

## METODOLOGIA DEL ÍNDEX DE PRODUCCIÓ INDUSTRIAL (IPI)

### 1. Introducció

---

L'Índex de producció industrial (IPI) és un indicador conjuntural que mesura l'evolució mensual de l'activitat productiva, en termes de valor afegit, de les branques industrials, exclosa la construcció, continguda en la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques 2009 (CNAE-2009). L'IPI és un índex de volum que mesura l'evolució conjunta de la quantitat i de la qualitat, eliminant la influència dels preus. Per a la seva obtenció es fa una enquesta contínua.

El IBESTAT porta a terme l'operació estadística 77203017 Índex de producció industrial (IPI), que és una explotació específica per a les Illes Balears de l'estadística homònima que executa l'INE per al conjunt d'Espanya. Aquesta explotació ens permet disposar a nivell autonòmic d'informació desagregada per destinació econòmica dels béns, així com per activitat econòmica (nivell de secció de la CNAE-09).

### 2. Àmbit temporal

---

La periodicitat de la recollida de dades és mensual.

### 3. Àmbit poblacional

---

L'àmbit poblacional al que es refereix l'índex general són el conjunt de les activitats industrials, que inclou les indústries extractives, fabricants i el subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat; seccions B (indústria extractiva), C (indústria manufacturera) i D (subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat) de la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE-2009). A més, a la nova base 2010, s'inclou també la divisió 36 de la CNAE-2009: Captació, depuració i distribució d'aigua.

### 4. Disseny mostra

---

La unitat de mostra és l'establiment. La mostra d'establiments que subministren informació està composta per un panell d'establiments que, segons l'Enquesta industrial anual de productes, produeixen un percentatge significatiu de cada bé seleccionat a la cistella, com més representatiu de cada classe de la CNAE 2009.

### 5. Recollida de la informació

---

El sistema de recollida es realitza mitjançant l'emplenament d'un qüestionari mensual per part de l'informant de l'establiment. Els informants poden utilitzar diverses vies per a la devolució

dels qüestionaris complerts (Internet mitjançant el sistema IRIA, qüestionaris electrònics per correu electrònic, via postal o fax).

## 6. Formulació dels índexs i any base

---

El Reglament (CE) núm. 1165/98 del Consell, de 19 de maig de 1998, sobre les estadístiques conjunturals modificat, entre d'altres, pel Reglament (CE) núm. 1158/2005 del Parlament Europeu i del Consell, de 6 de juliol de 2005, exigeix que els índexs canviïn de base cada cinc anys, sent els anys de base els acabats en zero o en cinc.

L'IPI de base 2010 és un índex de Lasperyres de base fixa. Aquest tipus d'índexs tenen les avantatges de permetre la comparabilitat d'una mateixa estructura al llarg del temps que està en vigor el sistema i l'additivitat dels índexs en els nivells agregats; no obstant això, tenen l'inconvenient (en el cas dels índexs de preus i de volum) que l'estructura de ponderacions perd vigència a mesura que passa el temps. A més, en el cas de l'IPI pot perdre representativitat també la cistella de productes de l'índex i la mostra d'establiments informants. És per això que els canvis de base són importants, no només per actualitzar les ponderacions, sinó també per revisar la cistella dels productes i el panell d'establiments (encara que en el quadre es substitueixen les baixes que es produeixen per tancament dels establiments).

Any base disponible a la web de IBESTAT

|           |   |
|-----------|---|
| Base 2010 | Base 2010 Exercicis de 2002 en endavant |
| Base 2005 | Base 2005 Exercicis de 2002 a 2013      |

## 7. Documentació complementària

---

Es pot obtenir més informació de l'IPI en les metodologies proporcionades pels següents organismes:

- INE: [Metodología del IPI](#)
- Eurostat: [Reglamento de la UE nº 1165/98 relativo a las estadísticas coyunturales](#)