

# Programa anual d'actuació estadística

## PAAE 2018

### Llistat compacte

Proposta per presentar a la Junta de Govern 16/10/2017  
Recull només les actuacions pròpies de l'Idescat



Generalitat de Catalunya  
**Institut d'Estadística de Catalunya**



[www.idescat.cat](http://www.idescat.cat)

# PAAE 2018. Per àmbits d'activitat estadística del Pla estadístic de Catalunya 2017-2020.

## SUMARI

### **01 Població**

01 01 Evolució i estructura de la població

01 02 Censos de població i habitatges

01 03 Llars i famílies

01 04 Naixements i defuncions

01 05 Migracions

01 06 Població estrangera

01 07 Mobilitat i població estacional

01 08 Projeccions de població

### **02 Economia**

02 01 Comptes econòmics

02 02 Empreses. Estructura

02 03 Conjuntura econòmica

02 04 Preus

02 05 Sector exterior

02 06 Inversió

02 07 R+D+I

02 08 TIC

### **03 Sectors econòmics**

03 01 Sector agrari

03 02 Energia

03 03 Indústria

03 04 Construcció

03 05 Comerç

03 06 Serveis

03 07 Transport

03 08 Turisme

03 09 Sector financer

03 10 Sector públic

### **04 Treball i societat**

## SUMARI

04 01 Relació amb l'activitat

04 02 Cost laboral i salaris

04 03 Condicions laborals

04 04 Educació i formació (inclou formació contínua en el treball)

04 05 Llengua

04 06 Ús del temps

04 07 Cultura

04 08 Entitats religioses

04 09 Eleccions i participació ciutadana

04 10 Justícia i seguretat

04 11 Esports

04 12 Joventut

### **05 Condicions de vida i protecció social**

05 01 Ingressos i condicions de vida de les llars

05 02 Serveis socials i protecció social

05 03 Salut

05 04 Serveis sanitaris

### **06 Territori i medi ambient**

06 01 Entorn físic i clima

06 02 Medi ambient

06 04 Usos del sòl i planificació

06 05 Habitatges, edificis i locals

06 06 Infraestructures

### **07 Metodologia i normalització**

07 00 Metodologia i normalització

### **08 Registres estadístics i directoris**

08 00 Registres estadístics i directoris

### **09 Georeferenciació i estadística de base territorial**

09 00 Georeferenciació i estadística de base territorial

### **10 Indicadors i estadística de síntesi**

10 01 Estadística de síntesi

10 02 Sistemes d'indicadors estadístics

### **11 Difusió i promoció de l'estadística**

11 00 Difusió i promoció de l'estadística

# PAAE 2018. Actuacions Idescat. Per àmbits d'activitat estadística.

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
<b>01 Població</b>				
<b>01 01 Evolució i estructura de la població</b>				
01 01 01 Estadística del Padró municipal d'habitants	Explotació estadística del Padró continu per tal d'obtenir la distribució de la població per sexe, edat, nacionalitat i lloc de naixement, d'acord amb les xifres oficials de població a 1 de gener. Actualització de la base de dades de la població estrangera. Les dades es presenten per municipis i per districtes en els municipis de més 45.000 habitants.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis, districtes, seccions censals
01 01 02 Estadística de població resident a l'estranger	Explotació de l'arxiu del Padró d'espanyols residents a l'estranger (PERE) amb la darrera inscripció padronal en un municipi de Catalunya. Inclusió de les dades relatives a les noves inscripcions al Registre de matrícula dels consolats espanyols a l'estranger.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis
01 01 03 Estimacions de població	Obtenció de la distribució semestral de la població a partir de les dades d'estructura (sexe i edat) i de fluxos anuals de població (naixements, defuncions i migracions) que permetin el càlcul dels diferents indicadors en els quals els efectius de població actuen com a denominadors.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis
01 01 04 Estimació de la població centenària	Estimació de la població centenària per sexe i edat simple a partir de la informació del Registre estadístic de població i del fitxer de defuncions.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de Salut (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
01 01 05 Sèries històriques de la població catalana	Obtenció de sèries estadístiques demogràfiques a partir de la recopilació de les dades dels censos i padrons de població, amb especial atenció a la informació metodològica i al nivell territorial.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)		
01 01 06 Indicadors demogràfics	Actualització del sistema d'indicadors demogràfics (estructura, fecunditat, mortalitat, nupcialitat i creixement de la població) a partir de les estimacions de població i del moviment natural i migratori, amb extensió als municipis de 50.000 habitants i més.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis de 50.000 habitants i més
01 01 07 Sistema integrat de dades demogràfiques	Vinculació del Registre estadístic de població amb els fitxers de naixements, defuncions, migracions, Cens de població i habitatges 2001 i Cens de població i habitatges 2011 i Registre d'Afiliats. Arxiu de matriculació del Departament d'Ensenyament. Arxiu de matriculació de la Secretaria d'Universitats. Vinculació del Registre estadístic de població amb fitxers de base nominals per generar explotacions conjuntes.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	continua	inframunicipal

## 01 02 Censos de població i habitatges

01 02 01 Censos de població i habitatges	Completar l'explotació del Cens de població i habitatges 2011 i atendre comandes d'usuaris. Participar en la preparació del projecte metodològic del Cens de població i habitatges 2021.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	decenal	comarques i Aran, municipis, districtes, seccions censals
--	--	--	---------	---

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
01 02 02 Estadística dels estudis de la població	L'estadística dels estudis de la població té com a objectiu proporcionar informació anual del nivell d'instrucció de la població resident a Catalunya, d'acord amb els estudis realitzats. La informació s'obté a partir del Registre estadístic de població i dels registres d'alumnes i titulacions.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Departament d'Ensenyament (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis

## 01 03 Llars i famílies

01 03 01 Enquesta contínua de llars	Actualització de les variables relatives a la població, a la composició de les llars i les famílies i a les característiques de l'habitatge.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya, províncies
01 03 02 Estadística de matrimonis	Creació de l'arxiu estadístic de matrimonis a partir de la informació inclosa en les butlletes estadístiques que els ciutadans emplenen arran de la declaració d'aquest fet davant del Registre Civil. Explotació de l'arxiu estadístic de matrimonis, amb l'obtenció de les corresponents tabulacions estadístiques segons les variables de classificació demogràfiques d'interès, com ara el sexe, l'edat i la nacionalitat.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis
01 03 03 Estadística de divorcis, separacions i nul·litats	Explotació de l'arxiu estadístic de divorcis, separacions i nul·litats procedents de les butlletes de sentències d'aquests actes dictats pels òrgans judicials.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya, províncies

## 01 04 Naixements i defuncions

01 04 01 Estadística de naixements	Creació de l'arxiu estadístic de parts a partir de la informació inclosa en les butlletes estadístiques que els ciutadans emplenen arran de la declaració d'aquest fet davant del Registre Civil. Explotació de l'arxiu estadístic de parts, amb l'obtenció de les corresponents tabulacions estadístiques de naixements segons les variables de classificació demogràfiques d'interès, com ara el sexe, l'edat i la nacionalitat. L'explotació de la informació sobre els noms que inclou la butlleta de part permet l'obtenció de l'onomàstica sobre els noms dels nadons.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis
01 04 02 Esperança de vida i salut de la població	Actualització d'indicadors de salut i mortalitat elaborats a partir de les estadístiques de moviment natural de la població. S'elabora la taula de vida i la taxa de mortalitat estandarditzada per edat, utilitzant el patró estàndard europeu.	Departament de Salut (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis de 50.000 habitants i més
01 04 04 Base de dades longitudinal de fecunditat	L'objectiu de la base de dades longitudinal de fecunditat (BDLF) de l'Idescat és proporcionar un eina per a la investigació sociodemogràfica sobre l'evolució de la fecunditat a Catalunya. S'inclouen en la BDLF les variables rellevants del resultat reproductiu i la caracterització de les mares i els pares que viuen a Catalunya. La BDLF incorpora la informació relativa a la població en edat reproductiva procedent del Registre Estadístic de Població (REP) i dels dels fills tinguts així com la informació rellevant per tal de realitzar recerca en l'àmbit de la investigació demogràfica i sanitària.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de Salut (C)	continua	Catalunya

## 01 05 Migracions

01 05 01 Estadística de moviments migratoris	Explotació de l'arxiu estadístic de migracions, corresponents a les altes i les baixes per canvis de residència registrades als padrons municipals, amb data de variació de l'any de referència. Es proporcionen els resultats dels fluxos migratoris segons l'origen i la destinació (Catalunya, resta d'Espanya i estranger).	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis
--	---	--	-------	--

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
--------------	----------	--------------	--------------	-----------

## 01 06 Població estrangera

01 06 01	Estadística de naturalitzacions i autoritzacions d'estada	Actualització de la informació referida a les naturalitzacions i als permisos de residència per treball i estudi. Les dades es presenten per províncies i Catalunya. Actualització de les sol·licituds d'asil. Les dades es presenten per a Catalunya.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C), Ministeri de l'Interior (C), Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social (C)	anual	Catalunya, províncies
----------	---	--	--	-------	-----------------------

## 01 07 Mobilitat i població estacional

01 07 01	Estadística de la mobilitat obligada per raó d'estudi. Ensenyaments no universitaris	Explotació de l'arxiu de matriculació del Departament d'Ensenyament. Aquest arxiu conté el municipi de residència de l'alumne i el municipi del centre on es desplaça a estudiar, així com el sexe, edat de l'escolar i nivell d'estudis que cursa.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Ensenyament (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, províncies, municipis
01 07 02	Estadística de la mobilitat obligada per raó d'estudi. Ensenyaments universitaris	Explotació de l'arxiu de matriculació de la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement. Aquest arxiu conté el municipi de residència de l'alumne i el municipi del centre on es desplaça a estudiar, així com el sexe.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis
01 07 03	Estimacions de població estacional	Estimació de la població que té relació amb el municipi per residència, ja sigui principal o secundària, per treball, per estudis o per turisme, mesurada en mitjana anual i en mitjana trimestral.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Departament d'Ensenyament (C)	anual	comarques i Aran, municipis

## 01 08 Projeccions de població

01 08 02	Projeccions de població	Treballs preparatoris per avaluar els efectius de població a Catalunya per al període 2018-2051, segons trams d'edat i sexe.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	quinquennal	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipi de Barcelona
----------	-------------------------	--	---	-------------	--

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

## 02 Economia

### 02 01 Comptes econòmics

02 01 01	Comptes econòmics anuals de Catalunya	Estimació del producte interior brut (PIB) en el marc del Sistema europeu de comptes (SEC) a partir de la síntesi i conciliació de diferents fonts estadístiques i administratives disponibles, per tal de conèixer l'estructura i l'evolució de l'economia catalana des de la perspectiva de l'oferta, de la demanda i de les rendes. Es calculen les estimacions oficials a partir dels resultats del Marc Input-Output de Catalunya 2011 i es dinamitzen mitjançant enquestes, registres administratius i altra informació estadística disponible.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (C), Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge (C), Departament de Salut (C), Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (C)	anual	Catalunya
02 01 02	Marc Input-Output de Catalunya	Realització de treballs continuats de revisió, actualització i explotació del Marc Input-Output, com a base informativa imprescindible per a l'elaboració de la resta d'estadístiques macroeconòmiques.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (C), Departament de Territori i Sostenibilitat (C), Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (C), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)		
02 01 03	Productivitat total dels factors	Càlcul de la productivitat total dels factors de l'economia catalana i obtenció dels factors explicatius del creixement econòmic d'acord amb la descomposició de Solow. Els resultats s'ajustaran a la metodologia usada per la Comissió Europea.	Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya
02 01 04	Producte interior brut. Estimacions territorials	Estimació del producte interior brut (PIB) i el valor afegit brut (VAB) sectorial en el marc del Sistema europeu de comptes (SEC) per a totes les comarques i municipis de més de 5.000 habitants i resta de capitals comarcals, a partir de la síntesi i conciliació de diferents fonts estadístiques i administratives disponibles de caràcter territorial.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	comarques i Aran, municipis, municipis de 50.000 habitants i més
02 01 05	Renda familiar disponible bruta. Estimacions territorials	Estimació de síntesi a partir de les principals fonts de l'estadística territorial 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.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	comarques i Aran, municipis
02 01 06	Comptabilitat trimestral de Catalunya	Estimació trimestral 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 del tractament estadístic, síntesi i conciliació de diferents fonts estadístiques i administratives disponibles. Es tracta d'una estadística conjuntural que requereix una atenció permanent en la millora de les fonts i dels procediments d'estimació.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (C)	trimestral	Catalunya
02 01 07	Avanç del PIB trimestral	Obtenció d'una primera estimació d'avanç, per via d'indicadors indirectes, de la variació del PIB global i sectorial de l'economia catalana.	Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (C)	trimestral	Catalunya
02 01 08	Comptabilitat satèl·lit del turisme	Elaborar una representació sistemàtica, comparable i completa de l'activitat turística adaptada als conceptes, definicions i classificacions que figuren en el manual metodològic del Compte satèl·lit del turisme (CST) elaborat per l'Organització Mundial del Turisme (OMT). Els resultats s'obtenen mitjançant l'elaboració de síntesi i anàlisi a partir de diverses fonts estadístiques.	Departament d'Empresa i Coneixement (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
--------------	----------	--------------	--------------	-----------

## 02 02 Empreses. Estructura

02 02 01	Estadística i comptes de les empreses culturals	Coneixement de les macromagnituds més rellevants de les empreses culturals a través d'una explotació específica de l'Estadística estructural d'empreses del sector industrial i del sector serveis i altra informació estadística disponible.	Departament de Cultura (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R), Agència Estatal d'Administració Tributària (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
02 02 03	Estadística de filials d'empreses estrangeres a Catalunya	Explotació específica per a Catalunya de l'Estadística estructural d'empreses dels sectors de la indústria, el comerç i els serveis, amb l'objectiu de conèixer les característiques estructurals més rellevants de les filials d'empreses estrangeres localitzades a Catalunya.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)		
02 02 04	Estadística territorial d'empreses i establiments	Distribució per municipis del nombre d'empreses i establiments amb activitat a Catalunya, segons diversos criteris de classificació: per sectors d'activitat, grandària, condició jurídica, etc.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)		

## 02 03 Conjuntura econòmica

02 03 02	Índex de producció industrial	Calcular un índex de la producció industrial (IPI) de Catalunya per branques d'activitat, per destinació econòmica dels béns i per seccions i divisions, per tal de reflectir l'evolució conjuntural de la producció de la indústria catalana.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, mensual	Catalunya
02 03 03	Indicadors conjunturals d'activitat del sector serveis	Elaborar un indicador del sector serveis per tal de reflectir l'evolució conjuntural de l'activitat real d'aquest sector.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	mensual, trimestral	Catalunya
02 03 04	Índexs de comerç al detall	Elaborar uns indicadors que permetin mesurar a curt termini l'evolució conjuntural de l'activitat en el sector del comerç al detall, fent un tractament estadístic de les enquestes d'àmbit estatal en relació amb aquesta temàtica, per tal de conèixer les característiques fonamentals de les empreses dedicades a aquesta activitat.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	mensual	Catalunya
02 03 05	Índex de vendes en grans superfícies	Obtenir un indicador mensual de l'evolució del volum de vendes en els establiments comercials al detall definits com a grans superfícies no especialitzades (2500 m2 mínim de la superfície de vendes) que operen a Catalunya.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual, mensual	Catalunya
02 03 06	Enquesta de clima empresarial	Execució d'una enquesta dirigida a una mostra d'establiments dels sectors de la indústria, la construcció, l'hostaleria, el comerç i altres serveis de Catalunya. Recull l'opinió que els representants dels establiments amb activitat a Catalunya tenen sobre l'evolució i les expectatives d'un conjunt de variables amb incidència en el desenvolupament econòmic de l'empresa. La informació recollida permet detectar els canvis de tendència en el cicle econòmic de manera àgil i ràpida.	Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	trimestral	Catalunya, demarcacions camerals
02 03 07	Indicadors de confiança empresarial	Obtenció d'indicadors sintètics per a Catalunya a partir de la integració de mostres de l'Enquesta de clima empresarial de Catalunya i de l'operació de l'INE sobre indicadors de confiança empresarial. Aquests indicadors, de periodicitat trimestral, es basen en l'opinió dels empresaris catalans i es calculen a partir d'una metodologia harmonitzada per tal de garantir la comparabilitat amb els indicadors del conjunt de l'Estat.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	trimestral	Catalunya, demarcacions camerals
02 03 08	Índex de volum de negoci a la indústria	Calcular un índex de volum de negoci a la indústria per destinació econòmica dels béns, per tal de reflectir l'evolució conjuntural de la facturació de les empreses industrials de Catalunya.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	mensual	Catalunya

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior



NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI	
02 03 09	Índex d'entrada de comandes a la indústria	Calcular un índex d'entrada de comandes per destinació econòmica dels béns, per tal de mesurar l'evolució de l'activitat a partir de la demanda futura.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	mensual	Catalunya
02 03 10	Indicadors de posició competitiva del sector industrial	Obtenció d'un conjunt d'indicadors de la competitivitat del sector industrial català que tinguin en compte l'evolució de les taxes de canvi, dels preus i de les quotes de mercat.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (C)	trimestral	Catalunya

## 02 04 Preus

02 04 01	Índex de preus industrials	Calcular un índex de preus industrials (IPRI) de Catalunya per branques d'activitat, per destinació econòmica dels béns i per seccions i divisions, per tal de reflectir l'evolució conjuntural dels preus de la indústria catalana.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, mensual	Catalunya
----------	----------------------------	--	--	----------------	-----------

## 02 05 Sector exterior

02 05 01	Estadística del comerç amb l'estranger	Explotació estadística de les dades del document únic administratiu (DUA) i les declaracions INTRASTAT per tal de conèixer conjunturalment l'evolució de les importacions i les exportacions de Catalunya amb la resta del món.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Agència Estatal d'Administració Tributària (C)	anual, mensual	Catalunya
02 05 02	Estadística del comerç amb l'estranger segons contingut tecnològic	Explotació estadística, segons la nomenclatura de contingut tecnològic de l'Eurostat, dels arxius DUA i INTRASTAT per tal de conèixer conjunturalment l'evolució de les importacions i exportacions de Catalunya amb la resta del món.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Agència Estatal d'Administració Tributària (C)	anual, trimestral	Catalunya

## 02 07 R+D+I

02 07 01	Estadística sobre activitats en R+D	Explotació específica per a Catalunya de les estadístiques sobre activitats d'R+D, amb l'objectiu de conèixer el finançament i la despesa en recerca i desenvolupament en els diferents sectors d'execució, i els recursos humans que s'hi destinen.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
02 07 02	Estadística sobre innovació a les empreses	Explotació específica per a Catalunya de l'Enquesta d'innovació a les empreses d'àmbit estatal, amb l'objectiu d'obtenir informació directa sobre el procés d'innovació a les empreses, tant tecnològica com no tecnològica, elaborant diferents indicadors.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
02 07 03	Indicadors dels sectors i productes d'alta tecnologia	Estudi de viabilitat del projecte orientat a obtenir informació sobre sectors i productes considerats d'alta tecnologia (sectors industrials o de serveis).	Institut d'Estadística de Catalunya (R)		

## 02 08 TIC

02 08 01	Estadística sobre equipament i ús de TIC a les llars	Explotació específica per a Catalunya de l'Enquesta d'equipament i ús de les TIC a les llars d'àmbit estatal, desagregada per variables demogràfiques i socioeconòmiques, que permeti fer comparatives amb altres territoris (Espanya, comunitats autònomes i UE).	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
----------	--	--	--	-------	-----------

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
02 08 02	Enquesta territorial sobre equipament i ús de TIC a les llars	Departament de la Presidència (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	biennal	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran
02 08 03	Estadística sobre l'ús de TIC i del comerç electrònic a les empreses	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
02 08 05	Estadística i comptes de les empreses del sector TIC	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Agència Estatal d'Administració Tributària (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

## 03 Sectors econòmics

### 03 03 Indústria

03 03 01	Estadística estructural d'empreses de la indústria	Explotació específica per a Catalunya de l'Estadística estructural d'empreses del sector industrial d'àmbit estatal, amb l'objectiu de conèixer les característiques estructurals més rellevants dels diferents sectors industrials. Les estimacions, tant les corresponents a conceptes de la comptabilitat empresarial com les de macromagnituds, es presentaran amb un nivell elevat de desagregació sectorial.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
03 03 02	Estadística de productes de la indústria	Explotació específica per a Catalunya de l'Enquesta industrial de productes d'àmbit estatal per tal de conèixer la producció industrial de Catalunya en unitats físiques i monetàries amb un elevat grau de desagregació per productes, d'acord amb la classificació PRODCOM.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya

### 03 05 Comerç

03 05 01	Estadística estructural d'empreses del comerç	Explotació específica per a Catalunya de l'Estadística estructural d'empreses del sector comerç d'àmbit estatal per tal de conèixer les característiques estructurals i estimar les macromagnituds més rellevants del sector comercial. Les estimacions es presentaran amb un elevat nivell de desagregació sectorial.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
----------	---	--	--	-------	-----------

### 03 06 Serveis

03 06 01	Estadística estructural d'empreses de serveis	Explotació específica per a Catalunya de l'Estadística estructural d'empreses del sector serveis d'àmbit estatal per tal de conèixer les característiques estructurals i estimar les macromagnituds més rellevants de les empreses del sector serveis no comercials. Les estimacions es presentaran amb un elevat nivell de desagregació sectorial.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
03 06 02	Estadística de l'audiovisual	Caracterització del sector audiovisual a partir de l'explotació específica de l'Enquesta anual sobre les empreses de serveis a Catalunya i d'altres enquestes directes al sector, per tal de conèixer l'evolució de la seva producció, la despesa i l'ocupació dels seus professionals. L'actuació també preveu el tractament d'arxius administratius que regulen l'activitat del sector i l'explotació d'operacions estadístiques adreçades a la població en aquest àmbit.	Consell de l'Audiovisual de Catalunya (R), Departament de Cultura (R), Departament de la Presidència (R), Institut Català de les Empreses Culturals (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya

### 03 08 Turisme

03 08 01	Estadística de l'activitat hotelera	Explotació específica per a Catalunya, segons procedència, marques turístiques i categories, de l'Enquesta d'ocupació hotelera d'àmbit estatal per tal de conèixer el nombre de viatgers i de pèrtes i el grau d'ocupació dels establiments hotelers.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, mensual	Catalunya, marques turístiques
----------	-------------------------------------	---	---	----------------	--------------------------------

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI	
03 08 02	Estadística de l'activitat en càmpings	Explotació específica per a Catalunya, segons marques turístiques i categories, de l'Enquesta d'ocupació en càmpings d'àmbit estatal per tal de conèixer el nombre de viatgers i de pernотacions i el grau d'ocupació als càmpings.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, trimestral	Catalunya, marques turístiques
03 08 03	Estadística de l'activitat en allotjaments de turisme rural	Explotació específica per a Catalunya, segons marques turístiques, de l'Enquesta d'ocupació en allotjaments de turisme rural d'àmbit estatal per tal de conèixer el nombre de viatgers i de pernотacions i el grau d'ocupació als establiments de turisme rural.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, trimestral	Catalunya, marques turístiques
03 08 04	Indicadors de rendibilitat del sector hotel·ler	Explotació específica per a Catalunya, segons marques turístiques i categories, de l'Enquesta d'ocupació hotel·lera d'àmbit estatal per tal de conèixer la facturació mitjana per habitació ocupada (ADR) i els ingressos per habitació disponible (RevPAR).	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, mensual	Catalunya, marques turístiques
03 08 05	Estadística dels visitants estrangers	Explotació específica per a Catalunya de l'enquesta d'àmbit estatal Frontur per tal de conèixer les principals característiques del turisme estranger a Catalunya.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, mensual	Catalunya
03 08 06	Estadística de la despesa dels visitants estrangers	Explotació específica per a Catalunya de l'enquesta d'àmbit estatal Egatur, per tal de conèixer la despesa dels visitants no residents a l'Estat espanyol, en què s'investiguen diferents aspectes qualitius dels viatges duts a terme.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, mensual	Catalunya
03 08 07	Estadística del turisme dels residents de Catalunya	Explotació específica per a Catalunya de l'enquesta d'àmbit estatal, per conèixer el comportament viatger dels catalans, en què s'investiguen diferents aspectes qualitius dels viatges duts a terme.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, trimestral	Catalunya
03 08 08	Estadística del turisme a Catalunya dels residents de la resta de l'Estat	Explotació específica per a Catalunya de l'enquesta d'àmbit estatal, per conèixer els viatges a Catalunya dels residents de la resta de l'Estat, en què s'investiguen diferents aspectes qualitius relatius a aquests viatges.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, trimestral	Catalunya
03 08 09	Estadística i comptes de les empreses del turisme	Coneixement de les macromagnituds més rellevants de les empreses turístiques mitjançant una explotació específica de l'Enquesta anual de serveis i altra informació estadística disponible.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya

## 03 09 Sector financer

03 09 01	Estadístiques financeres	Els treballs a realitzar durant aquest any consistiran a analitzar la informació estadística sobre l'activitat financer a Catalunya per tal d'examinar la viabilitat d'oferir dades més detallades d'aquest sector, en coherència amb el que publica el Banc d'Espanya i altres supervisors.	Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya
----------	--------------------------	--	---	-------	-----------

## 03 10 Sector públic

03 10 09	Estadística de les relacions econòmiques de la Generalitat amb el sector no lucratiu	Elaboració d'una estadística descriptiva dels pagaments que realitza la Generalitat de Catalunya a les entitats no lucratives. En els treballs d'aquesta estadística es genera un directori d'entitats no lucratives que es considera un objectiu en si mateix, ja que hauria d'esdevenir el primer directori disponible per a ulteriors activitats estadístiques que aprofundeixin en el sector. L'any 2018 es preveu donar continuïtat als treballs de definició de nous criteris de delimitació i classificació de les entitats del sector i treballar en l'elaboració dels resultats corresponents als anys 2015, 2016 i 2017.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (C)	anual	Catalunya
----------	--	--	---	-------	-----------

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
03 10 10 Estadística territorial tributària	Aprofitament estadístic de dades tributàries de diversa procedència per conèixer la realitat tributària distribuïda territorialment. Es disposa de la informació corresponent a l'Impost sobre la renda de les persones físiques, de l'Impost sobre béns immobles, així com del valor cadastral dels immobles.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Agència Estatal d'Administració Tributària (C), Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (C)	anual	Catalunya, comarques i Aran, municipis

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior

## 04 Treball i societat

### 04 01 Relació amb l'activitat

04 01 01	Estadística de població activa	Explotació trimestral i anual específica per a Catalunya dels fitxers de l'Enquesta de població activa d'àmbit estatal. Disposar d'una base de dades amb sèries de la població activa, ocupada, desocupada i inactiva, així com de les seves característiques.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, trimestral	Catalunya, províncies
04 01 02	Indicadors territorials de població activa	Càlcul d'indicadors territorials de la població en relació amb l'activitat econòmica segons criteris de l'OIT, mitjançant tècniques de modelització estadística no paramètrica.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual, trimestral	comarques i Aran, municipis de 50.000 habitants i més
04 01 03	Estadística d'afiliats i afiliacions a la Seguretat Social	Explotació trimestral específica dels fitxers d'afiliats i afiliacions en tots els règims de la Seguretat Social, segons el municipi de residència padronal de l'afiliat.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Tresoreria General de la Seguretat Social (C), Institut Social de la Marina (C)	trimestral	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis, municipis de 50.000 habitants i més
04 01 04	Estadística longitudinal de vides laborals	Explotació anual específica dels fitxers de la Mostra contínua de vides laborals, amb l'objectiu d'obtenir informació estadística de les persones que hagin estat en situació d'afiliació en alta o rebent alguna pensió contributiva de la Seguretat Social en algun moment de l'any de referència.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya, províncies, municipis de més de 40.000 habitants
04 01 15	Estadística de la inserció laboral dels graduats universitaris	Estudi de viabilitat per a l'avaluació comparativa dels resultats d'inserció laboral provinents de l'Enquesta d'inserció laboral 2017 de l'AQU amb altra informació administrativa i estadística, amb l'objectiu de poder estimar les taxes d'ocupació els anys que no es du a terme l'Enquesta atès el seu caràcter triennal. La promoció analitzada serà la corresponent a la de l'any 2013 per als titulats de grau, i del 2012 i 2013 per als màsters i doctorats.	Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)		

### 04 02 Cost laboral i salaris

04 02 01	Estadístiques d'estructura salarial	Explotació específica per a Catalunya de l'Enquesta anual d'estructura salarial d'àmbit estatal per tal d'obtenir periòdicament informació estadística sobre els nivells, la composició i l'estructura dels salaris de la població que treballa per compte d'altri i presta els seus serveis.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
04 02 02	Estadístiques de costos laborals	Explotació específica per a Catalunya de l'Enquesta trimestral de cost laboral i l'Enquesta anual de cost laboral, ambdues d'àmbit estatal, per tal d'obtenir periòdicament informació estadística sobre el cost de la força del treball, considerant els costos laborals per treballador, per mes i any, amb la corresponent desagregació dels seus components.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual, trimestral	Catalunya

### 04 05 Llengua

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
04 05 01 Enquesta d'usos lingüístics de la població	Realització del treball de camp de la quarta edició de l'Enquesta d'usos lingüístics de la població catalana a una mostra representativa de la població de 15 anys i més, que permeti obtenir informació sobre els coneixements lingüístics de les llengües oficials en el territori, i algunes de no oficials, així com els usos lingüístics en els diversos espais de relació personal. L'operació incorpora informació estadística sobre l'aranès a l'Aran. L'àmbit geogràfic de les anteriors edicions era el territori de Catalunya amb un representació estadística dels vuit àmbits territorials vigents, Barcelona i Val d'Aran. La mostra de l'EULP2018 proposa ampliar la mostra de l'Àmbit Metropolità i mantenir la divisió territorial de EULP2013 en els vuits àmbits territorials.	Departament de Cultura (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	quinquenal	Catalunya, àmbits del Pla territorial, altres àmbits, municipi de Barcelona

## 04 06 Ús del temps

04 06 01 <b>Enquesta de l'ús del temps</b>	Realització dels treballs de disseny i preparació de l'Enquesta de l'ús del temps, a realitzar - com a molt tard - l'any 2020. L'Enquesta de l'ús del temps té per objectiu mesurar la magnitud del temps que la població dedica a les activitats diàries. Comprèn la distribució, la durada i l'horari de les activitats i proporciona informació sobre els horaris efectius de treball, l'abast del treball que no és de mercat, els ajuts entre les llars, el comportament de la població en temps de lleure, el temps de treball remunerat i no remunerat, i el temps de les activitats diàries realitzades amb ordinador o Internet.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	decenal	Catalunya, àmbits del Pla territorial
--	---	---	---------	---------------------------------------

## 04 07 Cultura

04 07 02 Enquesta de biblioteques	Revisió del projecte i preparació de la base informativa per a la Enquesta de Biblioteques a realitzar l'any 2019. L'enquesta recull informació sobre les característiques de les biblioteques segons l'estructura, el funcionament, l'equipament, el personal, els serveis i les despeses.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de Cultura (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	biennal	Catalunya, comarques i Aran, províncies, municipis
-----------------------------------	---	--	---------	--

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior

## 05 Condicions de vida i protecció social

### 05 01 Ingressos i condicions de vida de les llars

05 01 01	Enquesta de condicions de vida	L'Enquesta de condicions de vida a Catalunya permet obtenir informació estadística sobre la distribució de la renda, així com la caracterització de la població en situació de risc de pobresa o d'exclusió social, d'acord amb els indicadors estàndards europeus i tenint en compte el llindar de pobresa propi de Catalunya. Enguany es compon de dues mostres homogènies recollides separatament, una per l'INE i una altra per l'Idescat. El treball de camp per recollir la informació d'aquest any (amb informació de la renda corresponent a l'any anterior) es realitza simultàniament a l'explotació i la publicació dels resultats de l'enquesta de l'any anterior.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Àrea Metropolitana de Barcelona (C), Departament de Treball, Afers Socials i Famílies (C), Ajuntament de Barcelona (C), Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, Àrea Metropolitana de Barcelona, municipi de Barcelona
05 01 02	Estadística de despesa en consum de les llars	Explotació específica per a Catalunya de l'Enquesta de pressupostos familiars d'àmbit estatal per tal d'obtenir periòdicament informació estadística sobre la despesa en consum de les famílies.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya
05 01 03	Indicadors territorials de risc de pobresa i exclusió social	Explotació específica de les fonts estadístiques disponibles d'àmbit català d'acord amb el projecte tècnic elaborat, per tal d'obtenir indicadors sobre la població en risc de pobresa econòmica, de privació material i d'exclusió social per a les àrees bàsiques de serveis socials i les comarques de Catalunya. Durant l'any 2018 es realitzaran els treballs d'actualització dels indicadors i, al mateix temps, es realitzaran i es promouran treballs d'avaluació, desenvolupament i millora per tal d'avançar en l'assoliment del seu objectiu de ser instrument d'avaluació i planificació de les polítiques socials.	Departament de Treball, Afers Socials i Famílies (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya, comarques i Aran, àrees bàsiques de serveis socials
05 01 05	Estimació territorial de l'Enquesta de condicions de vida	Disseny d'un procediment d'estimació dels principals indicadors relatius al risc d'exclusió social i de distribució de la renda a partir de l'Enquesta de condicions de vida, aplicant tècniques d'estimació per a petites àrees en base a informació de procedència fiscal.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (R)	anual	comarques i Aran, municipis, Àrea Metropolitana de Barcelona, seccions censals

### 05 02 Serveis socials i protecció social

05 02 01	Estadística econòmica dels serveis d'ajuda a domicili	Enquesta censal adreçada a totes les entitats i empreses que produeixen o proveeixen serveis d'ajuda a domicili dins el sistema públic de serveis socials. Es tracta d'una enquesta pilot que aborda per primera vegada aquest subsector. El seu objectiu és descriure econòmicament el subsector tan des de la perspectiva de la producció (costos, personal i la seva qualificació, hores de servei, etc. ) com del finançament (subvencions, copagament, etc..)	Departament de Treball, Afers Socials i Famílies (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	altres periodicitats	Catalunya, comarques i Aran, àrees bàsiques de serveis socials
05 02 10	Estadística de les pensions i altres prestacions	Recopilació i homogeneïtzació d'informació relativa al conjunt de prestacions de sosteniment de la renda existents a Catalunya per tal d'oferir informació històrica sobre el nombre de prestacions i els seus volums econòmics, així com altres informacions complementàries que permetin un coneixement més complet d'aquest grup de prestacions, entre les quals destaquen les pensions contributives i no contributives de la Seguretat Social, i que també comprèn les pensions dels règims especials de funcionaris, les prestacions per atur i altres.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de Treball, Afers Socials i Famílies (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior



NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
05 02 18 Enquesta econòmica dels serveis socials	Dissenyar un projecte d'enquesta que abordi el conjunt d'activitats productores de serveis socials que es realitzen a Catalunya. El projecte integraria les existents enquestes econòmiques adreçades als centres, a les entitats i als servis d'ajuda a domicili. L'objecte de l'enquesta seria aportar la informació necessària per a l'elaboració dels comptes econòmics dels serveis socials.	Departament de Treball, Afers Socials i Famílies (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	altres periodicitats	Catalunya

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

## 06 Territori i medi ambient

### 06 02 Medi ambient

06 02 18 Compte de fluxos de materials (CFM)

El Compte de fluxos de materials (CFM) mostra els inputs físics de materials que entren en el sistema econòmic i els outputs generats en unitats físiques (tones). Aquest compte permet obtenir un conjunt d'indicadors agregats de l'ús de recursos naturals, dels quals es poden derivar indicadors sobre la productivitat dels recursos en relació amb el PIB, per exemple. El projecte se situa dins l'àmbit de la comptabilitat mediambiental (CMA).

Institut d'Estadística de Catalunya (R)

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

# 07 Metodologia i normalització

## 07 00 Metodologia i normalització

07 00 01	Nomenclatures territorials i administratives	Renovació contínua del sistema de codis de les entitats territorials locals i dels respectius ens de gestió que s'oficialitzen als efectes estadístics a Catalunya, a partir de l'assignació dels codis del sector públic local de Catalunya per part del Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge, els codis de les unitats territorials sectorials de Catalunya, els codis d'altres divisions territorials administratives de Catalunya, els codis territorials estadístics inframunicipals, i els codis d'unitats territorials estadístiques d'altres àmbits territorials (internacional, comunitari i estatal). L'actuació inclou l'actualització dels topònims catalans, la gestió i el tractament de la informació de base per a la referenciació geogràfica de la informació estadística, els treballs de normalització dels viaris de Catalunya i la revisió de la base de codis territorials.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge (C), Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (C)
07 00 02	Classificació catalana d'educació	Oficialització de la nova Classificació catalana d'educació 2018 (CCED 2018) derivada de la Classificació internacional normalitzada d'educació 2011 (CINE 2011) d'àmbit internacional i de la Classificació nacional d'educació 2014 (CNED-2014) d'àmbit estatal.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Termcat (C)
07 00 03	Adaptació d'altres classificacions estadístiques oficials	Elaborar l'adaptació catalana de la Nomenclatura combinada 2018 (NC-2018), classificació comunitària d'interès en l'estadística de comerç amb l'estranger, amb les seves correspondències amb les classificacions específiques d'activitats econòmiques i de productes, i l'adaptació catalana de la Classificació estadística de productes industrials (PRODCOM 2017), en el marc de les classificacions estadístiques sectorials d'interès en l'àmbit de l'estadística de la producció industrial. Tasques d'adaptació catalana d'altres classificacions estadístiques sectorials d'interès, a més de les possibles noves desagregacions, correspondències o delimitacions sectorials de classificacions prèviament oficialitzades.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Termcat (C)
07 00 04	Formació i perfeccionament professional en estadística	Organització de cursos, seminaris i sessions tècniques a càrrec de l'Idescat o amb la col·laboració d'universitats i d'altres organismes especialitzats, sobre normativa, mètodes estadístics i programari orientat a la producció i difusió estadística, per tal de facilitar el reciclatge i el perfeccionament professional del personal estadístic o bé la divulgació de fonts per als usuaris d'informació estadística.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), universitats catalanes (C), Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge (C), Escola d'Administració Pública de Catalunya (C), organismes especialitzats (C)
07 00 05	Cooperació educativa en estadística	Concertació d'accions formatives amb els ensenyaments universitaris afins i centres de secundària mitjançant estades en pràctiques d'alumnes universitaris a la seu de l'Idescat i l'organització de visites col·lectives per tal de conèixer els seus productes, activitats i serveis en l'àmbit de l'estadística oficial.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), universitats catalanes (C), organismes especialitzats (C)
07 00 06	Mètodes per a la millora de tècniques estadístiques	Desenvolupament i aplicació de tècniques estadístiques per a la millora qualitativa i quantitativa dels processos de producció estadística. Entre aquests mètodes s'inclouen: - Els procediments estadístics i computacionals orientats a la preservació del secret estadístic en el tractament de les microdades (registres individuals) i les macrodades (dades tabulades). - Els estimadors de petita àrea, amb l'objectiu d'obtenir resultats territorials fiables minimitzant la dimensió de les mostres, i les tècniques d'integració de dades (fusió i acarament) d'enquestes i/o administratives, amb l'objectiu de reduir al màxim la càrrega que suporten les unitats informants.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), universitats catalanes (C), centres de recerca (C)

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
07 00 07 Projecte Qualitas	<p>Durant l'any 2018 els treballs a desenvolupar se centraran en avançar en els actuals sistemes de metadades, de procés i de referència.</p> <p>Metadades de procés. Efectuar la formació als responsables tècnics dels processos en l'aplicació de gestió de la documentació dels processos estadístics i completar l'entrada de tots els processos actualment documentats. Avançar i actualitzar l'actual catàleg de processos estadístics a càrrec de l'Idescat, en el marc del model GSBPM (Generic Statistical Business Process Model), estàndard internacional adoptat per Eurostat i la UNECE. Metadades de referència. Iniciar els treballs d'elaboració de l'anàlisi funcional de l'aplicació per la confecció dels informes metodològics estandarditzats els quals permeten disposar d'un sistema d'informació de la metodologia dels processos estadístics a càrrec de l'Idescat, en el marc del model GSIM (Generic Statistical Information Model). Aquest model d'informació complementa i completa el model GSBPM, d'acord amb els estàndards d'intercanvi d'informació acceptats com l'SDMX (Statistical Data and Metadata Exchange) definits a la Recomanació de la Comissió, de 23 de juny de 2009, sobre les metadades de referència per al Sistema estadístic Europeu. Documentar les variables dels processos implantats a la Plataforma Cerdà.</p>	Institut d'Estadística de Catalunya (R)		

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

# 08 Registres estadístics i directoris

## 08 00 Registres estadístics i directoris

08 00 01	Registre estadístic de població	Manteniment i explotació d'un registre estadístic de les persones que resideixen a Catalunya. Incorporació de les altes i les baixes per naixement, defunció o migració. Actualització del lloc de residència, la nacionalitat, el nivell d'estudis i la relació de parentiu: pare-fill, mare-fill i cònjuge-parella.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	continua	altres àmbits
08 00 02	Registre estadístic de territori	Desenvolupament de la base de dades espacial per modelitzar els elements territorials i donar suport a la georeferenciació de les estadístiques oficials. Aquesta base de dades modelitzarà tant les divisions administratives com altres entitats de territori. Mitjançant la utilització de serveis proporcionats per l'IGCC es procedirà a la validació de les adreces postals i s'obtiniran les coordenades i s'establiran les relacions amb les referències cadastrals.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Direcció General de Cadastre (C), Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	inframunicipal
08 00 03	Registre estadístic d'entitats	Elaboració d'un registre amb la informació disponible sobre les empreses de Catalunya derivada de directoris, registres administratius i enquestes.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	continua	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis
08 00 04	Registre de població de Catalunya	Manteniment, explotació i custòdia d'un registre nominal amb les dades actualitzades de caràcter obligatori dels veïns inscrits en els padrons municipals d'habitants de tots els ajuntaments de Catalunya. Els òrgans de la Generalitat poden utilitzar aquest registre exclusivament per a afers en els quals la residència o el domicili siguin dades rellevants. Aquestes dades poden ser utilitzades, també, per extreure'n mostres per a actuacions estadístiques oficials. S'exploten també els noms i cognoms de la població per tal d'elaborar un rànquing de freqüències segons el sexe i l'àmbit territorial, així com la informació temporal i històrica dels noms i per nacionalitats de la població. També s'actualitza la relació d'habitatges principals a partir de l'adreça postal.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	trimestral	inframunicipal
08 00 05	Directoris d'empreses i establiments	Actualització i explotació específica per a Catalunya de marcs d'enquestes i d'arxius de l'Administració estatal i de la Generalitat per tal d'obtenir directoris fiables sobre les empreses i els establiments amb activitat econòmica a Catalunya.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), cambres de Comerç de Catalunya (C), Agència Estatal d'Administració Tributària (C), departaments de la Generalitat de Catalunya (C), Institut Nacional d'Estadística (C), Ministeri de Foment (C)	continua	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis
08 00 06	Estadística d'empreses i establiments	Estimació del nombre d'empreses i establiments amb activitat a Catalunya, així com de la seva distribució segons diversos criteris (sectorial, per grandària, per condició jurídica, etc.) a partir del Directori central d'empreses (DIRCE) d'àmbit estatal.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

NOM ACTUACIÓ	RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
08 00 07 Plataforma Cerdà	<p>L'objectiu de la Plataforma Cerdà és identificar les bases tecnològiques, funcionals i organitzatives que ha d'acomplir el sistema integrat d'informació estadística de l'Idescat, tant des del vessant de la seva gestió interna (bases de dades i desenvolupament d'aplicacions) com des de la gestió externa (web).</p> <p>També pretén assegurar que la informació que es produeix o es treballa a l'Institut es difon gràcies a un model obert i flexible, capaç d'intercanviar dades estadístiques amb tercers utilitzant protocols estàndard. La Plataforma Cerdà també ha de permetre a l'usuari final fer servir els millors sistemes de tractament i visualització de les dades, mitjançant l'ús de gràfics o de la seva representació en mapes, tot plegat en un entorn amigable, usable i accessible per a tothom.</p> <p>Les activitats per l'any 2018 es centraran en continuar la construcció dels tres registres estadístics REP (Registre estadístic de població), RET (Registre estadístic de territori) i REE (Registre estadístic d'entitats), i la visualització de dades georeferenciades.</p> <p>A més es voldrà oferir les dades de la Plataforma Cerdà i de la BDMT (base de dades multitemàtica) a través de dos noves APIs de tipus REST que ofereixen mètodes per a que tercers puguin accedir a les dades en format JSON-STAT, aquest accés inicialment estarà limitat a determinats usuaris.</p> <p>També s'aniran incorporant nous productes estadístics a la plataforma prioritzant els gestionats actualment amb bases de dades monogràfiques.</p> <p>La plataforma també anirà ampliant la capa de metadades per facilitar la interacció amb ella, en aquest sentit es vincularà amb la nova base de dades de variables que actualment s'està desenvolupant i que permetrà tenir un catàleg comú i ordenat de les mateixes.</p>	Institut d'Estadística de Catalunya (R)		

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior

# 09 Georeferenciació i estadística de base territorial

## 09 00 Georeferenciació i estadística de base territorial

09 00 01	Georeferenciació del seccionat municipal	Recopilació de la informació cartogràfica i georeferenciació anual de les modificacions inframunicipals (districtes i seccions) dels municipis de Catalunya, amb la possibilitat de descàrrega via web del seccionat digitalitzat corresponent a l'any 2017.	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R), ens locals de Catalunya (C), Institut Nacional d'Estadística (C)		
09 00 02	Sistemes de georeferenciació	Desenvolupament de mètodes de georeferenciació de les unitats estadístiques. Anàlisi, avaluació i implementació de mètodes per a la preservació del secret estadístic en la difusió de dades georeferenciades.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (C)	anual	inframunicipal

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior

# 10 Indicadors i estadística de síntesi

## 10 01 Estadística de síntesi

10 01 01	Anuari estadístic de Catalunya	Reuneix, en una sola font de consulta de fàcil accés per als usuaris, la informació estadística més rellevant produïda per diferents organismes. L'anuari està continuament actualitzat i és accessible, des del web de l'Idescat, en tres idiomes: català, castellà i anglès. Dins del procés de millorar les prestacions de l'anuari, l'any 2018 se centrarà en dos aspectes: definir i implementar nous criteris de contingut, d'acord amb el model de nivells de difusió de l'Idescat i en els preparatius per a la seva conversió en una base de dades.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	continua	Catalunya, comarques i Aran, províncies
----------	--------------------------------	--	---	----------	---

## 10 02 Sistemes d'indicadors estadístics

10 02 01	Sistema d'indicadors	Seguiment individualitzat de diferents indicadors elaborats per l'Idescat o per altres organismes, per tal de conèixer l'evolució tant conjuntural com estructural de l'economia catalana, tot incloent-hi una comparativa amb Espanya i Europa. L'any 2018 es continuarà amb l'homogeneïtzació i integració del sistema d'indicadors d'acord amb el model de nivells de difusió de l'Idescat.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	continua	Catalunya
10 02 02	Indicadors socials territorials	Sistema d'indicadors que proporciona la informació bàsica més rellevant i disponible per descriure la situació social de Catalunya. La informació es presenta desagregada en comarques i municipis segons la divisió territorial vigent i facilita l'observació de l'evolució temporal.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya, comarques i Aran, municipis
10 02 03	Indicadors de benestar i progrés social	Sistema d'indicadors de l'estat de progrés social de la societat catalana, amb l'objectiu de facilitar la realització d'anàlisis i d'informes pel que fa a la situació de benestar i progrés social a Catalunya. Realització de tasques d'actualització i avaluació del sistema.	Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	biannual	Catalunya

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAEE anterior



# 11 Difusió i promoció de l'estadística

## 11 00 Difusió i promoció de l'estadística

11 00 01 Revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions)	Coordinació tècnica i edició material de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions), tercera etapa dels Quaderns d'Estadística i Investigació Operativa (Qüestió), publicació semestral especialitzada en la recerca i aplicació de les innovacions metodològiques en l'àmbit estadístic i disciplines connexes, amb la participació activa de les principals universitats catalanes i la col·laboració de la secció espanyola de la International Biometric Society i de la Societat Catalana d'Estadística.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Universitat Autònoma de Barcelona (R), Universitat de Barcelona (R), Universitat Politècnica de Catalunya (R), Universitat de Lleida (R), Universitat Pompeu Fabra (R), Universitat de Girona (R), universitats catalanes (C), Societat Catalana d'Estadística (C), Societat Espanyola de Biometria (C)
11 00 02 Promoció de la producció i l'anàlisi estadística	Participació en les activitats de promoció sobre la producció o l'anàlisi d'informació estadística, així com l'organització conjunta del Concurs Student d'Estadística Aplicada, el Planter de Sondeigs i Experiments, i la celebració anual del Dia de l'Estadística a Catalunya. L'actuació també inclou la participació de l'Idescat a la revista Índice. Revista de Estadística y Sociedad editada per la Universitat Autònoma de Madrid (UAM) fruit d'un conveni de col·laboració entre l'INE i l'esmentada universitat i amb la col·laboració d'instituts d'estadística autonòmics.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), universitats catalanes (C), centres de recerca (C), Institut Nacional d'Estadística (C), organismes especialitzats (C)
11 00 03 Promoció de l'ús d'informació estadística amb finalitats de recerca i de millora de les polítiques públiques	L'Institut d'Estadística de Catalunya d'acord amb els procediments establerts en el desplegament reglamentari que preveu l'article 30 de la Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya, promourà l'ús d'informació estadística amb finalitats de recerca i de millora de les polítiques públiques.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)
11 00 04 Serveis d'atenció als usuaris	Ofertir serveis d'atenció personalitzada als usuaris i als mitjans de comunicació per via presencial, telefònica i per Internet, així com l'atenció de comandes específiques i també conèixer i avaluar les demandes i el grau de satisfacció dels usuaris.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)

Nota: Els organismes participants estan marcats amb una R si són els responsables de l'actuació o amb una C si són col·laboradors.

Les actuacions amb negreta són noves respecte al PAAE anterior