



www.idescat.cat

Memòria

2011



Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya

Idescat

Memòria 2011

Barcelona, juny del 2012



Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya

Edita:
Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
Via Laietana, 58
08003 Barcelona
<http://www.idescat.cat>
1a edició: Barcelona, juny del 2012

ISSN: 2013-5521
Dipòsit legal: B-12544-2012



Aquesta obra està subjecta a una llicència de Reconeixement 3.0
Espanya de Creative Commons.
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/deed.ca>

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

<http://idescat.cat/p/memoria11>

Presentació

Presentem en aquesta memòria les activitats fetes a l'Institut d'Estadística de Catalunya durant l'any 2011. Hem fet un esforç per presentar-la de manera sintètica i ordenada per tal de facilitar la consulta tant al ciutadà interessat en el tema, o interessat a veure el destí dels recursos que ens ha confiat, com al professional de l'estadística, de l'Administració o de la gestió pública que vulgui conèixer al detall la nostra activitat.

La tasca de l'Institut comprèn la producció de la informació estadística en diverses formes i la seva difusió per fer-la útil al Govern de la Generalitat, a l'Administració i a la societat. Aquest procés inclou la planificació i coordinació amb la resta d'organismes que produeixen estadística oficial i l'administració dels recursos necessaris per fer possibles aquestes tasques: recursos humans, econòmics i materials. Esperem que trobeu ben reflectida aquesta realitat en aquests fulls. És la feina de l'equip humà de l'Institut, que mereix un reconeixement.

La consulta al nostre web us proporcionarà el complement dels resultats estadístics obtinguts gràcies a aquesta feina, mentre que el seguiment a través de les xarxes socials pot facilitar-vos el coneixement de les novetats en la marxa quotidiana de l'Institut.

L'any 2011 ha significat per a l'Institut un moment de frontissa, d'impuls sobre la sòlida base de la tasca desenvolupada pels seus professionals, des de la creació de l'organisme l'any 1989, per iniciar el salt en la direcció que ha de prendre l'estadística pública en una societat del segle XXI. La possibilitat d'accés a importants registres administratius durant el 2011 ens marca la direcció correcta: la utilització estadística de la informació administrativa ha de convertir-se progressivament en el nucli al voltant del qual construirem la producció estadística dels propers anys, en plena coordinació amb els altres organismes productors, coordinació que s'haurà de visualitzar a través del futur portal de l'estadística pública de Catalunya.



Frederic Udina
Director

Sumari

Òrgans institucionals	7
Planificació estadística	11
Estadístiques demogràfiques	17
Estadístiques econòmiques	23
Estadístiques socials	31
Activitats estadístiques instrumentals	37
Serveis de difusió estadística	43
Serveis tècnics	55
Projecció	61
Recursos i organització	73

Activitat institucional

Òrgans institucionals

El Consell Rector del Sistema estadístic de Catalunya i el Consell Català d'Estadística aproven la proposta del Programa d'actuacions estadístiques per a l'any 2012

La nova Direcció de l'Idescat presenta les seves reflexions estratègiques sobre el futur de l'estadística oficial catalana als representants del Sistema estadístic i al conjunt institucional d'usuaris

D'acord amb l'estructuració d'òrgans establerta en el Decret 178/2009, de 17 de novembre, d'organització i funcionament de l'Idescat, al llarg de l'any 2011 s'han celebrat les reunions preceptives de la Junta de Govern de l'Idescat –21 de setembre–, del Consell Rector del Sistema estadístic de Catalunya (CRSEC) –17 de novembre– i del Consell Català d'Estadística (CCE) –1 de desembre–.

La sessió de la Junta de Govern de l'Idescat va servir per incorporar a l'òrgan els nous càrrecs del Departament d'Economia i Coneixement i presentar la nova Direcció de l'Institut amb motiu de l'inici de la IX legislatura. Com a òrgan de govern de l'Idescat, a la sessió es va aprovar la Memòria d'activitats de l'entitat durant l'any 2010, l'estat de comptes de la liquidació del pressupost del 2010 i l'estat d'execució del pressupost del 2011 fins a la data. Addicionalment es va informar dels contractes, convenis i acords de col·laboració gestionats per l'Institut des del 6 d'octubre del 2010 fins al 21 de setembre del 2011. Per acabar, es va presentar informació sobre la proposta de memòria del programa pressupostari 583 d'estadística inclòs en el pressupost de la Generalitat del 2012.

En relació amb l'òrgan de participació dels organismes que integren el Sistema estadístic de Catalunya, el CRSEC, la reunió va facilitar l'aprovació del futur Programa d'actuacions estadístiques per a l'any 2012, així com el coneixement de l'oficialització de la Classificació catalana d'ocupacions 2011 i els informes de l'Idescat sobre l'execució del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009 i del Programa d'actuacions estadístiques de l'any 2010. El dia 21 de setembre es va rebre la visita de l'Hble. Sr. Andreu Mas-Colell, president de l'Idescat i conseller d'Economia i Coneixement.

Per la seva banda, la reunió de l'òrgan consultiu de l'Idescat, el CCE, va coincidir amb la designació de la seva nova presidenta i les deliberacions van coincidir majoritàriament amb els assumptes tractats en el Consell Rector del Sistema estadístic de Catalunya, des de la perspectiva dels usuaris de l'estadística pública.

La nova Direcció de l'Institut, dins d'aquest exercici 2011, ha impulsat actuacions adreçades a conèixer la situació actual de l'organisme, que han de permetre emprendre una tasca de reorganització i millora de l'Institut. La primera d'aquestes actuacions s'ha concretat en una anàlisi, des del punt de vista organitzatiu de l'Idescat, de l'organigrama, dels diferents perfils professionals existents i dels processos i circuits emprats en les activitats estadístiques. Aquest diagnòstic permetrà planificar els projectes estadístics d'una manera més eficient i millorar els processos d'elaboració i difusió estadística. La segona actuació ha estat una diagnosi dels sistemes d'informació i de l'actual web de l'Idescat, que ha de permetre dissenyar el Portal de l'estadística oficial de Catalunya.

Visites institucionals a l'Idescat

Data	Nom	Càrrec
13.10.2011	Armin Grossenbacher	Cap de la Secció de Difusió i Publicacions de Swiss Statistics (Neuchâtel, Suïssa)
31.10.2011	Rainer Muthmann	Cap de la Unitat E3 (<i>Environment and forestry Statistics</i>). Eurostat
02.11.2011	Natalia E. Volkow Fernández	Responsable del Laboratori de Microdades de l'Institut Nacional d'Estadística i Geografia (INEGI). Mèxic

Planificació estadística

Planificació estadística

Impuls de les novetats normatives del Pla estadístic de Catalunya 2011-2014, proposta del Programa anual de l'any 2012 i elaboració dels informes de seguiment del Programa 2010

Les principals actuacions de l'Idescat relacionades amb la gestió del Sistema estadístic de Catalunya es concreten en els contactes mantinguts amb els agents productors d'estadística oficial per tal de desenvolupar el Programa anual d'actuació estadística (PAAE) del 2011, el primer programa que desplega la Llei del Pla estadístic de Catalunya 2011-2014, molt especialment, impulsar un seguit de novetats normatives derivades de la llei esmentada. Així mateix, s'han efectuat els contactes institucionals necessaris per elaborar la proposta del Programa estadístic corresponent a l'any 2012, així com per dur a terme els informes preceptius de seguiment del Programa anual de l'any 2010 i l'informe d'execució del Pla estadístic de Catalunya 2006-2010 a fi de donar-ne compte al Parlament.

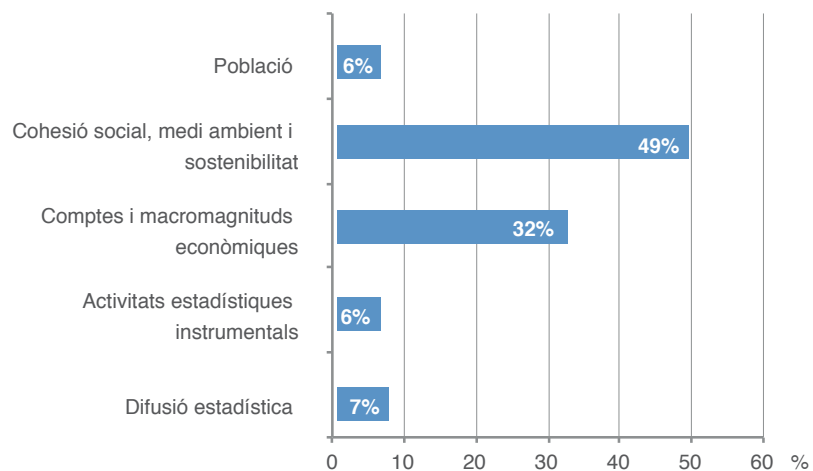
Programa anual d'actuació estadística (PAAE) 2011

El PAAE 2011 integra un total de 319 actuacions programades a desenvolupar pels integrants del Sistema estadístic de Catalunya, 104 de les quals corresponen a l'Idescat

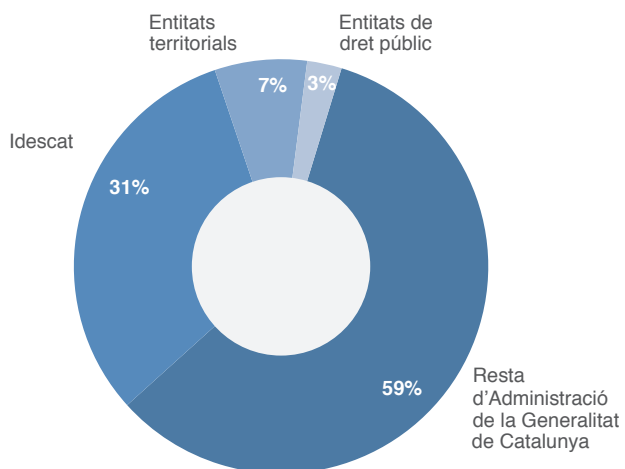
El conjunt d'actuacions estadístiques desenvolupades per l'Idescat durant l'any 2011 corresponen, en la seva majoria, a les activitats de producció de resultats estadístics i la seva difusió segons li encomanava el Programa anual d'actuació estadística per a aquest any, juntament amb les accions de normalització, innovació, promoció i els serveis d'informació que li són propis.

Programa anual d'actuació estadística (PAAE) 2011				
Eixos estratègics	Actuacions			
	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

Programa anual d'actuació estadística (PAAE) 2011. Per eixos



Programa anual d'actuació estadística (PAAE) 2011. Per òrgans i institucions



La distribució dels compromisos a càrrec de l'Idescat dins el conjunt del Sistema estadístic de Catalunya suposa gairebé un terç de les actuacions del PAAE 2011

Acompliment del Programa anual d'actuació estadística (PAAE) 2010

Durant l'any 2010 es van executar totalment el 88,2% de les activitats, mentre que un 8,4% es van dur a terme parcialment i el 3,4% no es van realitzar

L'Idescat va avaluar l'acompliment de les activitats incloses en el PAAE 2010 i va emetre l'informe corresponent sobre el seu grau d'execució. 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, així com les causes dels incompliments. L'informe també incorpora els vincles als resultats estadístics obtinguts.

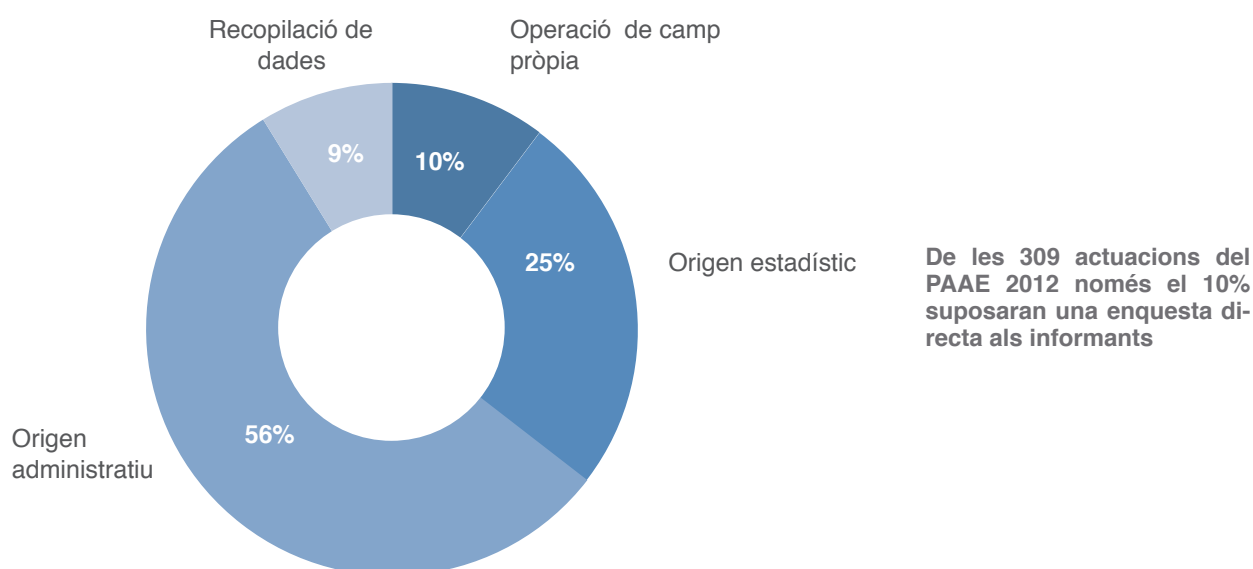
Acompliment de les actuacions estadístiques del PAAE 2010				
Actuacions	Dutes a terme totalment	Dutes a terme parcialment	No dutes a terme	Total
Per tipus				
Consolidades	210	14	2	226
En desenvolupament	34	4	4	42
Noves	38	9	5	52
Per eixos estratègics				
Població	17	0	0	17
Cohesió social, medi ambient i sostenibilitat	141	11	6	158
Comptes i macromagnituds econòmiques	82	16	4	102
Activitats estadístiques instrumentals	23	0	1	24
Difusió estadística	19	0	0	19
Total	282	27	11	320
Total (%)	88,2%	8,4%	3,4%	100%

Aprovació del Programa d'actuació estadística (PAAE) 2012

D'acord amb la proposta feta per l'Idescat, i aprovada pels òrgans de govern corresponents, el Govern de la Generalitat va dictar el Decret 422/2011, de 27 de desembre, pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2012, que 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. El nombre total d'actuacions estadístiques programades és de 309, de les quals l'Idescat n'assumeix 100 (9 en règim de coresponsabilitat amb una altra institució).

Programa anual d'actuació estadística (PAAE) 2012				
Eixos estratègics	Actuacions			
	Consolidades	En desenvolupament	Noves	Total
Població	16	0	2	18
Cohesió social, medi ambient i sostenibilitat	128	15	7	150
Comptes i macromagnituds econòmiques	75	11	15	101
Activitats estadístiques instrumentals	17	3	0	20
Difusió estadística	17	0	3	20
Total	253	29	27	309
Idescat	82	7	11	100
Cost directe total (€)	9.304.059	829.290	1.426.294	11.559.643

Programa anual d'actuació estadística (PAAE) 2012. Origen de les dades



Estadísticas demográficas

Estadístiques demogràfiques

L'Idescat col·labora amb l'INE en el disseny del qüestionari i en la fase de difusió de l'operació dels Censos de població i habitatges 2011

La producció d'estadística demogràfica agrupa les estadístiques sobre l'estructura demogràfica, els fluxos, les estimacions i projeccions de la població i les estadístiques de síntesi de diverses fonts de la població catalana, amb el repte de procurar una estadística de base territorial al màxim d'exhaustiva i àmplia possible.

En aquest context, des del punt de vista de resultats, l'any 2011 s'han continuat preparant els treballs de l'operació dels Censos de població i habitatges de l'any 2011 que ha iniciat l'Institut Nacional d'Estadística (INE) l'1 de novembre a tot l'Estat. L'Àrea de Producció d'Estadístiques Demogràfiques ha tingut una dedicació intensiva en el disseny final del qüestionari, així com en l'anàlisi metodològica de l'enquesta, que ha substituït per primera vegada una recollida tradicional exhaustiva per una recollida mostral. S'ha signat amb aquest objectiu un conveni de col·laboració amb l'INE.

Es realitzen les Projeccions de població activa a l'horitzó 2041 i les Projeccions de llars a l'horitzó 2021

En el curs de l'any 2011 s'han elaborat les Projeccions de població activa de Catalunya 2021-2041 (base 2010), que són la tercera actualització de les projeccions de població activa realitzades per l'Idescat. La població activa projectada resulta de combinar la projecció de la piràmide de població amb la projecció de la participació laboral per sexe i edat. 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 activa és el 2041 per a Catalunya, i el 2021 per a la resta d'àmbits.

També s'han elaborat i presentat els resultats de les Projeccions de llars de Catalunya 2010-2021, que proporcionen la possible evolució futura del nombre de llars a Catalunya a l'horitzó 2021. Aquestes projeccions s'han realitzat segons el mètode de les taxes de persona de referència i es basen en la població projectada per l'Idescat a l'horitzó 2021, segons l'escenari mitjà, a 1 de gener de cada any. L'àmbit territorial de les projeccions de llars és el conjunt de Catalunya i l'horitzó temporal és l'1 de gener de l'any 2021.

S'estableix la metodologia de l'estadística de síntesi Estimacions de població estacional, que es començarà a publicar l'any 2012

Durant l'any 2011 s'ha avançat en la metodologia de les Estimacions de població estacional, que tenen com a objectiu mesurar la càrrega real de població que suporta cada municipi i que prenen el relleu a la població estacional publicada el 2003. S'ha renovat la metodologia per poder cobrir tres objectius nous: l'actualització de les dades amb caràcter anual, l'oferiment de dades trimestrals que recullin l'estacionalitat al llarg de l'any, i la possibilitat de detallar la contribució de cada component (residència secundària, turisme i mobilitat obligada per treball o estudis). La publicació d'aquesta actuació estadística està prevista per a l'any 2012.

Activitats estadístiques demogràfiques 2011

Activitats	Altres organismes participants	Periodicitat	Actuacions
Censos de població i habitatges 2011	Institut Nacional d'Estadística	Decennal	Treballs en relació amb el disseny del qüestionari, difusió de l'operació de recollida i seguiment de l'operació de camp iniciada l'1 de novembre del 2011.
Estadística del Padró municipal d'habitants	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització per tal d'obtenir els recomptes, la distribució per sexe i edat, el lloc de naixement i la nacionalitat de la població.
Estadística de la població estrangera	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització de les característiques demogràfiques bàsiques de les persones estrangeres amb comparacions en el temps i en el territori.
Cens de catalans residents a l'estranger	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Explotació de l'arxiu inicial del Padró d'espanyols residents a l'estranger (PERE) amb la darrera inscripció padronal en un municipi de Catalunya i segons característiques bàsiques.
Estadística del moviment natural de la població	Institut Nacional d'Estadística i Departament de Salut	Anual	Actualització dels arxius de parts, matrimonis i defuncions i les seves principals característiques demogràfiques. S'ha fet l'explotació estadística dels noms dels nadons. S'ha ampliat el pla de tabulació.
Estadística de divorcis, separacions i nul·litats	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització de l'arxiu de divorcis, separacions i nul·litats procedents de les butlletes de sentències dictades pels òrgans judicials de residents a Catalunya.
Estadística de moviments migratoris	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització de l'arxiu de variacions residencials i dels fluxos migratoris interns de Catalunya, de la resta de l'Estat i de l'estranger, continuant els treballs d'ampliació de les tabulacions i desagregació de la informació.
Estimacions de població postcensals		Anual	Obtenció de la distribució semestral de la població a partir de les dades d'estructura i dels fluxos anuals de població. S'ha fet també un avanç de la xifra de població estimada.
Projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010)		Quadriennal	Avaluació dels efectius de població activa a Catalunya per al període 2021-2041 segons trams d'edat i sexe, així com les taxes d'activitat.
Projeccions de llars 2010-2021		Variable	Avaluació dels efectius de llars entre els anys 2010-2021 segons nombre i dimensió mitjana de les llars. Les projeccions s'han realitzat amb el mètode de les taxes segons persona de referència.
Indicadors demogràfics		Anual	Actualització i ampliació conceptual d'un sistema d'indicadors d'estructura, fecunditat, mortalitat, nupcialitat i creixement de la població i de les llars i famílies a partir de diverses fonts, pels municipis de 45.000 habitants i més.

./.

Activitats	Altres organismes participants	Periodicitat	Actuacions
Sèries històriques		Anual	S'han iniciat els treballs per a l'obtenció de les sèries estadístiques demogràfiques de les modificacions i alteracions municipals des de 1842 a partir dels censos i padrons de població en l'àmbit territorial.
Estadístiques derivades del Registre de població	Institut Nacional d'Estadística	Semestral	Manteniment i custòdia d'un registre nominal amb les dades actualitzades de caràcter obligatori dels veïns inscrits en els padrons i actualització de la relació territorial d'habitatges familiars principals, segons l'adreça postal.

Publicacions		
Títol	Descripció	Suport
Projeccions de població activa 2021-2041 (base 2010)	Proporciona la projecció de la força de treball de l'economia catalana en els propers trenta anys amb els resultats estadístics sobre la població activa i les taxes d'activitat projectades.	PDF / paper
Projeccions de llars de Catalunya 2010-2021	Completa la sèrie de projeccions derivades de les Projeccions de població 2021-2041 previstes en el Pla estadístic de Catalunya 2011-2014. Les presents projeccions tenen com a objectiu estimar la possible evolució del nombre de llars a Catalunya fins a l'any 2021.	PDF / paper
Moviments migratoris 2009. Dades comarcals i municipals	Recull les xifres per municipis, comarques, àmbits del Pla territorial i províncies dels moviments migratoris de Catalunya segons la seva procedència i destinació.	PDF / paper
Moviment natural de la població 2009. Dades comarcals i municipals	Permet obtenir anualment informació sobre fluxos demogràfics bàsics, com ara els naixements, les defuncions i els matrimonis, per ajudar a avaluar l'evolució i les tendències de la població catalana.	PDF / paper

Estadístiques econòmiques

Estadístiques econòmiques

Millora de les bases informatives per a la creació de directoris d'empreses i establiments

La producció d'estadística econòmica de l'Idescat inclou les estadístiques estructurals i conjunturals d'empreses; l'estadística dels serveis de provisió mixta i protecció social; l'estadística de temes de significació especial, com ara el turisme, la societat de la informació i l'R+D+I, i, finalment, l'estadística macroeconòmica.

En relació amb l'estadística estructural, l'any 2011 ha estat crucial pel que fa a la constitució de directoris d'empreses i establiments. L'Idescat va signar un conveni amb la Tresoreria General de la Seguretat Social (TGSS) i l'Institut Social de la Marina per tal de rebre trimestralment informació sobre comptes de cotització i afiliats (autònoms). A més, es van ultimar els treballs preparatoris d'un protocol d'intercanvi de directoris entre l'INE i l'Idescat.

Integració de les operacions desenvolupades amb la col·laboració de les cambres de comerç de Catalunya

Pel que fa a la conjuntura, al llarg del 2011 s'ha treballat amb l'Índex de comerç al detall a partir de microdades facilitades per l'INE, s'ha acabat el tractament de les dades des del punt de vista dels productes i s'ha iniciat el tractament de les dades segons la classificació de modes de distribució (grans superfícies, cadenes –petites i grans– i establiments unilocalitzats).

En relació amb l'operació estadística del Clima empresarial, l'any 2011 s'han integrat les actuacions dels Climes econòmics de les cambres de Terrassa i de Lleida-Tàrrrega, que es duïen a terme des de l'any 2004 i 2008, respectivament. Aquestes novetats s'han compaginat amb els treballs preparatoris per a la posada en marxa d'una operació harmonitzada que oferirà indicadors de confiança empresarial a partir d'un conveni amb l'INE. Aquesta col·laboració minimitzarà les molèsties a les empreses i millorarà la comparabilitat dels resultats de Catalunya amb els resultats de l'Estat.

Implementació de la nomenclatura europea de productes segons el contingut tecnològic en les dades de comerç amb l'estranger

Respecte a les dades del comerç amb l'estranger, es pot ressenyar que l'Idescat ha actualitzat la nomenclatura segons el contingut tecnològic dels productes. En concret, s'ha substituït l'anterior nomenclatura provinent de l'OCDE per una d'específica per al sistema estadístic europeu que ha estat aprovada per l'Eurostat. La característica d'aquesta nomenclatura nova és que es correspon a la nova Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCA-2009). Les sèries facilitades per l'Idescat estan disponibles segons la nova nomenclatura des de 1994.

Un dels projectes més rellevants de l'any 2011 se situa en l'àmbit dels serveis socials. L'Idescat, amb la col·laboració del Departament de Benestar Social i Família, ha continuat amb aquests projectes, que suposen l'enquestació dels centres i les entitats no lucratives de serveis socials. El 2011 s'ha acabat el treball de camp.

Desenvolupament d'una estadística integral dels serveis socials a Catalunya

En relació amb l'estadística sobre el turisme, es poden destacar els treballs preparatoris per difondre una nova desagregació territorial de les marques turístiques de Catalunya a partir del principi del 2012.

Publicació per primera vegada del Compte satèl·lit de l'aigua

En l'apartat de l'estadística macroeconòmica, l'any 2011 ha estat marcat pel canvi de base de la comptabilitat nacional. Aquest canvi ha comportat que es prengui l'any 2008 com a base, que s'apliqui la CCAE-2009 a les dades d'oferta i, en l'àmbit de la demanda, que es modifiqui la definició de la formació bruta de capital fix (FB). Finalment, cal esmentar la publicació del Compte satèl·lit de l'aigua, fruit de la col·laboració entre el Departament de Territori i Sostenibilitat i la Universitat de Barcelona.

Activitats estadístiques econòmiques 2011

Activitats	Altres organismes participants	Periodicitat	Actuacions
Avanç de comptes econòmics anuals	Departament d'Economia i Coneixement	Anual	Estimació del producte interior brut (PIB) en el marc del Sistema europeu de comptes (SEC), segons l'oferta i la demanda corresponent a l'any 2010 a partir de la síntesi i conciliació de diferents fonts estadístiques i administratives disponibles.
Clima empresarial de Catalunya	Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona	Trimestral	Treballs de disseny del qüestionari, disseny i selecció de la mostra, contractació i control de l'empresa de treball de camp, depuració i tabulació del fitxer de microdades. S'obtenen resultats per al conjunt de Catalunya per al 2011 i per sectors.
Comerç amb l'estranger segons el contingut tecnològic	Agència Estatal d'Administració Tributària	Trimestral/ anual	Explotació estadística per oferir resultats d'exportacions i importacions de Catalunya amb l'estranger segons el contingut tecnològic dels productes industrials per a l'any 2011, que es fa segons la Classificació de l'Eurostat per primera vegada.
Comptabilitat satèl·lit de l'aigua	Departament de Territori i Sostenibilitat i Universitat de Barcelona	Quinquennal	Tancament dels treballs d'elaboració del Compte satèl·lit de l'aigua a Catalunya 2005. Representació dels fluxos quantitatius i qualitatius que es produeixen al sistema hidrològic, i de les seves relacions amb els diferents sectors econòmics.
Comptabilitat trimestral		Trimestral	Estimació per als trimestres del 2011 del producte interior brut des de l'òptica de l'oferta i la demanda en el marc del Sistema europeu de comptes (SEC), a partir de la síntesi i conciliació de diferents fonts estadístiques i administratives disponibles.
Comptes econòmics anuals (demanda)	Departament d'Economia i Coneixement	Anual	Estimació del producte interior brut (PIB) en el marc del Sistema europeu de comptes (SEC), segons la demanda a partir de la síntesi i conciliació de diferents fonts estadístiques i administratives disponibles per a l'any 2009.
Comptes econòmics anuals (oferta)	Departament d'Economia i Coneixement	Anual	Estimació del producte interior brut (PIB) en el marc del Sistema europeu de comptes (SEC), segons l'oferta a partir de la síntesi i conciliació de diferents fonts estadístiques i administratives disponibles per a l'any 2009, per tal de conèixer l'estructura i l'evolució de l'economia catalana.
Comptes econòmics anuals (rendes)	Departament d'Economia i Coneixement	Anual	Estimació del producte interior brut (PIB) en el marc del Sistema europeu de comptes (SEC), segons les rendes a partir de la síntesi i conciliació de diferents fonts estadístiques i administratives disponibles per a l'any 2009, per tal de conèixer l'estructura i l'evolució de l'economia catalana.
Comptes integrats de la protecció social		Anual	Treballs de manteniment i actualització de la base informativa a partir de dades administratives i estadístiques per als anys 2008, 2009 i 2010. Revisió de la normativa sobre protecció social.
Directoris d'empreses i establiments	Cambres de Comerç, departaments de la Generalitat, Institut Nacional d'Estadística, Ministeri de Foment i Ministeri d'Economia	Anual	Elaboració del directori provisional corresponent a l'any 2011 segons el que preveu el conveni d'intercanvi de directoris d'empreses amb l'Institut Nacional d'Estadística.
Estadística conjuntural del comerç al detall	Institut Nacional d'Estadística	Mensual	S'ha treballat en l'elaboració de nous indicadors de comerç al detall per a Catalunya per a l'any 2011, que oferiran resultats per tipus de productes i per mode de distribució.

./..

Activitats	Altres organismes participants	Periodicitat	Actuacions
Estadística d'empreses del comerç	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Renovació de la base de dades amb la nova sectorització per adaptar-la al nou Reglament europeu d'estadístiques estructurals, per a l'any 2009, a la nova Classificació d'activitats econòmiques i al nou Pla general de comptabilitat.
Estadística d'empreses del transport	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Renovació de la base de dades amb la nova sectorització per adaptar-la al nou Reglament europeu d'estadístiques estructurals per a l'any 2009, a la nova Classificació d'activitats econòmiques i al nou Pla general de comptabilitat.
Estadística d'empreses i establiments	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització per al 2011 de resultats anuals a partir del directori d'empreses i establiments de l'Institut Nacional d'Estadística. S'ofereixen resultats segons branques d'activitat econòmica.
Estadística d'empreses turístiques	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Renovació de la base de dades amb la nova sectorització per adaptar-la al nou Reglament europeu d'estadístiques estructurals, per a l'any 2009, a la nova Classificació d'activitats econòmiques i al nou Pla general de comptabilitat.
Estadística d'establiments turístics	Departament d'Empresa i Ocupació	Anual	Explotació dels allotjaments turístics per a l'any 2011 per tipus de categories segons marques turístiques, comarques, àmbits del Pla territorial i províncies.
Estadística d'impactes econòmics		Anual	Elaboració sistemàtica d'estimacions estadístiques dels impactes econòmics per al 2011 a fi de quantificar efectes directes i indirectes i els seus multiplicadors, a partir de la metodologia del model Input-Output.
Estadística de finançament i despesa en R+D	Institut Nacional d'Estadística	Anual	S'ha treballat en la tabulació i actualització de les dades de l'Enquesta d'R+D amb l'objectiu de conèixer el finançament i la despesa en R+D per a l'any 2009 dels diferents sectors econòmics.
Estadística de l'activitat en càmpings	Institut Nacional d'Estadística	Trimestral	Explotació trimestral de l'Enquesta d'ocupació en càmpings 2011, a partir dels fitxers facilitats per l'Institut Nacional d'Estadística, per obtenir el nombre de viatgers, pernoctacions i grau d'ocupació per categories de l'establiment, marques turístiques i origen geogràfic.
Estadística de l'activitat en turisme rural	Institut Nacional d'Estadística	Trimestral	Explotació trimestral de l'Enquesta d'ocupació en turisme rural 2011, a partir dels fitxers facilitats per l'Institut Nacional d'Estadística, per obtenir el nombre de viatgers, pernoctacions i grau d'ocupació per categories de l'establiment, marques turístiques i origen geogràfic.
Estadística de l'activitat hotelera	Institut Nacional d'Estadística	Mensual	Explotació de l'Enquesta d'ocupació hotelera, corresponent a l'any 2011, a partir dels fitxers facilitats per l'Institut Nacional d'Estadística, per obtenir el nombre de viatgers, pernoctacions i grau d'ocupació per categories de l'establiment, marques turístiques i origen geogràfic.
Estadística de la innovació tecnològica	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Explotació de l'Enquesta d'innovació tecnològica a les empreses per a l'any 2009, amb l'objectiu d'obtenir diferents indicadors sobre el procés d'innovació de les empreses de Catalunya.

./..

Activitats	Altres organismes participants	Periodicitat	Actuacions
Estadística de les pensions i altres prestacions de sosteniment de la renda		Anual	Treballs de manteniment de la base informativa relativa al conjunt de prestacions de sosteniment de la renda per als anys 2009 i 2010 existents a Catalunya.
Estadística de personal d'R+D	Institut Nacional d'Estadística	Anual	S'ha treballat en la tabulació i actualització de les dades de l'Enquesta d'R+D amb l'objectiu de conèixer el personal destinat a tasques de recerca i desenvolupament per a l'any 2009.
Estadística de serveis a les empreses	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Renovació de la base de dades amb la nova sectorització per adaptar-la al nou Reglament europeu d'estadístiques estructurals per a l'any 2009, a la nova Classificació d'activitats econòmiques i al nou Pla general de comptabilitat.
Estadística del comerç amb l'estranger	Agència Estatal d'Administració Tributària	Mensual/ anual	Explotació estadística per oferir resultats d'exportacions i importacions de Catalunya amb l'estranger. Es presenta la informació per diverses classificacions (TARIC, destinació econòmica dels béns, CCAE-2009 i CUCI-Rev.4) i per països per a l'any 2011.
Estadística del finançament i la despesa de l'ensenyament privat	Institut Nacional d'Estadística, Departament d'Ensenyament, Secretaria d'Universitats	Quinquennal	Disseny dels qüestionaris i operació de recollida per a Catalunya coordinadament amb l'operació de l'Institut Nacional d'Estadística per al conjunt de l'Estat i per al curs 2009-2010. Es dissenya una operació mostral amb qüestionari específic per a la llar d'infants.
Estadística dels visitants estrangers a Catalunya	Institut Nacional d'Estadística, Institut d'Estudis Turístics (IET)	Trimestral	Explotació per als trimestres del 2011 de l'Enquesta de moviments turístics en fronteres (Frontur), a partir dels fitxers facilitats per l'IET, per obtenir el nombre de turistes pels principals països de procedència.
Estadística econòmica a entitats no lucratives de serveis socials	Departament de Benestar Social i Família	No s'ha establert	Realització del disseny de qüestionari i procés de recollida de les dades de l'enquesta adreçada a les entitats no lucratives que realitzaven activitats en l'àmbit dels serveis socials l'any 2010. Depuració, elevació i tabulació.
Estadística econòmica dels establiments de serveis socials	Departament de Benestar Social i Família	No s'ha establert	Realització del disseny de qüestionari i procés de recollida de les dades de l'enquesta adreçada a centres que realitzaven activitats en l'àmbit dels serveis socials l'any 2009. Depuració, elevació i tabulació.
Estadística industrial d'empreses	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització anual dels resultats de l'Enquesta industrial corresponent a l'any 2009. Aquesta informació ofereix el compte d'explotació de les empreses de les diferents branques d'activitat industrial.
Estadística industrial de productes	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització anual de resultats de l'any 2010 i elaboració del Dossier Idescat núm. 7 per donar a conèixer l'ampliació de la tabulació i les noves funcionalitats disponibles en la base de dades gràcies a la renovació duta a terme l'any anterior.
Estadística sobre el finançament i la compra de serveis de la Generalitat al sector no lucratiu	Intervenció General de la Generalitat de Catalunya i Departament de Benestar Social i Família	Anual	Revisió, depuració i tractament de la informació administrativa aportada per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya i el Departament de Benestar Social i Família, actualitzant la sèrie amb les dades corresponents a l'any 2010.
Estadística territorial TIC a les llars	Departament d'Empresa i Ocupació	Anual	Treballs en relació amb el disseny del qüestionari, disseny i selecció de la mostra, contractació i control de l'empresa de treball de camp, depuració i tabulació del fitxer de microdades. En aquesta estadística s'apliquen tècniques de calibratge i mètodes d'estimació de petites àrees que permeten obtenir resultats per al conjunt de Catalunya per al 2011.

./..

Activitats	Altres organismes participants	Periodicitat	Actuacions
Estadística TIC a les empreses	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Explotació per a les empreses catalanes per a l'any 2010 del fitxer de microdades provinent de l'Enquesta sobre l'ús de tecnologies de la informació i la comunicació i del comerç electrònic a les empreses de l'Institut Nacional d'Estadística.
Estadística TIC a les llars	Institut Nacional d'Estadística, Departament d'Ensenyament, Secretaria d'Universitats	Anual	Disseny dels qüestionaris i de l'operació de recollida per a Catalunya coordinadament amb l'operació que fa l'Institut Nacional d'Estadística per al conjunt de l'Estat i per al curs 2009-2010. Es dissenya una operació mostral amb qüestionari específic per a la llar d'infants.
Estadístiques tributàries: IRPF		Anual	Explotació de les declaracions de l'impost sobre la renda de les persones físiques (IRPF) per a l'any 2008 per municipis, comarques, províncies i àmbits del Pla territorial de Catalunya.
Índex de preus industrials	Institut Nacional d'Estadística	Mensual	Explotació de l'arxiu lliurat per l'Institut Nacional d'Estadística, per mesurar l'evolució dels preus dels productes fabricats per les branques industrials per al 2011, per grans sectors industrials (GSI) i per seccions i divisions en la primera etapa de la seva comercialització.
Índex de producció industrial	Institut Nacional d'Estadística	Mensual	Explotació de l'arxiu lliurat per l'Institut Nacional d'Estadística, per mesurar l'evolució del volum del valor afegit brut generat per les branques industrials per al 2011, per grans sectors industrials (GSI) i per seccions i divisions. També es realitza el càlcul dels GSI corregit d'efecte calendari.
Índex de vendes en grans superfícies		Mensual	Elaboració d'un indicador que ofereix informació de les vendes en alimentació i resta de productes per al 2011, en grans superfícies no especialitzades amb una superfície superior a 2.500 metres quadrats.
Indicador conjuntural de producció del sector serveis	Institut Nacional d'Estadística	Trimestral	Elaboració d'un indicador de producció del sector serveis, amb l'objectiu de conèixer l'evolució real del valor afegit brut del sector serveis.
Indicadors de posició competitiva del sector industrial	Departament d'Economia i Coneixement	Trimestral	Actualització dels indicadors corresponents als trimestres del 2011 per a la mesura de la competitivitat del sector industrial català que tinguin en compte l'evolució de les taxes de canvi, dels preus i les quotes de mercat.
Indicadors de posició competitiva del sector turístic	Departament d'Empresa i Ocupació, Institut d'Estudis Turístics	Trimestral	Desenvolupament del projecte per tal d'elaborar uns índexs de posició competitiva del sector turístic a Catalunya que tinguin en compte l'evolució de les taxes de canvi, dels preus i de l'oferta turística de Catalunya.
Indicadors de rendibilitat del sector hotelier	Institut Nacional d'Estadística	Mensual	Elaboració dels indicadors ADR (facturació mitjana per habitació ocupada) i RevPAR (ingressos per habitació disponible) a partir de la informació facilitada per l'Enquesta d'ocupació hotelera. Es presenten resultats per al 2011, per categories de l'establiment i per marques turístiques.
Macromagnituds territorials: producte interior brut comarcal i municipal		Biennal	Estimació de síntesi a partir de fonts administratives i estadístiques per tal d'obtenir el producte interior brut (PIB) i el valor afegit brut (VAB) sectorial per a l'any 2008, per a totes les comarques i municipis de més de 5.000 habitants i resta de capitals comarcals.
Macromagnituds territorials: renda familiar disponible comarcal i municipal		Anual	Estimació de síntesi a partir de fonts administratives i estadístiques per tal d'obtenir la renda familiar i els seus components per a totes les comarques i municipis de més de 5.000 habitants i resta de capitals comarcals. Any 2008.

./..

Activitats	Altres organismes participants	Periodicitat	Actuacions
Perfeccionament de mètodes de fusió de dades i d'estimació d'àrees petites	Universitat Pompeu Fabra	Anual	Elaboració d'un recull metodològic i analític dels treballs aplicats de recerca en tècniques de petita àrea per a l'any 2011 sota l'òptica de models univariants.
Taula Input-Output 2011		Decennal	Disseny metodològic i desplegament dels treballs de camp preliminars de la Taula Input-Output de Catalunya 2011 incorporant les novetats del futur Sistema europeu de comptes (SEC) i la Classificació catalana d'activitats econòmiques 2009 (CCAIE-2009).
Estadística de la innovació tecnològica	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Explotació de l'Enquesta d'innovació tecnològica a les empreses per a l'any 2009, amb l'objectiu d'obtenir diferents indicadors sobre el procés d'innovació de les empreses de Catalunya.
Perfeccionament de mètodes de fusió de dades i d'estimació d'àrees petites	Universitat Pompeu Fabra	Anual	Elaboració d'un recull metodològic i analític dels treballs aplicats de recerca en tècniques de petita àrea per a l'any 2011 sota l'òptica de models univariants.
Directorí d'empreses i establiments	Cambres de Comerç, departaments de la Generalitat, Institut Nacional d'Estadística, Ministeri de Foment i Ministeri d'Economia.	Anual	Elaboració del directorí provisional corresponent a l'any 2011 segons el que preveu el conveni d'intercanvi de directoris d'empreses amb l'Institut Nacional d'Estadística.
Estadística d'empreses i establiments	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització per al 2011 de resultats anuals a partir del directorí d'empreses i establiments de l'Institut Nacional d'Estadística. S'ofereixen resultats segons branques d'activitat econòmica.

Publicacions

Títol	Descripció	Suport
Comerç amb l'estranger 2009	Realització de la publicació amb dades definitives de l'any 2009. Explotació estadística d'un registre administratiu per oferir resultats d'exportacions i importacions de Catalunya amb l'estranger. Es presenta la informació per diverses classificacions (TARIC, destinació econòmica dels béns, CCAIE-2009, CUCI-Rev.4 i segons el contingut tecnològic), per mitjans de transport i per països.	PDF

Estadísticas sociales

Estadístiques socials

Finalització del treball de camp i difusió d'un avanç de resultats de l'Estadística de l'ús del temps 2010-2011

La producció estadística social durant l'any 2011 s'ha caracteritzat per tres tipus de tasques: la producció d'informació nova, l'ampliació de resultats i l'exploració de l'aprofitament de noves fonts estadístiques.

Cens agrari 2009 i Enquesta de mètodes de producció. Avanç de resultats a escala comarcal

Al llarg del 2011, es va completar la segona meitat del treball de camp de l'Estadística de l'ús del temps 2010-2011, i es va realitzar un avanç de resultats amb les dades de la primera meitat. També es van iniciar les tasques de tractament i explotació dels fitxers de dades, dels quals es va executar el pla de tabulació que actualitzava els resultats del 2002-2003, i es van obtenir els resultats sintètics, que seran difosos al llarg del mes de gener del 2012. Paral·lelament, es va portar a terme la recollida d'informació de l'Estadística de biblioteques 2010 i es van publicar els resultats al mes de desembre. Pel que fa a l'Enquesta de discapacitats, dependència, autonomia i situacions de dependència 2008 es van publicar els resultats sintètics sobre població amb discapacitat, i es va fer una ampliació posterior dels resultats sobre els centres especialitzats, assistència personal i cuidadors. També es va portar a terme l'explotació del fitxer del Cens agrari 2009 i l'Enquesta de mètodes de producció, amb la publicació d'un avanç de resultats a escala comarcal i l'elaboració dels resultats sintètics comarcals i municipals, que seran difosos al llarg del primer trimestre del 2012.

S'amplia l'aprofitament estadístic de registres administratius, especialment els derivats de la Seguretat Social

S'han realitzat ampliacions de resultats en diverses operacions estadístiques. En primer lloc, de l'Enquesta d'usos lingüístics de la població 2008 s'han difós els resultats sobre els coneixements de la població en francès i anglès, en nivells de desagregació comparables amb els coneixements del català i castellà, així com els usos lingüístics segons les llengües d'identificació. En segon lloc, de l'Enquesta de població activa s'han explotat les variables de la submostra anual, i s'ha obtingut informació sobre formació i condicions de treball dels anys 2006 al 2010, que seran periòdicament actualitzades. Pel que fa a l'Enquesta anual de costos laborals, s'ha ampliat la informació estadística relativa a la regulació de les relacions laborals, i s'han difós els resultats del cost laboral i els seus components segons la forma de regulació de les relacions laborals i les modificacions realitzades als convenis col·lectius. Finalment, s'han produït sèries retrospectives d'adaptació a les noves classificacions vigents. En primer lloc, de la població ocupada per tipus d'ocupació per al període 2000-2009, segons la Classificació nacional d'ocupacions 2011 (CNO-2011) de l'Enquesta de població activa, així com les sèries del cost laboral trimestral i del cost laboral anual per al període 2000-2007 per sectors d'activitat adaptades a la CCAE-2009.

Pel que fa a l'aprofitament de noves fonts estadístiques s'ha treballat en diversos fitxers estadístics de la Seguretat Social. S'han signat convenis bilaterals entre la Tresoreria General de la Seguretat Social, l'Institut Social de la Marina, l'Institut Nacional de la Seguretat Social i l'Idescat. També s'han iniciat les tasques de planificació, coordinació i disseny dels procediments i les eines per fer els tractaments estadístics dels fitxers d'afiliacions a la Seguretat Social de la TGSS, de pensions i pensionistes de l'Institut Nacional de la Seguretat Social (INSS) i de la Mostra contínua de vides laborals.

Activitats estadístiques socials 2011

Activitats	Altres organismes participants	Periodicitat	Actuacions
Estadística de distribució personal de la renda i Estadística de risc a la pobresa	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització de resultats de l'Enquesta de condicions de vida 2010.
Estadística de la despesa en consum de les llars	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització de resultats de l'Enquesta de pressupostos familiars 2010.
Enquesta de discapacitat, autonomia personal i situacions de dependència 2008 (EDAD 2008)	Institut Nacional d'Estadística	Decennal	Ampliació de resultats de l'EDAD 2008: persones amb discapacitat, centres especialitzats i cuidadors.
Estadística de l'ús del temps		Quinquennal	Finalització de la fase de treball de camp. Explotació i tractament de les dades. Actualització i tabulació de resultats. Elaboració de la metainformació. Difusió d'un avanç de resultats.
Estadística de força de treball	Institut Nacional d'Estadística	Trimestral i anual	Actualització dels resultats trimestrals i anuals de l'Enquesta de població activa (EPA). Ampliació de resultats de les variables anuals de la submostra de l'EPA per al període 2006-2010. Elaboració de sèries retrospectives 2000-2009 amb la CCO-2011.
Estadístiques d'estructura salarial	Institut Nacional d'Estadística	Anual	Actualització dels resultats de l'Enquesta anual d'estructura salarial del 2009.
Estadístiques de costos laborals	Institut Nacional d'Estadística	Trimestral i anual	Actualització dels resultats de l'Enquesta trimestral i de l'Enquesta anual de cost laboral. Ampliació de resultats sobre negociació col·lectiva. Publicació <i>Dossiers Idescat: El cost del factor treball (2001-2010)</i> .
Enquesta de la qualitat de vida en el treball	Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social i Departament d'Empresa i Ocupació	Anual	Actualització de resultats de l'Enquesta de qualitat de vida en el treball 2010.
Estadística longitudinal de la vida laboral	Tresoreria General de la Seguretat Social	Anual	Treballs exploratoris dels fitxers de la Mostra contínua de vides laborals amb l'objectiu d'extreure resultats per a Catalunya.
Estadística de discapacitat i situacions de dependència	Institut Nacional d'Estadística	Decennal	Ampliació de resultats de l'Enquesta de discapacitat, autonomia i situacions de dependència (EDAD 2008). Persones amb discapacitat, centres especialitzats i cuidadors.
Estadística de biblioteques 2010	Departament de Cultura, Institut Nacional d'Estadística	Biennal	Realització del treball de camp. Tractament i explotació dels resultats. Elaboració de la metainformació. Difusió dels resultats.

./..

Activitats	Altres organismes participants	Periodicitat	Actuacions
Cens agrari 2009	INE, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca	Decennal	Tabulació i difusió de l'avanç de resultats comarcals del Cens agrari 2009. Elaboració i execució del pla de tabulació dels resultats definitius del Cens agrari 2009 i l'Enquesta de mètodes de producció.
Índex de desenvolupament humà (IDH)	Programa de Nacions Unides per al Desenvolupament	Anual	Treballs exploratoris per a la implementació de la nova metodologia.
Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població	Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona, Diputació de Barcelona i Àrea Metropolitana de Barcelona	Quinquennal	Elaboració del projecte metodològic (mos-tra, qüestionari). Assistència tècnica a l'organització del treball de camp i la licitació. Supervisió del treball de camp.
Estadística de consum i pràctiques culturals (ECPC)	Departament de Cultura	Quinquennal	Elaboració d'un avantprojecte de fusió de l'Enquesta d'usos lingüístics de la població i l'ECPC.
Estadística d'estalvi i patrimoni de les llars	Banc d'Espanya	Triennal	Tractament i explotació estadístics de l'Enquesta financera de les llars espanyoles 2005 amb l'objectiu d'estimar la riquesa de les llars catalanes.
Indicadors socials territorials	Diversos departaments i fonts pròpies	Anual, biennal, variable, quinquennal i decennal	Continuació dels treballs de recopilació i actualització dels indicadors socials.
Enquesta d'usos lingüístics de la població (EULP)	Departament de Cultura	Quinquennal	Ampliació de resultats en el coneixement de llengües no oficials, així com usos lingüístics segons la identificació lingüística.
Estadístiques provinents de la Seguretat Social	Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social	Anual	Signatura dels convenis amb la Tresoreria General de la Seguretat Social (TGSS) i amb l'Institut Nacional de la Seguretat Social (INSS) en matèria d'estadístiques. Inici dels treballs de tractament estadístic d'aquests fitxers.

Publicacions

Títol	Descripció	Suport
Volum I. Les llengües a Catalunya: coneixements, usos, transmissió i actituds lingüístics	Anàlisi dels resultats de l'EULP-2008. Articles sobre la metodologia general de l'enquesta i sobre la complementaritat de les fonts en els coneixements lingüístics de la població.	PDF

**Activitats
estadístiques
instrumentals**

Nomenclatures i classificacions

Oficialització de la Classificació catalana d'ocupacions 2011 (CCO-2011) en l'estadística catalana

Durant l'any 2011 s'ha dut a terme l'oficialització de la *Classificació catalana d'ocupacions 2011 (CCO-2011)*, l'adaptació catalana de l'edició 2011 de la *Nomenclatura combinada d'àmbit comunitari (NC-2011)* i l'adaptació catalana de la *Classificació d'explotacions agrícoles segons la seva orientació tecnicoeconòmica 2009 (OTE-2009)*, amb l'assessorament del Centre de Terminologia TERM CAT, i també s'ha mantingut la participació en el grup de treball que actualitza les correspondències de la NC amb altres classificacions. En l'àmbit estatal, s'ha continuat participant en el grup de treball 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.

Revisió en català dels noms de les regions europees de la Nomenclatura d'unitats territorials estadístiques (NUTS) de la Unió Europea

En relació amb les nomenclatures territorials, s'ha actualitzat el sistema de codis territorials i administratius en l'àmbit de l'estadística oficial a Catalunya. S'ha dut a terme la revisió en català dels noms dels països del món i de les regions europees de la *Nomenclatura d'unitats territorials estadístiques (NUTS)*, en col·laboració amb l'Oficina d'Onomàstica de l'Institut d'Estudis Catalans, i s'ha editat la publicació *Nomenclàtor estadístic d'entitats de població de Catalunya 2010*. Pel que fa als viaris de Catalunya, s'ha participat en el grup de treball per establir una base de dades per a la gestió de viaris amb criteris unificats i s'ha actualitzat el seccionat digital de Catalunya per al període 2007-2010 en col·laboració amb l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Classificacions estadístiques

Nom	Actuació
Classificació catalana d'ocupacions 2011	Oficialització de la classificació en l'estadística catalana i elaboració de materials complementaris (notes i taules de correspondències).
Nomenclatura combinada (NC)	Adaptació catalana de l'edició 2011 d'aquesta classificació d'àmbit comunitari.
Classificació catalana d'educació 2012	Participació en el grup de treball d'àmbit estatal de revisió de la Classificació internacional normalitzada d'educació (CINE).

Nomenclatures territorials

Nom	Actuació
Nomenclatura d'unitats territorials estadístiques (NUTS)	Revisió en català dels noms de les regions europees amb la col·laboració de l'Oficina d'Onomàstica de l'Institut d'Estudis Catalans.
Nomenclàtor estadístic d'entitats de població de Catalunya (NOMENCAT)	Actualització amb data de referència 1 de gener del 2010.
Sistema de codis territorials i administratius de Catalunya	Actualització contínua del sistema actual.

Registres administratius i de fitxers estadístics

En relació amb els projectes de creació o modificació de registres administratius per part d'institucions integrades al Sistema estadístic de Catalunya, l'Idescat ha emès cinc informes que contenen algunes recomanacions tècniques amb vista al seu màxim aprofitament estadístic sobre propostes de decret del Departament de Justícia i del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, de conformitat amb allò que estableix la Llei del Pla estadístic de Catalunya 2011-2014, i en els termes que concreta el Decret pel qual s'aprova el Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2011.

Pel que fa al Registre de fitxers estadístics referits tant a persones físiques com jurídiques que crea o disposa el Sistema estadístic de Catalunya, s'ha completat el disseny de formularis de declaració de fitxers i de les seves cessions, així com el programari de gestió de les inscripcions corresponents. Per altra banda, en el marc del conveni signat entre l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT) i l'Idescat, s'ha procedit a la selecció dels fitxers declarats al Registre de l'APDCAT que poden tenir interès des de la perspectiva estadística, selecció que l'Idescat farà de manera regular.

Quant a directoris estadístics, l'Idescat ha completat la tramitació corresponent per disposar del Directori central d'empreses (DIRCE) de l'INE i altres directoris sectorials, amb finalitats exclusivament estadístiques, d'acord amb els protocols d'intercanvi de directoris signats amb l'INE. Al mateix temps, l'Idescat ha formalitzat la recepció regular del Registre central de persones assegurades que gestiona el Servei Català de la Salut, amb la finalitat d'actualitzar els marcs bàsics d'informació sobre la població, així com les dades de la Tresoreria General de la Seguretat Social, l'Institut Social de la Marina i l'Institut Nacional de la Seguretat Social sobre afiliacions, comptes de cotització i pensions relatives a Catalunya, respectivament.

S'han fet recomanacions per a l'aprofitament estadístic de cinc nous registres administratius de la Generalitat

S'han enllestit els procediments del Registre de fitxers estadístics

S'ha acordat la recepció regular del DIRCE i altres directoris sectorials de l'INE, de fitxers amb els titulars de targetes sanitàries del Cat-Salut i de diversos fitxers de la Seguretat Social

Normalització i aprofitament estadístic d'informació disponible	
Registres administratius i fitxers estadístics	Desplegament i actuacions 2011
Recomanacions sobre l'aprofitament estadístic de registres administratius	Recomanacions tècniques sobre nous registres del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, i del Departament de Justícia.
Seguiment de registres administratius amb dades personals	Identificació de fitxers susceptibles d'aprofitament estadístic dins del conjunt de fitxers declarats a l'APDCAT a 31 de desembre del 2011.
Registre de fitxers estadístics	S'ha completat el disseny de formularis del Registre de fitxers estadístics i el programari de gestió d'inscripcions.
Cessió sistemàtica de fitxers amb finalitats estadístiques	S'ha gestionat la cessió regular a l'Idescat del Directori central d'empreses (DIRCE) i altres directoris sectorials de l'INE, el Registre central de persones assegurades del Servei Català de la Salut, fitxers sobre afiliacions i comptes de cotització de la Tresoreria general de la Seguretat Social i dades sobre pensions de l'Institut Nacional de la Seguretat Social.

Recomanacions Idescat sobre aprofitament de registres administratius

Projectes de decret	Registres afectats	Departament promotor
Decret del Registre de nomenaments tutelars no testamentaris i del Registre de patrimonis protegits	Registre de nomenaments tutelars no testamentaris / Registre de patrimonis protegits	Departament de Justícia
Decret pel qual es regulen el Registre de transportistes i mitjans de transport d'animals vius i el Registre d'operadors comercials de bestiar, i se n'estableixen les normes d'autorització, inscripció i funcionament	Registre de transportistes i mitjans de transport d'animals vius / Registre d'operadors comercials de bestiar	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural
Decret pel qual es crea el Registre de plantacions fruïteres de Catalunya	Registre de plantacions fruïteres de Catalunya	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural
Decret pel qual es crea el Sistema integrat de dades d'explotacions agràries de Catalunya	Catàleg d'explotacions agràries prioritàries	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural
Decret pel qual es regula el Registre oficial d'empreses proveïdores de material vegetal, i se n'estableixen les normes d'autorització, inscripció i funcionament, i es regulen activitats de producció i comercialització de material vegetal i es crea el Catàleg de varietats locals d'interès agrari de Catalunya	Registre oficial d'empreses proveïdores de material vegetal / Catàleg de les varietats locals d'interès agrari	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

Servei d'accés a fitxers de microdades

Activitats estadístiques	Edició	Nombre de sol·licituds
Enquesta demogràfica	2007	2
Enquesta de qualitat de vida en el treball	2006-2009	1
Enquesta d'innovació tecnològica a les empreses	2002-2008	1
Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població	2005	1
Enquesta d'usos lingüístics de la població	2003-2008	1
Estadística de variacions residencials	1997-2010	1
Total		7

**Serveis
de difusió
estadística**

Serveis de difusió estadística

L'any 2011, l'Idescat ha continuat la política de donar prioritat a Internet com a principal mitjà de difusió dels resultats estadístics, i ha aconseguit un increment en el nombre de visites al web www.idescat.cat d'un 16% respecte al 2010.

S'han publicat els Indicadors municipals de Catalunya a la plataforma Google Public Data Explorer

La potenciació d'Internet com a canal essencial de difusió s'ha realitzat a partir de l'actuació en dues línies estratègiques. La primera ha estat millorar el contingut i l'accessibilitat del web de l'Idescat, amb un pla de redisseny de les seccions i serveis, línia que ha quedat reforçada en el 2011 pels resultats dels serveis remodelats l'any anterior, com en el cas d'El municipi en xifres, el qual va duplicar el nombre de visites.

La segona línia estratègica ha estat potenciar la reutilització de la informació d'Idescat.cat ampliant el seu catàleg d'APIs i de ginys, que permeten a tercers programar l'obtenció d'informació de l'Idescat sense passar pel nostre web.

Dins d'aquesta línia cal destacar la implantació del conjunt de dades dels Indicadors municipals de Catalunya a la plataforma Google Public Data Explorer, on també es poden consultar les estadístiques d'Eurostat, de l'OCDE, del Banc Mundial i del Fons Monetari Internacional. Aquesta eina permet la visualització de dades d'una manera flexible i amb una complexitat gràfica que es pot adaptar a les diferents necessitats de cada usuari.

L'atenció personalitzada i orientada a l'usuari completa la proposta de l'Idescat en relació amb els serveis de difusió estadística, adreçats als diferents tipus d'usuaris (gestors públics, empreses, investigadors, estudiants, etc.) i que volen donar resposta a les seves necessitats.

El servei de demandes a mida ha estat valorat pels usuaris amb un 8,2 sobre 10

El servei d'atenció de demandes a mida dona resposta a l'explotació que no està disponible al web, i cada any millora tant en el temps de resposta com en la satisfacció dels usuaris, l'opinió dels quals es coneix gràcies a l'enquesta anual que l'Idescat fa als seus usuaris. L'any 2011, el servei ha estat valorat amb un 8,2 sobre 10 (i millora en 2 dècimes la nota de l'any anterior).

La biblioteca de l'Idescat ha continuat treballant en el seguiment i tractament dels resultats estadístics de l'estadística oficial, i s'ha convertit en el centre d'atenció dels usuaris, tant presencials com per via telefònica, i dels suggeriments o queixes que es reben. Durant l'any 2011, s'han atès 1.781 demandes d'informació.

S'han incrementat en un 28% les notes de premsa i en 8% els impactes a la premsa escrita

Dins el servei d'atenció als mitjans de comunicació s'elaboren notes de premsa i es dona suport personalitzat als periodistes i professionals dels mitjans. L'any 2011, s'han incrementat en un 28% les notes de premsa i en un 8% els impactes a la premsa escrita.

Finalment, cal destacar el paper que està tenint el canal a Twitter de l'Idescat, inaugurat el darrer trimestre del 2010, que ha publicat 551 piulades i ha aconseguit 1.574 seguidors, xifra molt superior a la d'altres òrgans estadístics autonòmics.

Difusió per Internet

El web de l'Idescat és el principal mitjà de difusió de la informació estadística oficial, que l'any 2011 va superar el milió de visites.

Web Idescat		
Total	2010	2011
Visites	914.346	1.059.950
Visites català	623.763	808.277
Visites castellà	137.560	224.588
Visites anglès	19.301	27.246
Visites a pàgines de dades	488.068	686.061
Visites de trànsit directe	295.786	347.874
Visitants	621.324	738.542
Pàgines visitades	8.658.615	8.528.462
Productes més visitats (nombre de visites)	2010	2011
Banc d'estadístiques municipals i comarcals	253.820	245.723
El municipi en xifres	49.854	163.204
Anuari estadístic digital	101.832	151.953
Cercador	58.604	71.453
Noms del nadons	51.089	66.900
Indicadors de conjuntura econòmica	53.963	64.166
Demografia i qualitat de vida	47.375	53.841
Novetats	30.183	46.093
Indicadors d'estructura econòmica	35.149	39.536
Indicadors de la Unió Europea	28.835	33.525
Noms de la població	36.732	30.667

L'Idescat va superar per primer cop el milió de visites l'any 2011

Amb l'objectiu de facilitar als usuaris l'accés i la interpretació de la informació estadística municipal i comarcal de Catalunya, l'Idescat va incorporar l'any 2011 els indicadors municipals de Catalunya a la plataforma Google Public Data Explorer. Aquesta eina facilita l'exploració i visualització de grans conjunts de dades amb l'ús de gràfics i mapes animats que poden ser inserits a qualsevol lloc web.

L'Idescat, per tal d'oferir una estadística de qualitat, treballa per minimitzar els errors i les modificacions imprevistes de les dades difoses en el web. Però si es produeixen, també es compromet amb els seus usuaris a rectificar-los i comunicar-los de manera pública, per tal que l'estadística oficial a Catalunya garanteixi qualitat i confiança.

Registre de rectificacions		
	2010	2011
Rectificacions	51	31
Millores ^(*)	4	11
Total	55	42

(*) Canvis en les dades no previstos —i, per tant, no anunciats amb anterioritat— que han sobrevingut perquè es disposa de nova informació i que milloren les estimacions inicials.

Idescat. Institut d'Estadística de Catalunya. Pàgina principal

http://www.idescat.cat/

Web de l'estadística oficial de Catalunya

Català | Castellano | English

Primera visita? | 14.05.2012 11:46

ciutadans | altres webs | gencat.cat | mapa web | contacte | cercar

Anuari estadístic de Catalunya Digital

Població **Economia** **Societat** **Territori** **Idescat**

Indicadors al dia

IPC abr/12	2,4%
IPI 2011	-2,4%
Importacions feb/12	8,6%
Exportacions feb/12	10,3%
Consum de ciment març/12	-30,2%
Deutors concursats I/12	20,4%

+ afegir

IPC abr/12

Catalunya: 2,4% | Espanya: 2,1%

+ afegir

Altres indicadors

- Indicadors de conjuntura econòmica
- Indicadors d'estructura econòmica
- Demografia i qualitat de vida
- Indicadors demogràfics territorials
- Indicadors socials territorials
- Indicadors de la Unió Europea

Jornada d'Extensió Estadística per a Periodistes

Censos de població i habitatges 2011

El municipi en xifres

Municipi o comarca

Cerca de població

Quants habitants té...?

Onomàstica

Noms i cognoms de la població

Nom:

Cognom:

Noms dels nadons

Nom:

Informació monogràfica

Codis i classificacions

Serveis

Sistema estadístic

SORT journal

Darrer número publicat: Volume 35 (2), July-December 2011

Darreres publicacions

Novetats

► **Millores generals i ampliació de l'API d'El municipi en xifres**

L'Idescat ha introduït algunes millores generals a la seva col·lecció d'APIs i ha ampliat la funcionalitat de l'API d'El municipi en xifres. Les APIs (interfície de programació d'aplicacions) de l'Idescat ofereixen mètodes perquè els programes de tercers puguin obtenir informació de l'Institut d'Estadística de Catalunya i integrar-la en altres serveis.

11.05.2012 (fa 3 dies) | Idescat | Notícia

► **Índex de preus de consum (IPC). Abril 2012**

L'IPC (amb la nova base 2011=100) creix un 2,4% interanual a Catalunya a l'abril del 2012. Tots els grups, excepte medicina i comunicacions, registren increments. El grup més inflacionista han estat transports (5,7%), begudes alcohòliques i tabac (4,9%) i habitatge (4,3%).

11.05.2012 (fa 3 dies) | Economia | Noves dades

► **Índex de producció industrial (IPI) 2011. Dades definitives**

L'IPI ha disminuït un 2,4% a Catalunya l'any 2011, segons dades definitives. Per grans sectors industrials, només creixen els béns d'equipament (4,5%), mentre que l'energia registra el decrement més intens (-10,8%).

10.05.2012 (fa 4 dies) | Economia | Noves dades

► **Nous telèfons de l'Idescat**

L'Idescat us informa dels nous números de telèfon institucionals. Aquests nous números de telèfon són operatius des del 10 de maig del 2012.

10.05.2012 (fa 4 dies) | Idescat | Notícia

► **Explotació estadística del Padró d'habitants residents a l'estranger 2012**

El nombre de ciutadans de Catalunya que resideixen a l'estranger és de 185.848 a 1 de gener del 2012, segons el Padró d'habitants residents a l'estranger (PHRE), dada que suposà un increment interanual del 8,7%.

09.05.2012 (fa 5 dies) | Població | Nou producte

► **Comerç amb l'estranger. Febrer 2012**

Les exportacions han crescut un 10,3% interanual a Catalunya al febrer del 2012, segons les dades provisionals de Duanes. Per destinació econòmica, creixen tots els tipus de béns i destaca l'augment dels béns de capital (20,8%). Les importacions han augmentat en conjunt un 8,6% i anoten increments els béns de consum (4,7%) i els intermedis (11,9%).

09.05.2012 (fa 5 dies) | Economia | Noves dades

► **Índex de producció industrial (IPI). Març 2012**

L'IPI ha decrescut un 4,7% interanual a Catalunya al març del 2012. Augmenta l'energia (34,8%), mentre que baixen els béns d'equipament (-12%), els intermedis (-10,1%) i els de consum (-4,2%). Tenint en compte l'efecte calendari, l'IPI decreix un 1,2% respecte a un any enrere.

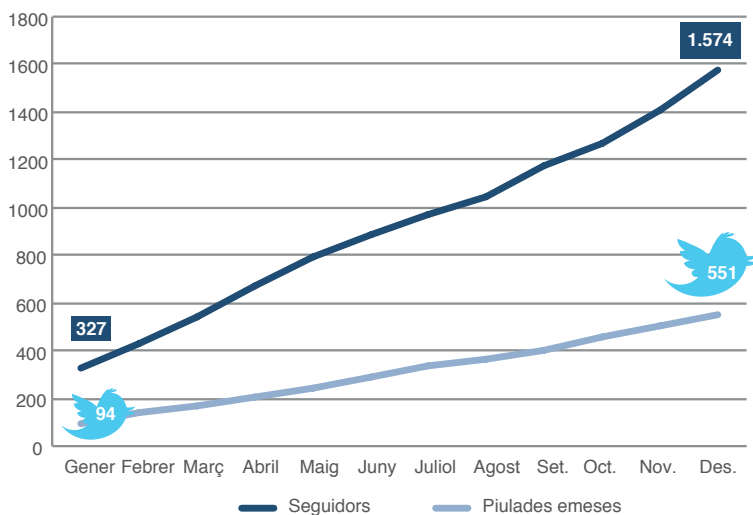
07.05.2012 (fa 7 dies) | Economia | Noves dades

► **Índex de vendes en grans superfícies (IVGS). Març 2012**

L'IVGS a preus corrents ha disminuït un 1,7% interanual a Catalunya al març del 2012. Les vendes d'alimentació han crescut un 0,4%, mentre que les de productes no alimentaris han decrescut un 3,5%.

L'any 2011 ha continuat augmentant la presència de l'Idescat a Twitter. El seguiment de les entrades de l'Idescat i l'activitat de l'Idescat en aquest mitjà social es pot consultar en el lloc web de l'Institut, dins l'apartat [L'Idescat a Twitter](#).

Seguiment a Twitter



Més presència de l'Idescat a Twitter.

Altres actuacions de comunicació			
Tipus	2009	2010	2011
Novetats web	218	213	228
Notes de premsa	26	25	32
Redifusió novetats de l'INE	4.032	4.165	4.501
Sumaris revistes	1.519	1.313	1.147
Novetats biblioteca	249	230	228

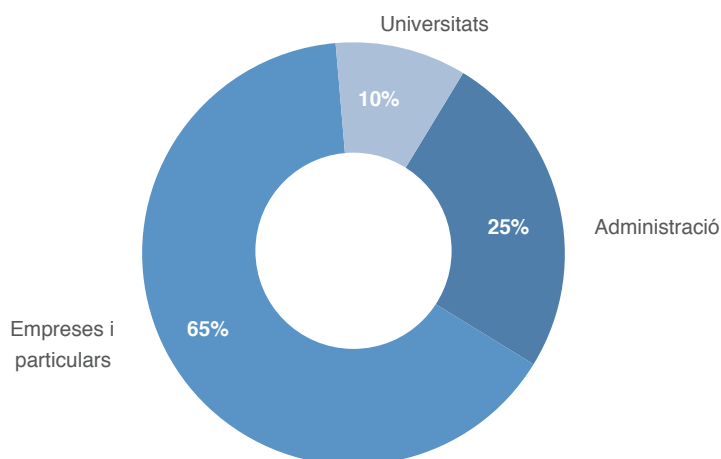
Atenció d'usuaris

Durant l'any 2011, s'han rebut 2.693 demandes d'informació procedents majoritàriament d'empreses i particulars (65%), seguits de l'Administració (25%) i les universitats (10%).

Pel que fa a les demandes rebudes via formulari web, la qualitat del servei ha seguit creixent, igual com l'apreciació dels usuaris, que han donat una puntuació global del 8,2 al servei segons l'enquesta realitzada.

Nombre de demandes rebudes			
	2009	2010	2011
Via formulari web	1.386	1.207	969
Via telèfon	1.641	1.561	1.480
Via presencial (biblioteca)	267	260	244
Total	3.294	3.028	2.693

Demandes rebudes per tipus d'usuari



Avaluació del servei de demandes via formulari web			
Indicadors	2009	2010	2011
Puntuació global donada al servei (Enquesta anual qualitat del servei)	7,8	8,0	8,2
Demandes contestades en menys d'11 dies (% s/total)	90,7%	93,1%	95,8%
Demandes contestades en menys d'1 dia (% s/total)	56,0%	53,3%	60,7%

Suggeriments		
	2010	2011
Suggeriments rebuts	53	47

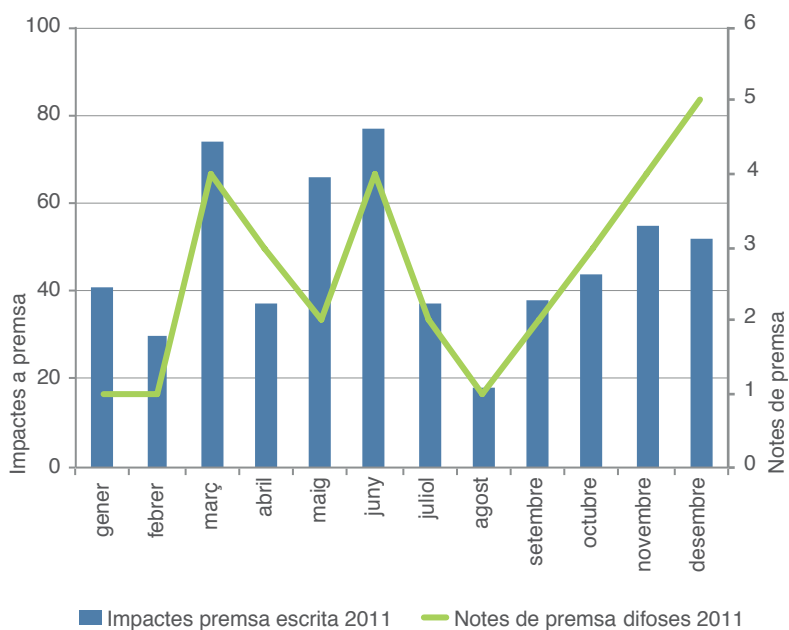
Prensa i comunicació

L'any 2011 l'Idescat ha difós 32 notes de premsa i ha estat present a la premsa escrita en 569 ocasions. El nombre més alt d'impactes s'ha registrat als mesos de març i juny, amb 74 i 79 impactes, respectivament.

Pel que fa a les notes de premsa sobre resultats conjunturals, cal destacar la posada en marxa de l'indicador de posició competitiva de la indústria, des del quart trimestre del 2010. D'altra banda, s'ha mantingut la difusió específica a premsa d'altres indicadors: IPRI, IVGS, comerç amb l'estranger segons contingut tecnològic i PIB trimestral.

Totes les notes de premsa han tingut una bona acollida per part dels mitjans, i destaquen els resultats d'estadístiques estructurals consolidades, com per exemple el padró d'habitants residents a l'estranger, la renda municipal i comarcal o la distribució del risc a la pobresa. Pel que fa a les notes conjunturals, el PIB lidera els impactes a la premsa, seguit de l'IVGS.

Notes de premsa difoses / Impactes a premsa. 2011



Productes de síntesi

El 54% de les visites al web són per consultar productes de síntesi

L'Idescat elabora un conjunt de productes de síntesi que estan dirigits a uns usuaris que necessiten una informació estadística de caràcter bàsic sobre la realitat demogràfica, econòmica i social de Catalunya.

Un ampli conjunt d'indicadors donen resposta a aquestes necessitats. Durant l'any 2011, el web de l'Idescat ha rebut 572.616 visites que han consultat productes de síntesi, amb un increment respecte a l'any anterior del 56,5%. La importància d'aquest tipus de productes queda reflectida en el pes que té en les visites al web de l'Idescat: un 54% de les visites es fan per consultar productes de síntesi.

Indicadors		
Tipus	Nombre	Actualitzacions
Indicadors de conjuntura econòmica	74	571
Indicadors d'estructura econòmica	115	118
Demografia i qualitat de vida	123	71
Indicadors de la Unió Europea	69	858
Indicadors demogràfics territorials	47	43
Indicadors socials territorials	119	39
Informes de conjuntura econòmica	15	15
Total	562	1.715

Productes de síntesi	
Títol	Actuació
Anuari estadístic de Catalunya (AEC)	L'AEC digital recull quasi 5.000 taules constantment actualitzades de l'estadística bàsica de Catalunya. L'any 2011 va rebre 151.953 visites al web de l'Idescat.
El municipi en xifres	Recull quasi 200 indicadors dels 947 municipis de Catalunya i de les 41 comarques. L'any 2011 va rebre 163.204 visites al web de l'Idescat.
Dossiers Idescat	És una col·lecció d'informació sobre l'estadística oficial. A cada número es destaquen les principals conclusions d'una operació estadística o l'estat de situació d'un tema. L'any 2011 es van publicar tres Dossiers Idescat.
Xifres de Catalunya	Aquest desplegable ofereix dades comparatives amb les d'Espanya i la Unió Europea referides a temes de població, medi ambient, treball, condicions de vida, economia, agricultura, indústria i R+D, energia, transport, turisme, TIC, educació i salut. Està disponible en nou idiomes: català, occità, castellà, anglès, francès, alemany, italià, xinès i àrab.

Biblioteca, fons bibliogràfic

La biblioteca segueix augmentant el seu fons bibliogràfic, malgrat fer-ho a un ritme més lent que anys anteriors.

Actuacions			
Catalogació	2009	2010	2011
Llibres	1.207	1.090	1.023
Revistes	1.991	1.678	1.294
Adquisició	2009	2010	2011
Comandes	776	891	334
Llibres arribats	950	1.139	986

Publicacions

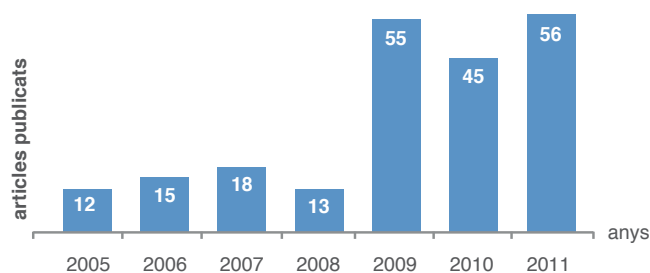
SORT (Statistics and Operations Research Transactions)	
Títol	Data
SORT. 2011. Statistics and Operations Research Transactions. Volume 35 Number 1, January-June 2011	Juny 2011
SORT. 2011. Statistics and Operations Research Transactions. Special issue: Privacy in statistical databases	Setembre 2011
SORT. 2011. Statistics and Operations Research Transactions. Volume 35 Number 2	Desembre 2011



Novè any de la revista Statistics and Operations Research Transactions (SORT). La revista apareix indexada des de setembre del 2007 a les bases de dades del Science Citation Index Expanded, i el seu factor d'impacte s'ha situat en 0,250. S'han publicat els dos números corresponents al volum 35 i un d'especial sobre privacitat de les dades. D'altra banda, SORT ha obtingut la certificació d'excel·lència de la Fundació Espanyola per a la Ciència i Tecnologia (FECYT) en superar el procés corresponent d'avaluació de qualitat d'entre centenars de revistes científiques estatals.

Aquest any, el nombre de pàgines publicades, així com el d'articles sotmesos al procés de revisió, ha estat dels més elevats des de l'inici de la revista, de resultes de l'edició d'un tercer número especial i el progressiu reconeixement del factor d'impacte des de l'any 2009.

Articles sotmesos al procés de revisió. 2005-2011



Dossiers Idescat

Títol	Data
Dossiers Idescat. 2011 Núm. 7 Els productes industrials fabricats a Catalunya (2009)	Febrer 2011
Dossiers Idescat. 2011 Núm. 8 La nupcialitat a Catalunya 2009	Juny 2011
Dossiers Idescat. 2011 Núm. 9 El cost del factor treball (2001-2010)	Desembre 2011

Publicacions temàtiques

Títol	Data
Moviment natural de la població 2009	Gener
Moviments migratoris 2009	Gener
Comerç amb l'estranger 2009	Març
Memòria 2010	Octubre
Projeccions de població activa 2021-2041	Novembre
Projeccions de llars de Catalunya 2010-2021	Desembre
Moviments migratoris 2010	Desembre
Moviment natural de la població 2010	Desembre
Estimacions de població 2010	Desembre
Tríptic presentació Idescat (anglès)	Desembre
Tríptic anglès, revista SORT	Desembre
Xifres de Catalunya	Desembre

Web educatiu

L'any 2011 ha estat el segon any de funcionament del web aprenestadistica.gencat.cat, dirigit als alumnes de secundària, i s'ha treballat fonamentalment per potenciar-lo i recollir-ne les incidències en l'ús. El web escolar de secundària té registrats 3.611 usuaris a 31 de desembre.

3.611 usuaris registrats en el web educatiu per a alumnes de secundària

D'altra banda, durant l'any 2011 s'ha treballat en un nou web educatiu destinat als alumnes de primària que complementarà el d'aprenestadistica.gencat.cat de secundària.

La novetat d'aquest recurs serà la creació d'un cens escolar, inspirat en el Census at School del Canadà, a partir del qüestionari que es planteja com a activitat inicial del web.

La difusió del web educatiu de primària està prevista per al curs 2012-2013.

Indicadors d'utilització del web educatiu de secundària

Indicadors	2010	2011
Nombre de visites	38.177	35.165
Nombre d'usuaris registrats	1.625	3.611
Nombre d'activitats realitzades per usuaris registrats	3.415	4.173

Activitats promocionals del web educatiu

INNED 2 - La innovació metodològica	25 i 26 de novembre del 2011
Jornades de matemàtiques OLOT	10 de juliol del 2011

Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat

aprenestadistica.gencat.cat

QUÈ ES L'ESTADÍSTICA MÈTODES DEMOGRAFIA SOCIETAT ECONOMIA NETI AMBIENT GLOSSARI

Aquí hi trobaràs un conjunt d'activitats per aplicar l'estadística utilitzant dades reals de l'economia, els serveis, el medi ambient, la demografia i la societat. Descobriràs per a què serveix l'estadística i com interpretar les dades d'una manera clara i entenedora.

Barcelonaparc | Institut d'Estadística de Catalunya, Generalitat de Catalunya

**Serveis
tècnics**

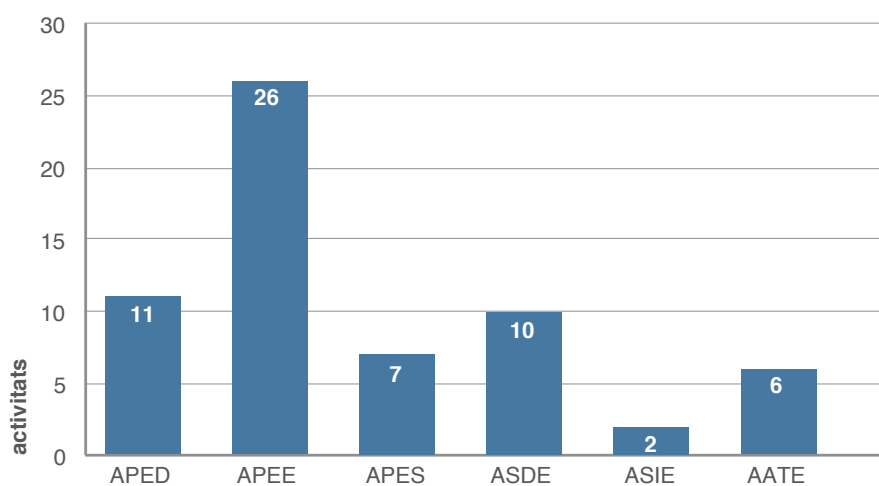
Serveis tècnics

Els serveis tècnics de l'Idescat: sistemes d'informació estadística, serveis lingüístics, serveis gràfics i serveis informàtics, realitzen la tasca interna i transversal de donar suport a les activitats estadístiques i administratives de l'Institut.

Sistemes d'informació estadística

Àmbit	Actuacions	Nombre
Base de dades	Canvi de versió d'Oracle 10G a Oracle 11G	1
	Canvi d'infraestructura física	1
	Gestió d'esquemes de bases de dades existents	75
	Definició d'esquemes nous	8
Enquestes en línia	Qüestionaris nous	22
	Programaris nous de gestió d'operació de camp	6
Web Idescat	Canvi de plataforma web. Nombre de servidors nous configurats	12
	Implementació de noves APIs	3
	Implementació de nous servlets i aplicacions web	3
	Gestió de servlets i aplicacions web existents	24

Activitats del PAEE 2011 per àrees que han requerit desenvolupaments informàtic



APED Àrea de Producció d'Estadístiques Demogràfiques
APEE Àrea de Producció d'Estadístiques Econòmiques
APES Àrea de Producció d'Estadístiques Socials
ASDE Àrea de Serveis de Difusió Estadística
ASIE Àrea de Sistemes d'Informació Estadística
AATE Àrea d'Assistència Tècnica Estadística

Serveis lingüístics

Serveis lingüístics			
Activitats	Col·laboració	Objectiu	Actuació
Diccionari d'estadística	Fundació Torrens-Ibern	Difondre els termes propis de l'estadística oficial catalana.	Amb 262 termes, amb definicions, equivalències en castellà, francès i anglès i notes d'aclariment.
Edició de les publicacions de l'Idescat		Difondre resultats estadístics amb un estil de llengua clar, concís, referencial (no argumentatiu) en català.	Edició d'un total de 35 publicacions entre fulls divulgatius i revistes. Destaquem: Xifres de Catalunya (noves edicions en català i occità), Dossiers Idescat (3 números).
Edició del web en català, castellà, anglès i occità		Difondre resultats estadístics amb un estil de llengua clar, concís, referencial (no argumentatiu) en català, però també en anglès, castellà i occità.	Edició i traducció de 222 novetats web (300 pàgines estàndard). Revisió en català i traducció al castellà (i a l'occità en alguns productes). La versió anglesa la duu a terme un servei extern.
Llibre d'estil	Fundació Torrens-Ibern	Fer conèixer els criteris gramaticals i terminològics propis del llenguatge de l'estadística oficial.	Completar els diversos capítols: abreviacions, majúscules, criteris de redacció, citació de fonts estadístiques, signes de puntuació, enumeracions, diccionari de dubtes, etc.
Revisions qüestionaris		Editar en català i castellà els qüestionaris relatius a les diverses operacions estadístiques previstes en el PAEE.	S'han editat 255 qüestionaris bilingües que representen més de 1.445 pàgines. També s'ha fet l'edició dels qüestionaris per al sistema ARCE, que és de recollida de les dades per Internet.
Revisions terminològiques classificacions	Termcat	Revisar les nomenclatures estadístiques i elaborar propostes de termes no resolts en col·laboració amb el Termcat.	Nomenclatura combinada (edició 2011). Classificació d'explotacions agrícoles segons la seva orientació tècnica i econòmica 2009 (CCO-2011).

Serveis gràfics

Activitats d'autoedició

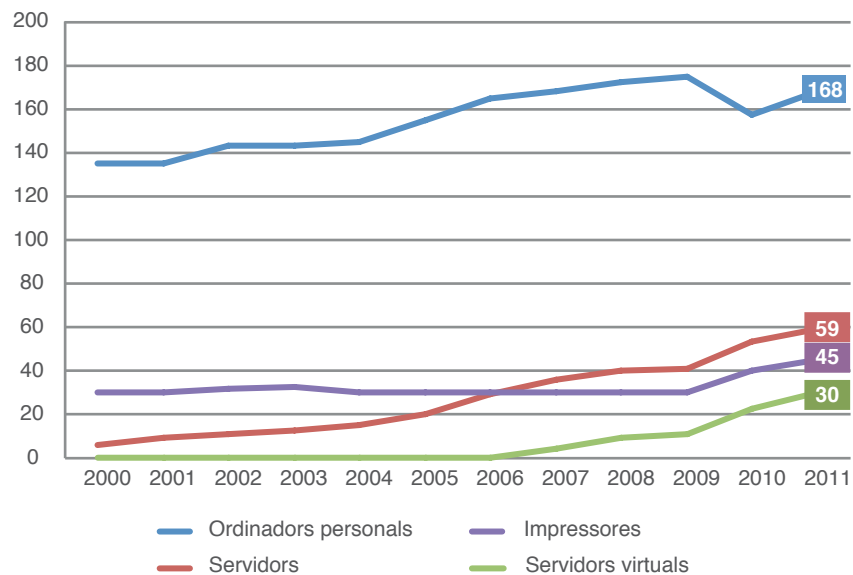
Temàtica / Publicacions	Format	Nombre
Estadística de l'ús del temps	Qüestionaris	5
Web educatiu de secundària	Cartell	1
Xifres de Catalunya	Tríptic	7
Dossiers Idescat	Fullet	4
Publicacions Pla editorial	Llibre, tríptic, dossier	29
Campanyes publicitàries (Cens)	Anunci i documentació per correu electrònic	1
Imatge gràfica d'operacions estadístiques	Manuais, carpetes, identificacions	2
Infografia per a premsa	Gràfics d'acompanyament a les notes de premsa	20
Recull fotogràfic	Banc fotogràfic Idescat	3

Pla editorial Idescat

Productes i material	Nombre
Publicacions editades	22
Exemplars impresos	2.097
Exemplars per publicació	95
Pàgines impreses	4.393
Publicacions amb certificat FSC	15

Serveis informàtics

Equipament informàtic 2011



Ocupació en disc per tipus de servidor (GB)

Sistemes de gestió	Bases de dades	2010	2011
Oracle	Base de dades de difusió	32,78	38,68
	Base de dades de producció	34,55	47,35
	Base de dades de desenvolupament	14,51	18,82
SAS	Dades servidor	130,0	210,0

Correu electrònic: activitat

Correus rebuts/enviats	2.149.162
Total Gb rebuts/enviats	20.756,65

Projecció

Convenis

Convenis signats per l'Idescat el 2011	
Organisme	Conveni
Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT)	Conveni de col·laboració per a l'intercanvi d'informació sobre fitxers inscrits en els respectius registres.
Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Lleida i Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Tàrrrega	Conveni de col·laboració per a l'explotació específica de l'Enquesta de clima empresarial de Catalunya.
Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Terrassa	Conveni de col·laboració per a l'explotació específica de l'Enquesta de clima empresarial de Catalunya.
Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona	Conveni de col·laboració per a l'execució de l'Estadística de clima empresarial de Catalunya.
Centre d'Estudis Demogràfics (CED) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Conveni de col·laboració per a recerca demogràfica d'estudis demogràfics de la UAB 2011.
ConSORCI del Centre de Terminologia (Termcat)	Conveni de col·laboració per a la normalització de la Classificació catalana d'ocupacions 2011 i la Classificació catalana d'educació 2012.
Departament d'Empresa i Ocupació	Conveni de col·laboració per a l'execució de les estadístiques genèriques d'usos i equipaments de noves TIC.
Departament de Benestar Social i Família	Conveni de col·laboració per al tancament de l'Enquesta a establiments de serveis socials i per a l'elaboració i execució de l'Enquesta a les entitats no lucratives que actuen en l'àmbit dels serveis socials.
Departament de Benestar Social i Família	Conveni de col·laboració per a l'elaboració de l'Enquesta a la joventut de Catalunya.
Departament de Cultura	Conveni de col·laboració per a l'elaboració de l'Estadística de biblioteques 2010.
Departament de Salut i Agència de Salut Pública de Barcelona	Conveni de col·laboració per a la regulació de la cessió de dades.
Departament de Salut, Servei Català de la Salut i Consorci del Centre de Terminologia (Termcat)	Conveni de col·laboració per elaborar la 8a. edició de la versió catalana del CIM-9-MC.
Institut Cartogràfic de Catalunya	Conveni de col·laboració per a la digitalització de les seccions censals de Catalunya del període 2007-2010.
Institut Nacional d'Estadística (INE)	Conveni de col·laboració per a la realització de l'Estadística de biblioteques 2010, en l'àmbit de Catalunya.
Institut Nacional d'Estadística (INE)	Conveni de col·laboració en relació amb els Censos de població i habitatges de l'any 2011.
Institut Nacional d'Estadística (INE)	Conveni de col·laboració per a la realització de l'Enquesta de finançament i despeses de l'ensenyament privat, curs 2009-2010, a Catalunya.
Institut Nacional d'Estadística (INE)	Conveni de col·laboració per a l'adopció d'un protocol de transmissió de resultats temporalment embargats d'operacions estadístiques.
Institut Nacional d'Estadística (INE)	Conveni de col·laboració per a l'adopció de protocols d'intercanvi de directoris estadístics.
Institut Nacional de la Seguretat Social (INSS) i Institut Social de la Marina (ISM)	Conveni de col·laboració en matèria estadística.
Servei Català de la Salut (CatSalut)	Conveni de col·laboració per a l'intercanvi d'informació sobre població resident i titular de la targeta sanitària a Catalunya (TS).

./.

Organisme	Conveni
Tresoreria General de la Seguretat Social i Institut Social de la Marina (ISM)	Conveni de col·laboració en matèria estadística.
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Conveni de col·laboració per a la celebració del IX Concurs Student d'Estadística Aplicada.
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Conveni específic de cooperació educativa per a una alumna del Postgrau de correcció i qualitat lingüística.
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Conveni de col·laboració per a la celebració del concurs Planter de Sondeigs i Experiments (curs 2010-2011), UPC Concurs Planter 2011.
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	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)	Conveni de cooperació educativa en matèria estadística per a un alumne del Màster interuniversitari en estadística i investigació operativa (MIEIO).
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Conveni (segon) de cooperació educativa en matèria estadística per a un alumne del Màster interuniversitari en estadística i investigació operativa (MIEIO).
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Conveni de cooperació educativa en matèria estadística per a un alumne de la llicenciatura en ciències tècniques estadístiques.
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Universitat de Barcelona (UB), Universitat de Girona (UdG), Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Conveni de col·laboració per a la coedició de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions).
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	Conveni marc de col·laboració per a la realització de pràctiques dels estudiants de ciències del treball.
Universitat Pompeu Fabra (UPF)	Conveni específic de cooperació educativa que desplega l'anterior conveni marc per a la realització de pràctiques d'una alumna.

Intercanvis d'informació entre l'INE i l'Idescat durant l'any 2011

Transmissió d'informació de l'Idescat a l'INE

Encuesta industrial de empresas ⁽²⁾
 Encuesta industrial anual de productos ⁽²⁾
 Estadísticas sobre los residuos ^{(2) (5)}
 Encuesta anual de servicios ⁽²⁾
 Encuesta sobre acceso a financiación de las empresas ⁽²⁾
 Comercio internacional de servicios ⁽²⁾
 Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos ^{(2) (5)}
 Estadística sobre actividades en I+D ^{(2) (5)}
 Encuesta sobre innovación en las empresas ⁽²⁾

 Indicadores de confianza empresarial ⁽¹⁾
 Encuesta sobre el uso de tecnologías de la información y de la comunicación y del comercio electrónico en las empresas ⁽²⁾
 Índices de producción industrial ⁽²⁾

 Índices de cifras de negocios-Índices de entradas de pedidos ⁽²⁾
 Índices de precios industriales ⁽²⁾
 Índices de precios de exportación y de importación de productos industriales ⁽²⁾
 Estadística de transporte de viajeros ^{(2) (5)}

 Encuesta de paridades del poder adquisitivo ⁽⁵⁾
 Indicadores de actividad del sector servicios ⁽²⁾
 Encuesta de población activa ⁽⁵⁾
 Encuesta anual de coste laboral ⁽²⁾
 Encuesta trimestral de coste laboral ⁽²⁾
 Encuesta de estructura salarial ⁽²⁾
 Encuesta anual de estructura salarial ⁽²⁾
 Bibliotecas ^{(1) (2)}
 Financiación y gastos de la enseñanza privada ⁽¹⁾
 Defunciones según la causa de muerte ⁽¹⁾
 Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares ⁽²⁾
 Censo de población y viviendas ⁽²⁾
 Consumos intermedios e inversión ⁽²⁾

Transmissió d'informació de l'INE a l'Idescat

Encuesta de consumos energéticos ⁽¹⁾
 Encuesta industrial de empresas ⁽¹⁾
 Encuesta industrial anual de productos ⁽¹⁾
 Índices de producción industrial ⁽³⁾
 Índices de precios industriales ⁽³⁾
 Índices de comercio al por menor ⁽¹⁾
 Estadísticas medioambientales sobre el agua ⁽¹⁾
 Estadísticas sobre los residuos ⁽¹⁾
 Sistema de recogida de información económica sobre el medio ambiente ⁽¹⁾
 Encuesta de ocupación en alojamientos turísticos ⁽¹⁾
 Censo Agrario ⁽¹⁾

 Encuesta sobre métodos de producción en las explotaciones agrícolas ⁽¹⁾
 Estadística sobre actividades en I+D ⁽¹⁾
 Encuesta sobre innovación en las empresas ⁽¹⁾
 Indicadores de confianza empresarial ⁽¹⁾

 Encuesta sobre el uso de tecnologías de la información y las comunicaciones y del comercio electrónico en las empresas ⁽¹⁾
 Encuesta anual de servicios ⁽¹⁾
 Indicadores de actividad del sector servicios ⁽³⁾
 Encuesta de presupuestos familiares ⁽¹⁾
 Encuesta de condiciones de vida ⁽¹⁾
 Encuesta de migraciones ⁽¹⁾
 Encuesta de población activa ⁽¹⁾
 Encuesta comunitaria de fuerza de trabajo ⁽¹⁾
 Flujos de la población activa ⁽¹⁾
 Encuesta anual de coste laboral ⁽¹⁾
 Encuesta trimestral de coste laboral ⁽¹⁾
 Encuesta anual de estructura salarial ⁽⁵⁾

 Bibliotecas ⁽¹⁾
 Defunciones según la causa de muerte ⁽¹⁾
 Nulidades, separaciones y divorcios ⁽¹⁾

 Encuesta de empleo del tiempo ⁽¹⁾
 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⁾
 Censo de población y viviendas ⁽¹⁾
 Movimiento natural de la población ⁽¹⁾
 Variaciones residenciales ⁽¹⁾
 Sistema de información geográfica estadística ⁽⁴⁾
 Padrón de españoles residentes en el extranjero ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Fitxer de microdades

⁽²⁾ Traducció i edició de qüestionaris

⁽³⁾ Desagregació específica

⁽⁴⁾ Georeferenciació seccions censals

⁽⁵⁾ Lliurament d'informació

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

Organismes	Actuació estadística
Ajuntament de Barcelona	Estadística de causes de mort del municipi de Barcelona
Departament d'Empresa i Ocupació	Estadística conjuntural de la inversió industrial
Departament d'Empresa i Ocupació	Estadística d'establiments turístics
Departament d'Interior	Enquesta de seguretat pública
Departament de Benestar Social i Família	Sistema d'indicadors sobre la joventut
Departament de Cultura	Enquesta d'usos lingüístics a institucions públiques
Departament de Cultura	Sistema d'indicadors lingüístics
Departament de Cultura	Estadística i comptes de les empreses culturals
Departament de Salut	Enquesta de salut de la població
Departament de Salut	Estadística de causes de mort
Departament de Territori i Sostenibilitat	Comptabilitat satèl·lit de l'aigua

Cursos i seminaris

En l'àmbit formatiu, l'Idescat ha continuat desplegant durant l'any 2011 diferents activitats envers el perfeccionament professional del personal estadístic i els usuaris d'informació estadística, amb un volum xifrat en 2.511 assistents/hora, de les quals el 61,6% correspon a seminaris i cursos d'organització pròpia, el 31,8% a sessions tècniques organitzades per l'Idescat i el 6,7% a visites col·lectives. El 55,5% dels assistents/hora ha estat personal de l'Idescat i el 44,5% ha correspost a personal aliè a l'Idescat.

Del total de l'oferta formativa (122 hores), el 76,2% correspon a activitats en règim obert i el 23,8% restant s'adreça exclusivament al personal de l'Idescat.

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 2011 ha comprès l'organització pròpia de sessions tècniques, cursos o seminaris, la coorganització o suport a activitats alienes, les visites col·lectives a la seu de l'Idescat i les estades en pràctiques tutelades per l'Idescat.

En relació amb les activitats formatives sota el format de cooperació educativa amb ensenyaments universitaris afins, durant l'any 2011 l'Idescat ha concertat estades d'alumnat en pràctiques amb la Universitat Pompeu Fabra –licenciatura de ciències del treball (180 hores)–, la Universitat Autònoma de Barcelona –Postgrau de correcció i qualitat lingüística (100 hores)– i la Universitat Politècnica de Catalunya –Màster d'estadística i investigació operativa (588 hores)–, amb un total de 868 hores anuals tutelades per personal de l'Idescat.

Tres quartes parts de les activitats formatives han estat en règim obert

Més del 60% de la formació promoguda per l'Idescat correspon a activitats d'organització pròpia

Activitats de formació en procediments estadístics

Tipus d'activitat	Nombre	Hores lectives	Assistents
Sessions tècniques	15	27	439
Cursos i seminaris	9	87,5	167
Cooperació educativa	5	868	:
Sessions adreçades al sector educatiu	4	7,5	91
Total	33	989,5	697

Seminaris generals

Títol	Col·laboració	Destinataris	Ponents
Curs de disseny i tractament d'enquestes per mostreig	Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC)	Personal tècnic i administratiu de l'Administració de la Generalitat de Catalunya que té vinculació amb tasques de gestió, tractament i anàlisi d'informació.	Núria Brunsó. Idescat Yan Hong Chen. Idescat
Seminari sobre la panoràmica actual de les fonts estadístiques a Catalunya	Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC)	Personal de l'Administració de la Generalitat que utilitza habitualment informació estadística.	Enric Ripoll. Idescat. Manel Falguera. Idescat Dolors Olivares. Idescat Marta Masats. Idescat Cristina Rovira. Idescat
Seminari sobre la regulació del secret estadístic i la relació amb la protecció de dades personals	Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC)	Personal de l'Administració de la Generalitat que tingui responsabilitat en fitxers amb dades sotmeses al secret estadístic.	Enric Ripoll. Idescat Joana Marí. Autoritat Catalana de Protecció de Dades
Aprofundiment al curs de disseny i gestió de mostres estadístiques	Organització pròpia	Personal del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.	Núria Brunsó. Idescat Yan Hong Chen. Idescat
Seminari d'estadística aplicada	Organització pròpia	Personal del Departament d'Economia i Coneixement	Núria Brunsó. Idescat Yan Hong Chen. Idescat

Programa de formació en procediments estadístics. Anys 2009 - 2011

Tipus d'activitat	2009		2010		2011	
	Hores formació	Assistents / hora	Hores formació	Assistents / hora	Hores formació	Assistents / hora
Sessions tècniques	37	970	37,5	1.202,50	27	799,00
Cursos i seminaris	157	4.402	226	2.909	87,5	1.547
Visites col·lectives a l'Idescat	18,5	223	16,5	338,5	7,5	165
Subtotal	212,5	5.595	280	4.450	122	2.511
Cooperació educativa (hores en pràctiques)	1.680	-	955	-	867,5	-
Total	1.892,5	-	1.235	-	989,5	-

Seminaris específics

Títol	Ponents
Taller sobre contabilidad nacional: situación actual y perspectiva	A. Cristóbal i A. Martínez (INE)
Curso sobre matrices de destinación a precios básicos en un contexto multiregional aplicado a la Unión Europea	J.M. Rueda-Cantuche (European Commission)
Taller sobre dissenys mostrals: selecció de mostres i càlcul d'errors	M. Alcañiz i C. Bolancé (UB)
Seminario sobre procedimientos de fusión de datos. La experiencia de Eustat y perspectivas aplicadas	M. García, E. Morán, P. Martínez (Eustat)

Sessions tècniques

Títol	Data	Ponents
Sessió sobre la fecunditat a Catalunya segons l'Enquesta demogràfica 2007	18.03.2011	Daniel Devolder. Centre d'Estudis Demogràfics
Sessió sobre la presència de l'Idescat al canal Twitter	25.03.2011	Xavier Badosa. Idescat
Desigualtats en salut segons gènere, classe social i immigració. Una anàlisi a partir de les dades de l'Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 2006	15.04.2011	Davide Malmusi. Servei de Sistemes d'Informació Sanitària. Agència de Salut Pública de Barcelona
Introducció a les infraestructures de dades espacials de Catalunya (IDEC)	06.05.2011	Jordi Guimet. Centre de Suport de la IDEC. Institut Cartogràfic de Catalunya
L'impacte de la crisi immobiliària sobre l'ocupació catalana a partir de les TIOC	13.05.2011	Jesús Muñoz. Idescat
L'Enquesta industrial de productes: nova base de dades de l'Idescat	20.05.2011	Josep Arnau. Idescat Albert Soria. Idescat
L'Enquesta financera de les famílies, 2005 (Banc d'Espanya). Un intent de mesura de la riquesa a Catalunya	03.06.2011	Miquel Trobat. Idescat Yan Hong Chen. Idescat
L'Enquesta de discapacitats, autonomia i situacions de dependència, 2008	01.07.2011	Marta Masats. Idescat Cecília Ruiz. Idescat Marta Casals. Idescat
El Registre de rectificacions de l'Idescat	14.10.2011	Josep Jiménez. Idescat Lourdes Alonso. Idescat
El present i futur de l'Idescat: cap a on va l'estadística oficial?	18.10.2011	Frederic Udina. Idescat
La nova Enquesta de salut a la població de Catalunya (edició contínua): aspectes metodològics i principals resultats	21.10.2011	Ricard Tresserras. Planificació Sanitària. Departament de Salut Pilar Brugulat. Servei del Pla de Salut. Departament de Salut Anna Mompert. Servei del Pla de Salut. Departament de Salut Lucía Baranda, Servei del Pla de Salut. Departament de Salut
Quin és el nostre negoci? L'estadística com a plataforma	28.10.2011	Xavier Badosa. Idescat
La nova classificació catalana d'ocupacions 2011 (CCO-2011): principals novetats i la seva implementació en l'estadística oficial	04.11.2011	Josep Maria Martínez. Idescat
L'Espai d'anàlisi de l'ocupació pública de Catalunya: el Banc de dades d'ocupació pública	18.11.2011	Anna Salarich. Secretaria d'Administració i Funció Pública Julià Urrutia. Secretaria d'Administració i Funció Pública
Projeccions sobre població activa 2021	25.11.2011	Josep Anton Sánchez. Idescat Mireia Farré. Idescat

Participació en activitats externes

Activitats	Col·laboració	Objectiu / actuació
II concurs Planter de Sondeigs i Experiments	Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC (10.06.2011)	Despertar en els estudiants d'ESO, batxillerat i cicles formatius la curiositat per l'estadística com a eina fonamental en la recerca, tant en ciències experimentals com en ciències socials.
IX Concurs Student d'Estadística Aplicada	Servei d'Estadística de la UAB (30.09.2011)	Potenciar l'esperit de recerca i el gust per l'estadística aplicada entre els estudiants de les universitats de l'Estat espanyol, així com donar a conèixer el paper destacat que té l'estadística en l'obtenció de nous coneixements, tant a la comunitat universitària com a la societat en general.
XI Dia de l'Estadística 2011	Servei d'Estadística de la UAB (30.09.2011)	Pretén ser un punt de reunió de professors, estudiants i professionals vinculats a l'estadística.
Edició Índice. Revista de Estadística y Sociedad	Institut Nacional d'Estadística i Universitat Autònoma de Madrid	Col·laboració editorial des de l'any 2003, amb la publicació de sis monografies durant l'any 2011 sobre fonts estadístiques oficials.

Col·laboracions de l'Idescat en l'edició d'Índice. Revista de Estadística y Sociedad. Any 2011

Número	Mes	Títol
44	Gener	Estadístiques de la indústria
45	Març	Estadístiques tributàries
46	Maig	Petroli i gas
47	Juliol	Matèries primeres no energètiques
48	Setembre	Censos de població i habitatges 2011
49	Novembre	Vellesa

Ponències i presentacions

Títol presentació o ponència	Data	Esdeveniment	Lloc	Ponent
Anàlisi de la fecunditat a partir de l'Enquesta demogràfica de Catalunya 2007	03.03.2011	Roda de premsa per presentar el número 4 dels Quaderns d'Estadística.	Idescat	Enric Ripoll
Difusión estadística y gobierno abierto: una visión Anatomía de las APIs del Idescat Los widgets del Idescat: una aplicación de las APIs El Idescat en Google Public Data Explorer Rectificaciones: una propuesta de estándar	Del 24 al 26 de maig del 2011	Seminario sobre estándares internacionales de difusión de estadísticas (SDMX)	ISTAC i Universitat de La Laguna	Xavier Badosa
Idescat on the Google Public Data Explorer: The Why, the What and the near Future	30.06.2011	Eurostat's Google Public Data Explorer Day	OCDE Luxemburg	Xavier Badosa
Complementarietat entre toponímia i estadística oficial. El paper de l'Idescat	Del 05 al 09 de setembre del 2011	XXIV Congrés Internacional de l'ICOS sobre Ciències Onomàstiques	Universitat de Barcelona	Joan Serra
L'onomàstica de l'Idescat: una font de recursos estadístics per a un ventall d'estudis acadèmics	Del 05 al 09 de setembre del 2011	XXIV Congrés Internacional de l'ICOS sobre Ciències Onomàstiques	Universitat de Barcelona	Joan Abril
What's our business? Statistics as platform	20.09.2011	International Marketing and Output DataBase Conference (IMAODBC) 2011	IMAODBC Obidos, Portugal	Xavier Badosa
El present i futur de l'Idescat: cap a on va l'estadística oficial?	26.09.2011	Jornades de consultoria estadística i software	Cosmocaixa	Frederic Udina
La experiencia del Idescat en encuestas de opinión empresarial	03.11.2011	Sessió tècnica sobre "Indicadores de confianza empresarial" de l'Escola d'Estadística de les Administracions Públiques de l'INE.	INE	Cristina Rovira
Anàlisi de la fecunditat a partir de l'Enquesta demogràfica de Catalunya 2007	14.11.2011	Llibres Gencat, el bloc de les publicacions de la Generalitat	Bloc de les publicacions de la Generalitat	Enric Ripoll
Web educatiu. Idescat	25 i 26 de novembre del 2011	2n Simposi d'Innovació Educativa (INNED2)	Cosmocaixa	Eduard Suñé i Lourdes Alonso
Presentació general i metodologia de l'Enquesta d'usos lingüístics de la població (EULP)	29.11.2011	Jornada tècnica sobre La Llengua Catalana a la Primera Dècada del Segle XXI	Institut d'Estudis Catalans	Marta Masats
Presentació de la Jornada	29.11.2011	Jornada tècnica sobre La Llengua Catalana a la Primera Dècada del Segle XXI	Institut d'Estudis Catalans	Enric Ripoll

Projectes de recerca

Estimacions de trastorns crònics a partir de la fusió de fonts sanitàries complementàries

Durant l'any 2011 s'han conreat diverses línies d'innovació, entre les quals destaquen els desenvolupaments en tècniques d'estimació indirecta (estimació de petites àrees i mètodes de fusió o integració de dades) orientades a maximitzar la informació ja disponible i minimitzar la càrrega informativa, i els procediments de control de la revelació estadística, tant en l'àmbit de microdades com en dades tabulars.

En mètodes d'estimació de petites àrees, els treballs efectuats en col·laboració amb la Universitat Pompeu Fabra s'han orientat en la millora de les estimacions de les dades referides a empreses amb un detall sectorial o territorial superior.

Aplicació de tècniques de preservació del secret estadístic en la difusió de les microdades i les dades tabulades prenent com a referència el Cens agrari 2009

En mètodes de fusió de dades, la recerca conjunta entre l'Idescat i la Universitat Politècnica de Catalunya s'ha centrat en les estimacions dels trastorns crònics (ictus, malalties del cor i diabetis) basades en processos d'enquesta i la seva fusió amb fonts sanitàries complementàries.

En mètodes de preservació del secret estadístic, els objectius de l'Idescat en col·laboració amb la Universitat Rovira i Virgili i la Universitat Politècnica de Catalunya han emfatitzat l'avaluació de nous mètodes de control de la revelació estadística en la difusió de microdades i en la tècnica pertorbadora d'ajust controlat de taules com a alternativa a la supressió de cel·les pel que fa a la protecció de dades tabulades.

L'Idescat també ha dedicat recursos a altres línies d'innovació tècnica o metodològica, com ara els mètodes d'estimació del creixement del PIB, les tècniques de calibratge, els desenvolupaments computacionals o els mètodes de protecció d'informació electrònica, en els termes que s'indica en el quadre que hi ha a continuació.

Per altra banda, cal destacar el novè any d'edició de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions) que compleix amb els estàndards científics internacionals més exigents (vegeu a l'apartat Publicacions).

Mètodes d'estimació indirecta

Actuació	Col·laboració	Objectiu
Estimació de petites àrees	Universitat Pompeu Fabra	Millora de les estimacions pel que fa a les dades referides a empreses amb un detall sectorial o territorial superior.
Fusió de dades	Laboratori de Modelització i Anàlisi de la Informació. Universitat Politècnica de Catalunya	Fusió de dades de l'Enquesta de salut 2006 (ESCA-2006) amb dades de l'Examen de salut 2006 (EXCA-2006), per tal d'obtenir estimacions de trastorns crònics rellevants desagregats per variables sociodemogràfiques.

Altres línies d'innovació tècnica o metodològica

Actuació	Col·laboració	Objectiu
Mètodes d'estimació del creixement del PIB	Universitat de Barcelona	Disseny, elaboració i avaluació d'un procediment que garanteixi la concordança entre l'estimació intertrimestral del PIB de l'economia catalana obtinguda per via indirecta i l'estimació flaix elaborada per via directa mitjançant una anàlisi factorial dinàmica.
Tècniques de calibratge aplicades en estadística		Obtenir una estimació de la riquesa per a les llars catalanes a partir de fonts d'informació pròpies amb ajust de corbes de Lorenz.
Desenvolupaments computacionals en estadística		Estandardització d'eines informàtiques i incorporació de noves tecnologies a la captura, el processament i la difusió d'informació estadística oficial.
Tècniques de control de la revelació estadística (microdades)	Universitat Rovira i Virgili	Articulació segura de fitxers de microdades sotmeses a secret estadístic.
Tècniques de control de la revelació estadística (macrodades)	Group of Numerical Optimization and Modelling. Universitat Politècnica de Catalunya	Configuració segura de dades tabulades.
Mètodes de protecció d'informació electrònica		Suport a projectes de protecció de la informació en format electrònic i en els desenvolupaments de sistemes de micropagament electrònic per Internet.

**Recursos i
organització**

Pressupost

El nivell d'execució pressupostària ha estat del 86% l'any 2011

El Parlament de Catalunya va aprovar per a l'exercici 2011 el pressupost de l'Idescat per un import de 8.789.026,51 euros, xifra que va representar una reducció del 14,06% respecte a l'exercici anterior.

Aquest any s'ha executat el pressupost de l'Institut en un 86,44%, percentatge superior a l'execució pressupostària dels darrers anys. S'ha aconseguit portar a terme tots els projectes previstos amb èxit, i s'ha obtingut un estalvi important en les partides destinades a obres i manteniment per ajustar-nos a les polítiques de contenció de la despesa.

L'edifici de Via Laietana número 58 és un immoble catalogat dins dels plans especials de protecció del patrimoni arquitectònic, i la despesa en immobles d'aquestes característiques és sempre superior a la d'altres edificis més moderns, la qual cosa comporta haver de fer una previsió de despesa més elevada per cobrir possibles contingències. Per altra banda, el capítol I ha tingut unes economies importants en aplicació de les mesures específiques dictades pel Govern en matèria de personal.

S'ha de destacar la planificació i el disseny per a implantar el mòdul de gestió de costos del sistema economicofinancer de la Generalitat de Catalunya GECAT (GECAT-CO) a l'Institut amb l'objectiu de permetre fer un seguiment de l'evolució de la despesa.

Pressupost per capítols

Estat de despeses

Capítol	Conceptes	2011	2010	Variació %
I	Remuneració de personal	5.997.912,27	6.475.715,98	-7,38
II	Despeses de béns corrents i serveis	1.339.054,24	1.990.702,02	-32,73
IV	Transferències corrents	:	6	-100,00
VI	Inversions reals	1.422.060,00	1.730.000,00	-17,80
VII	Transferències de capital	:	:	:
VIII	Variació d'actius financers	30.000,00	30.000,00	0,00
Despeses totals (€)		8.789.026,51	10.226.424,00	-14,06

Estat d'ingressos

Capítol	Conceptes	2011	2010	Variació %
III	Taxes, béns i altres ingressos	133.721,96	287.196,16	-53,44
IV	Transferències corrents	7.202.244,55	8.178.227,84	-11,93
V	Ingressos patrimonials	1.000	1.000	0,00
VII	Transferències de capital	1.422.060,00	1.730.000,00	-17,80
VIII	Variació d'actius financers	30.000,00	30.000,00	0,00
Ingressos totals (€)		8.789.026,51	10.226.424,00	-14,06

Grau d'execució del pressupost 2011

Estat de despeses		Pressupost inicial	Executat	% execució
Capítol	Concepte	2011		
I	Remuneració de personal	5.997.912,27	5.315.159,00	88,62
II	Despeses de béns corrents i serveis	1.339.054,24	1.256.178,44	93,81
IV	Transferències corrents	:	:	:
VI	Inversions reals	1.422.060,00	1.021.249,25	71,81
VII	Transferències de capital	:	:	:
VIII	Variació d'actius financers	30.000,00	4.277,77	14,26
Despeses totals		8.789.026,51	7.596.864,46	86,44

Instal·lacions

Actuacions

Reforma de la instal·lació elèctrica per adequar-la al Reglament elèctric de baixa tensió.

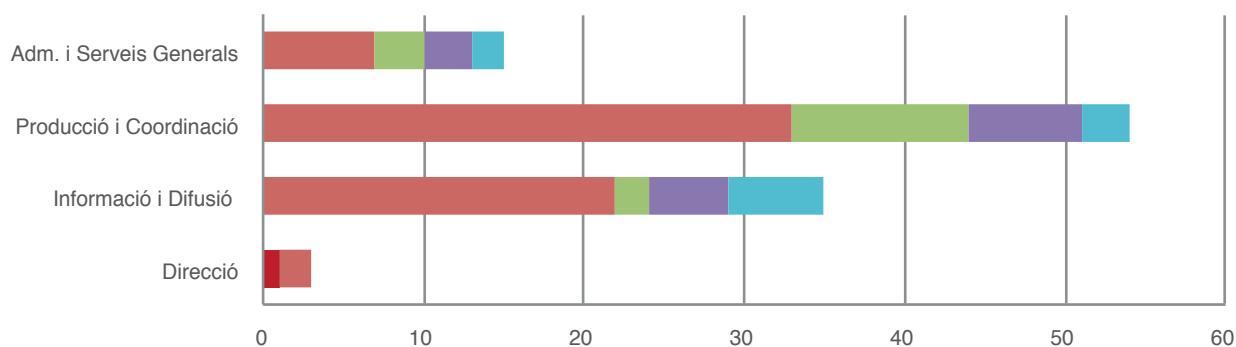
Col·laboració en el procés d'alienació de l'immoble dins del Programa de privatitzacions del Govern.

Instal·lació de diversos elements per millorar la prevenció de riscos laborals.

Instal·lació de tecnologia LED en alguns espais seguint recomanacions del Programa d'assessorament energètic.

Recursos humans

Personal de l'Idescat a 31 de desembre del 2011, per vinculació i àrees



	Direcció	Informació i Difusió	Producció i Coordinació	Adm. i Serveis Generals	Total
■ Alts càrrecs	1	0	0	0	1
■ Funcionaris	2	22	33	7	64
■ Interins	0	2	11	3	16
■ Laborals fixos	0	5	7	3	15
■ Laborals temporals	0	6	3	2	11
Total	3	38	57	22	107

Formació que ha rebut el personal de l'Idescat

Activitats formatives	Nombre de cursos	Hores lectives	Assistents
Formació en coneixements bàsics i avançats de caràcter generalista per als diferents grups (A, B, C, D, E)	10	126	26
Formació en eines i habilitats relacionades amb els llocs de treball i amb l'ús de les noves tecnologies i aplicacions informàtiques	5	70	8
Formació en programaris estadístics	2	21	4
Formació especialitzada en matèria estadística	49	352,5	66
Formació en llengües pròpies i llengües estrangeres (anglès)	6	450	7
Formació directiva	2	4	3
Formació en prevenció de riscos laborals	4	66	6
Total	78	1.089,5	120

Nota: L'oferta formativa en llengües estrangeres (anglès) de 90 hores presencials s'ha ampliat l'any 2011 amb 60 hores en línia.

Junta de Govern

Membres	
President	
Conseller d'Economia i Coneixement	Hble. Sr. Andreu Mas-Colell,
Vocals	
Secretària general d'Economia i Coneixement	Sra. Georgina Arderiu i Munill
Secretari d'Economia i Finances	Sr. Albert Carreras de Odriozola
Director de l'Idescat	Sr. Frederic Udina i Abelló
Representant del Consell Rector del Sistema estadístic de Catalunya	Sra. Olga Tomàs i Huerva
Representant del Consell Rector del Sistema estadístic de Catalunya	Sr. Pau Villòria i Sistach
Secretària	Sra. Mercè Perelló i Jané

Organigrama

Direcció Anna Ventura i Estalella (fins al 6 de juliol del 2011) Frederic Udina i Abelló (des del 7 de juliol del 2011)
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 Josep Ma. Martínez i López (des de l'1 d'octubre del 2011)
Subdirecció General d'Informació i Difusió Estadística Txema Castiella i Viu (fins al 14 de febrer del 2011) Josep Sort i Ticó (des de l'1 d'octubre del 2011) Àrea de Serveis de Difusió Estadística Josep Jiménez i Casanellas Àrea de Sistemes d'Informació Estadística Estela Tonzán i Orio
Subdirecció General d'Administració i Serveis Generals Mercè Perelló i Jané Centre de Processament de Dades Alejandro Artigas i Echeverría (fins al 30 de novembre del 2011)

Equip de l'Idescat

(Gener-desembre 2011)

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

