

# Proposta de Programa anual d'actuació estadística per a l'any 2020

## Llistat compacte

Junta de Govern

Barcelona, 14 d'octubre de 2019

# PAAE 2020. 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 2020. 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 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 de 45.000 habitants. S'explota també la informació relativa als noms i cognoms de la població per tal d'elaborar un rànquing de freqüències.	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 consolatats 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 desagregada per sexe i edat, a partir de les dades del darrer cens de població i dels fluxos anuals de població (naixements, defuncions i migracions). S'ofereixen dades desagregades per comarques, àmbits del pla territorial, províncies i municipis majors de 50.000 habitants. Les estimacions de població es calculen aplicant el mètode dels components i s'utilitzen per al càlcul dels diferents indicadors demogràfics, socials o econòmics 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 de 50.000 habitants i més
01 01 04 Estimació de població centenària	Estimació de la població centenària per sexe i edat simple pel mètode de Kannisto-Thatcher de les ràtios de supervivència, que utilitza dades de les defuncions dels anys recents. La població centenària de cada edat es calcula a partir de la proporció del nombre de supervivents d'una generació encara vius respecte al nombre de persones d'aquesta generació que han mort en els últims anys.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	Catalunya
01 01 05 Sèries històriques de la població catalana	Obtenció de sèries estadístiques demogràfiques relatives a l'activitat econòmica, a partir de la recopilació de les dades dels censos i padrons de població, amb especial atenció a la informació metodològica i a l'àmbit territorial.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	altres periodicitats	Catalunya, províncies
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.	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	Elaboració d'explotacions conjuntes a partir del Registre estadístic de població i de registres especialitzats de base poblacional.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	continua	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

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

## 01 02 Censos de població i habitatges

01 02 01	Censos de població i habitatges	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	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis, districtes, seccions censals
01 02 02	Estadística dels estudis de la població	L'Estadística dels estudis de la població té com a objectiu proporcionar informació anual dels estudis en curs de la població resident a Catalunya i del nivell d'instrucció, 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), Consorci per a la Normalització Lingüística (C), Departament d'Educació (C), Departament de Cultura (C), Departament d'Empresa i Coneixement (C)	altres periodicitats	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis
01 02 03	<b>Estadística del coneixement de la llengua catalana</b>	L'Estadística del coneixement de la llengua catalana té com a objectiu proporcionar informació anual del coneixement de la llengua catalana de la població resident a Catalunya. La informació s'obté a partir del Registre estadístic de població, dels censos de població i dels registres d'alumnes i titulacions.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de Cultura (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 del matrimoni 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 nul·litats, separacions i divorcis	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 03 05	<b>Enquesta de fecunditat</b>	Explotació del fitxer de l'Enquesta de fecunditat de 2018 d'àmbit estatal per tal d'identificar els factors determinants de la fecunditat de dones i d'homes. Es proporcionarà informació de les característiques sociodemogràfiques de la població d'estudi, de les estructures familiars, de les relacions de parella, dels embarassos, del control de la natalitat i la reproducció assistida entre altres temes.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Centre d'Estudis Demogràfics (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	altres periodicitats	Catalunya, províncies

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
--------------	----------	--------------	--------------	-----------

## 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. L'explotació de la informació sobre els noms que inclou la butlleta de part permet l'obtenció de l'estadística 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	Estadística de defuncions	Actualització de l'Estadística de defuncions i dels indicadors de mortalitat elaborats a partir de les estadístiques de moviment natural de la població. S'elabora la tabulació de les defuncions, la taula de vida i la taxa de mortalitat estandarditzada per edat, utilitzant el patró estàndard europeu.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, províncies, municipis, municipis de 50.000 habitants i més

## 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
----------	-------------------------------------	---	--	-------	--

## 01 06 Població estrangera

01 06 01	Estadística de naturalitzacions i autoritzacions d'estada	Actualització de la informació referida a les naturalitzacions (concessions i adquisicions de nacionalitat espanyola) 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), Ministeri de Treball, Migracions i Seguretat Social (C), Institut Nacional d'Estadística (C), Ministeri de l'Interior (C)	anual	Catalunya, províncies
----------	---	---	--	-------	-----------------------

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
--------------	----------	--------------	--------------	-----------

## 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'Educació. Aquest arxiu conté el municipi de residència de l'alumne i el municipi del centre on es desplaça a estudiar, així com el sexe, l'edat i el nivell d'estudis que cursa.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Educació (C)	anual	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, 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	Les estimacions de població estacional constitueixen una estimació de les càrregues de població que suporta cada municipi i mesuren el nombre de persones que hi ha en un municipi en mitjana anual i en mitjana trimestral. En el càlcul s'hi inclouen les persones que tenen algun tipus de vinculació o relació amb el municipi, ja sigui perquè hi resideixen, hi treballen, hi estudien o perquè, sense ser la residència habitual, hi passen algun període de temps (vacances, estiu, caps de setmana, etc.), tant en residències pròpies com en cases de familiars o amics o establiments turístics (hotels, càmpings, apartaments, etc.).	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Educació (C), Departament d'Empresa i Coneixement (C)	anual	comarques i Aran, municipis

## 01 08 Projeccions de població

01 08 03	Projeccions de població municipals base 2018	Difusió dels resultats de les Projeccions de la població dels municipis de Catalunya per sexe i edat. Aquestes projeccions són derivades de les Projeccions de població de Catalunya per comarques base 2018.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Centre d'Estudis Demogràfics (C)	quinquenal	municipis
01 08 04	<b>Projeccions de llars base 2018</b>	Publicació de les projeccions de llars base 2018, desagregades per nombre de persones, sexe i edat. Es proporcionen els resultats any a any per al període 2018-2038 per a Catalunya i per al període 2018-2033 a nivell de comarques, àmbits del pla territorial, províncies i el municipi de Barcelona.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Centre d'Estudis Demogràfics (C)	quinquenal	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 PAEE 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, a fi 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. L'any 2020 s'implementarà la revisió estadística 2019 en coherència amb les directrius metodològiques d'Eurostat revisant totes les sèries des de l'any 2000.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública (C), Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (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	Elaboració del projecte tècnic del Marc Input-Output 2021. Realització dels treballs preparatoris dels procediments de recollida d'informació.	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)	decennal	Catalunya
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 utilitzada 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	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, municipis, capitals de comarca, municipi de Barcelona, 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 a fi 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	Catalunya, àmbits del Pla territorial, comarques i Aran, municipis, capitals de comarca, municipi de Barcelona, municipis de 50.000 habitants i més
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.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (C)	trimestral	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 01 08 Compte 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 síntesis i anàlisis a partir de diverses fonts estadístiques.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament d'Empresa i Coneixement (C)	anual	Catalunya
02 01 11 <b>Previsió en temps real del PIB de Catalunya</b>	Manteniment, gestió i actualització d'un procediment per a l'obtenció d'una estimació en temps real de la variació del PIB trimestral mitjançant mètodes directes. La metodologia es basa en models factorials dinàmics que permeten actualitzar ràpidament les estimacions quan s'incorporen o es revisen les dades de conjuntura econòmica.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda (C)		

## 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), 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 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 de les empreses dels serveis de mercat no financers a Catalunya, a través de la variable volum de negoci.	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 (2.500 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. Trimestralment s'inclou un mòdul sobre qüestions d'actualitat empresarial.	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
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
----------	----------------------------	--	--	----------------	-----------

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 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 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, províncies
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 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 l'Estadística sobre activitats d'R+D d'àmbit estatal desagregada per sector d'activitat i dimensió de l'empresa, amb l'objectiu d'obtenir informació sobre 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 sobre innovació a les empreses d'àmbit estatal desagregada per sector d'activitat i dimensió de l'empresa, amb l'objectiu d'obtenir informació directa sobre el procés d'innovació a les empreses, tant tecnològica com no tecnològica, a partir de l'elaboració d'indicadors que permeten conèixer diferents aspectes d'aquest procés com ara l'impacte econòmic, les diferents d'activitats innovadores o els costos d'innovar, entre d'altres. S'analitzarà la possibilitat d'obtenir resultats desagregats per branques d'activitat.	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	Definició d'una publicació sobre sectors i productes considerats d'alta tecnologia (sectors industrials o de serveis) que reculli informació com ara el nombre d'empreses, la intensitat en innovació, les persones ocupades o la despesa en R+D, entre d'altres indicadors; i afegir aquesta informació a la ja existent sobre les exportacions i les importacions de productes considerats d'alta tecnologia. En aquest sentit es publicarà informació dels sectors industrials de nivell tecnològic alt i mitjà alt i dels serveis de tecnologia alta o punta.	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 PAEE anterior

NOM ACTUACIÓ		RESSENYA	PARTICIPANTS	PERIODICITAT	TERRITORI
<b>02 08</b>	<b>TIC</b>				
02 08 01	Estadística sobre equipament i ús de TIC a les llars	Explotació específica per a Catalunya de l'Enquesta sobre equipament i ús de 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
02 08 02	Enquesta territorial sobre equipament i ús de TIC a les llars	Explotació del fitxer de microdades de l'Enquesta territorial sobre TIC a les llars amb l'objectiu d'obtenir per a Catalunya indicadors addicionals als de l'Enquesta sobre TIC a les llars de l'INE. S'elaboren estimacions territorials dels principals indicadors d'equipament i ús de les TIC a les llars mitjançant la metodologia de l'estimació de petites àrees. Els resultats finals s'homogeneïzen amb els obtinguts de l'explotació de l'enquesta sobre TIC que realitza l'INE.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública (C)	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	Explotació específica per a Catalunya de l'Enquesta sobre l'ús de TIC i del comerç electrònic a les empreses que realitza l'INE, per agrupació d'activitat econòmica i dimensió de les empreses, 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
02 08 05	Estadística i comptes de les empreses del sector TIC	Explotació específica per a les empreses industrials i de serveis del sector de les TIC per a Catalunya a partir de l'Estadística estructural d'empreses del sector industrial i del sector serveis i altra informació estadística disponible. Aquesta tasca es durà a terme segons la delimitació del sector de les TIC proposada per l'OCDE.	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 PAEE anterior

## 03 Sectors econòmics

### 03 03 Indústria

03 03 01	Estadística estructural d'empreses del sector industrial	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 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 sector comerç	Explotació específica per a Catalunya de l'Estadística estructural d'empreses del sector comerç d'àmbit estatal per 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 del sector serveis	Explotació específica per a Catalunya de l'Estadística estructural d'empreses del sector serveis d'àmbit estatal per 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	Explotació específica de l'Estadística estructural d'empreses del sector serveis a Catalunya i d'altres enquestes del sector audiovisual per conèixer l'evolució de la producció, la despesa i l'ocupació dels seus professionals. Aquesta actuació també inclou 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

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 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 conèixer el nombre de viatgers i de pernотacions 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
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 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 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 hotelier	Explotació específica per a Catalunya, segons marques turístiques i categories, de l'Enquesta d'ocupació hotelera d'àmbit estatal per 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 conèixer les principals característiques del turisme estranger a Catalunya. Es destinaran recursos a les possibilitats d'ampliació de resultats per obtenir dades dels turistes que visiten Catalunya com a destinació secundària i també a l'anàlisi de variables sociodemogràfiques.	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 conèixer la despesa dels visitants no residents a l'Estat espanyol, en què s'investiguen diferents aspectes qualitius dels viatges duts a terme. Es destinaran recursos a les possibilitats d'ampliació de resultats per obtenir dades de la despesa dels turistes que visiten Catalunya com a destinació secundària, i també a l'anàlisi de despesa segons variables sociodemogràfiques.	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 10 Sector públic

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, a l'impost sobre béns immobles, així com al 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 per 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	L'objectiu d'aquesta nova fase del projecte és començar a implementar la metodologia estudiada per estimar taxes d'ocupació i altres indicadors d'interès els anys que no es du a terme l'Enquesta atès el seu caràcter triennal. Per al càlcul d'aquests indicadors és fonamental l'ús de registres administratius, com el fitxer d'estudiants universitaris, el Registre d'afiliats i afiliacions a la Seguretat Social, la Base de dades de persones demandants inscrites al SOC i el fitxer de contractació laboral registrada als serveis públics d'ocupació.	Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de Treball, Afers Socials i Famílies (C)	anual	Catalunya
04 01 16	Estadística del mercat de treball de les persones amb discapacitat	Explotació de l'Estadística d'ocupació de les persones amb discapacitat per a l'àmbit de Catalunya. L'Estadística esmentada és una operació de caràcter anual que realitza l'INE i que té com a principal objectiu obtenir informació sobre la relació amb el mercat de treball de la població de 16 a 64 anys amb un grau de discapacitat oficialment reconeguda i que resideix en habitatges familiars principals.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Institut Nacional d'Estadística (C)	anual	Catalunya

### 04 02 Cost laboral i salaris

04 02 01	Estadístiques d'estructura salarial	Explotació específica per a Catalunya de l'Enquesta d'estructura salarial d'àmbit estatal per 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, quadriennal	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 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

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 Llengua

04 05 01	Enquesta d'usos lingüístics de la població	Tractament i producció de la informació estadística relativa a la quarta edició de l'Enquesta d'usos lingüístics de la població (2018), que permeti conèixer els coneixements lingüístics de les llengües oficials al territori, i d'altres no oficials, així com els usos lingüístics en els diversos espais de relació personal. L'àmbit geogràfic de les anteriors edicions era el territori de Catalunya amb una representació estadística dels vuit àmbits territorials vigents, Barcelona i Val d'Aran. A l'edició de 2018 de l'Enquesta s'ha ampliat la mostra de l'Àmbit Metropolità. Per tant, es difondran els resultats de la divisió territorial prevista a la tercera edició de l'Enquesta (2013) i també l'ampliació dels 7 subàmbits més de l'Enquesta del 2018.	Departament de Cultura (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	quinquenal	Catalunya, àmbits del Pla territorial, altres àmbits, municipi de Barcelona, Val d'Aran, l'Hospitalet de Llobregat, Barcelonès, Baix Llobregat, Maresme, Vallès Occidental i Oriental
----------	--	---	---	------------	---

## 04 06 Ús del temps

04 06 01	Enquesta de l'ús del temps	Finalització dels treballs de disseny i preparació de l'Enquesta de l'ús del temps, a realitzar a partir de l'any 2021. 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
----------	----------------------------	--	---	---------	---------------------------------------

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. Des de l'any 2016 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
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 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 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 2020 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 partint d'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 10	Estadística de les pensions i altres prestacions	Recopilació i homogeneització d'informació relativa al conjunt de prestacions de sosteniment de la renda existents a Catalunya per 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. La difusió es realitza separatament pel següent conjunt de prestacions: pensions contributives, pensions no contributives, prestacions per atur i rendes d'inserció social.	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
05 02 18	Enquesta econòmica dels serveis socials	Realització d'una nova edició de l'enquesta econòmica als centres i entitats que realitzen serveis socials. L'objecte de l'enquesta és 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)	quinquenal	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

## 06 Territori i medi ambient

### 06 02 Medi ambient

06 02 18 Compte de fluxos de materials	El Compte de fluxos de materials 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. El 2020 es vol explorar la viabilitat del càlcul de fluxos del comerç exterior en matèries primeres equivalents	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 PAEE 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 la Presidència, 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 dades de codis territorials.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Departament de la Presidència (C), Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (C)
07 00 02	Classificació catalana d'educació 2019	Completar l'oficialització de la nova Classificació catalana d'educació 2019 (CCED 2019) derivada de la Classificació internacional normalitzada d'educació 2011 (CINE 2011) d'àmbit internacional i de la Classificació nacional d'educació 2014 (CNE-2014) d'àmbit estatal. Suport tècnic a la implementació de la Classificació catalana d'educació 2019 en les actuacions estadístiques a càrrec del Sistema estadístic de Catalunya.	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 2020 (NC-2020), 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. Elaborar l'adaptació catalana de la Classificació estadística de productes industrials (PRODCOM 2019), 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 tallers a càrrec de l'Idescat o en col·laboració amb tercers (universitats i altres organismes especialitzats), sobre normativa, mètodes estadístics i programari orientat a la producció i difusió estadística, per facilitar el reciclatge i el perfeccionament professional del personal. Programació de sessions tècniques, impartides per l'Idescat o per altres organismes integrats en el Sistema estadístic de Catalunya, que recullen presentacions sobre activitats estadístiques executades, projectes en curs o propostes de bones pràctiques en matèria d'estadística oficial.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Universitats catalanes (C), Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública (C), Escola d'Administració Pública de Catalunya (C), organismes especialitzats (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 05 Cooperació educativa en estadística	Concertació d'accions formatives amb els ensenyaments universitaris afins mitjançant estades en pràctiques d'alumnes universitaris a la seu de l'Idescat. Aquestes pràctiques acadèmiques són regulades, en general, per convenis marc de cooperació educativa amb els respectius ensenyaments universitaris. La concertació d'estades específiques es regeix segons aquests acords i cal concretar l'estudiant participant i el pla de treball previst en forma de conveni específic. Organització de visites col·lectives a la seu de l'Idescat d'alumnes d'ensenyaments universitaris i de secundària per tal que coneguin les activitats, els productes i els serveis disponibles 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 o registres administratius, amb l'objectiu de reduir al màxim la càrrega que suporten les unitats informants. - Els procediments orientats al tractament dels efectes de calendari i estacionals dels indicadors conjunturals.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Universitats catalanes (C), centres de recerca (C)		
07 00 07 Sistema integrat de metadades Qualitas	Durant l'any 2020 els treballs a desenvolupar se centraran a avançar en els actuals sistemes de metadades de procés, de referència i estructurals, i altres conjunts de metadades. Metadades de procés: millorar l'actual aplicació de gestió de la documentació dels processos estadístics 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: continuar els treballs d'elaboració dels informes metodològics estandarditzats a càrrec de l'Idescat i l'anàlisi funcional d'una aplicació per emmagatzemar aquesta informació. Això permetrà completar el 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. Metadades estructurals: continuar el procés d'homogeneïtzació i documentació de les variables incloses en els processos a càrrec de l'Idescat.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)		
07 00 08 Evolució del perímetre de les activitats econòmiques de l'àmbit de la indústria	Revisar periòdicament el perímetre vigent, en els àmbits estadístic i analític, de les activitats econòmiques que formen part de l'àmbit de la indústria, que permeti tenir una visió de l'evolució del sector, que inclogui els serveis d'alt valor afegit i d'alt contingut tecnològic. Aquesta actuació està inclosa en el Pacte nacional per a la indústria, que és un acord programàtic derivat de la Resolució del Parlament 251/XI, de 13 de juliol de 2016.	Departament d'Empresa i Coneixement (R), 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

## 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	inframunicipal
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 modelitza les adreces horitzontals i verticals, les divisions administratives i altres entitats de territori. Mitjançant la utilització de serveis proporcionats per l'IGCC i la DGC, es validen les adreces, s'obtenen les coordenades i s'estableixen les relacions amb les referències cadastrals de les adreces que apareixen en el sistema de registres.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Direcció General de Cadastre (C), Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (C), Institut Nacional d'Estadística (C)	continua	inframunicipal
08 00 03	Registre estadístic d'entitats	Elaboració d'un registre amb la informació disponible sobre les empreses amb activitat a Catalunya derivada de directoris, registres administratius i enquestes.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	continua	Catalunya
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, així mateix, per extreure'n mostres per a actuacions estadístiques oficials. 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 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
08 00 07	Plataforma Cerda	Les activitats per a l'any 2020 se centraran a introduir noves estadístiques a la plataforma i completar dos nous components de visualització de dades: jerarquies i rànquings.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)		
08 00 08	Estadística territorial d'empreses i establiments	Distribució per municipis del nombre d'empreses i establiments amb activitat a Catalunya, segons diversos criteris de classificació (sectors d'activitat, grandària, condició jurídica, etc.), a partir de la informació del Registre estadístic d'entitats (REE) i de diversos registres administratius que es detallen en l'actuació estadística d'elaboració del REE.	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 2019.	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. En el marc d'aquesta actuació estadística s'elaboren indicadors espacials, es preparen comandes a mida d'agregació de dades espacials de diferents usuaris i s'atenen comandes de recerca dels investigadors.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	continua	inframunicipal
09 00 12	<b>Índex sintètic socioeconòmic territorial</b>	Elaboració d'un indicador sintètic territorial que resumeix en un únic valor les característiques socioeconòmiques de la població. L'indicador concentra la informació de situació laboral, nivell educatiu, immigració i renda de totes les persones que resideixen en cada unitat territorial. S'ofereixen valors a nivell municipal i inframunicipal (barris) a partir d'un llindar poblacional. S'estableix un valor de referència per a Catalunya igual a 100 i un valor per a cada unitat territorial en comparació amb el valor mitjà de Catalunya.	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	anual	municipis, 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 PAEE 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 2020 se centrarà en 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 conèixer l'evolució, tant conjuntural com estructural, de l'economia catalana, que inclou una comparativa amb Espanya i Europa. L'any 2020 es treballarà en l'ampliació de les prestacions dels indicadors principals (cel·les).	Institut d'Estadística de Catalunya (R)	continua	Catalunya
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 informes sobre 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
10 02 04	Índex d'igualtat de gènere	L'Índex d'igualtat de gènere és un indicador compost que mesura el concepte complex d'igualtat de gènere en el marc dels països de la Unió Europea. Es calcula a partir de 31 indicadors que s'agrupen en 6 dimensions: treball, riquesa, coneixement, temps, poder i salut, d'acord amb la metodologia que ha establert l'Institut Europeu d'Igualtat de Gènere. En el curs de l'any 2020 s'actualitzaran resultats a partir de la nova informació disponible.	Departament de la Presidència (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R)	continua, altres periodicitats	Catalunya
10 02 05	Indicadors dels objectius per al desenvolupament sostenible	El 25 de setembre de 2015 l'Assemblea General de Nacions Unides va aprovar la resolució Transformar el nostre món: l'Agenda 2030 per al desenvolupament sostenible (A/RES/70/1), que conté 17 objectius de desenvolupament sostenible (ODS) i 169 fites associades a assolir en l'horitzó de l'any 2030. El paràgraf 75 d'aquesta resolució indica que el seguiment i l'avaluació dels ODS i les fites es duran a terme utilitzant un conjunt d'indicadors mundials que es complementaran amb indicadors regionals i nacionals.  Per tal de fer un seguiment i avaluació del grau de compliment de Catalunya en relació amb els ODS, el Programa anual d'actuació estadística 2019 va incorporar a l'estadística oficial catalana un estudi de viabilitat per a la constitució d'un marc d'indicadors, prenent com a referència la bateria d'indicadors dels ODS d'Eurostat. Per donar-hi continuïtat, en el transcurs de l'any 2020 es portaran a terme els treballs de recollida, processament i anàlisi dels indicadors calculats prèviament pels responsables directes de la seva elaboració. Aquesta tasca permetrà la difusió d'un sistema d'indicadors anuals on s'hi aniran incorporant de manera progressiva i continuada tots aquells que superin els criteris de qualitat, solidesa i adequació als criteris metodològics preestablerts per Eurostat.	Departament d'Acció Exterior, Relacions Institucionals i Transparència (R), Institut d'Estadística de Catalunya (R), departaments de la Generalitat de Catalunya (C)	anual, contínua	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 regió espanyola de la International Biometric Society i de la Societat Catalana d'Estadística. Aquest any se n'elaborarà el volum 44, números 1 i 2.	Institut d'Estadística de Catalunya (R), Universitat Autònoma de Barcelona (R), Universitat de Barcelona (R), Universitat de Girona (R), Universitat de Lleida (R), Universitat Politècnica de Catalunya (R), Universitat Pompeu Fabra (R), Universitat Rovira i Virgili (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 activitats de promoció sobre la producció o l'anàlisi d'informació estadística, 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)

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