0
Despeses totals		10.226.424,00	11.335.369,09	-9,78

Estat d'ingressos				Variació 2009/2008
Capítol	Conceptes	2010	2009	% +/-
III	Taxes, béns i altres ingressos	287.196,16	209.335,25	37,19
IV	Transferències corrents	8.178.227,84	8.344.227,84	-1,99
V	Ingressos patrimonials	1.000	10.000	-90
VII	Transferències de capital	1.730.000,00	2.741.806,00	-36,9
VIII	Variació d'actius financers	30.000,00	30.000,00	0
Ingressos totals		10.226.424,00	11.335.369,09	-9,78

Grau d'execució del pressupost de l'any 2010

Cal considerar que durant l'execució de l'exercici 2010 s'han produït mesures d'ajustament a la despesa per raons d'austeritat, la qual cosa ha comportat el bloqueig d'una part de les despeses associades a capítol I, despeses de personal i una part de les despeses associades a capítol VI, despeses d'inversions. Aquest bloqueig explica una part del pressupost no executat a 31 de desembre, data de tancament de l'exercici 2010.

Les dades econòmiques corresponents al tancament són les que es detallen a continuació:

Estat de despeses						
Capítol	Concepte	Pressupost inicial 2010	Modificacions	Bloqueig	Executat	% execució
I	Remuneració de personal (nota1)	6.475.715,98	13.552,83	159.725,81	5.793.441,99	89,28
II	Despeses de béns corrents i serveis	1.990.702,02	-12.332,01	0	1.591.524,02	80,45
IV	Transferències corrents	6,00	900,00	0	0,00	0
VI	Inversions reals (nota 2)	1.730.000,00	11.432,01	173.000,00	1.011.128,46	58,06
VII	Transferències de capital	0	0	0	0	0
VIII	Variació d'actius financers	30.000,00	0	0	15.411,77	51,37
Despeses totals		10.226.424,00	13.552,83	332.725,81	8.411.506,24	82,14

Nota 1 – L'import del bloqueig dels crèdits del cap. 1 ha estat de 159.725,81 euros

Nota 2 – L'import del bloqueig dels crèdits del cap. 6 ha estat de 173.000,00 euros

8.1.2. Convenis gestionats

La gestió dels convenis subscrits per l'Idescat es realitza mitjançant el sistema TED (tramitació digital d'expedients), des que aquest va ser implementat l'any 2008.

Aquest aplicatiu informàtic és un servei electrònic per a la gestió descentralitzada dels expedients. Preveu diversos perfils gestors predefinitos ajustats a cadascuna de les diferents tipologies de convenis que s'impulsen en el si de l'Idescat, i ofereix als usuaris, en tot moment, informació precisa i exacta sobre l'objecte i clàusules del conveni, les parts signants, els aspectes econòmics relacionats amb les despeses i ingressos i amb els pagaments i cobraments, la qual cosa permet identificar sempre l'estat de tramitació.

D'altra banda, aquest sistema també permet generar els documents necessaris per a la signatura i autorització de cada fase. Mentre no es disposa de signatura electrònica, els documents es continuen imprimint en format paper.

Amb vista a l'any 2011, es preveu actualitzar l'aplicació amb la inclusió dels apartats següents:

L'adaptació del disseny funcional a la nova estructura organitzativa prevista en 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.

- La necessària adaptació de l'aplicatiu, pel que fa al tràmit dels convenis que necessiten l'autorització prèvia del Govern per a la formalització de la seva signatura de conformitat amb la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i procediment de les Administracions Públiques de Catalunya en el supòsit d'aquells convenis que l'Idescat subscriu amb organismes de l'Estat (bàsicament INE i ministeris).
- Definir una nova tipologia de conveni "d'encàrrec de gestió" i el seu corresponent tràmit específic previst a la normativa.

Així mateix, l'Àrea de Sistemes d'Informació Estadística de l'Idescat té en estudi el disseny del *document funcional d'estadístiques i informes*, que ha de permetre, a partir de l'extracció de les dades de l'aplicatiu TED Convenis, l'emissió d'estadístiques i informes de gestió personalitzats i adaptats a les necessitats de l'organització.

Revisió i actualització dels continguts dels convenis

La Subdirecció General d'Administració i Serveis Generals ha focalitzat bona part de l'activitat desenvolupada durant aquest 2010 en la revisió en profunditat dels continguts dels convenis subscrits per l'Institut d'Estadística de Catalunya i de les obligacions que se'n deriven per les parts signants. Aquest procés ha permès actualitzar totes les qüestions legals tant de forma com de fons amb l'objectiu d'aconseguir millors resultats i garantir-ne un millor seguiment i control econòmic i administratiu.

L'any 2010 s'han gestionat 23 convenis, 8 dels quals no han tingut repercussió econòmica, 7 han generat ingressos i 8 han comportat despeses.

Convenis sense repercussió econòmica

1	Objecte del conveni	Organisme signant
1	Conveni de col·laboració per a l'edició del Codi de bones pràctiques. Regulació de les condicions de la llicència, amb caràcter no exclusiu, per la traducció al català del Codi de bones pràctiques	Eurostat
2	Conveni de col·laboració institucional en matèria estadística	Tresoreria General de la SS i Institut social de la Marina
3	Conveni marc de certificació i ús de logo Forest Steewardship (FSC)	Rainforest Alliance, INC
4	Conveni específic de cooperació educativa per a l'establiment de condicions de les pràctiques d'un alumne de la UAB	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
5	Conveni de cooperació educativa per a l'establiment de les condicions de les pràctiques curriculars d'un alumne de la UB	Facultat de Geografia i Història de la Universitat de Barcelona (UB)
6	Conveni de col·laboració per a la normalització de la toponímia	Institut d'Estudis Catalans
7	Conveni per a l'encàrrec del tractament de dades de caràcter personal (prova pilot) contingudes al Registre de Població de Catalunya	Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC)
8	Conveni de col·laboració per mitjà del qual es formalitza la 4a pròrroga del conveni de 6 de març del 2006 per a la realització de l'Enquesta de qualitat de vida en el treball i se'n determina el nou període de vigència i el finançament	Ministerio de Trabajo e Inmigración i Departament de Treball.

Convenis amb efectes econòmics ingressos

Objecte del conveni		Organisme signant
1	Conveni de col·laboració per a la realització de l'estadística de les TIC a les llars i empreses catalanes 2010	Fundació Observatori per a la Societat de la Informació de Catalunya (FOBSIC)
2	Conveni de col·laboració per a l'execució de l'estadística "Clima empresarial de Catalunya 2010	Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
3	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 de Terrassa	Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Sabadell i Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Terrassa
4	Conveni de col·laboració per a l'execució de l'enquesta d'expectatives empresarials: Clima econòmic de la demarcació de la Cambra de Terrassa	Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Terrassa
5	Conveni de col·laboració per a l'execució de l'enquesta d'expectatives empresarials: Clima econòmic de la demarcació de Lleida i Tàrrrega	Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Lleida i Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Tàrrrega
6	2a pròrroga del Conveni de col·laboració en la coedició de la revista SORT en matèria de difusió d'avenços sobre confidencialitat de dades estadístiques	Universitat Rovira i Virgili (URV)
7	Conveni específic de col·laboració per a la realització de l'Enquesta de Seguretat Pública 2010	Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació
Total ingressos		337.518,40 euros

Convenis amb efectes econòmics despeses

Objecte del conveni		Organisme signant
1	Conveni de col·laboració per a la celebració del concurs Planter de Sondeigs i Experiments (edició 2010)	Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
2	Conveni d'encàrrec de Gestió per realitzar una avaluació dels nivells de fecunditat de la població de Catalunya	Centre d'Estudis Demogràfics (UAB)
3	Addenda al conveni de cooperació educativa (conv. 11/2003) per a la realització de pràctiques d'una alumna de la UPF	Universitat Pompeu Fabra (Fac. Ciències Polítiques i Socials)
4	Conveni de col·laboració per a l'aplicació de les tècniques de fusió de dades a l'estadística sobre salut	Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
5	Pròrroga de l'Addenda 005/2010 per a l'estada en pràctiques d'una alumna de la UPF	Universitat Pompeu Fabra (Fac. Ciències Polítiques i Socials)
6	Conveni de col·laboració per a la celebració del concurs Student d'Estadística Aplicada (edició 2010)	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
7	Conveni de col·laboració per a la celebració de l'Applied Statistics Week (edició 2010)	Fundació Institut d'Educació Contínua de la Universitat Pompeu Fabra (IDEC-UPF)
8	Conveni de col·laboració institucional per a la realització de l'edició 2010-2011 de l'Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població (conveni plurianual 2010-2013)	Diputació de Barcelona. Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i Consorci Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans
Total despeses		95.182,00 euros

Convenis signats amb l'Administració de l'Estat i tramitats de conformitat amb la normativa següent:

* Decret 52/2005, de 5 d'abril, de creació i regulació del Registre de convenis de col·laboració cooperació, modificat pel Decret 322/2006. (art. 7 i 8)

* Llei 13/2008 de 14 de desembre (art. 26 k) modificat per la disposició final tercera de la Llei 26/2010, de 3 d'agost. De règim jurídic i procediment de les administracions públiques de Catalunya.

Objecte del conveni	Autorització Govern	Núm. Registre Generalitat	DOGC
<p>Conveni de col·laboració institucional en matèria estadística</p> <p>Parts signants: Tesoreria General de la Seguridad Social (TGSS) – Instituto Social de la Marina (ISM)</p>	Acord Govern de 15/02/2011	2011/2/001	Núm. 5853 06/04/2010
<p>Conveni de col·laboració pel qual es formalitza la 4a Pròrroga del conveni signat el 6 de març del 2006 per a la realització de l'Enquesta de qualitat de vida en el treball. Se'n determina el finançament i se'n modifica la vigència</p> <p>Parts signants: Ministerio de Trabajo e Inmigración i Departament de Treball</p>	Acord Govern de 11/10/2010	2010/2/029	Núm 5775 15/12/2010
<p>Conveni de col·laboració per a l'edició del Codi de bones pràctiques. Regulació de les condicions de la llicència, amb caràcter no exclusiu, per a la traducció al català del Codi de bones practiques</p> <p>Part signant: EUROSTAT</p>	(No en requereix)	2010/4/001	Núm. 5603 08/04/2010

8.1.3. Contractació

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

Volum i tipologia. Dades globals

Tipus de contracte	Núm.	Import (euros)
Contractes menors	167	887.377,19
Procediments negociats	11	570.332,34
Procediments oberts	1	182.250,00
Derivat d'Acord marc	2	224.424,00
Total	181	1.864.383,53

8.1.3.1. Contractes menors

Durant l'exercici 2010 l'Idescat ha gestionat 167 contractes menors per un import conjunt de 887.377,19 euros (IVA inclòs) per atendre les obres, els subministraments i els serveis de conformitat amb els límits establerts per la LCSP. Respecte a l'any 2009 la contractació menor s'ha incrementat en nombre de contractes en un 5,70% (de 158 a 167) i s'ha reduït en valor un

5,12% (ha passat de 935.290,18 euros IVA inclòs a 887.377,19 euros IVA inclòs). Cal dir que de fet la reducció en valor real és major perquè des del juliol del 2010 s'incorpora un increment de 2 punts en l'IVA.

El resum de la contractació menor segons tipologia general i segons la Subdirecció General que origina el contracte és el que es detalla, tant en nombre de contractes com en volum de contractació:

Contractes menors	Nombre de contractes	Imports en euros IVA inclòs
Obres	3	23.989,30
Subministraments	63	285.560,45
Serveis	101	577.827,44
Totals	167	887.377,19

8.1.3.2. Expedients de contractació

Expedients	Objecte	Procediment	Adjudicatari	Import sense IVA	
1	7/2009	Manteniment general de la seu de l'Idescat any 2010	Negociat sense publicitat	SOGESA Instalaciones Integrales S.A.	36.071,36
2	8/2009	Servei de neteja de la seu de l'Idescat any 2010	Derivat d'Acord Marc	EUBOLAR S.A.	75.504,00
3	9/2009	Servei de vigilància i seguretat de la seu de l'Idescat any 2010	Derivat d'Acord Marc	SEGURIBER SLU.	148.920,00
4	1/2010	Subministrament d'equipament informàtic. Lot1	Negociat amb publicitat	Lot 1: SERTEC S.L.	36.463,00
	1/2010	Subministrament d'equipament informàtic. Lot2	Negociat amb publicitat	Lot 2: APD S.A.	16.199,30
	1/2010	Subministrament d'equipament informàtic. Lot3	Negociat amb publicitat	Lot 3. ID GRUP S.A.	19.320,20
5	2/2010	Treballs de camp "Clima empresarial de Catalunya 2010"	Obert	OPINA S.A.	141.379,32
6	3/2010	Servei suport a la gestió de l'equipament microinformàtic de l'Idescat	Negociat sense publicitat	MORSE SPAIN S.L.	24.600,00
7	4/2010	Manteniment de la infraestructura microinformàtica del CPD	Negociat sense publicitat	Hewlett Packard Española S.L.	32.400,00
8	5/2010	Suport a la gestió de la infraestructura informàtica CPD	Negociat sense publicitat	Hewlett Packard Española S.L.	42.300,00
9	6/2010	Manteniment de llicències del programari Oracle	Negociat sense publicitat	Oracle Ibérica SRL	18.464,23
10	7/2010	Subscripció llicències del programari SAS	Negociat sense publicitat	SAS INSTITUTE SAU	31.071,20
11	8/2010	Treballs de camp "Clima econòmic de les cambres de Sabadell, Terrassa, Lleida i Tàrraga any 2010"	Negociat sense publicitat	INSTITUTO DYM SA	23.828,00
12	9/2010	Treballs de camp " Operació estadística TIC a les llars any 2010"	Negociat sense publicitat	INSTITUTO APOLDA S.L.	25.990,00
13	10/2010	Subministrament de llicències del mòdul SAS/IML	Negociat sense publicitat	SAS INSTITUTE SAU	25.000,00
Import	Total dels expedients de contractació			697.510,61	

L'any 2010 el personal de gestió econòmica ha fet un esforç addicional en matèria de contractació amb l'objectiu d'actualitzar i revisar tots els plecs dels expedients de contractació, amb especial atenció als mitjans d'acreditació de la solvència tècnica dels possibles licitadors i els criteris d'adjudicació.

8.1.4. Altres despeses a destacar

També cal esmentar les següents despeses i actuacions relatives a la gestió econòmica:

- En l'exercici 2010 s'ha fet front al pagament per import de 83.367,02 euros en concepte de Tributs (IBI) a l'Ajuntament de Barcelona, corresponent al Tribut de l'edifici de Via Laietana número 58 i a la part proporcional de l'edifici compartit que utilitzem de Via Laietana 60.
- En concepte de dietes, desplaçaments, ajuts del fons d'acció social i de tiquets menjador s'ha executat una despesa global de 96.552,60 euros.
- Finalment, l'Idescat té signat un conveni plurianual amb diverses entitats per a l'execució de l'Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població (2010-2013), que representa una despesa de 50.000 euros anuals per un total de quatre anualitats. Aquesta operació s'executa per part de l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona IERMB i està prevista en el Pla estadístic de Catalunya.
- En relació amb l'informe 16/2006 i 35/96-E, la Sindicatura de Comptes recomanava la implantació d'un sistema de comptabilitat analítica o de costos: durant aquest any s'han dut a terme diverses reunions de treball introductòries per a l'estudi i anàlisi d'aquest sistema que permeti determinar el cost real de cada activitat o projecte estadístic i avaluar-ne l'eficiència i economia. El projecte s'executarà durant l'any 2011.
- La utilització dels mitjans electrònics, informàtics i telemàtics per a la convocatòria de la Junta de Govern, la tramitació de la documentació i en relació amb la gestió de l'aprovació de les actes, anterior i present que es va fer a través d'aquests mitjans.
- Aquesta Junta de Govern es va celebra el dia 6 d'octubre del 2010 i és la primera després del Decret 178/2009, de 17 de novembre, d'organització i funcionament de l'Institut d'Estadística de Catalunya, que la va renovar per donar-li un caràcter molt més executiu.

8.2. Recursos humans

La unitat de recursos humans gestiona i administra els assumptes relatius al personal funcionari i laboral de l'Institut. Al llarg del 2010 han prestat els seus serveis adscrits a l'Idescat un total de 120 persones, xifra dins la qual s'inclou la directora de l'Institut d'Estadística de Catalunya. La distribució per grups i funcions a 31 de desembre del 2010 és la següent:

Personal Idescat, per grups

Grup	Direcció	Informació i Difusió	Producció i Coordinació	Ad. i Serveis Generals	Total
Alts càrrecs	1	0	0	0	1
A	0	17	17	8	42
B	0	11	32	8	51
C	0	8	7	5	20
D	2	2	1	1	6
E	0	0	0	0	0
Total	3	38	57	22	120

Personal Idescat, per tipus de vinculació

Vinculació	Direcció	Informació i Difusió	Producció i Coordinació	Ad. i Serveis Generals	Total
Alts càrrecs	1	0	0	0	1
Funcionaris	1	23	28	11	63
Interins	1	5	16	4	26
Laborals fixos	0	3	7	5	15
Laborals temporals	0	6	0	2	8
Personal de reforç	0	1	6	0	7
Total	3	38	57	22	120

La gestió de recursos humans enguany ha estat condicionada per l'aplicació del Decret llei 3/2010, de 29 de maig, de mesures urgents de contenció de la despesa i en matèria fiscal per a la reducció del dèficit públic.

Els esforços en la gestió dels recursos humans, d'acord amb els objectius establerts per la direcció, s'han centrat en tres àmbits: la preparació i execució d'una part del procés selectiu per proveir set places de l'escala d'administració general del cos superior d'administració (subgrup A1) de la Generalitat de Catalunya, opció estadística (núm. de registre de convocatòria 194), l'estudi i implementació parcial de la tecnificació de la relació de llocs de treball de l'Idescat i tot el procés de tramitació per a la contractació de 25 professionals contractats com a personal temporal per portar a terme el treball de camp de diverses operacions estadístiques.

8.2.1. Convocatòria de places

Al llarg del 2010 s'han dut a terme la major part de les tasques administratives i tècniques associades a la convocatòria de set places de l'escala d'administració general del cos superior d'administració (subgrup A1) de la Generalitat de Catalunya, opció estadística (núm. de registre de convocatòria 194), com ara la definició i la identificació dels llocs proposats, a més de totes les tasques associades a la certificació del perfil professional dels candidats de l'Idescat que han participat en aquesta convocatòria. Així mateix, la subdirectora general d'Administració i Serveis Generals integrant del tribunal va ser designada en sessió plenària com a secretària del tribunal qualificador per tal de portar les relacions d'aquest amb la Subdirecció General de Selecció, Provisió i Mobilitat de la Direcció General de la Funció Pública i coordinar les funcions d'impuls de tot el procés selectiu, així com elaborar totes les actes i assumptes de tràmit del tribunal.

8.2.2. Tecnificació de plantilles

Durant el 2010 s'ha continuat amb la regularització i l'actualització de les funcions adscrites a diferents llocs de treball, així com amb l'adequació de la relació de llocs de treball de l'Institut d'Estadística de Catalunya als seus objectius estratègics establerts per la Llei del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009.

Això ha implicat la realització de diferents processos diferenciats. Des de la descripció dels llocs de treball que aprova la Comissió Tècnica de la Funció Pública, les conseqüents modificacions pressupostàries i la publicació de les ofertes al portal ATRI, fins a la concreció de les corresponents comissions de servei, nomenaments d'interinitat o contractacions laborals, segons el cas de què es tracti, que comporta la resolució dels processos de provisió/selecció.

Aquest procés de tecnificació ha comportat la realització de tot un seguit de tràmits entre els quals trobem:

La realització de les descripcions/modificacions de llocs de treball. En aquesta línia de treball, cal indicar que durant l'any 2010 s'ha impulsat la definició de 26 llocs de treball.

Pel que fa a les modificacions pressupostàries, s'ha procedit a tramitar les modificacions necessàries, que juntament amb les modificacions derivades de l'Acord de Govern d'optimització de plantilles, han afectat 34 dotacions de l'Idescat.

En relació amb les ofertes de treball publicades al portal ATRI, cal fer esment que s'han publicat 17 anuncis a través d'aquest portal destinats a la provisió de diversos llocs de treball.

Resum dels processos de tecnificació:

- 10 tecnificacions han estat finalitzades.
- 8 tecnificacions no han estat aprovades per la Funció Pública.

8.2.3. Contractació de personal temporal

Per tal de desenvolupar determinades operacions estadístiques s'ha fet necessària la contractació de personal enquestador. Fruit d'aquesta necessitat, enguany ha estat necessària la contractació de 20 treballadors per a la realització dels treballs de camp de l'Enquesta dels usos dels temps i la contractació de 5 treballadors per desenvolupar l'Estadística dels comptes dels Serveis Socials.

8.2.4. Gestió dels permisos i llicències a través del portal ATRI

Finalment, i en el marc de la incorporació de la gestió dels procediments de recursos humans per via telemàtica, enguany s'han establert els mecanismes necessaris per tal d'incorporar les sol·licituds de permisos i llicències mitjançant la funcionalitat prevista al portal ATRI.

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 2010, s'han realitzat les actuacions següents:

8.3.1. Actuacions de conservació de l'edifici

L'any 2010 s'han realitzat els treballs d'actualització d'instal·lacions i conservació de l'edifici següents:

Condicionament acústic de la Sala d'Actes, per limitar la transmissió de soroll produït als espais contigus (llocs de treball de la planta baixa i màquines de venda automàtica).

Substitució parcial del terra tècnic de les plantes segona, tercera i quarta (espais comuns i passadissos de les plantes). Aquesta actuació està motivada pel deteriorament, desgast i aixecament del recobriment que pot provocar accidents per caigudes al mateix nivell. És una primera

fase fins a completar la totalitat.

Contractació d'un facultatiu (arquitecte), facilitat pel Col·legi d'Arquitectes de Barcelona per determinar la causa d'una esquerda en un vidre de la façana principal i el desnivell, amb aixecament, del paviment del lavabo de la planta quarta. Els treballs han constatat d'un informe tècnic sobre les possibles causes i patologies observades. Analitzades les causes i amb les mesures correctores necessàries s'ha substituït el vidre afectat (sense cost per l'Idescat) i del terra del lavabo de la planta quarta.

Actualització de la retolació d'espais interiors, atesa la nova estructura organitzativa de l'Idescat (Decret 178/2009, de 17 de novembre, d'organització i funcionament de l'Institut d'Estadística de Catalunya).

En un altre àmbit cal fer referència a les reunions periòdiques sobre la gestió i despeses comunes dels edificis Via Laietana 58 i 60, per garantir el funcionament i serveis de tots dos edificis, amb una participació activa per part de l'Idescat.

8.3.2. Actuacions específiques per al maquinari i les instal·lacions

Renovació del parc de maquinari compartit o d'ús general, consistent en la contractació de 5 equips multifunció que han substituït les fotocopiadores de planta. Aquesta actuació millora l'eficiència, ja que posa a l'abast de tot el personal opcions d'impressió i escaneig de documents.

8.3.3. Revisió de les prescripcions tècniques del principals contractes de serveis

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 per tal d'optimitzar recursos i millorar les prestacions i serveis generals de l'Institut.

8.3.4 Manteniment de l'inventari de béns mobles

S'han donat d'alta 249 béns mobles inventariables i se n'han donat de baixa 3.

8.3.5. Actuacions periòdiques de manteniment normatiu

S'ha dut a terme la correcció dels punts no satisfactoris indicats a l'informe de revisió dels aparells elevadors per ECA-EIC.

A petició de l'Idescat i conjuntament amb el Servei d'Obres, Instal·lacions i Manteniment del Departament d'Economia i Coneixement, un organisme de control (ECA-EIC) ha fet la inspecció de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió.

8.4. Plataforma tecnològica

8.4.1. Sistemes d'Informació

L'àrea de Sistemes d'Informació durant l'any 2010 ha continuat donant suport informàtic a les diferents àrees de l'Idescat tant a les de producció com a les de difusió.

Al llarg del 2010 es poden destacar per la novetat o importància les següents activitats:

Enquesta de l'ús del temps

S'ha portat a terme tot el desenvolupament informàtic necessari per a la gestió d'aquesta enquesta amb l'elaboració dels següents aplicatius:

- Aplicatiu web per a la gestió de l'operació de camp utilitzat pels enquestadors a l'Idescat i als diferents consells comarcals.
- Aplicatiu web d'enregistrament i validació dels qüestionaris a partir del generador d'enquestes en línia i generació del qüestionari web.

Noms dels Nadons i Noms i Cognoms de la població

S'ha integrat en una sola base de dades les dades d'aquests dos productes. D'aquesta integració n'ha resultat un diccionari comú de noms normalitzats que s'aplega dins del títol Onomàstica.

L'avantatge fonamental d'aquest procés és que s'ha aconseguit tenir un ventall de noms únic. Així per exemple el nom Miquel sempre s'identificarà de la mateixa manera.

També s'han refet els aplicatius web anteriors per millorar-ne les utilitats. Es pot destacar l'obtenció de noms dels nadons pels àmbits comarcal, àmbits del pla territorial i províncies, mentre que fins a l'any 2009 només estaven disponibles per a Catalunya.

Els dos aplicatius tenen implementat un cercador que permet cercar un nom determinat i obtenir les taules de freqüència quan el secret estadístic ho permet.

Enquesta de Serveis Socials

S'ha portat a terme tot el desenvolupament informàtic necessari per a la gestió d'aquesta enquesta amb l'elaboració dels següents aplicatius:

- Aplicatiu client-server per a la gestió de l'operació de camp utilitzat pels enquestadors a l'Idescat i pels diferents enquestadors.
- Aplicatiu web d'enregistrament i validació dels qüestionaris. La peculiaritat fonamental d'aquesta operació és que hi ha 5 tipus de qüestionaris diferents. Això ha obligat a modificar el generador d'enquestes en línia per atendre aquest nou requeriment. Aquest any s'han implementat dos dels cinc qüestionaris: el de "gent gran" i el de "discapacitats".

Enquesta industrial de productes (EIP)

Per poder difondre pel web les dades referents a l'Enquesta industrial de productes, s'ha desenvolupat un programa en java que permet mostrar tant la metodologia del projecte com les taules associades als diferents productes industrials dels quals es disposen de dades. Es poden consultar els resultats de l'EIP a partir del 2008, el primer any en què s'ha utilitzat la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009).

Cercador de població

S'ha programat un nou cercador de població que, a partir de la introducció d'un nom referent a qualsevol àmbit territorial, ens presenta la població d'aquest àmbit desglossada per sexe, en xifres i en gràfic de sectors. Aquest cercador s'ha incorporat a la pàgina inicial del web de l'Idescat sota el títol de "Cerca de poblacions".

Es pot obtenir informació per a Catalunya i qualsevol unitat territorial inferior.

Fitxes municipals

Aquest projecte consta de dos aplicatius fonamentals:

- Aplicatiu client-server en java: permet la gestió i manipulació dels diferents indicadors continguts a les fitxes municipals. Qualsevol indicador presentat és resultat del càlcul aritmètic de les dades contingudes a la base de dades BEMCAT. Aquest aplicatiu genera les consultes o *queries* "SQL" que s'han d'executar per extreure els indicadors.
- Aplicatiu web: aquest aplicatiu genera les dades en diferents formats (XML i JSON), de manera que l'equip de difusió les presenta amb l'estètica més adient i a més les utilitza per a la gestió de l'API de les fitxes municipals.

Aquest desenvolupament ha permès refer una part molt important del web.

Rectificacions

Aquest projecte consta de dos aplicatius fonamentals:

- Aplicatiu client-server en java: permet la gestió (alta, baixa i modificació) de les diferents rectificacions i també en permet la classificació segons diferents criteris temàtics.
- Aplicatiu web: aquest aplicatiu genera les dades en diferents formats (XML i JSON), de manera que l'equip de difusió fa la seva presentació. Aquestes dades també serveixen per interactuar amb l'API de rectificacions.

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.

Base de dades Oracle

S'ha fet el manteniment de les bases de dades de producció BDESTCAT i BDINTERN, a més de la gestió dels entorns de producció i preproducció.

S'han anat incorporant nous esquemes de base de dades per tal de gestionar i emmagatzemar la informació produïda a l'Idescat com: fitxes municipals, rectificacions, serveis socials, usos del temps...

Biblioteca de l'Idescat

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

Aquest any s'ha jubilat l'informàtic responsable, persona que gestionava el programari de la biblioteca i s'ha donat formació a una nova persona per tal que pogués assumir les tasques que ell desenvolupava.

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.

Moltes d'aquestes actuacions durant l'any 2010 van ser degudes a canvis de classificacions.

Base de dades de municipis (BEM)

S'ha conclòs l'anàlisi de la possible estandardització de les capçaleres de les taules emmagatzemades al BEM. Aquesta anàlisi permetrà refer l'aplicatiu en un futur i adaptar-lo als estàndards marcats per l'equip de difusió.

Durant l'any 2010 s'han creat 747 taules noves per als diferents àmbits territorials disponibles.

Demandes a mida

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

Durant l'any 2010, s'han resolt 188 demandes a mida amb un temps de dedicació de 463 hores.

8.4.2. Centre de processament de dades

Suport als usuaris i gestió de l'equipament personal

Per atendre les necessitats informàtiques dels treballadors de l'Institut, l'Idescat disposa d'un portal web (<http://incidenciescpd>), accessible des de la xarxa interna de l'Idescat. Aquest servei, d'una banda, permet al personal formular demandes o comunicar incidències, i de l'altra

facilitar a l'Àrea de Processament de Dades la recepció, gestió i registre d'aquestes peticions de servei i de l'activitat que se'n deriva.

D'acord amb els registres d'aquest portal, el volum d'activitat en el suport als usuaris i la gestió de l'equipament personal durant l'any 2010 ha estat el següent:

Activitat	nombre	%
Resolució d'incidències	124	18,3
Instal·lacions de maquinari i programari	282	41,6
Altres accions de suport i manteniment preventiu	272	40,1
Total	678	100,0

Com en anys anteriors, cal tenir present que aquestes xifres recullen només l'activitat registrada al portal web, que és només una part de l'activitat total, perquè de manera habitual moltes demandes es formulen per telèfon o per correu electrònic, i no a través del portal. Com a mesura correctora durant l'any 2011 es canalitzaran totes les demandes a través del portal web als efectes de poder disposar de totes les dades al tancament de l'exercici.

Programari estadístic

L'Idescat treballa amb diverses solucions estàndards de programari per al tractament de dades i la seva anàlisi estadística. Durant l'any 2010 s'ha ampliat aquest conjunt de solucions mitjançant:

- la subscripció d'un mòdul de *SAS* fins ara no disponible a l'Idescat: *SAS/IML*, la funcionalitat principal del qual és l'execució i programació de processos de càlcul matricial.
- l'adquisició de 4 noves llicències d'usuari del paquet estàndard de *SPSS*, que inclou els mòduls: base, avançat, taules i regressió.
- l'adquisició de 3 llicències del programari *EViews*, un paquet estadístic especialitzat en l'anàlisi economètrica, fins ara no disponible a l'Idescat.

Renovacions d'equipaments i infraestructures

- Equipament informàtic personal
S'ha renovat una part important de l'equipament informàtic personal de l'Idescat, amb l'adquisició del següent equipament: 70 ordinadors personals de sobretaula, 10 ordinadors portàtils, 130 pantalles planes i 21 impressores làser de xarxa.
- Cablatge de comunicacions
S'ha completat la renovació del cablatge de comunicacions de veu i dades de l'edifici, iniciada en anys anteriors, per adaptar la instal·lació a la normativa vigent. La renovació ha afectat les tres plantes que quedaven pendents: entresol, primera i setena.
- Servidors per a bases de dades
A finals d'any s'ha gestionat la compra de tres nous servidors destinats a la renovació, durant l'any 2011, de la infraestructura que suporta les bases de dades de l'Idescat.

Ampliació de la infraestructura virtual

Tot i que l'Idescat tenia ja part de la seva infraestructura informàtica virtualitzada, durant el 2010 s'ha portat a terme una renovació i ampliació d'aquest entorn, per virtualitzar la pràctica totalitat de la infraestructura informàtica que suporta els serveis de l'Idescat a Internet, amb l'objectiu de millorar la disponibilitat d'aquests sistemes i guanyar en eficiència i en flexibilitat en la gestió de la infraestructura.

Adaptació a la normativa en matèria de seguretat

A principis de l'any 2010 va entrar en vigor una nova regulació sobre les mesures de seguretat exigibles als sistemes d'informació que donen suport a serveis públics: l'Esquema Nacional de Seguretat (*Reial decret 3/2010, de 8 de gener, per mitjà del qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat en l'àmbit de l'Administració electrònica*).

Amb l'objectiu d'adaptar l'Idescat a aquest nou marc normatiu, durant el darrer quadrimestre de l'any, s'ha portat a terme amb la participació d'una consultora especialitzada en matèria de seguretat les següents actuacions:

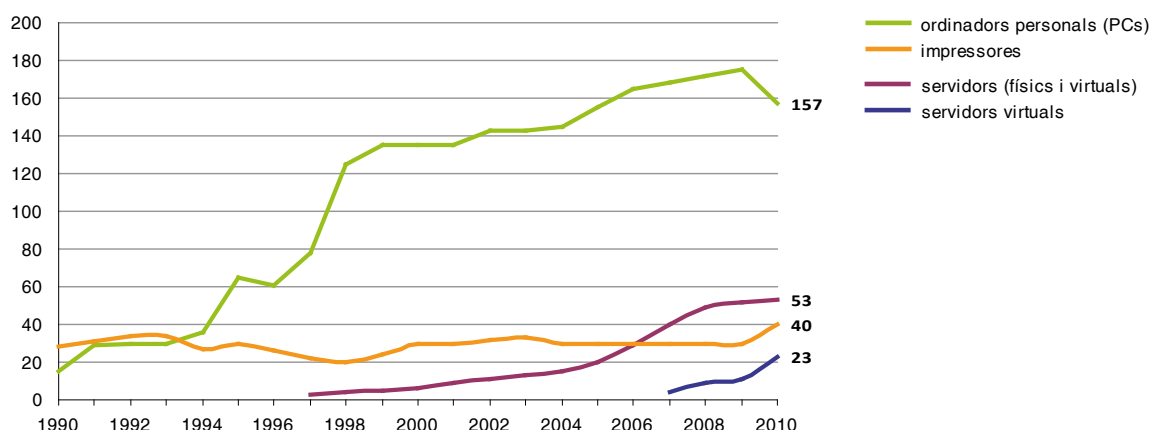
- la revisió i actualització de l'adequació dels nostres sistemes d'informació i de gestió a la normativa relativa a la protecció de dades de caràcter personal.
- l'anàlisi inicial i la planificació de l'adequació dels nostres sistemes d'informació a les prescripcions de l'Esquema Nacional de Seguretat.

Tot i ser dues normatives independents relatives a la seguretat dels sistemes d'informació, cadascuna amb un focus propi, la implementació efectiva de les mesures de seguretat necessàries per donar-hi compliment hem considerat adient fer-la de manera conjunta.

Les conclusions d'aquesta anàlisi ens permetrà l'adopció d'un pla de seguretat i l'inici de la seva implementació durant l'any 2011.

Recursos

Evolució de l'equipament informàtic



8.5. Formació

L'activitat formativa de l'Institut d'Estadística de Catalunya s'ha adreçat a la millora de les capacitats tècniques, l'actualització de coneixements específics i el domini de programaris informàtics del seu personal aplicables a la feina quotidiana.

A continuació es descriuen els principis orientadors de les activitats formatives desenvolupades per l'Idescat durant l'any 2010.

8.5.1. Principis orientadors de la formació:

La formació durant l'any 2010 s'ha centrat en les set tipologies següents:

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

Totes aquestes accions formatives s'han dut a terme amb la finalitat d'aconseguir els objectius següents:

- Respondre a les necessitats formatives detectades en el desenvolupament de les tasques diàries del personal.
- Orientar les accions formatives per 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.

Aquesta formació s'ha dut a terme participant en els cursos organitzats des del Departament d'Economia i Coneixement i per l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, en el cas de la formació generalista, i en cursos externs organitzats per diverses institucions, com ara l'Institut Nacional d'Estadística, l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades, l'Agència Catalana de Certificació o altres centres especialitzats en matèria estadística, en el cas de la formació més especialitzada.

Com a resultat de la detecció de necessitats formatives, des de l'actual Subdirecció General d'Administració i Serveis Generals de l'Institut s'han organitzat diverses accions formatives. Aquestes activitats han estat elaborades a mida amb programes confeccionats atenent a demandes concretes i intentant donar resposta a les necessitats específiques manifestades pels assistents, com a resposta als dubtes que s'anaven plantejant:

- Outlook (Agenda), curs de 5 hores lectives adreçat a personal de l'Institut que utilitza agen-

des més complexes i, en molts casos, compartides amb altres persones (5 assistents).

- Powerpoint avançat, de 10 hores lectives, adreçat a persones que habitualment preparen presentacions (10 persones).
- Curs bàsic de contractes del sector públic, de 15 hores lectives. Adreçat principalment al personal de la Subdirecció, però s'ha fet extensiu al personal de les diferents subdireccions de l'Institut que pogués estar implicat en algun dels tràmits de la contractació (en total hi han assistit 35 persones).

El cost total d'aquestes accions formatives dissenyades "a mida" va ser de 2.100 €.

Per tal de treure el màxim rendiment dels nous equips de fotocopiadores que s'han instal·lat a cada planta i de les noves utilitats que ofereixen: escaneig, impressió, etc., s'han organitzat sessions d'una hora de durada impartides per un tècnic de l'empresa subministradora dels equips. Hi han assistit un total de 59 persones (23 de la Subdirecció General de Producció i Coordinació, 31 de la Subdirecció General d'Informació i Difusió Estadística i 5 de la Subdirecció General d'Administració i Serveis Generals).

Les accions formatives a les que ha assistit el personal de l'Idescat durant aquest 2010, amb indicació de les hores i personal assistents a les diverses sessions és la que es detalla a la taula següent:

Idescat - Subdireccions	Accions formatives	Hores	Assistents	Cost total (euros)
Producció Estadística i Coordinació	31	1.178	635	8.133,98
Informació i Difusió Estadística	19	731	52	10.792,37
Administració i Serveis Generals	19	653	25	16.386,58
Totals	69	2.562	712	35.312,93

S'ha exclòs d'aquest quadre la formació a mida impartida per l'Idescat organitzada des de la Subdirecció General de Producció Estadística i Coordinació, responent a les necessitats formatives dels diferents integrants del Sistema estadístic de Catalunya, derivades de les funcions pròpies de l'Institut i que figuren detallades en un altre apartat d'aquesta memòria.

8.5.2. Oferta formativa

En el quadre següent es desglossen les activitats formatives a les quals han assistit els professionals de l'Idescat:

Formació en coneixements bàsics i avançats de caràcter generalista per als diferents grups (A, B, C, D, E)
Taller d'organització dels documents administratius
Taller bàsic sobre Seguretat Social: afiliació i cotització
Jornada sobre la Llei general de subvencions i el seu desenvolupament reglamentari a Catalunya
Conceptes clau en procediment administratiu
Curs de comptabilitat financera
Curs de comptabilitat pública
Seminari pràctic sobre subvencions
Curs sobre convenis
Curs sobre conceptes clau sobre gestió de personal

Jornada sobre la Llei general de subvencions i el desenvolupament reglamentari a Catalunya
La Llei 26/2010, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya
Autorització d'instal·lacions elèctriques i de règim especial
Curs bàsic de contractes del sector públic

Formació en eines i habilitats relacionades amb els llocs de treball, i amb l'ús de les noves tecnologies i aplicacions informàtiques

Outlook: Agenda
Access: Nivell Inicial
Access: Nivell Mitjà
Excel: Nivell Avançat
Word: Macros i personalització
Word: Nivell Avançat
Powerpoint: Nivell Avançat
Internet: Tècniques de recerca avançada
Adobe Acrobat: Creació i treball
Curs de gestió avançada de serveis TIC

Formació especialitzada en matèria estadística

Curs sobre Sistemes de Difusió Estadística
12 jornades catalanes d'informació i documentació
Seminario Proyecto Aporta
7a jornada usabilitat en sistemes d'informació
Curso sobre Depuración selectiva
Inscripció Eustat
Congrés SEIO
Curs sobre indicadors econòmics de la Unió Europea
Curso sobre modelos series temporales
Seminario sobre el Sistema Estadístico Europeo
Curs d'explotació de microdades de les enquestes
Jornada "Comisión nombres geográficos"
Curs "Integración fuentes administración EPA"
Postgrau sobre gestió de la informació: recursos, serveis i projectes
XII Congrés sobre la població espanyola

Formació en programaris estadístics

SPSS estadística bàsica
Formació Flash CSA
Formació Flash CS4
ActionScrip 3.0 avançat

Formació en llengües pròpies i llengües estrangeres

Català – Nivell C
Anglès Intermedi Alt
Anglès Bussiness Skills

Formació directiva
Elaboració de plans estratègics
Programa de desenvolupament directiu
Mestratge en alta funció directiva
EMPA I - Executive Masters in Public Administration

Formació en prevenció de riscos laborals
Curs de primers auxilis
Curs de tècniques de protecció contra incendis

8.6. Seguretat i salut laboral

En l'àmbit d'actuacions en previsió i control de les situacions d'emergència eventuais, s'ha dut a terme un simulacre d'evacuació de l'Institut, coordinat amb els Serveis de Prevenció del Departament d'Economia i Coneixement, juntament amb la seva avaluació. Actuació prevista per aquest any i seguint les indicacions del Pla d'Autoprotecció.

També cal indicar que s'ha millorat i incrementat la senyalització de les rutes d'evacuació de l'edifici. Afegint noves retolacions i substituint els actuals plànols segons exigències normatives d'identitat corporativa, indicades al Programa d'Identificació Visual (PIV). El nou Pla d'autoprotecció modificava la col·locació i plànols de la senyalització de mitjans de protecció contra incendis i rutes d'evacuació.

En compliment de les obligacions indicades al punt 4.9 del Pla d'autoprotecció i del RD 486/1997 de 14 d'abril, que fa referència a les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball, es fa adquirir una llitera i una farmaciola portàtil.

Una altra petició derivada de l'informe del simulacre va ser la substitució dels panys de les portes dels lavabos per uns altres d'obertura fàcil des de l'exterior en cas d'emergència o per comprovar que no hi queda cap persona al seu interior en el cas d'evacuació de l'edifici. Durant aquest any s'ha fet una primera fase que s'acabarà de completar l'any 2011.

Instal·lació de 2 ventiloconvectors a la planta baixa de l'edifici de Via Laietana, 58, la qual fa que millorin les condicions mínimes de salut en concepte de temperatura, aplicables al lloc de treball del Registre d'entrada i sortida de documents de l'Idescat.

Substitució de la totalitat de les lluminàries d'emergència de l'escala principal, instal·lació de nous caixetins de claus d'emergència per garantir la il·luminació i accés a les rutes d'evacuació de l'edifici.

8.7. El compromís ambiental i social de l'Idescat

8.7.1. El Grup de Millora Ambiental

L'Idescat ha rebut el certificat FSC de cadena de custòdia (CoC) per poder imprimir les seves publicacions en paper procedent de la gestió responsable dels boscos. La iniciativa representa

una fita en el compromís públic amb la sostenibilitat, atès que l'Idescat és la primera institució pública catalana (i una de les primeres a Espanya) que compta amb la certificació per utilitzar el segell FSC en les seves publicacions.

La certificació forestal del FSC (Forest Stewardship Council o Consell d'Administració Forestal) és el segell ecològic per a productes forestals més reconegut internacionalment. L'FSC és una organització no governamental fundada el 1993 per empreses, organitzacions empresarials, administracions públiques, propietaris forestals, sindicats i ONGs ecologistes, com WWF o Greenpeace. La missió de l'FSC és promoure una gestió ambientalment responsable, socialment beneficiosa i econòmicament viable dels boscos. Sota aquest principi rector, FSC acredita i certifica masses forestals en tots els boscos del món i també productes, com el paper, elaborats amb fusta procedent de les explotacions forestals gestionades sosteniblement.

Amb l'obtenció del certificat FSC, el Taller de Reprografia de l'Idescat, que imprimeix cada any més de 40 publicacions, podrà garantir que el paper emprat en aquestes publicacions s'ha fabricat a partir de boscos gestionats de manera responsable amb els més alts estàndards ambientals i socials.

L'Idescat es va afegir el 27 de març a l'esdeveniment internacional promogut pel Fons Mundial per la Natura (les seves sigles en anglès WWF) de l'Hora del Planeta o L'Hora de la Terra, a partir del qual es pretén estalviar energia i reduir les emissions contaminants, amb l'aturada de llums de les 20:30 a les 21:30 hores.

L'àmbit de l'energia

S'observa un estalvi d'aproximadament d'un 4,6% en la despesa elèctrica dels equips d'alimentació ininterrompuda, les quals subministren energia a l'equipament informàtic. La causa pot ser l'actualització d'equipament informàtic a l'espera de disposar d'una sèrie temporal amb més dades.

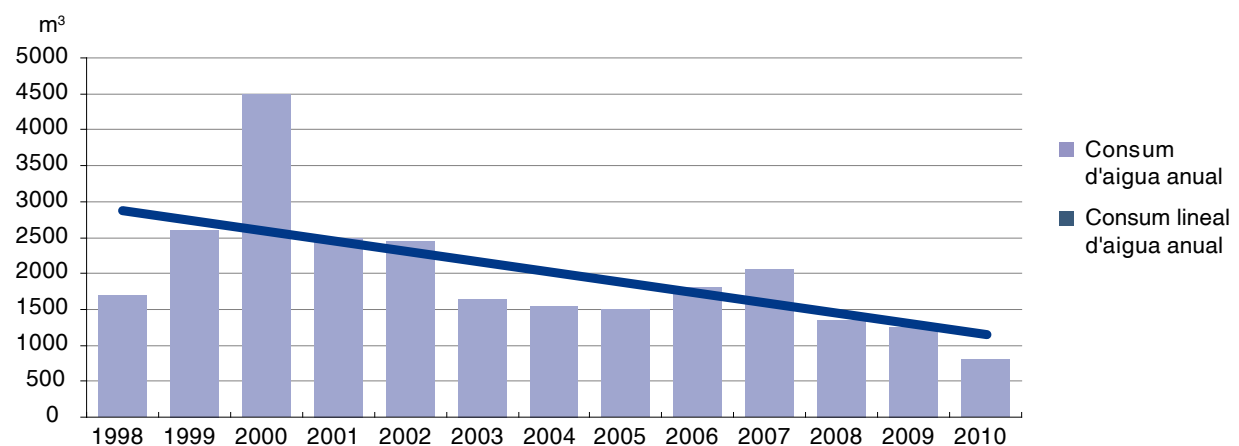
L'àmbit de l'aigua

Els resultats obtinguts al 2010 mostren l'eficiència de les mesures ja implantades, amb un estalvi de l'aigua respecte a les dades del 2009.

La quantitat exacta no és possible determinar-la, ja que la darrera lectura corresponent al mes de desembre probablement no és real, però sí que hi ha una tendència a l'estalvi.

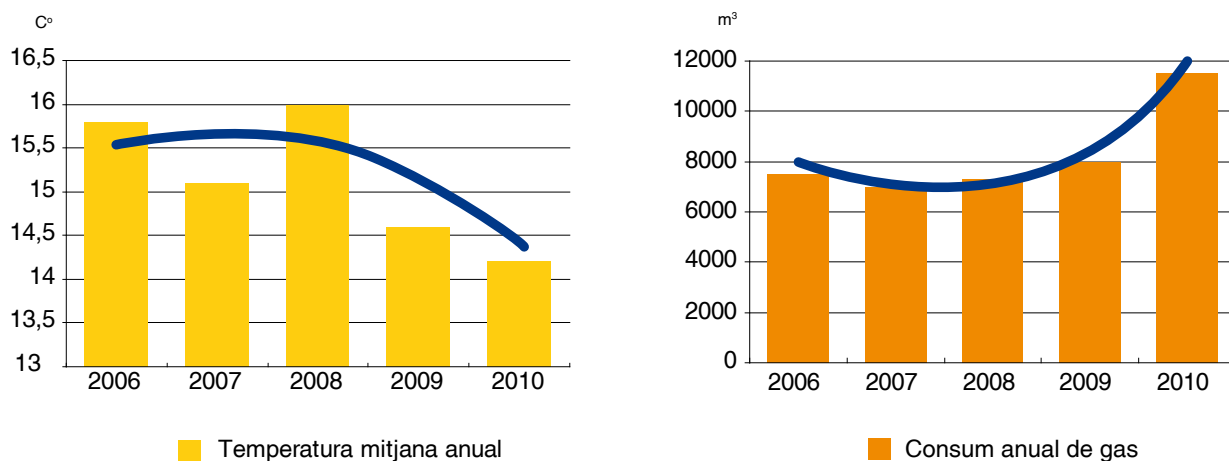
Consum d'aigua a l'Idescat (m³)

	2007	2008	2009	2010
Quantitat d'aigua	2.048 m³	1.363 m³	1.168 m³	841 m³



L'àmbit del gas

S'observa com el consum de gas és inversament proporcional a la baixada de temperatura, com era de suposar.



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.

La despesa total durant l'any 2010 que han facturat aquestes dues entitats ha estat de 9.931,36 euros.

9. L'equip de l'Idescat

9.1. Organigrama

Director/a

Anna Ventura i Estalella

Subdirecció General de Producció i Coordinació Estadística

Enric Ripoll i Font

Àrea de Producció d'Estadístiques Econòmiques

Cristina Rovira i 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 hi 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 | Yolanda 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 | Conxita Mompeó | 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 Pardal | 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 (PEC) 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

La Llei s'ha desplegat en els programes anuals d'actuació estadística del 1992, 1993, 1994, 1995, 1996.

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 del 2001, 2002, 2003, 2004, 2005.

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, i 2010.

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.

2010 Llei del Pla estadístic 2011-2014

- Adopta el Codi de bones pràctiques de les estadístiques europees
- Estableix els objectius generals i específics a assolir
- Manté l'estructura en eixos estratègics, objectius i activitats i fixa els criteris de preferència
- Impulsa la generació d'informació estadística de base relativa a les persones, les empreses i els establiments
- Estableix l'obligatorietat de comunicar a l'Idescat els projectes de creació o modificació de registres administratius, per poder avaluar-ne el grau d'aprofitament estadístic
- Prioritza l'ús de les tecnologies de la informació i potencia el disseny de productes i serveis digitals en la difusió estadística

