

# **METODOLOGIA-FITXA**

## **MATERIALEN FLUXUAREN ESTADISTIKA (090217)**

### **Identifikazioa**

#### **Eragiketaren izena.**

Materialen fluxuaren estatistika.

#### **Eragiketaren kodea.**

090217 (3/2014 Legea, azaroaren 13koa, 2014-2017 Euskal Estatistika Planari buruzkoa).

#### **Erakunde arduraduna.**

Ingurumena, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Saila.

#### **Beste erakunde partaide batzuk.**

IHOBE

EUSTAT. Euskal Estatistika Erakundea/Instituto Vasco de Estadística.

#### **Gai-arloa.**

Ingurumena.

#### **Maiztasuna.**

Urtekoa.

#### **Eragiketa-mota.**

Zentzua.

#### **Metodologia datuen jatorriari jarraiki.**

Administrazio izaerako informaziotik abiatuta lortutako datuak.

### **Helburuak**

Eraginkortasuna neurtzea baliabide materialen kontsumoan.

### **Aztertzeko aldagai nagusiak**

- Materialen barne-kontsumoa (**MBK**) hau da ekonomian zuzenean erabilitako materialaren guztizko zenbatekoa
- Barne-erazketa erabilia (**BE**) ingurumenaren sarrera da, ekonomian erabiltzeko. Ingurunetik erauzitako lehengaiaren urteko zenbatekoa (ura eta airea izan ezik).
- **Inportazioak** (Munduko gainerakoa eta Estatuko gainerakoa)
- **Esportazioak** (Munduko gainerakoa eta Estatuko gainerakoa)

- Zuzeneko input materialak (**ZIM**) neurtzen du zuzenean zenbat materialen ekarpena egin den ekonomian erabiltzeko; alegia, barne-erazketa (BE) + inportazioak.
- Fluxu ezkutuak (**FE**) baliabide natural primarioei lotutako fluxua osatu baina ekonomian sartzen ez diren materialak
- Beharrezko material guztia (**BMG**) honako hauen arteko batura da: etxe materialak; inportatutako materialak (ura eta airea izan ezik); eta aurreko biek inportatutako fluxu ezkutuak. Ekonomia batek funtzionatu ahal izateko baliabide primario guztiak.
- **Intentsitatearen Indizea**, MBK (Materialen Barne-Kontsumoa) biztanleko.
- **Produktibitatearen Indizea uneko prezioetan**, BPG/MBK (Materialen Barne-Kontsumoa eta BPGa uneko prezioetan).
- **Produktibitatearen Indizea Errosteko Ahalmen-Parekotasunean (EAP)**, BPG/MBK (Materialen Barne-Kontsumoa eta BPGa EAPn).

## Eremua

### **Populazio-eremua:**

Materialen fluxuaren kontuek jasotzen dituzte lurralde baten sistema ekonomikoan sartzen diren material-sarrerak, bai ingurune naturaletik, bai beste ekonomia batzuetatik. Irteerak ere jasotzen dituzte, hauek ere beste ekonomia batzuetara edo ingurune naturaletara ateratzen direnak dira. Unitate fisikoetako unitateak dira (tonak), eta elementu kimiko, lehengai edo produktuen erazketa, transformazio, kontsumo eta amaierako ezabatzea deskribatzen dituzte (INE, 2003).

Kalkuluak materia kontserbatzeko termodinamikaren lehen legean oinarritzen dira. Ildo horretatik, masaren balantze xumeak egiten dira; horrela, sisteman pilatzen diren materialak dira sartzen diren materialen eta bertatik ateratzen diren materialen arteko aldea.

### **Lurralde-eremua:**

EAEko balio esanguratsuenak jasotzen dira.

### **Denbora-eremua:**

Jasotako datuak urtean zehar erregistratutako jardueren ingurukoak dira.

## Galde-sortak

### Zabalkundea

- Interneta: Sintesi taulak. **Estatistika Organoa**  
<http://www.euskadi.eus/informazioa/materialen-fluxuaren-estatistika-090217/web01-s2ing/eu/>
- Interneta: Estatistika taulak. **Eustat**  
[http://eu.eustat.eus/estadisticas/tema\\_286/opt\\_1/tipo\\_1/ti\\_Materialen\\_fluxuaren\\_estatistika/temas.html](http://eu.eustat.eus/estadisticas/tema_286/opt_1/tipo_1/ti_Materialen_fluxuaren_estatistika/temas.html)