

# OPERACIONS ESTADÍSTIQUES



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Estadística Pública  
[laura.calvet@ub.edu](mailto:laura.calvet@ub.edu)

# GUIA

Fonts oficials: conceptes generals

Tipologia d'operacions estadístiques

Àmbit geogràfic

Àmbit temporal

Classificacions i nomenclatures

# FONTS OFICIALS: CONCEPTES GENERALS

## **Inventari d'operacions estadístiques (IOE)**

És el llistat d'activitats (operacions estadístiques) dels organismes oficials.

Cada organisme oficial té el seu propi.

Segons l'INE ([link](#)):

El IOE de la Administración General del Estado es un repertorio de las operaciones estadísticas realizadas por el INE, los Ministerios, el Banco de España y el Consejo General del Poder Judicial.

Es fundamental para la coordinación y planificación estadística y el punto de partida para la formulación del **Plan Estadístico Nacional**.

**Operación estadística:** conjunto de actividades, incluidas las preparatorias, que conducen a la obtención y/o difusión de resultados estadísticos. También se incluyen los trabajos de infraestructura y de normalización estadística que posibilitan la coordinación, homogeneización e integración de las estadísticas, así como la recopilación de resultados y la confección de síntesis.

# FONTS OFICIALS: CONCEPTES GENERALS (2)

## **Pla Estadístic**

Principal instrument ordenador de l'activitat estadística de les administracions públiques.

### **Característiques:**

Vigència de 4 o 5 anys, en funció de l'organisme oficial.

Conté les estadístiques que, durant el període de vigència del pla, s'han de publicar.

El pla estadístic es desenvolupa a través de **programes anuals**.

Cada nivell territorial té el seu propi pla però estan coordinats.

Pla Estadístic Espanya ([link](#)): 2013-2016

Pla Estadístic Catalunya ([link](#)): 2017-2020

Programa estadístic de la UE ([link](#)): 2013-2017

# TIPOLOGIA D'OPERACIONS ESTADÍSTIQUES

## 1. OE d'infraestructura

- Nomenclatura, classificacions, codis i normalització de definicions
- Marcs per a censos o mostres
- Investigació metodològica
- Altres operacions d'infraestructura estadística

## 2. OE pròpiament dites

- Estadístiques pròpiament dites, amb resultats agregats en taules
- Estadístiques presentades principalment en forma d'índexs
- Estudis longitudinals (panels)

## 3. Síntesi i anàlisi amb resultats procedents de diferents fonts

Panel: sèries temporals que recullen diverses variables

## 4. Recopilacions

- Recopilacions en forma d'anuari
- Recopilacions en forma de butlletins periòdics
- Recopilacions sobre un determinat camp
- Recopilacions sobre un determinat territori
- Recopilacions en forma de banc de dades
- Altres recopilacions

# ÀMBIT GEOGRÀFIC

- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| 1. Internacional | 5. Local o inferior      |
| 2. Estatal       | 6. Altres                |
| 3. Autonòmic     | 7. No aplicable          |
| 4. Provincial    | 8. Pendent de determinar |

Es pot consultar a l'[IOE](#)/nivell de desagregació territorial.

A l'hora de descriure una OE cal esmentar tots els àmbits geogràfics a què fan referència les dades.

# ÀMBIT TEMPORAL

## Conjuntural

Estadístiques pròpiament dites, amb periodicitat de recollida de dades i de difusió de resultats inferior a “anual”, o estadístiques de síntesi amb periodicitat de difusió inferior a “anual”.

## Estructural

Estadístiques pròpiament dites amb periodicitat de recollida de dades igual o superior a “anual”, estadístiques pròpiament dites amb periodicitat de recollida de dades inferior a “anual” i periodicitat de difusió de resultats igual o superior a “anual”, o estadístiques de síntesi amb periodicitat de difusió igual o superior a “anual”.

## Altres

Operacions estadístiques d'infraestructura o recopilacions, amb independència de la periodicitat de recollida i difusió.

# CLASSIFICACIONS I NOMENCLATURES

## **Instruments d'homogeneïtzació estadística.**

Codis numèrics que identifiquen de forma sistemàtica i unívoca els elements que es volen classificar.

Han de permetre la comparabilitat al llarg del temps i entre diferents zones geogràfiques.

Taules de correspondència entre diferents versions de les classificacions.

Principals famílies de classificacions o nomenclatures:

- Classificacions econòmiques: activitats econòmiques i productes
- Classificacions demogràfiques i socials: ocupacions, educació i sanitat
- Classificacions territorials o geonomenclatures: codis territorials i geonomenclatures pròpiament dites



# CLASSIFICACIONS I NOMENCLATURES (2)

Idescat: CCAE - 2009, Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques

INE: [CNAE](#) - 2009, Clasificación Nacional de Actividades Económicas

Eurostat: NACE Rev 2, Statistical Classification of Economic Activities in the European Community

[COICOP](#): *Classification of Individual Consumption According to Purpose*

S'utilitza en els 3 organismes.

Idescat: CCO-2011m Classificació catalana d'ocupacions

INE: [CNO](#) - 2011, Clasificación Nacional de Ocupaciones

Eurostat: ISCO-1988, International Standard Classification of Occupations

Idescat: CCED-2014, Classificació Catalana d'Educació

INE: [CNED-2014](#), Clasificación Nacional de Educación.

Eurostat /Unesco: ISCED 2013I - nternational Standard Classification of Education.