

Estadística Econòmica  
Comptes

**Estadística  
i comptes de  
la indústria  
1992**



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

© Generalitat de Catalunya  
Institut d'Estadística de Catalunya  
1a. edició: Barcelona, abril 1996  
Tiratge: 400 exemplars  
ISBN 84-393-3818-X  
Dipòsit Legal: B-9339-1996



## Introducció

---

Del conjunt d'activitats d'estadística econòmica previstes en la Llei del pla estadístic de Catalunya 1992-95, aquesta és sens dubte una de les principals, per diverses raons. Una d'elles és la importància que té el sector industrial en l'estructura econòmica de Catalunya, però també n'hi ha altres de caire més estrictament estadístic que caldria considerar breument.

En primer lloc, tenim que la font informativa bàsica utilitzada és l'enquesta industrial, que és l'operació d'estadística econòmica de caràcter anual més rellevant que es fa a l'Estat i que, a Catalunya, fan des de 1992 l'Institut d'Estadística de Catalunya i l'Instituto Nacional de Estadística (INE) a partir d'un conveni de col·laboració. Aquesta operació es realitza des de 1978 i a partir de la intervenció de l'Institut d'Estadística de Catalunya s'adreça en català als més de sis mil empresaris que formen part de la mostra.

Un segon aspecte notable d'aquesta estadística és que la comptabilitat regional de l'INE juga un paper molt significatiu en l'obtenció dels seus resultats. De manera que, per a Catalunya, els valors sectorials d'aquesta comptabilitat, per a les dues variables clau del valor afegit brut i l'ocupació, són compatibles amb els d'aquesta estadística. És clar que la desagregació sectorial aquí és molt més elevada (es passa de 9 a 41 branques d'activitat) i que es presenten nous conceptes molt rellevants, com ara el nombre d'establiments, el valor de la producció, la formació bruta de capital, l'estructura dels consums intermedis i altres.

A l'hora dels agraïments, cal ressenyar d'una manera especial la col·laboració de l'INE. Sense la bona entesa entre els dos instituts, concretada en aquest cas en un conveni de col·laboració per a l'elaboració de l'enquesta industrial, no hauria estat possible tenir aquesta estadística sense cap molèstia afegida per als empresaris respecte als anys anteriors. Hem de ressenyar, addicionalment, la cooperació del Ministeri d'Indústria i Energia (MINER) i el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació (MAPA), que han facilitat la informació corresponent als sectors enquestats per ells. També cal agrair els comentaris de la Direcció General d'Indústria i el contrast efectuat en relació amb les dades de consums energètics per part de la Direcció General d'Energia. Finalment, s'ha de fer constar que en aquest cas, com en qualsevol altra operació estadística, l'autèntica condició *sine qua non* ha estat la cooperació dels més de sis mil empresaris que s'han esforçat per emplenar uns qüestionaris que, tal com mostra aquesta publicació, tenen una innegable complexitat. Precisament un dels aspectes que més hem de valorar d'aquesta publicació és que pot representar una millora significativa en el procés de difusió, cap a aquests empresaris, de la informació que ells mateixos fan possible.

Jordi Oliveras i Prats  
Director de l'Institut d'Estadística de Catalunya



# Índex

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| Introducció ..... | 3 |
|-------------------|---|

## 1. Metodologia

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 1.1 Marc metodològic .....                     | 11 |
| 1.2 Àmbit de la investigació .....             | 12 |
| 1.3 L'enquesta industrial .....                | 14 |
| 1.4 La comptabilitat econòmica .....           | 17 |
| 1.5 Fonts estadístiques complementàries .....  | 19 |
| 1.6 Definició de conceptes .....               | 20 |
| 1.7 Esquema de la tabulació .....              | 26 |
| 1.8 Classificació sectorial .....              | 30 |
| 1.9 Qüestionari de l'enquesta industrial ..... | 33 |

## Resultats de l'any 1992

### 2. Taules per a 16 sectors 1992

#### Establiments, ocupació i hores treballades

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.01 Nombre d'establiments industrials .....                                 | 66 |
| 2.02 Ocupats segons el seu règim laboral .....                               | 67 |
| 2.03 Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació .....        | 68 |
| 2.04 Ocupats i la seva distribució per sexe .....                            | 69 |
| 2.05 Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació i sexe ..... | 70 |
| 2.06 Hores treballades pels ocupats segons el seu règim laboral .....        | 71 |
| 2.07 Hores treballades pels remunerats i per categories d'ocupació .....     | 72 |

#### Macromagnituds industrials

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.08 Valor de la producció i la seva composició .....                     | 73 |
| 2.09 Valor afegit al cost dels factors i la seva composició .....         | 74 |
| 2.10 Costos de personal i la seva composició .....                        | 75 |
| 2.11 Sous i salaris i la seva distribució per categories d'ocupació ..... | 76 |
| 2.12 Consum intermedi i la seva composició .....                          | 77 |
| 2.13 Despeses diverses i la seva composició .....                         | 78 |
| 2.14 Consum d'energia i la seva composició .....                          | 79 |
| 2.15 Formació bruta de capital fix segons el tipus d'operació .....       | 80 |
| 2.16 Formació bruta de capital fix segons les classes de béns .....       | 81 |

#### Indicadors per a l'anàlisi

|      |                                                                        |    |
|------|------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.17 | Concentració de l'ocupació .....                                       | 82 |
| 2.18 | Concentració de la producció .....                                     | 83 |
| 2.19 | Productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment ..... | 84 |
| 2.20 | Productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada .....        | 85 |
| 2.21 | Productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada .....     | 86 |
| 2.22 | Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada .....      | 87 |
| 2.23 | Costos de personal per ocupat i per hora treballada .....              | 88 |
| 2.24 | Sous i salaris per remunerat i per hora treballada .....               | 89 |
| 2.25 | Hores anuals treballades per ocupat i per categories d'ocupació .....  | 90 |
| 2.26 | Inversió per valor afegit brut i per ocupat .....                      | 91 |

### 3. Taules per a 4 sectors i dimensió de l'establiment 1992

#### Establiments, ocupació i hores treballades

|      |                                                                         |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.01 | Nombre d'establiments industrials .....                                 | 94  |
| 3.02 | Ocupats segons el seu règim laboral .....                               | 95  |
| 3.03 | Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació .....        | 96  |
| 3.04 | Ocupats i la seva distribució per sexe .....                            | 97  |
| 3.05 | Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació i sexe ..... | 98  |
| 3.06 | Hores treballades pels ocupats segons el seu règim laboral .....        | 99  |
| 3.07 | Hores treballades pels remunerats i per categories d'ocupació .....     | 100 |

#### Macromagnituds industrials

|      |                                                                      |     |
|------|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.08 | Valor de la producció i la seva composició .....                     | 101 |
| 3.09 | Valor afegit al cost dels factors i la seva composició .....         | 102 |
| 3.10 | Costos de personal i la seva composició .....                        | 103 |
| 3.11 | Sous i salaris i la seva distribució per categories d'ocupació ..... | 104 |
| 3.12 | Consum intermedi i la seva composició .....                          | 105 |
| 3.13 | Despeses diverses i la seva composició .....                         | 106 |
| 3.14 | Consum d'energia i la seva composició .....                          | 107 |
| 3.15 | Formació bruta de capital fix segons el tipus d'operació .....       | 108 |
| 3.16 | Formació bruta de capital fix segons les classes de béns .....       | 109 |

#### Indicadors per a l'anàlisi

|      |                                                                        |     |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.17 | Productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment ..... | 110 |
| 3.18 | Productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada .....        | 111 |
| 3.19 | Productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada .....     | 112 |
| 3.20 | Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada .....      | 113 |
| 3.21 | Costos de personal per ocupat i per hora treballada .....              | 114 |
| 3.22 | Sous i salaris per remunerat i per hora treballada .....               | 115 |
| 3.23 | Hores anuals treballades per ocupat i per categories d'ocupació .....  | 116 |
| 3.24 | Inversió per valor afegit brut i per ocupat .....                      | 117 |

#### 4. Taules per a 41 sectors 1992

##### Ocupació i macromagnituds

|      |                                                                |     |
|------|----------------------------------------------------------------|-----|
| 4.01 | Ocupats i la seva distribució per sexe.....                    | 120 |
| 4.02 | Total d'hores treballades i hores treballades per ocupat ..... | 121 |
| 4.03 | Valor de la producció i la seva composició .....               | 122 |
| 4.04 | Valor afegit al cost dels factors i la seva composició .....   | 123 |
| 4.05 | Costos de personal i la seva composició .....                  | 124 |
| 4.06 | Consum intermedi i la seva composició .....                    | 125 |

##### Indicadors per a l'anàlisi

|      |                                                                    |     |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.07 | Concentració de l'ocupació .....                                   | 126 |
| 4.08 | Concentració de la producció .....                                 | 127 |
| 4.09 | Productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada .....    | 128 |
| 4.10 | Productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada ..... | 129 |
| 4.11 | Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada.....   | 130 |
| 4.12 | Costos de personal per ocupat i per hora treballada.....           | 131 |

#### 5. Comptes econòmics per a 4 i 16 sectors (anys 1990-1992)

|      |                                                   |     |
|------|---------------------------------------------------|-----|
| 5.01 | Total indústria .....                             | 134 |
| 5.02 | Energia i aigua .....                             | 135 |
| 5.03 | Indústria bàsica .....                            | 136 |
| 5.04 | Transformació dels metalls.....                   | 137 |
| 5.05 | Altres indústries manufactureres .....            | 138 |
| 5.06 | Energia .....                                     | 139 |
| 5.07 | Aigua .....                                       | 140 |
| 5.08 | Minerals i primera transformació del metall ..... | 141 |
| 5.09 | Minerals i productes no metàl·lics .....          | 142 |
| 5.10 | Indústria química .....                           | 143 |
| 5.11 | Construccions i articles metàl·lics .....         | 144 |
| 5.12 | Màquinària per a la producció .....               | 145 |
| 5.13 | Maquinària d'oficina i instruments.....           | 146 |
| 5.14 | Material elèctric i electrònic .....              | 147 |
| 5.15 | Material de transport .....                       | 148 |
| 5.16 | Productes alimentaris .....                       | 149 |
| 5.17 | Tèxtil, cuir, calçat, confecció .....             | 150 |
| 5.18 | Fusta, suro, mobles de fusta .....                | 151 |
| 5.19 | Paper i edició .....                              | 152 |
| 5.20 | Cautxú i matèries plàstiques .....                | 153 |
| 5.21 | Altres manufactures .....                         | 154 |

#### Annex. Classificació sectorial. Notes explicatives ..... 157



## **1. Metodologia**

---



## 1.1 Marc metodològic

---

El principi metodològic bàsic d'aquesta estadística industrial de l'Institut d'Estadística de Catalunya és la coherència amb la comptabilitat econòmica de Catalunya que té dues implicacions importants. D'una banda, els resultats que aquí es presenten de l'economia industrial de Catalunya són iguals, tant en termes de valor afegit brut com d'ocupació, als que es poden trobar en les publicacions de l'Instituto Nacional de Estadística (INE) o de l'Eurostat, l'Oficina Estadística de la Comunitat Europea<sup>1</sup>. Naturalment, els resultats que ofereix l'Institut permeten conèixer la indústria catalana amb un detall superior. Això, és clar, tant des d'un punt de vista de desagregació sectorial, on passem dels 9 sectors industrials de la classificació NACE-CLIO R.17 de la comptabilitat regional a 41, com pel que fa als conceptes, on se n'incorporen alguns de la importància de la inversió o els consums energètics. Ara bé, aquesta millora en el nivell de coneixement de l'estructura industrial catalana no ha de provocar, en cap cas, una disparitat en les estimacions principals, amb la consegüent desorientació per a l'usuari. L'estadística oficial, sigui presentada per l'Administració central o per l'autonòmica, ha de ser coincident, i més en un cas com aquest, el de l'estadística industrial, on la font original d'informació, l'enquesta industrial, la porta a terme a Catalunya actualment l'INE amb la col·laboració de l'Institut d'Estadística de Catalunya.

Una segona implicació es deriva del fet que la coherència quedi fixada amb la comptabilitat i no amb cap operació estadística singular per important que aquesta sigui, com ara l'enquesta industrial. Això permet que l'estimació, especialment la de totals, es beneficiï d'una pluralitat de fonts estadístiques i, també, dels equilibris comptables entre magnituds d'oferta i de demanda, de forma que poden ser neutralitzats els possibles biaixos derivats de problemes tan habituals com el fet que els directoris no abasten la població.

La principal font estadística d'aquesta investigació és l'enquesta industrial. D'altra banda, precisament gràcies al caràcter de síntesi comptable de l'estadística, també han estat utilitzades com a fonts la comptabilitat econòmica de Catalunya, el registre d'afiliats a la Seguretat Social i, de forma puntual, per estimar certs conceptes dels sectors delegats a ministeris, la comptabilitat nacional d'Espanya. Més endavant s'explica amb més detall el paper de cadascuna d'aquestes fonts en la investigació.

(1) INE: *Contabilidad regional de España. Base 1985*. Madrid. Eurostat: Regions. Luxemburg.

## 1.2 Àmbit de la investigació

---

### 1.2.1 Àmbit sectorial

Un dels aspectes més importants de l'estadística econòmica és la desagregació sectorial. És evident que, normalment, una de les variables que identifica i permet fer la comparació dels resultats econòmics dels establiments és precisament la que fa referència a la seva activitat principal. L'estructura sectorial d'una economia determina, en bona part, la seva evolució positiva o negativa. La possibilitat d'arribar al màxim nivell de desagregació de l'estructura permet a l'analista identificar amb més precisió els comportaments econòmics de cada grup d'establiments que constitueixen un sector segons la seva activitat principal. En aquest sentit, resulta clar que l'objectiu de qualsevol estadística econòmica és arribar al màxim nivell de desagregació sempre que quedi garantida la fiabilitat dels resultats i també el secret estadístic.

La forma més natural d'abordar el problema de la desagregació sectorial és avaluar, estadísticament, la fiabilitat dels resultats a partir d'una situació de màxima desagregació per a un conjunt de variables bàsiques. Aquesta fiabilitat depèn no solament de la grandària de la mostra, sinó també d'un altre factor, la dispersió dels resultats a l'entorn de la mitjana. Una vegada avaluada aquesta fiabilitat<sup>2</sup> s'ha de procedir deixant desagregats els sectors fiables i agrupant els que presenten problemes de fiabilitat, seguint els criteris de similitud en els processos i productes de les diferents activitats que ja estan implementats en la Classificació nacional d'activitats econòmiques (CNAE)<sup>3</sup>.

L'àmbit sectorial considerat és la indústria. S'hi inclouen el sector de l'energia i dels productes industrials i en queda exclòs el sector de la construcció. Cal destacar que, malgrat els problemes tècnics que suposa la incorporació dels sectors industrials que investiguen els ministeris d'Indústria i d'Agricultura (sectors delegats per l'INE), s'ha considerat convenient la seva incorporació per tal de donar una visió completa de la indústria catalana.

Les desagregacions amb les quals es treballa en aquest document són tres. A partir de la informació a tres dígits de la CNAE tenim una agregació de 4 sectors, una de 16 i una de 41 sectors. La informació que es dona per a cadascuna de les sectoritzacions està equilibrada de forma que es mantingui la fiabilitat dels resultats, de manera que quan augmenta la desagregació queden reduïts els resultats presentats i a l'inrevés.

En l'apartat de classificació sectorial es presenten les taules de correspondències d'aquestes tres desagregacions sectorials amb la CNAE, els sectors de l'enquesta industrial i els de les branques industrials de la NACE-CLIO R.17 de la comptabilitat econòmica.

Al mateix temps que l'activitat principal dels establiments permet agrupar-les en sectors homogenis, la dimensió d'un establiment, és a dir, si ocupa molts o pocs treballadors, també és un indicador important a l'hora d'analitzar el seu comportament. Per tant, a més de les tres desagregacions sectorials, s'han establert quatre intervals per a la variable dimensió de l'establiment, segons el nombre d'ocupats per establiment. Aquests intervals són: menys de 20 ocupats, de 20 a 49 ocupats, de 50 a 99 ocupats, més de 100 ocupats. Aquesta classificació es presenta combinada amb la desagregació a quatre sectors. Cal dir que no es mostren, contràriament a altres publicacions d'estadística industrial, resultats per a un estrat d'establiment amb més de 500 ocupats per evitar problemes de secret estadístic.

(2) *Procediments d'avaluació de la fiabilitat de resultats estadístics. Aplicació a l'enquesta industrial per a Catalunya. (1986-88).* Institut d'Estadística de Catalunya.

(3) *Classificació d'activitats econòmiques. Adaptació normalitzada de la CNAE-74.* Institut d'Estadística de Catalunya.

### **1.2.2 Àmbit territorial**

El territori considerat en aquesta estadística és el conjunt de tot Catalunya. Donada la diversitat de les variables considerades en aquest treball i també l'elevat grau de desagregació sectorial, s'ha considerat més oportú fer l'aproximació al territori en una publicació independent, que fa referència a les economies comarcals. Les dades d'aquesta publicació d'estadística territorial són coherents amb els resultats d'aquesta estadística.

### **1.2.3 Àmbit temporal**

Aquest volum inclou l'estadística per a l'any 1992 i és el cinquè d'una sèrie anual que comença l'any 1986 (base 1985). Existeix també una sèrie amb base 1980 i que abasta el període 1980-85<sup>4</sup>.

(4) *Estadística de la indústria, 1980-85*. Institut d'Estadística de Catalunya.

## 1.3 L'enquesta industrial

---

L'operació estadística denominada enquesta industrial la du a terme l'INE anualment des de 1978<sup>5</sup>. En l'actualitat, en el territori català, es fa amb la col·laboració de l'Institut d'Estadística de Catalunya. Aquesta operació constitueix, sense cap dubte, per la seva qualitat i quantitat, la font d'informació més completa, homogènia i coherent sobre l'activitat industrial actualment disponible a tot l'Estat.

Aquesta font és completa perquè investiga la totalitat de l'activitat industrial i de totes les unitats o establiments existents, grans o petits. És homogènia ja que tots els conceptes i definicions utilitzats són els mateixos per a totes les unitats i sectors investigats i han estat establerts d'acord amb els requisits de la comptabilitat nacional i les normes establertes per les Nacions Unides i la Comunitat Econòmica Europea. Finalment, és coherent perquè permet que les dades s'integrin a la comptabilitat econòmica i permet, també, fer l'anàlisi comparativa amb més o menys precisió per activitats, dimensions o regions.

Per aquestes raons, l'enquesta industrial ha esdevingut una font essencial per efectuar una anàlisi en l'àrea de política industrial, en particular, i econòmica, en general. Aquesta operació permet conèixer, per a tot l'Estat i per a cadascun dels 90 sectors industrials investigats, els principals béns i serveis produïts i consumits. També permet elaborar una taula de consums intermedis; analitzar la relació entre la producció i els factors que contribueixen a aquesta producció, determinar el valor afegit i els seus components, els excedents bruts d'explotació i costos de personal, la formació bruta de capital fix; i determinar l'estructura per dimensions, activitats, distribució regional i evolució en el temps.

### 1.3.1 Disseny de la mostra i estimacions dels totals

El cens industrial de 1978 constitueix el marc d'elaboració de l'enquesta. Aquest cens és actualitzat cada any amb les dades que proporciona la pròpia enquesta i, sobretot, per a noves empreses, amb la informació d'altres que proporciona el Registre Industrial del Ministeri d'Indústria i Energia.

De forma exhaustiva s'investiguen tots aquells establiments amb més de 20 ocupats i aquells que estan classificats amb una activitat industrial feta per un nombre reduït d'establiments. Dels establiments amb menys de 20 ocupats, s'obté una mostra representativa mitjançant un mostreig probabilístic. La dimensió de la mostra per a aquests establiments més petits és d'un 10%, sense que aquesta fracció es mantingui constant en tots els sectors o regions. Aproximadament 8.000 establiments componen la mostra a Catalunya.

El disseny de la mostra segueix un mostreig aleatori estratificat amb la unitat investigada, establiment industrial, com a unitat de mostreig. Cadascun dels 90 sectors investigats es considera una població independent en la qual es defineixen els estrats, a dins de cada sector, per l'encreuament de les variables segons la dimensió de l'establiment, la regió i, en certs sectors, la naturalesa jurídica de l'empresa titular de l'establiment. Les grandàries mostrals dels estrats s'han calculat amb afixació Neyman i la mostra autoponderada per estrat.

(5) A partir de 1993, es produeix una reforma de l'enquesta i se substitueix per dues investigacions independents:

- a. L'enquesta anual d'empreses, centrada en l'estudi de les dades de tipus estructural i d'activitat de les empreses (seguint els conceptes del Pla general comptable).
- b. L'enquesta de productes que té com a objectiu l'estudi de les dades de producció dels diferents béns industrials (segons la nomenclatura Prod-Com).

La negativa a emplenar l'enquesta per part dels establiments més grans té una repercussió més important donat el pes d'aquestes unitats. Per tant, per als establiments amb 50 ocupats o més s'han estimat individualment totes les enquestes no emplenades mitjançant fonts diverses com ara trucades telefòniques, altres publicacions, enquestes més antigues, etc.

Per estimar la falta de resposta dels establiments entre 20 i 50 ocupats, es considera que el nombre de les respostes rebudes constitueix una mostra del total de respostes necessàries. És a dir, que la falta de resposta d'aquests establiments s'ha estimat aplicant un factor de correcció a les dades recollides de l'estrat invers a la taxa de resposta. En les unitats amb menys de 20 ocupats, investigades per mostreig, la falta de resposta s'ha estimat multiplicant el factor d'elevació per l'invers de la taxa de resposta mostral.

Les estimacions per als totals, per sectors, s'obtenen amb la suma de les estimacions dels estrats. Les estimacions per estrat es calculen aplicant un factor d'elevació a les dades mostrals. Aquest factor es corregeix a partir de les baixes i la no resposta que es presenten en els establiments de la mostra.

### **1.3.2 El qüestionari**

Per a cadascun dels 90 sectors s'ha utilitzat un model de qüestionari (90 models en total) adaptat al tipus d'activitat industrial de l'establiment. Tots van ser sotmesos a l'aprovació d'experts en cadascuna de les branques. La gran diversitat de sectors industrials diferenciats en l'enquesta ha estat tractada amb un criteri unitari pel que fa als caràcters comuns a tots ells:

- Distribució del personal ocupat per categoria i sexe.
- Hores treballades per categoria.
- Costos de personal dividit en sous i salaris, i càrregues socials.
- Distribució del consum d'energia, en valors i quantitats, per tipus d'energia.
- Composició de les despeses diverses.
- Ingressos diversos.
- Operacions amb béns de capital.
- Variació d'existències.
- Impostos indirectes sobre l'activitat productiva.

En canvi, s'ha introduït un tractament diferenciat per a cadascun dels models, d'acord amb les peculiaritats pròpies de cada sector, en els apartats següents:

- Producció de béns i serveis.
- Producció reutilitzada.
- Consum de primeres matèries i altres materials.

Al final d'aquest capítol hi ha una còpia d'un dels models de qüestionari utilitzats a Catalunya i que es presenten en format bilingüe, català i castellà.

### **1.3.3 Sectors delegats**

Determinats sectors industrials són delegats per l'INE a altres organismes perquè aquests efectuïn l'operació d'enquesta, ja sigui de forma parcial o total. D'aquesta forma, el Ministeri d'Indústria i Energia (MINER), el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació (MAPA) i des de 1983 el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya col·laboren en la recollida i en l'elaboració de les estadístiques corresponents als sectors que se'ls ha delegat. Els sectors totalment o parcialment delegats són identificats en les taules de l'apartat de classificació sectorial. En termes d'ocupació, el conjunt de sectors delegats suposen a l'entorn del 15% del total de la població ocupada.

Aquesta delegació ha comportat la utilització de diferents procediments metodològics. Per una altra banda, s'han utilitzat qüestionaris diferents dels dissenyats per l'INE. Les normes de depuració estadística també han estat diferents. Tot això fa que, per als sectors delegats, l'INE només pugui incorporar resultats d'un conjunt reduït de variables. La manca d'homogeneïtat entre algunes variables per als sectors delegats i els sectors no delegats fa que la informació presentada en algunes taules d'aquesta publicació sigui només per als sectors no delegats tal com s'especifica a cada taula.

A partir de 1991, el sector de material de transport (CNAE 36-38) ha deixat de considerar-se com a sector delegat. Això significa per una banda, l'expansió de la informació disponible sobre aquest sector. Cal advertir, però, que aquesta expansió pot repercutir a l'hora de fer comparacions amb anys anteriors.

L'INE ha proporcionat a l'Institut d'Estadística de Catalunya un fitxer que inclou les dades agregades per a tots els sectors delegats. Aquests fitxer garanteix l'homogeneïtat de la informació amb aquella disponible per als sectors no delegats.

## 1.4 La comptabilitat econòmica

---

Com ja s'ha dit en l'apartat del marc metodològic, el principi bàsic d'aquesta estadística és la seva coherència amb la comptabilitat econòmica de Catalunya que es concreta en la igualtat dels resultats d'ocupació i de valor afegit brut (VAB) d'aquesta estadística amb els de la comptabilitat regional de l'INE. És en aquest sentit que s'ha de considerar que aquesta comptabilitat i, més en general, que els comptes econòmics integrats (SEC) són una font d'aquesta estadística i, per tant, cal dedicar més línies a la seva presentació.

La comptabilitat econòmica de les regions europees va començar a desenvolupar-se a l'Oficina Estadística de la Comunitat Europea a la dècada dels 70. Els treballs van consistir en la delimitació de quines operacions del sistema europeu de comptes econòmics integrats (SEC) eren susceptibles de regionalització per tal de formar un subsistema anomenat SEC-REG. El SEC-REG no és un sistema de comptabilitat tancat i prioritza l'anàlisi funcional, relativa a branques d'activitat, sobre l'anàlisi institucional. D'aquesta darrera només s'aborda la dels agents amb localització geogràfica clara: el compte de les famílies i el de l'Administració pública local (des del 1986 també es demana la regionalització de l'Administració central). Naturalment, en aquesta estadística només abordem l'àmbit funcional i, més en particular, el que fa referència a l'activitat econòmica industrial.

### 1.4.1 Principals característiques del SEC-REG

Les característiques bàsiques del SEC-REG, pel que fa a la seva aproximació funcional, són dues. D'una banda, adopta les definicions i normes de procediment del SEC i, de l'altra, determina l'activitat productiva regional mitjançant la desagregació de les macromagnituds en l'àmbit estatal. Només d'aquesta forma, a judici de l'Eurostat, es poden tenir resultats regionals comparables i, per tant, poden ser utilitzats en les polítiques regionals dels estats membres i de la pròpia Comunitat.

### 1.4.2 Els problemes de regionalització

Pel que fa a la delimitació de l'economia regional, es troba constituïda per les unitats residents en el territori de la regió. Això vol dir que en els comptes de producció i d'explotació de les empreses allò que importa és la ubicació dels establiments productius i no la ubicació de la seu social de l'empresa.

En relació amb el problema de la regionalització de les seus socials, si l'empresa és uniregional no comporta cap problema. L'activitat de la seu central es considera auxiliar a l'activitat dels centres productius i els seus resultats queden assignats a l'activitat a la qual serveixen. Si l'empresa és multiregional, el plantejament que pot resultar més natural és assignar l'activitat de la seu a la regió on s'ubica. El problema és que si bé això és perfectament correcte pel que fa a ocupació, remuneració d'assalariats i consum intermedi, resulta més dubtos respecte al resultat de l'activitat productiva, que de fet és auxiliar dels establiments d'ubicació externa a la regió.

La comptabilitat regional d'Espanya ha optat per assignar el valor de la producció a la regió on s'ubica la seu central. Ara bé, aquest valor de la producció es calcula com la remuneració d'assalariats més els consums intermedis i, per tant, es considera nul·l'excident brut d'explotació d'aquestes seus centrals.

### 1.4.3 Macromagnituds estimades al SEC-REG

Pel que fa als agregats de l'activitat productiva, una primera qüestió important que cal retenir és

la no estimació del producte interior brut a preus de mercat regional (PIB pm). Aquesta magnitud, que representa el resultat final de l'activitat productiva als estats, queda substituïda al SEC-REG pel valor afegit brut a preus de mercat (VAB pm). La raó d'aquesta diferència rau en els problemes de regionalització dels conceptes que permeten passar del VAB al PIB: l'IVA que grava els productes i els impostos nets lligats a la importació.

Els agregats que s'haurien d'estimar a la comptabilitat econòmica regional segons el SEC-REG són: valor afegit brut a preus de mercat, valor afegit brut a cost dels factors, remuneració d'assalariats, impostos lligats a la producció, subvencions d'explotació, excedent brut d'explotació, formació bruta de capital fix (branques propietàries, no productores), ocupació total i ocupació assalariada. D'aquestes magnituds, la comptabilitat econòmica regional d'Espanya (base 85) les presenta totes menys la formació bruta de capital fix. Aquesta és una de les aportacions d'aquesta estadística, que sí que ofereix aquesta informació.

#### 1.4.4 El sistema de comptes del SEC

El sistema europeu de comptes econòmics integrats (SEC) proporciona una visió sistemàtica, comparable i completa de les activitats econòmiques de cada sector. Cada compte del sistema es refereix a un tipus de circuit econòmic i posa de manifest operacions que s'equilibren amb un saldo comptable que s'arrossega al compte següent.

La informació disponible en aquesta publicació és suficient per completar els comptes de producció i explotació de la indústria i els seus sectors.

##### Compte de producció

El compte de producció mostra les operacions que constitueixen el procés de producció en sentit estricte. Permet valorar l'autèntica contribució d'un sector a la creació de béns i serveis, el valor afegit, en restar els consums intermedis de la producció de béns i serveis, és a dir, aquells que són utilitzats per produir altres béns i serveis.

##### Compte d'explotació

El compte d'explotació recull les operacions de distribució lligades al procés productiu. Els valors afegits es poden calcular sumant les remuneracions i els factors primaris de producció que han intervingut en el procés productiu. Té com a partida inicial de recursos el saldo del compte de producció, el valor afegit i les seves ocupacions inclouen els costos de personal. El saldo de l'operació és l'excedent brut d'explotació.

Les estructures convencionals d'aquests dos comptes es mostren a continuació:

| RECURSOS                      | OCUPACIONS                   |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>COMPTE DE PRODUCCIÓ</b>    |                              |
| - Producció de béns i serveis | - Consums intermedis         |
|                               | - Valor afegit brut          |
| <b>COMPTE D'EXPLOTACIÓ</b>    |                              |
| - Valor afegit brut           | - Costos de personal         |
|                               | - Excedent brut d'explotació |

## 1.5 Fonts estadístiques complementàries

A part de l'enquesta industrial i de la comptabilitat regional de l'INE, aquesta estadística utilitza com a fonts complementàries la comptabilitat nacional i el registre d'afiliats a la Seguretat Social, principalment, per estimar les sèries d'ocupació i les d'establiments industrials<sup>6</sup>.

### 1.5.1 Ocupació

Les dades d'ocupació tenen una estimació relativament complexa perquè es fan servir tres fonts per tal d'aproximar-les. En primer lloc, l'enquesta industrial amb la informació mostral i l'elevació derivada del seu directori. En segon lloc, les dades de l'estimació pròpia de l'Institut feta a partir de les dades del registre d'afiliats a la Seguretat Social. Finalment, i tal com ha quedat fixat en la presentació del marc metodològic d'aquesta investigació, la comptabilitat econòmica de Catalunya, que es presenta en la comptabilitat regional de l'INE.

Aquest procés d'estimació, amb utilització de diferents fonts, queda justificat seguidament. La utilització de les dades d'ocupació de l'enquesta industrial resulta obligada, perquè són les originals de tota la informació que es fa servir. Aquesta informació té un cert problema d'infravaloració però, en canvi, resulta més fiable que qualsevol altra font alternativa per a certs sectors, especialment els reduïts. Aquest cas és el de la majoria de les activitats del sector de l'energia i aigua, i també d'altres aïllats, com els del material del transport. D'aquesta forma, la utilització del registre d'assalariats serveix per detectar i solucionar els problemes d'infravaloració derivats del fet que el directori de l'operació no abasti la població. Aquestes infravaloracions són particularment importants en determinades activitats de les indústries manufactureres, normalment força atomitzades, com ara les dels sectors de construccions i articles metàl·lics, sector tèxtil, de la fusta i de l'edició.

Una vegada feta l'estimació de la població ocupada sectorial i per les raons ja presentades en el punt de marc metodològic, aquestes han estat corregides als nou sectors industrials de la NACE-CLIO R. 17 de la comptabilitat econòmica. S'ha de dir que les diferències han estat en tots els casos molt reduïdes, cosa que no es pot dir si comparem directament l'enquesta industrial amb les dades de la comptabilitat.

### 1.5.2 Establiments

L'estadística d'establiments és una estadística complicada, més difícil que la d'ocupació o la de magnituds econòmiques. De tota manera té una notable importància, tant per ella mateixa com per ser clau des del punt de vista de l'anàlisi de la concentració industrial i de les possibles economies d'escala. Lògicament, la font principal és la pròpia enquesta industrial, però té el problema d'infravaloració ja detectat i comentat en parlar de l'ocupació. En aquest cas la font complementària ha de ser necessàriament el registre d'assalariats, si bé la seva consideració ha de fer-se amb cura, ja que la informació que proporciona no és d'establiments, sinó de centres de cotització. En aquest sentit, encara que s'ha aprofitat la informació derivada del registre, s'han limitat les possibles correccions a l'estructura sectorial per dimensió de l'establiment que es deriva directament de l'enquesta industrial.

(6) En anys anteriors, també s'utilitzava l'enquesta de població activa (EPA) com a font complementària. Però, donada l'elevada coincidència entre les dades de l'EPA i les del registre d'assalariats (INSS), s'ha decidit excloure aquesta font a partir de 1991.

## 1.6 Definició de conceptes

---

### 1.6.1 Unitats estadístiques

#### Establiment industrial

S'entén per establiment tota unitat productiva localitzada en un únic emplaçament. Com a exemples d'establiments tenim una fàbrica, un taller, una mina, una pedrera, etc. També es consideraran com a part de l'establiment els locals on es fan activitats auxiliars o complementàries a l'activitat principal de la unitat.

Es considera l'activitat principal de la unitat productiva aquella per la qual s'obté un major valor afegit o bé un major benefici, o és l'activitat que ocupa un nombre més elevat de persones. La resta d'activitats productores que coexisteixen amb la principal seran considerades secundàries. Unes activitats no incloses en aquesta darrera categoria són les d'administració, emmagatzematge, reparació d'equips per la pròpia unitat, etc., és a dir, activitats no productores que reben el nom d'activitat auxiliar.

Un establiment tindrà caràcter industrial quan la seva activitat econòmica principal pertanyi a les divisions 1 a 4 de la Classificació nacional d'activitats econòmiques (CNAE) de l'any 1974.

Una empresa pot estar formada per diferents establiments, coincidint ambdós conceptes quan l'empresa gaudeix d'un sol local ubicat en un emplaçament físic concret.

### 1.6.2 Conceptes de l'estadística de l'ocupació

#### Personal ocupat

És el conjunt de personal (fix i eventual) que, en el període de referència, duia a terme una feina, amb remuneració o sense, per a l'establiment, tant si aquesta tasca es feia dins o fora, però que en formaven part i eren pagats per la pròpia empresa.

Inclou el personal amb llicència de malaltia o accident o aquell amb vacances remunerades. Per altra banda exclou els treballadors a domicili, el personal prestat per altres empreses o que du a terme tasques de reparació o manteniment per compte d'aquestes, el personal amb excedències il·limitades o que fa el servei militar amb excepció d'aquells que realment continuen treballant per a l'establiment i els membres del consell d'administració que són remunerats exclusivament per la seva assistència a les reunions.

Les dades sobre persones ocupades corresponen a la mitjana aritmètica de les persones ocupades en quatre dates del període de l'enquesta: 31 de març, 30 de juny, 31 d'octubre i 31 de desembre.

Dins el personal ocupat podem trobar dos tipus de règims laborals:

*Personal no remunerat:* inclou propietaris, treballadors autònoms, ajuts familiars i altres que no reben remuneració fixa i que treballen, almenys, un terç de la jornada de treball.

*Personal remunerat:* inclou la categoria dels obrers o treballadors de producció, és a dir, personal que exerceix funcions directament associades amb les activitats productives de l'establiment i

reben a canvi, pel seu treball, una remuneració fixa o salari. Els caps de taller, els obrers especialitzats, els oficials de 1a., 2a. i 3a., aprenents i altres, són exemples de personal inclòs en aquest grup, en general, tots aquells que cotitzen a la Seguretat Social com a tals. Aquest tipus de règim laboral també inclou la categoria dels empleats i subalterns o personal ocupat en activitats que tenen la consideració de no obreres, com poden ser les administratives, les de venda i neteja, etc. Inclou també directius a sou i tècnics.

### **Hores treballades**

Nombre d'hores (normals i extraordinàries) realment treballades durant l'any sense incloure, per tant dies festius, vacances i hores no treballades per malaltia, permís, tancament de l'establiment, vaga, accidents i altres motius, encara que siguin pagades pels treballadors.

### **1.6.3 Macromagnituds**

#### **Valor de la producció**

La producció bruta és un flux que mesura el valor del corrent de béns i serveis finals generats en una sèrie d'unitats productives durant un període determinat, generalment un any.

El concepte de producció que serà utilitzat comprèn la suma dels valors corresponents a la producció vendible, el total d'ingressos diversos, com ara els ingressos per venda de mercaderies en el mateix estat en el qual s'adquiriren, per lloguer de maquinària i instal·lacions industrials pròpies o per assistència tècnica donada, i les subvencions d'explotació i altres ingressos sense classificar. A més s'han de comptabilitzar la producció per a ús propi de béns de capital nous, la reparació i les millores de béns de capital propi, la producció d'electricitat (venuda o cedida a establiments de l'empresa) i, finalment, el saldo de la producció en curs de fabricació (aquesta partida pot ser negativa).

La producció bruta es valora a preus de productor perquè en la suma de tot trobem les subvencions d'explotació i no s'han comptabilitzat els impostos sobre l'activitat productiva (IVA i altres impostos indirectes facturats als clients, llicència fiscal i altres).

#### **Valor afegit a cost de factors**

És la incorporació de valor per part de cada branca d'activitat a les primeres matèries i a la resta de béns i serveis que, provinents d'altres branques productives, utilitza per obtenir els seus productes.

El valor afegit al cost de factors s'obté per diferència entre la producció bruta a preus de productor i el consum intermedi a preus d'adquisició. Des d'un punt de vista alternatiu, podem considerar que la producció és generadora d'un valor afegit que és utilitzat per remunerar els factors productius que han intervingut en el procés productiu, com són el treball (els costos de personal) i el capital (excedent brut d'explotació).

#### **Costos de personal**

Correspon als pagaments efectuats per l'establiment al seu personal en concepte de remuneració de treball. S'hi inclouen els sous i salaris, les càrregues socials i altres costos de personal.

*Sous i salaris:* aquesta partida comprèn totes les quantitats, obligatòries o voluntàries, pagades

en diners o en espècie per l'empresa al seu personal assalariat de tot tipus, fix o eventual, en concepte de remuneració del treball efectuat abans de fer les deduccions corresponents a la Seguretat Social i a l'impost sobre la renda de les persones físiques a càrrec dels treballadors.

*Càrregues socials i altres costos:* inclou els pagaments de treballadors a domicili que treballen amb material subministrat per l'empresa, les cotitzacions socials a càrrec de l'establiment, tant si són de caràcter obligatori (cotitzacions al sistema de la Seguretat Social) com si són de caràcter voluntari (quotes pagades a companyies d'assegurances i caixes de pensions), sense oblidar altres tipus de prestacions socials pagades directament per l'empresa i que suposen un complement de les prestacions atorgades pels organismes asseguradors amb la finalitat de cobrir els càrrecs que per als treballadors suposa l'aparició o existència de riscos (malaltia, atur, maternitat, acomiadament, accident, etc.) beques, subvencions a menjadors, guarderies, etc. són altres despeses que s'han de tenir en compte i que no es poden assignar a cap de les categories abans esmentades.

### **Excedent brut d'explotació**

Correspon a la diferència entre el valor afegit a cost de factors i el cost de personal. Indica l'excedent resultant una vegada deduïdes les despeses indirectes d'explotació. Inclou les amortitzacions, les despeses financeres i els beneficis empresarials.

### **Consum intermedi**

El consum intermedi de les unitats productives representa el valor de tots els béns (diferents dels de capital) i serveis corrents consumits al llarg del període per produir altres béns i serveis.

Recull l'agregació dels valors corresponents a les primeres matèries i materials consumits, el total de les despeses diverses (on està inclosa la compra de mercaderies per a la seva revenda) i el total del consum d'energia, a més de la venuda o cedida a establiments de l'empresa.

Es valorarà a preus d'adquisició o compra, sense incloure l'IVA deduïble facturat pels proveïdors i afegint els impostos indirectes pagats, marges comercials i despeses d'assegurances, i els embalatges i transports inclosos en factura. Les cessions provinents d'altres establiments o unitats de l'empresa es consideraran com si haguessin estat compres i, si això no fos possible, es valoraran a preus de cessió o cost.

*Primeres matèries:* rebran aquesta denominació, per una banda, les primeres matèries utilitzades i incorporades als productes i serveis obtinguts durant l'any, els productes i treballs en fase de fabricació, els béns de capital produïts per compte propi, les grans reparacions i millores fetes; per l'altra, els materials secundaris i auxiliars necessaris per a la fabricació (lubrificants, utilitatges i peces de recanvi, articles d'oficina, etc.).

Altres conceptes que es recullen sota aquesta definició són els envasos i embalatges, no recuperables, i la reposició dels recuperables per pèrdua o inutilització, les primeres matèries i altres materials utilitzats per obtenir productes intermedis fabricats i consumits pel propi establiment i els combustibles i carburants que s'han fet servir com a font d'energia (força motriu, calor vapor, transports, electricitat i gas). Les primeres matèries i materials consumits s'han d'incloure tant si han estat adquirits en el mateix any com si procedeixen d'existències pròpies.

*Despeses diverses:* aquest apartat engloba les següents partides. La primera és la de les mercaderies adquirides per a la revenda en el mateix estat en què foren adquirides. A continuació, podem citar els serveis industrials efectuats per altri per al mateix establiment, amb materials

També es consideraran despeses diverses el lloguer de maquinària i instal·lacions industrials i tot tipus de serveis no industrials utilitzats per l'establiment: despeses de propaganda, publicitat i estudis de mercat, assistència jurídica i comptable, despeses de comunicacions (correus, telègraf, telèfon, etc.), de transport per a tercers i primes d'assegurances no socials (incendis, robatoris, etc.), sense oblidar les despeses bancàries.

**Consum d'energia:** comprèn el consum d'energia elèctrica i els combustibles i carburants utilitzats i consumits com a font d'energia (força motriu, calor, vapor) en el procés productiu i en els mitjans de transport propis, amb independència que hagin estat adquirits en el mateix any o que procedeixin d'existències pròpies.

### Formació bruta de capital fix

En la terminologia de l'INE, la formació bruta de capital fix s'obté per diferència entre la suma corresponent a les adquisicions de béns de capital nous i usats les grans reparacions i millores en els béns de capital fetes per tercers i la producció de béns de capital per a ús propi i grans reparacions i millores efectuades en els esmentats béns amb material i mà d'obra propis, menys el valor de les vendes o cessió de béns de capital propi.

En la seva definició de formació bruta de capital fix, l'INE inclou la compra neta de terrenys. Ara bé, el sistema europeu de comptes econòmics integrats (SEC) no inclou els terrenys en aquest concepte. No obstant això, la no disponibilitat d'informació per desagregar aquest concepte en alguns sectors delegats a ministeris ha fet que en aquesta estadística s'hagin inclòs, finalment, les compres de terrenys com a part de la formació bruta de capital fix. De qualsevol manera, cal dir que el poc pes d'aquest concepte en el conjunt fa que els valors globals no presentin una distorsió important.

#### **1.6.4 Altres conceptes en els comptes econòmics**

Per a l'obtenció dels comptes dels sectors d'activitat s'han utilitzat com a base inicial les definicions de les principals macromagnituds valorades tal com ho fa l'INE que, per altra banda, és la forma adoptada en aquesta publicació per definir les diferents variables.

Aquest fet explica l'estructura de les taules que, com es pot comprovar, difereix d'altres comptes sectorials elaborats per altres comunitats autònomes que parteixen de distints criteris de valoració per a les variables fonamentals.

La informació disponible per als sectors delegats no permet completar els comptes corresponents, sobretot pel que fa als impostos (inclòs l'impost sobre el valor afegit -IVA-) i les subvencions d'explotació. Aquesta limitació influirà en l'obtenció d'una sèrie de taules homogènies, fet que ha portat a efectuar una estimació de les dades que manquen.

Les variables que es presenten en aquests comptes econòmics són, bàsicament, les mateixes que les que apareixen en el capítol de macromagnituds industrials encara que la seva valoració es veu modificada per la inclusió de l'IVA.

#### **Producció a preus de productor (registre brut)**

Segons les denominacions del SEC (sistema europeu integrat de comptes), s'utilitza el sistema brut de valoració que incorpora, al valor del producte, l'IVA facturat o transferit pel productor.

#### **IVA transferit**

És l'impost sobre el valor afegit que el productor carrega als seus clients sobre les seves vendes. No inclou l'IVA corresponent a la venda de capital usat propi.

#### **Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)**

La valoració del registre brut indica que sota aquesta denominació s'inclou l'IVA suportat i el deduïble que recau sobre els béns i serveis adquirits.

#### **IVA deduïble**

És l'impost sobre el valor afegit que recau sobre l'adquisició de primeres matèries i altres materials i sobre els serveis industrials i no industrials utilitzats per l'establiment i que és fiscalment deduïble. No inclou l'IVA deduïble per adquisició de béns de capital.

#### **Valor afegit a cost de factors (registre brut)**

És la diferència entre el valor de la producció, registre brut, i el consum intermedi a preus d'adquisició, registre brut.

#### **Saldo IVA**

Correspon a la diferència entre l'IVA transferit i l'IVA deduïble.

### **Impostos lligats a la producció**

Valor de tots els impostos i taxes, excepte l'IVA, que graven l'activitat productiva.

Se subdivideixen en impostos especials i anàlegs, és a dir, impostos que graven el valor de certs béns com els alcohols i begudes derivades, cervesa, tabac, hidrocarburs i altres anàlegs; i altres impostos lligats a la producció, on s'inclouen les taxes sobre circulació de vehicles de transport propi, la llicència fiscal, impost de radicació i aquells altres impostos lligats a la producció que l'establiment paga directament. No s'hi inclou l'IVA ni els impostos que graven la renda i el patrimoni.

### **Subvencions d'explotació**

Són les transferències corrents rebudes (o exigibles) a fons perdut de l'Administració pública per tal d'influir en els preus dels productes fabricats o permetre una remuneració suficient dels factors de producció. No s'hi inclouen les exempcions dels impostos, ajuts a la inversió ni reemborsaments per pèrdues excepcionals alienes a l'establiment.

### **Valor afegit brut a sortida de fàbrica (registre brut)**

És la diferència entre el valor de la producció a sortida de fàbrica, registre brut, i el consum intermedi, registre brut. Aquest concepte inclou els impostos i, per altra banda, resta les subvencions d'explotació.

## 1.7 Esquema de la tabulació

---

En l'àmbit de les taules de la publicació, es presenta una estructura organitzada de la següent manera. En primer lloc, es presenten els resultats per a 16 sectors; després segueixen les taules a 4 sectors i per dimensió de l'establiment (capítol 3); a continuació s'ofereixen les taules per a 41 sectors (capítol 4), i finalment, s'inclouen els comptes per als anys 1990-1992 (capítol 5).

Els capítols 2, 3 i 4 s'organitzen temàticament en tres parts. Primerament es presenta la informació sobre establiments, ocupació i hores treballades. A continuació s'ofereixen les macromagnituds industrials. L'última part inclou els indicadors per a l'anàlisi.

Les taules presentades ofereixen un disseny que, sense ser anàlisi, faci possible al lector fer-la de forma pràcticament immediata. Això porta, per exemple, a fer taules intersectorials i amb percentatges, en lloc de les típiques taules per sectors i totals. Aquesta informació per sectors i totals s'incorpora en la darrera part de la publicació (capítol 5) en la forma de comptes econòmics.

El disseny de les taules de les parts d'establiments, ocupació i hores treballades i macromagnituds industrials és molt similar. Cada taula presenta una variable específica en valors absoluts i la desglossa per sectors (16 o 41) o per dimensió i 4 sectors i el total de la variable. Addicionalment, es presenten valors relatius en forma de percentatges verticals que permeten una ràpida anàlisi de la importància de cada sector industrial respecte a la variable en qüestió. Una vegada presentada la variable principal de la taula i segons la taula, la variable es descompon en altres variables que sumades donen la variable principal. Així, per exemple, la variable ocupats es descompon per règim laboral (remunerats o no remunerats) o per sexe en una altra taula. En aquest cas, es dona el valor absolut de les variables i el pes relatiu (en percentatge) que tenen aquestes variables sobre la variable principal (aquests percentatges sempre han de sumar 100). Les úniques excepcions a aquests dissenys de taules es produeixen en les taules de despeses diverses i consum d'energia en les quals, en lloc de presentar els totals absoluts, es presenten només els valors relatius de les variables.

Els diagrames 1, 2 i 3 il·lustren la seqüència i la lògica de les taules presentades.

Les taules incloses en la part indicadors per a l'anàlisi no disposen de la mateixa estructura que les taules de les parts anteriors. Aquestes intenten presentar unes ràtios o indicadors calculades per les divisions dels totals de les variables més importants i faciliten així l'anàlisi comparativa dels resultats. Al costat de cada indicador s'ha afegit un índex per facilitar encara més la comparació dels resultats.

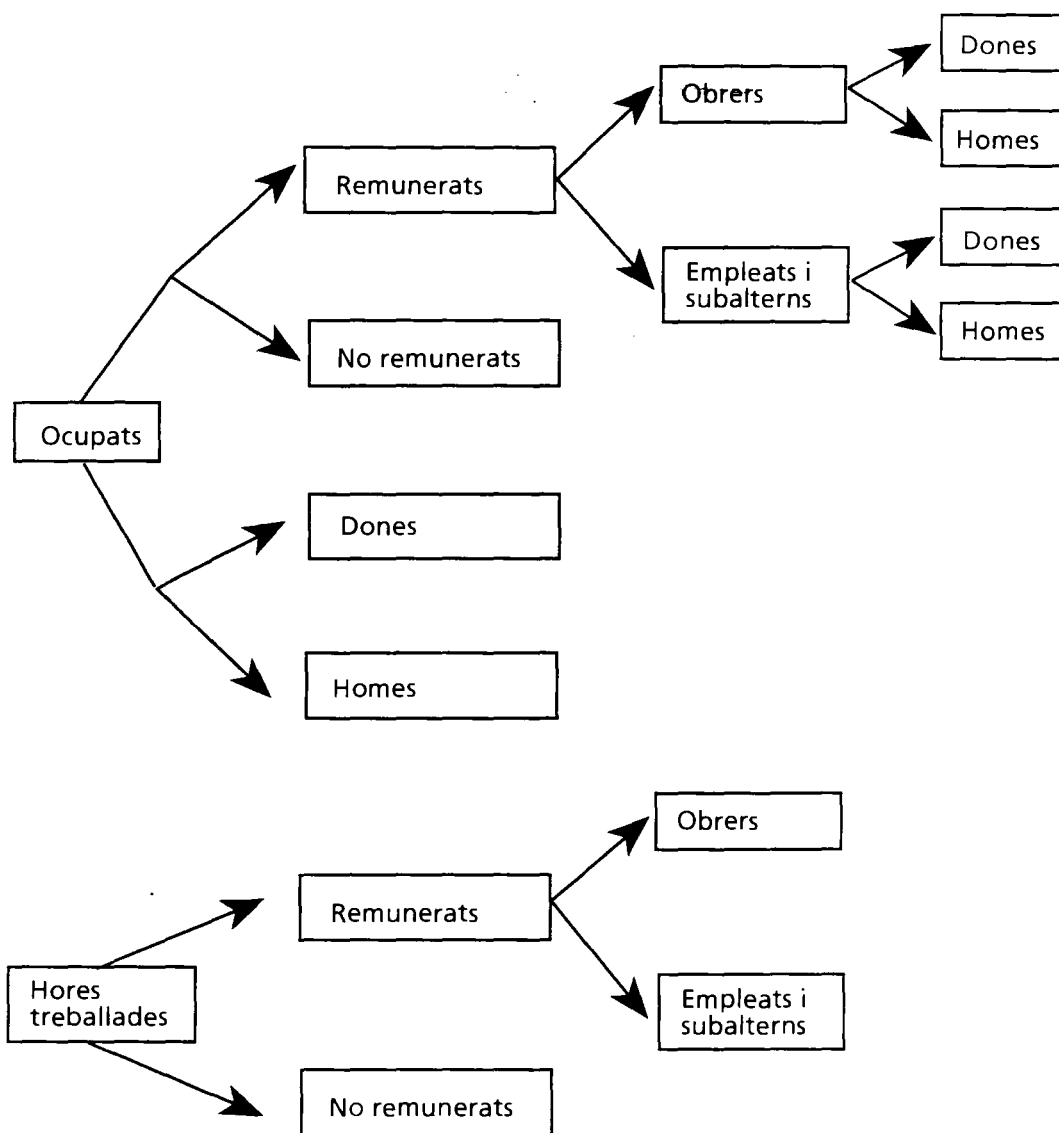
Cal advertir que, en alguna taula, els totals difereixen en petites quantitats de la suma de les corresponents caselles. La discrepància, quan hi és, es deu a un problema d'arrodoniment de la informació. Els totals que poden considerar-se com més idonis corresponen al capítol 5 de comptes econòmics.

### Simbologia utilitzada

- : informació no disponible
- valor inferior a la meitat de la unitat de mesura

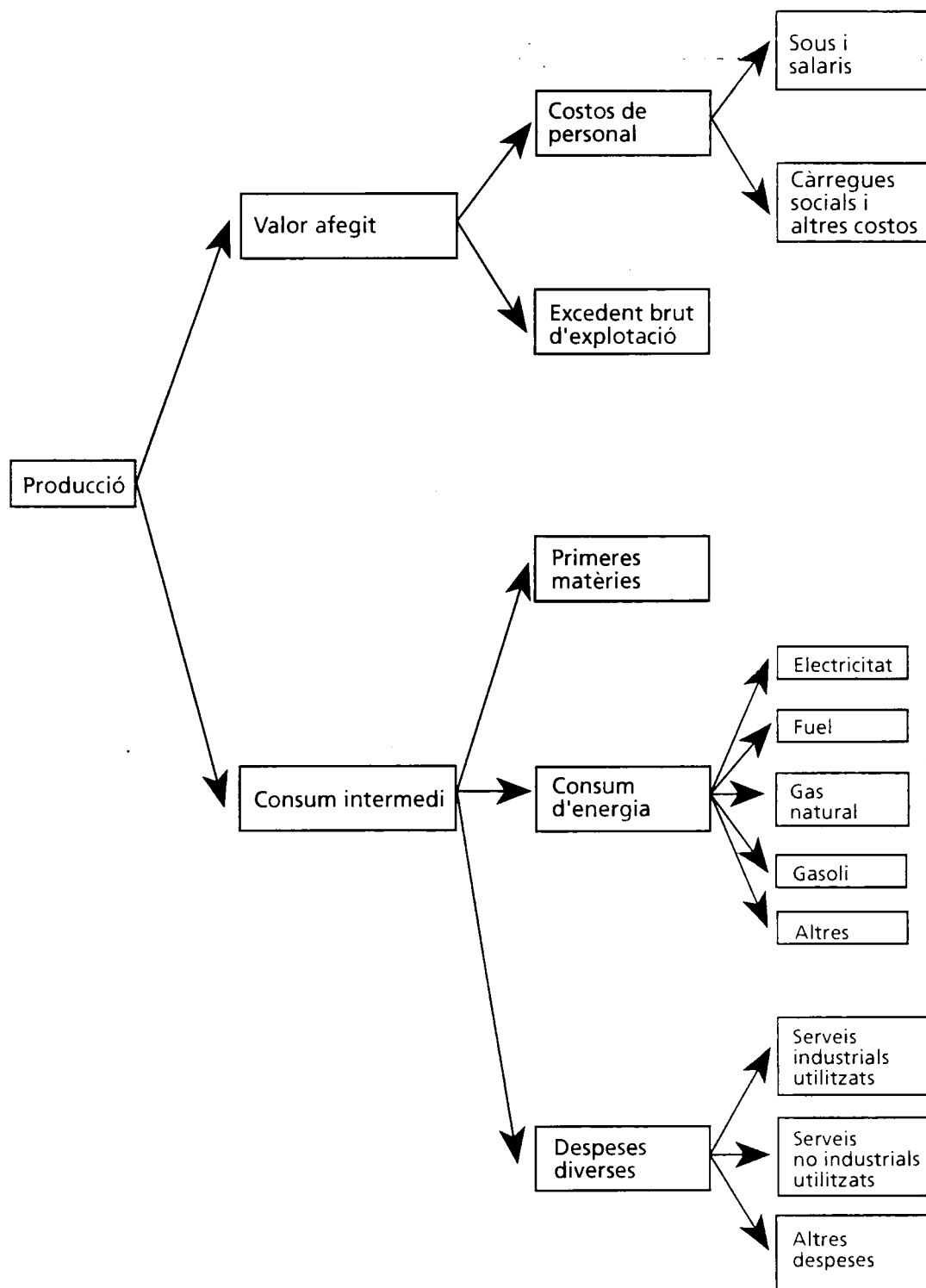
## Diagrama 1

Esquema de la tabulació de l'estadística d'ocupació



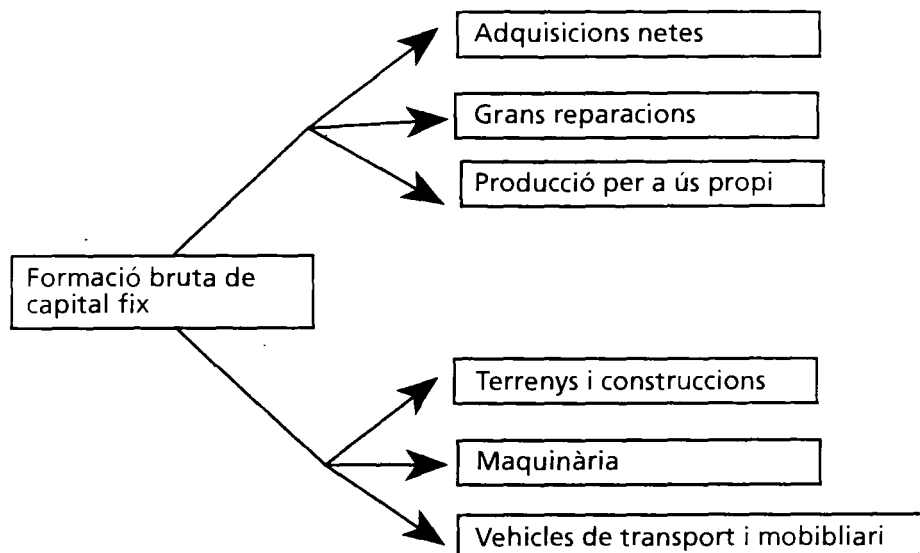
## Diagrama 2

Esquema de la tabulació de les macromagnituds



### Diagrama 3

Esquema de la tabulació de la formació bruta de capital fix



## 1.8 Classificació sectorial

---

Per arribar a la sectorització presentada en aquesta publicació es va partir d'una anàlisi feta de l'estructura ocupacional de la indústria per a tres dígits de la CNAE-74. Després d'identificar els sectors més reduïts, es van agregar amb altres similars. A partir d'aquesta anàlisi es va arribar a una màxima desagregació de 51 sectors industrials.

A aquest nivell de desagregació es va portar a terme una anàlisi de fiabilitat per als sectors no delegats amb càlcul dels errors estàndards i coeficients de variació de les diferents estimacions. D'aquesta anàlisi (8), es va deduir la necessitat d'agrupar 10 dels 51 sectors inicials. D'aquesta forma es va arribar a una nova sectorització màxima de 41 sectors.

Els sectors afectats per aquesta reagrupació van ser els següents: minerals metàl·lics (CNAE-74 21), siderúrgia (CNAE-74 221-223) i metalls no fèrrics (CNAE-74 224) es van agrupar en un únic sector, minerals i primera transformació del metall (CNAE -74 21-22). Eines i articles acabats en metall (CNAE-74 316) i tallers mecànics (CNAE-74 319) també es van agrupar en un únic sector els articles metàl·lics i tallers del metall. Per una altra banda, les màquines d'oficina i els ordinadors (CNAE-74 33), i els instruments de precisió, òptica i altres (CNAE-74 39) es van agrupar en maquinària d'oficina i instruments (CNAE-74 33 i 39).

Pel que fa a les indústries de productes alimentaris, olis i greixos (CNAE-74 411-412) van passar a formar part d'altres indústries alimentàries i tabac. Alcohols etílics (CNAE-74 424) i sidreries (CNAE-74 426) es van incloure amb altres indústries de begudes.

El calçat (CNAE-74 451-452), la confecció i la pelleteria (CNAE-74 453-456) van formar un únic sector, calçat, confecció, pelleteria (CNAE-74 45). Finalment, el mateix va succeir amb la serrada i preparació de la fusta (CNAE-74 461) i la fabricació de productes de fusta i suro (CNAE-74 462-467).

Pel que fa a les sectoritzacions més agregades, només dir que la de 4 sectors correspon a les divisions de la CNAE-74 i que la de 16 sectors representa un equilibri entre les sectoritzacions mínima i màxima.

Les correspondències entre les nostres classificacions sectorials i les de l'enquesta industrial, la comptabilitat regional i la CNAE-74 es poden consultar en la taula de la pàgina següent.

## Classificacions sectorials utilitzades. Denominacions i correspondències

| Nbre. sectors |    |    | Denominació                                | Enquesta industrial | CNAE          | (NACE/CLIO)<br>R-17 |
|---------------|----|----|--------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| 4             | 16 | 41 |                                            |                     |               |                     |
| 1*            | 1+ |    | <b>ENERGIA I AIGUA</b>                     | 1 - 8               | 1             | 06 (part)           |
|               |    |    | <b>Energia</b>                             | 1 - 7               | 11 - 15       |                     |
|               |    | 1+ | Carbó, petroli, gas                        | 1 - 5               | 11 - 14       |                     |
|               |    | 2+ | Energia elèctrica                          | 6                   | 151           |                     |
|               |    | 3+ | Gas manufacturat i vapor                   | 7                   | 152 - 153     |                     |
|               | 2  |    | <b>Aigua</b>                               | 8                   | 16            | 06 (part)           |
|               |    | 4  | Aigua                                      | 8                   | 16            |                     |
| 2*            |    |    | <b>INDÚSTRIA BÀSICA</b>                    | 9 - 30              | 2             |                     |
|               | 3+ |    | <b>Minerals i 1a. transf. del metall</b>   | 9 - 11              | 21 - 22       | 13                  |
|               |    | 5+ | Minerals i 1a. transf. del metall          | 9 - 11              | 21 - 22       |                     |
|               | 4* |    | <b>Minerals i productes no metàl.lics</b>  | 12 - 18             | 23 - 24       | 15                  |
|               |    | 6+ | Minerals no metàl.lics ni energètics       | 12                  | 23            |                     |
|               |    | 7* | Ciments, pedra natural, abrasius           | 13 - 16             | 241-245 i 249 |                     |
|               |    | 8  | Vidres i ceràmiques                        | 17 - 18             | 246 - 247     |                     |
|               | 5  |    | <b>Indústria química</b>                   | 19 - 30             | 25            | 17                  |
|               |    | 9  | Química bàsica no farmacèutica             | 19 - 22             | 251           |                     |
|               |    | 10 | Química agrícola i industrial              | 23 - 26             | 252 - 253     |                     |
|               |    | 11 | Indústria farmacèutica                     | 27                  | 254           |                     |
|               |    | 12 | Química de consum final                    | 28 - 30             | 255           |                     |
| 3             |    |    | <b>TRANSFORMACIÓ DELS METALLS</b>          | 31 - 46             | 3             |                     |
|               | 6  |    | <b>Construccions i articles metàl.lics</b> | 31 - 35             | 31            | 24 (part)           |
|               |    | 13 | Construccions metàl.liquess                | 31 - 33             | 311 - 315     |                     |
|               |    | 14 | Articles metàl.lics i tallers del metall   | 34 - 35             | 316 - 319     |                     |
|               | 7  |    | <b>Maquinària per a la producció</b>       | 36 - 37             | 32            | 24 (part)           |
|               |    | 15 | Maquinària per a la producció              | 36 - 37             | 32            |                     |
|               | 8  |    | <b>Maquinària d'oficina i instruments</b>  | 38 i 46             | 33 i 39       | 24 (part)           |
|               |    | 16 | Maquinària d'oficina i instruments         | 38 i 46             | 33 i 39       |                     |
|               | 9  |    | <b>Material elèctric i electrònic</b>      | 39 - 40             | 34 i 35       | 24 (part)           |
|               |    | 17 | Material elèctric                          | 39                  | 34 (-345)     |                     |
|               |    | 18 | Electrodomèstics                           | 39                  | 345           |                     |
|               |    | 19 | Material electrònic                        | 40                  | 35            |                     |
|               | 10 |    | <b>Material de transport</b>               | 41 - 45             | 36 - 38       | 28                  |
|               |    | 20 | Automòbils i accessoris                    | 41                  | 36            |                     |
|               |    | 21 | Material naval, ferroviari, altres         | 42-45               | 37 - 38       |                     |

| Nbre. sectors<br>4 16 41 |     |     | Denominació                            | Enquesta<br>industrial       | CNAE                                     | (NACE/CLIO)<br>R-17 |
|--------------------------|-----|-----|----------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| 4*                       |     |     | ALTRES INDÚSTRIES MANUFACTURERES       | 47-89                        | 4                                        |                     |
|                          | 11* |     | <b>Productes alimentaris</b>           | 47 - 64                      | 41 - 42                                  | 36                  |
|                          |     | 22+ | Indústries càrnies                     | 48                           | 413                                      |                     |
|                          |     | 23+ | Indústries làcties                     | 49                           | 414                                      |                     |
|                          |     | 24  | Molineria, pastes, pa                  | 52 i 53                      | 417 - 419                                |                     |
|                          |     | 25+ | Alimentació animal                     | 56                           | 422                                      |                     |
|                          |     | 26* | Altres productes alimentaris i tabac   | 47, 50, 51, 54<br>55, 57, 64 | 411, 412, 415, 416<br>420, 421, 423, 429 |                     |
|                          |     | 27+ | Indústria del vi i del cava            | 60                           | 425                                      |                     |
|                          |     | 28* | Altres indústries de begudes           | 58, 59, 61, 62, 63           | 424, 426 - 428                           |                     |
|                          | 12  |     | <b>Tèxtil, cuir, calçat, confecció</b> | 65 - 74                      | 43 - 45                                  | 42                  |
|                          |     | 29  | Cotó i llana                           | 65                           | 431 - 432                                |                     |
|                          |     | 30  | Seda, fibres artificials i dures       | 65                           | 433 - 434                                |                     |
|                          |     | 31  | Gèneres de punt                        | 66                           | 435                                      |                     |
|                          |     | 32  | Acabats tèxtils, catifes, altres       | 67 - 68                      | 436, 437 i 439                           |                     |
|                          |     | 33  | Cuir                                   | 69 - 70                      | 44                                       |                     |
|                          |     | 34  | Calçat, confecció, pelleteria          | 71 - 74                      | 45                                       |                     |
|                          | 13* |     | <b>Fusta, suro, mobles de fusta</b>    | 75 - 79                      | 46                                       | 50 (part)           |
|                          |     | 35* | Fusta, suro, mobles de fusta           | 75 - 79                      | 46                                       |                     |
|                          | 14  |     | <b>Paper i edició</b>                  | 80 - 82                      | 47                                       | 47                  |
|                          |     | 36  | Paper i cartó                          | 80 - 81                      | 471 - 473                                |                     |
|                          |     | 37  | Arts gràfiques                         | 82                           | 474                                      |                     |
|                          |     | 38  | Edició                                 | 82                           | 475                                      |                     |
|                          | 15  |     | <b>Cautxú i matèries plàstiques</b>    | 83 - 84                      | 48                                       | 50 (part)           |
|                          |     | 39  | Cautxú                                 | 83                           | 481                                      |                     |
|                          |     | 40  | Matèries plàstiques                    | 84                           | 482                                      |                     |
|                          | 16  |     | <b>Altres manufactures</b>             | 85 - 89                      | 49                                       |                     |
|                          |     | 41  | Altres manufactures                    | 85 - 89                      | 49                                       |                     |

\* Sector parcialment delegat (investigat parcialment per l'INE, el MINER, el MAPA i el DARP).

+ Sector delegat en la totalitat (investigat totalment pel MINER, el MAPA i el DARP).

## **1.9 Qüestionari de l'enquesta industrial**



**Enquesta Industrial**  
**Encuesta Industrial**

**Any** 199\_\_  
**Año** 199\_\_

**Model** 6 5 2  
**Modelo** .....  
**Província** .....  
**Provincia** .....

**INDÚSTRIA DE LA PREPARACIÓ, FILAT I TEIXIT DE FIBRES \***  
**INDUSTRIA DE LA PREPARACIÓN, HILADO Y TEJIDO DE FIBRAS \*\***

(C.N.A.E. 431 - 432 - 433 - 434)

1

**EMPRESA**

**EMPRESA:**

**ADREÇA**

**DIRECCIÓ:**

**L'ESTABLIMENT**

**ESTABLECIMIENTO:**

**UBICACIÓ**

**UBICACIÓN:**

**CODI D'IDENTIFICACIÓ FISCAL (C.I.F. o N.I.F.)**

**CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN FISCAL (C.I.F. o N.I.F.)**

**SI US PLAU, ESPECIFIQUEU CANVIS, SI N'HI HA / POR FAVOR ESPECIFIQUE CAMBIOS, SI LOS HAY:**

Aquesta enquesta s'adreça als establiments industrials, i té com a objectiu principal el coneixement de l'estructura econòmica de la indústria i el de la quantitat i el valor dels seus productes fabricats principals. / Esta encuesta se dirige a los establecimientos industriales y tiene como principal objetivo el conocimiento de la estructura económica de la industria y el de la cantidad y el valor de sus principales productos fabricados.

**LEGISLACIÓ / LEGISLACIÓN**

**OBLIGACIÓ DE FACILITAR LES DADES / OBLIGACIÓN DE FACILITAR LOS DATOS**

La Llei de pressupostos generals de l'Estat estableix l'obligació de facilitar les dades que se sol·liciten per a l'elaboració de l'Enquesta Industrial. / La Ley de Presupuestos del Estado establece la obligación de facilitar los datos que se solicitan para la elaboración de la Encuesta Industrial.

La negativa a facilitar la informació requerida constitueix una infracció administrativa, que pot ser sancionada amb multes d'entre 10.000 pessetes i 5.000.000 de pessetes, segons la qualificació de la infracció (articles 48.1 i 51 de la Llei de la funció estadística pública). / La negativa a facilitar la información requerida constituye una infracción administrativa, que puede ser sancionada con multas que oscilan entre 10.000 y 5.000.000 de pesetas, según la calificación de la infracción cometida (artículos 48.1 y 51 de la Ley de la Función Estadística Pública).

**SECRET ESTADÍSTIC / SECRETO ESTADISTICO**

Són objecte de protecció i resten emparades pel secret estadístic les dades obtingudes pels serveis estadístics, tant directament dels informadors com per mitjà de fonts administratives (article 13.1 de la Llei de la funció estadística pública). Tot el personal estadístic té l'obligació de preservar el secret estadístic (article 17.1 de la mateixa llei). / Serán objeto de protección y quedarán amparados por el secreto estadístico, los datos que obtengan los servicios estadísticos tanto directamente de los informantes como a través de fuentes administrativas (artículo 13.1 de la Ley de la Función Estadística Pública). Todo el personal estadístico tiene la obligación de preservar el secreto estadístico (artículo 17.1 de la misma Ley).

\* Si en aquest qüestionari no apareixen els productes que fabrica principalment l'establiment del qual se sol·licita informació, adreceu-vos, si us plau, a la nostra delegació de l'INE a la província.

\*\* Si en este cuestionario no aparecen los productos que fabrica principalmente el establecimiento cuya información se solicita en este cuestionario, póngase en contacto, por favor, con la Delegación del INE en su provincia.

## CONTINGUT

### INSTRUCCIONS GENERALS

- A.— PERSONAL I HORES TREBALLADES
- B.— COSTOS DE PERSONAL
- C.— PRODUCCIÓ VENDIBLE
- D.— PRODUCCIÓ REUTILITZADA
- E.— CONSUM DE PRIMERES MATÈRIES I ALTRES MATERIALS
- F.— CONSUM D'ENERGIA
- G.— DESPESES DIVERSES
- H.— INGRESSOS DIVERSOS
- I.— OPERACIONS DE BÉNS DE CAPITAL
- J.— EXISTÈNCIES
- K.— IMPOSTOS SOBRE L'ACTIVITAT PRODUCTIVA
- L.— VERIFICACIÓ

## CONTENIDO

### INSTRUCCIONES GENERALES

- A.— PERSONAL Y HORAS TRABAJADAS
- B.— COSTES DE PERSONAL
- C.— PRODUCCIÓN VENDIBLE
- D.— PRODUCCIÓN REEMPLADA
- E.— CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES
- F.— CONSUMO DE ENERGÍA
- G.— GASTOS DIVERSOS
- H.— INGRESOS VARIOS
- I.— OPERACIONES DE BIENES DE CAPITAL
- J.— EXISTENCIAS
- K.— IMPUESTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA
- L.— VERIFICACIÓN

# INSTRUCCIONS GENERALS

## UNITAT D'INFORMACIÓ

- La informació que se sol·licita en aquest imprès es refereix a l'establiment industrial les dades del qual figuren a la portada.

S'entén per establiment industrial (fàbrica, taller, mina, pedrera, factoria, etc.) «Qualsevol unitat productiva de caràcter industrial situada en un mateix emplaçament geogràfic, amb les unitats satèl·lits i auxiliars que en depenen situades a les rodalies, i en la qual treballen una o diverses persones per compte de la mateixa empresa.»

En cas que les dades referents a alguns conceptes es coneguin només per al conjunt dels establiments d'una empresa, estimeu la part que correspongui a cada establiment i repartiu-les proporcionalment al total de la producció de cadascun o al de les persones ocupades.

## PERÍODE D'INFORMACIÓ

- Les dades han de referir-se a tot l'any.

Excepcionalment, els establiments que funcionen per temporada o campanya, que comprenguin dos anys diferents, podeu referir-les a la campanya que va acabar aquest any, fet que heu de consignar a les «observacions».

## MANERA D'ANOTAR LES DADES

- Si us plau, anoteu les dades amb claredat.

- No utilitzeu fraccions ni decimals, arrodoniu la xifra, si cal, per excés o per defecte.

Exemple: Si s'han produït 517 Kg d'un producte sol·licitat en tones, no en consigneu 0,517 sinó 1.

- Tingueu en compte que totes les dades referents a valor van en milers de pessetes. Prescindiu, doncs, de les tres últimes xifres del total en pessetes i arrodoniu l'última que consigneu per excés o per defecte.

Exemple: Si els sous i els salans bruts importen 635.560 ptes., consigneu-ne 636.

## CONSULTES

- Si desitgeu fer alguna consulta podeu adreçar-vos a la Delegació de l'INE, les dades del qual apareixen al full adjunt.

## TERMINI

- Cal tornar aquest imprès amb la informació sol·licitada dins del sobre adjunt i en un termini no superior a vint dies.

US RECORDEM QUE LES DADES QUE ES CONSIGNIN EN AQUEST IMPRÈS ESTARAN PROTEGIDES PEL SECRET ESTADÍSTIC I QUE ÉS OBLIGATORI FACILITAR-LES.

L'INSTITUT NACIONAL D'ESTADÍSTICA US AGRAEIX LA VOSTRA COL·LABORACIÓ.

# INSTRUCCIONES GENERALES

## UNIDAD DE INFORMACIÓN

- La información que se solicita en el presente impreso se refiere al establecimiento industrial cuyos datos de emplazamiento figuran en la portada.

Se entiende por establecimiento industrial (fábrica, taller, mina, cantera, factoría, etc.) «Toda unidad productiva de carácter industrial situada en un mismo emplazamiento geográfico, con las unidades satélites y auxiliares de ella dependientes situadas en sus inmediaciones y en la cual trabajan una o varias personas por cuenta de la misma empresa.»

En el caso de que los datos referentes a algunos conceptos se conozcan solamente para el conjunto de los establecimientos de una empresa, estime la parte que corresponda a cada establecimiento, repartíendolos proporcionalmente al total de producción de cada uno o al de personas ocupadas.

## PERÍODO DE INFORMACIÓN

- Los datos deben referirse a todo el año.

Excepcionalmente los establecimientos que funcionan por temporada o campaña, que comprendan dos años distintos, pueden referirlos a la campaña que terminó en dicho año, haciéndolo constar en «observaciones».

## FORMA DE ANOTAR LOS DATOS

- Por favor, cuide anotar los datos con claridad.

- No utilice fracciones ni decimales, redondeando, si es preciso, por exceso o por defecto.

Ejemplo: Si se han producido 517 Kg de un producto solicitado en toneladas no consignar 0,517 sino 1.

- Tenga en cuenta que todos los datos referentes a valor van en miles de pesetas. Prescinda pues, de las tres últimas cifras del total en pesetas y fuerce la última que consigne por exceso o por defecto.

Ejemplo: Si los sueldos y salarios brutos importan 635.560 ptas. consigne 636.

## CONSULTAS

- Si desea hacer alguna consulta puede dirigirse a la Delegación del I.N.E. cuyos datos aparecen en hoja adjunta.

## PLAZO

- Este impreso con la información solicitada, debe ser devuelto en el sobre adjunto, en un plazo no superior a veinte días.

LE RECORDAMOS QUE LOS DATOS QUE SE CONSIGNEN EN ESTE IMPRESO ESTARAN PROTEGIDOS POR EL SECRETO ESTADISTICO Y QUE ES OBLIGATORIO FACILITARLOS.

EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA AGRADECE SU COLABORACIÓN.

## A.— PERSONAL I HORES TREBALLADES

Anoteu el personal que treballa a l'establiment, detallant-lo, per sexe, en les diferents categories i dates.

No oblideu incloure-hi:

- Personal de vacances, permís o malaltia.
- Personal pagat per l'establiment i que treballa fora (repartidors, equips de reparació i instal·lació, venedors, etc.).

Han de quedar-ne exclosos:

- Jubilats i personal en servei militar que no hi treballi, encara que rebin alguna remuneració de l'empresa.
- Personal que treballi a l'establiment però pertanyi i sigui pagat per d'altres persones.
- Consellers que només rebin gratificacions per assistir a consells d'administració.

Aclariments:

S'entén per **treballadors a domicili** aquelles persones que treballen, generalment a preu fet, per compte i amb els materials de l'establiment en el seu domicili. Si aquests treballadors són remunerats per subcontractistes als quals l'establiment paga globalment el servei prestat, no s'hi han d'incloure.

## B.—COSTOS DE PERSONAL

Anoteu els pagaments realitzats per l'establiment en concepte de costos de personal, desglossant-los en els diferents conceptes que s'indiquen al quadre. No heu d'incloure aquí, sinó al quadre G, els pagaments a persones que no pertanyin a la plantilla de l'establiment, encara que hi prestin serveis professionals (gestors, advocats, etc.).

**Sous i salaris bruts** (sense descomptar-ne les retencions de l'IRPF i les quotes de la Seguretat Social a càrrec dels treballadors):

**Incloueu-hi** Salari base; complement en diners (hores extraordinàries, antiguitat, títols, perillositat, incentius, assistència, puntualitat, residència, transport, cost de la vida, etc.); pagues extraordinàries i de beneficis, i pagues en espècie facilitades gratuïtament o a preu reduït (aliments, habitatge, roba, etc.) valorats a preu de cost.

**No inclogueu** El subministrament de roba i d'eines de treball (que s'han d'incloure en materials diversos del quadre E); els pagaments destinats a l'adquisició de robes i d'eines de treball, les indemnitzacions per despeses de viatge i representació i les despeses de transport del personal organitzat per l'establiment (que s'ha d'incloure en l'últim concepte del quadre G).

**NOTA** En cas que les retencions de l'IRPF i les quotes de la Seguretat Social a càrrec dels treballadors siguin pagats per l'establiment sense descomptar-les als treballadors, s'han d'afegir al total de sous i salaris bruts.

**Cotitzacions socials:**

**Incloueu-hi** Cotitzacions al sistema de Seguretat Social obligatòria (Institut Nacional de Previsió, Mutualitat, Institut Social de la Marina, etc.) per bases normals i millorades (Règim General, Accidents de Treball, Malalties Professionals, etc.) i Quotes a Caixes de Pensions i Companyies d'Assegurances, amb inclusió de les assegurances de vida a favor del personal.

**No inclogueu** Assegurances de caràcter no social, com ara d'incendi, robatori, accident, etc. (que s'han d'incloure al quadre G).

**Prestacions socials:**

**Incloueu-hi** Les pagades directament per l'empresa, en casos de malaltia, atur, acomiadament, accident, etc., en substitució o com a complement de les dels organismes asseguradors.

**No inclogueu** Les prestacions avançades per l'establiment, però que són a càrrec de la Seguretat Social i que són abonades posteriorment a l'establiment per aquesta.

**Altres despeses de personal:**

**Incloueu-hi** Beques i ajuts a menjadors, econòmats, escoles bressol i altres instal·lacions (esportives, culturals i recreatives).

**No inclogueu** Despeses corrents de manteniment a menjadors, econòmats, escoles bressol i altres instal·lacions (esportives, culturals i recreatives) (que s'han d'incloure al quadre G).

## A.— PERSONAL Y HORAS TRABAJADAS

Anote el personal que trabaja en el establecimiento, detallándolo, por sexo, en las distintas categorías y fechas.

No olvide incluir:

- Personal en vacaciones, permiso o enfermedad.
- Personal pagado por el establecimiento y que trabaja fuera del mismo (repartidores, equipos de reparación e instalación, vendedores, etc.).

Deben quedar excluidos:

- Jubilados y personal en servicio militar que no sigan trabajando, aunque perciban alguna remuneración de la empresa.
- Personal que trabaje en el establecimiento pero pertenezca y sea pagado por otras personas.

Los consejeros que sólo perciben gratificaciones por asistir a consejos de administración.

Aclaraciones:

Se entiende por **trabajadores a domicilio** aquellas personas que trabajan, generalmente a destajo, por cuenta del establecimiento y con materiales de éste en su propio domicilio. Si estos trabajadores son remunerados por subcontractistas a los que el establecimiento paga globalmente los servicios prestados, no se incluirán.

## B.—COSTES DE PERSONAL

Anote los pagos realizados por el establecimiento en concepto de costes de personal, desglosándolos en los distintos conceptos que se indican en el cuadro. No se incluirán aquí, sino en el cuadro G, los pagos a personas que no pertenecen a la plantilla del establecimiento aunque presten a éste servicios profesionales (gestores, abogados, etc.).

**Sueldos y salarios brutos** (sin descontar retenciones del IRPF y cuotas de la Seguridad Social a cargo de los trabajadores):

**Incluya:** Salario base; complemento en dinero (horas extraordinarias, antigüedad, títulos, peligrosidad, incentivos, asistencia, puntualidad, residencia, transporte, carestía de vida, etc.); pagas extraordinarias y de beneficios, y pagas en especie facilitadas gratuitamente o a precio reducido (alimentos, vivienda, vestidos, etc.) valorados a precio de coste.

**No incluya:** El suministro de ropa y útiles de trabajo (que se incluirán en materiales diversos del cuadro E); ni los pagos destinados a la adquisición de ropas y útiles de trabajo, indemnizaciones por gastos de viaje y representación y gastos de transporte del personal organizado por el establecimiento (que se incluirán todos ellos en el último concepto del cuadro G).

**NOTA:** En el caso de que las retenciones del IRPF y las cuotas de la Seguridad Social a cargo de los trabajadores sean pagados por el establecimiento sin descontarse a los trabajadores, se añadirán al total de sueldos y salarios brutos.

**Cotizaciones sociales:**

**Incluya:** Cotizaciones al sistema de Seguridad Social obligatoria (Instituto Nacional de Previsión, Mutualidad, Instituto Social de la Marina, etc.) por bases normales y mejoradas (Régimen General, Accidents de Trabajo, Enfermedades Profesionales, etc.) y Cuotas a Cajas de Pensiones y Compañías de Seguros, incluidos los seguros de vida en favor del personal.

**No incluya:** Los seguros de carácter no social como: incendio, robo, etc. (que se incluirán en cuadro G).

**Prestaciones sociales:**

**Incluya:** Las pagadas directamente por la empresa, en casos de enfermedad, paro, despido, accidente, etc., sustituyendo o complementando las de los organismos aseguradores.

**No incluya:** Las prestaciones adelantadas por el establecimiento, pero que son a cargo de la Seguridad Social y son abonadas posteriormente al establecimiento por ella.

**Otros gastos de personal:**

**Incluya:** Becas y ayudas a comedores, economatos, guarderías, residencias y otras instalaciones (deportivas, culturales y recreativas).

**No incluya:** Gastos corrientes de mantenimiento a comedores, economatos, guarderías y otras instalaciones (deportivas, culturales y recreativas) (a consignar en el cuadro G).

## A.— PERSONAL I HORES TREBALLADES / PERSONAL Y HORAS TRABAJADAS

| CATEGORIA I SEXE (H. Homes. D. Dones)<br>CATEGORIA Y SEXO (V. Varones. M. Mujeres) |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PERSONES A:<br>PERSONAS EN: |                     |                          |                             | HORES TREBALLADES<br>DURANT L'ANY (1)<br>HORAS TRABAJADAS<br>DURANTE EL AÑO (1) |      |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|
|                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31 Març<br>31 Marzo         | 30 Juny<br>30 Junio | 31 Octubre<br>31 Octubre | 31 Desembre<br>31 Diciembre |                                                                                 |      |    |    |
| (1)                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (2)                         | (3)                 | (4)                      | (5)                         | (6)                                                                             |      |    |    |
| PERSONES OCUPADES FIXES I EVENTUALS<br>PERSONAS OCUPADAS FIJAS Y EVENTUALES        | NO REMUNERATS<br>NO REMUNERADOS | TREBALLADORS AUTÒNOMS, PROPRIETARIS I<br>SOCIS ACTIUS I AJUTS FAMILIARS<br>(que no reben remuneració fixa i que treballen,<br>com a mínim, un terç de la jornada laboral)<br>TRABAJADORES AUTÓNOMOS, PROPIETARIOS<br>Y SOCIOS ACTIVOS Y AYUDAS FAMILIARES<br>(que no perciben remuneración fija y que trabajan al<br>menos un tercio de la jornada laboral) | H/V                         | 1                   | 2                        | 3                           | 4                                                                               | 9 }  |    |    |
|                                                                                    |                                 | D/M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                           | 6                   | 7                        | 8                           |                                                                                 |      |    |    |
|                                                                                    | REMUNERATS<br>REMUNERADOS       | EMPLEATS I SUBALTERNES<br>Personal d'oficina, venedors, subalterns,<br>personal de neteja, inclou també directius a sou i<br>tècnics<br>EMPLEADOS Y SUBALTERNOS<br>Personal de oficina, vendedores, subalternos,<br>limpiadores, incluye también directivos a sueldo y<br>técnicos                                                                          | H/V                         | 10                  | 11                       | 12                          | 13                                                                              | 18 } |    |    |
|                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D/M                         | 14                  | 15                       | 16                          | 17                                                                              |      |    |    |
|                                                                                    |                                 | TREBALLADORS DE PRODUCCIÓ (OBRERS)<br>(Caps de taller, obrers especialistes, oficials,<br>peons, obrers comuns, aprenents)<br>TRABAJADORES DE PRODUCCION (OBREROS)<br>(Jefes de taller, obreros especialistas, oficiales,<br>peones, obreros comunes, aprendices)                                                                                           | H/V                         | 19                  | 20                       | 21                          | 22                                                                              | 27 } |    |    |
|                                                                                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D/M                         | 23                  | 24                       | 25                          | 26                                                                              |      |    |    |
|                                                                                    |                                 | TOTAL<br>TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                     |                          | 28                          | 29                                                                              | 30   | 31 | 32 |
|                                                                                    |                                 | TREBALLADORS A DOMICILI<br>TRABAJADORES A DOMICILIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                     |                          | 33                          | 34                                                                              | 35   | 36 |    |

(1) Anoteu-hi el nombre d'hores realment treballades (normals i extraordinàries). No hi inclogueu, per tant, els dies festius, les vacances i les hores no treballades per malaltia, permisos, tancament de l'establiment, vagues, accidents i altres motius.

(1) Se anotará el número de horas realmente trabajadas (normales y extraordinarias). No incluirá por tanto días festivos, vacaciones y horas no trabajadas, por enfermedad, permisos, cierre del establecimiento, huelgas, accidentes y otros motivos.

## B.— COSTOS DE PERSONAL / COSTES DE PERSONAL

| CONCEPTES / CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IMPORT EN MILERS DE PTES.<br>IMPORTE EN MILES DE PTAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (2)                                                   |
| SOUS I SALARIS BRUTS EN DINER I EN ESPÈCIE (sense descomptar-ne retencions de l'IRPF i quotes de Seguretat Social a càrrec dels treballadors)<br>SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS EN DINERO Y EN ESPECIE (sin descontar retenciones del IRPF y cuotas de Seguridad Social a cargo de los trabajadores)                                                                                                                         | 38                                                    |
| EMPLEATS I SUBALTERNES<br>EMPLEADOS Y SUBALTERNOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| TREBALLADORS DE PRODUCCIÓ<br>TRABAJADORES DE PRODUCCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39                                                    |
| PAGAMENTS PER TREBALLS A DOMICILI, sense incloure-hi el valor de les primeres matèries facilitades (que s'han de consignar al quadre E), ni els pagaments globals a subcontractistes (que s'han de consignar al quadre G)<br>PAGOS POR TRABAJOS A DOMICILIO, sin incluir el valor de las materias primas facilitadas (a consignar en el cuadro E), ni los pagos globales a subcontratistas (a consignar en el cuadro G) | 40                                                    |
| CÀRREGUES SOCIALS A CÀRREC DE L'ESTABLIMENT (no inclou les que són a càrrec dels treballadors encara que les pagui l'establiment)<br>CARGAS SOCIALES A CARGO DEL ESTABLECIMIENTO (no incluye las que son a cargo de los trabajadores aunque las pague el establecimiento)                                                                                                                                               | 41                                                    |
| COTITZACIONS SOCIALS<br>COTIZACIONES SOCIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| PRESTACIONS SOCIALS PAGADES DIRECTAMENT<br>PRESTACIONES SOCIALES PAGADAS DIRECTAMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42                                                    |
| ALTRES DESPESES DE PERSONAL<br>OTROS GASTOS DE PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 43                                                    |
| TOTAL COSTOS DE PERSONAL<br>TOTAL COSTES DE PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 44                                                    |

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTE QUE ELS VALORS VAN EN MILERS DE PTES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS

## C.— PRODUCCIÓ VENDIBLE

Aquest quadre tracta de recollir el resultat de l'activitat econòmica de l'establiment durant l'any.

### Anoteu-hi:

- **Productes obtinguts i acabats** durant l'any, tant si realment es van vendre o es van cedir a altres establiments de l'empresa, com si van passar a augmentar les existències de productes acabats.
- **Serveis i treballs industrials** realitzats per a tercers.

### No heu d'incloure-hi:

- **Productes reutilitzats** (fabricats i consumits) a l'establiment per obtenir-ne altres de més elaborats (que s'han de consignar al quadre D).
- **Productes en curs de fabricació** (no acabats) (que s'hauran de consignar al quadre J).
- **Béns de capital produïts per a ús propi** (que s'hauran de consignar al quadre I).
- **Serveis i treballs de caràcter no industrial** realitzats per a tercers (que s'han de consignar al quadre H).
- **Energia elèctrica produïda** (que s'haurà de consignar al quadre F).

### Criteris de valoració:

- **Tots els productes obtinguts per compte propi**, hagin estat venuts o no, s'han de valorar a preus mitjans de venda durant l'any, a peu de fàbrica, d'aquests productes o de productes anàlegs, sense incloure-hi l'IVA ni altres impostos indirectes facturats als clients.
- **Els productes cedits a altres establiments de l'empresa** s'han de valorar com si s'haguessin venut, o, si això no fos possible, a preus de cessió o cost.
- **Els serveis i treballs realitzats per a tercers** s'han de valorar al preu obtingut dels clients, sense incloure-hi l'IVA ni altres impostos indirectes facturats a aquests clients.

### Aclariments:

S'entendrà com a **producció per compte propi** la realitzada utilitzant primeres matèries propietat de l'establiment, tant l'obtinguda directament com la produïda per altre per a l'establiment amb matèries primeres facilitades per aquest (columnes 4 i 5).

S'entén com a **producció per compte d'altre** realitzada utilitzant primeres matèries propietat de tercers: màquina i treballs a contracta o comissió encarregats per tercers amb materials d'aquests (columna 6).

## C.— PRODUCCIÓN VENDIBLE

*Este cuadro trata de recoger el resultado de la actividad económica del establecimiento durante el año.*

### Anote:

- **Productos obtenidos y terminados en el año**, tanto si realmente se vendieron o cedieron a otros establecimientos de la empresa, como si pasaron a aumentar las existencias de productos terminados.
- **Servicios y trabajos industriales** realizados para terceros.

### No debe incluir:

- **Productos reemplazados** (fabricados y consumidos) en el establecimiento para obtener otros más elaborados (a consignar en el cuadro D).
- **Productos en curso de fabricación** (no terminados) (a consignar en el cuadro J).
- **Bienes de capital producidos para uso propio** (a incluir en el cuadro I).
- **Servicios y trabajos de carácter no industrial** realizados para terceros (a incluir en el cuadro H).
- **Energía eléctrica producida** (a incluir en el cuadro F).

### Criterios de valoración:

- **Todos los productos obtenidos por cuenta propia** hayan sido vendidos o no, se valorarán a precios medios de venta durante el año, a pie de fábrica, de los mismos o análogos productos, sin incluir el IVA ni otros impuestos indirectos facturados a los clientes.
- **Los productos cedidos a otros establecimientos de la empresa** se valorarán como si se hubieran vendido, o, si esto no fuese posible, a precios de cesión o coste.
- **Los servicios y trabajos realizados para terceros** se valorarán al precio obtenido de los clientes sin incluir el IVA ni otros impuestos indirectos facturados a esos clientes.

### Aclaraciones:

*Se entenderá como **producción por cuenta propia** la realizada utilizando materias primas propiedad del establecimiento, tanto la obtenida directamente como la producida por terceros para el establecimiento con materias primas facilitadas por éste (columnas 4 y 5).*

*Se entenderá como **producción por cuenta ajena** la realizada utilizando materias primas propiedad de terceros: máquina y trabajos a contrata o comisión encargados por terceros con materiales de estos (columna 6).*

# C. — PRODUCCIÓ VENDIBLE / PRODUCCIÓN VENDIBLE

2

NO INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAZOS)

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMTE QUE ELS VALORS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

| PRODUCTES (BÉNS I SERVEIS)<br>PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS) |                                    |                                                                                                                        |                                                                                                                  | PRODUCCIÓ PER COMpte PROPÍ<br>PRODUCCION POR CUENTA PROPIA |                                                                         | PRODUCCIÓ PER COMpte<br>D'ALTRI (MOLTURA, ETC.)<br>PRODUCCION POR CUENTA<br>AJENA (MAQUILA, ETC.) |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                  |                                    |                                                                                                                        | UNITAT per a<br>quantitat<br>UNIDAD para<br>cantidad                                                             | CODI<br>CÓDIGO                                             | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas                                          | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada |
| 1                                                            |                                    |                                                                                                                        | 2                                                                                                                | 3                                                          | 4                                                                       | 5                                                                                                 | 6                                                                       |
| PREPARACIÓ DE FIBRES<br>PREPARACIÓN DE FIBRAS                | DE COTÓ<br>DE ALGODÓN              | Cotó floca<br>Algodón floca                                                                                            | Tona<br>Tonelada                                                                                                 | 1                                                          |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Linters<br>Linters                                                                                                     | "                                                                                                                | 2                                                          |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Borres<br>Borras                                                                                                       | "                                                                                                                | 3                                                          |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Llavors<br>Semillas                                                                                                    | "                                                                                                                | 4                                                          |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Oli de llavor de cotó en brut<br>Aceite de semilla de algodón bruto                                                    | "                                                                                                                | 5                                                          |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Llana rentada, dessuardada o carbonitzada<br>Lana lavada, desuadada o carbonizada                                      | "                                                                                                                | 6                                                          |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              | DE LLANA<br>DE LANA                | Llana cardada o pentinada<br>Lana cardada o peinada                                                                    | "                                                                                                                | 7                                                          |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Lanolina<br>Lanolina                                                                                                   | "                                                                                                                | 8                                                          |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Altres residus<br>Otros residuos                                                                                       | "                                                                                                                | 9                                                          |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Fibra de seda natural preparada per a filatura<br>Fibras de seda natural preparadas para hilatura                      | "                                                                                                                | 10                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              | DE SEDA NATURAL<br>DE SEDA NATURAL | Borra (schappe) i borra curta<br>Borra (schappel) y borilla                                                            | "                                                                                                                | 11                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Altres residus<br>Otros residuos                                                                                       | "                                                                                                                | 12                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Fibres artífic. preparades per a filatura contínues<br>Fibras artífic. preparadas para hilatura continuas              | "                                                                                                                | 13                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              | QUÍMIQUES<br>QUÍMICAS              | Fibres artificials preparades per a filatura discontinues<br>Fibras artificiales preparadas para hilatura discontinuas | "                                                                                                                | 14                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Fibres sintètic. preparades per a filatura contínues<br>Fibras sintet. preparadas para hilatura continuas              | "                                                                                                                | 15                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Fibres sintètiques preparades per a filatura discontinues<br>Fibras sintéticas preparadas para hilatura discontinuas   | "                                                                                                                | 16                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Subproductes i residus de fibres artificials<br>Subproductos y residuos de fibras artificiales                         | "                                                                                                                | 17                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Subproductes i residus de fibres sintètiques<br>Subproductos y residuos de fibras sintéticas                           | "                                                                                                                | 18                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Lli preparat per a filatura<br>Lino preparado para hilatura                                                            | "                                                                                                                | 19                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              | DURES<br>DURAS                     | Canem preparat per a filatura<br>Cañamo preparado para hilatura                                                        | "                                                                                                                | 20                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Jute preparat per a filatura<br>Yute preparado para hilatura                                                           | "                                                                                                                | 21                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Sisal<br>Sisal                                                                                                         | "                                                                                                                | 22                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Altres prepar. per a filatura (abacà, espart, etc.)<br>Otras prepar. para hilatura (abaca, esparto, etc.)              | "                                                                                                                | 23                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | Subproductes i residus<br>Subproductos y residuos                                                                      | "                                                                                                                | 24                                                         |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |
|                                                              |                                    | REPRO-<br>CESSATS<br>REPROCE-<br>SADOS                                                                                 | Fibres tèxtils reprocessades preparades per a filatura<br>Fibras textiles reprocessadas preparadas para hilatura | "                                                          | 25                                                                      |                                                                                                   |                                                                         |
| ROSSEC / SUMA Y SIGUE                                        |                                    |                                                                                                                        |                                                                                                                  |                                                            |                                                                         |                                                                                                   |                                                                         |

NO INCLIQUEU PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLIDOS)

| PRODUCTES (BÉNS I SERVEIS)<br>PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS)                                          |                                                                                                                                                               |                        |                                                                         | PRODUCCIÓ PER COMPTA PROPÍ<br>PRODUCCIÓN POR CUENTA PROPIA |                                                                         | PRODUCCIÓ PER COMPTA D'ALTRE (MOLTURA, ETC.)<br>PRODUCCIÓN POR CUENTA AJENA (MAQUILA, ETC.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                                                           | UNITAT per a quantitat<br>UNIDAD para cantidad                                                                                                                | CODI<br>CÓDIGO         | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas   | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unitat indicada |                                                                                             |
| 1                                                                                                     | 2                                                                                                                                                             | 3                      | 4                                                                       | 5                                                          | 6                                                                       |                                                                                             |
| SUMA ANTERIOR                                                                                         |                                                                                                                                                               |                        |                                                                         |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
| FILATURA I TISSATGE DE COTÓ I LES SEVES MESCLAS (1)<br>HILATURA Y TISAJE DE ALGODÓN Y SUS MEZCLAS (1) | FILAMENTS I RETORÇUTS<br>HILADOS Y RETORCIDOS                                                                                                                 | Tona<br>Tonelada       | 26                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | FILS DE COSIR I PER A LABORS<br>HILOS DE COSER PARA LABORES                                                                                                   |                        |                                                                         |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Per a usos industrials i merceria<br>Para usos industriales y mercería                                                                                        | "                      | 27                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Per tricotar a mà<br>Para tricotar a mano                                                                                                                     | "                      | 28                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Altres (sargir, brodar i treballar a mà)<br>Otros ( zurcir, bordar y trabajar a mano )                                                                        | "                      | 29                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Arissats de tipus esponjos<br>Rizado de tipo esponjoso                                                                                                        | "                      | 30                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Apellats, velluts, arissats (diferents d'esponjosos), epinglès i xenilla<br>Afeelpados, terciopelos, rizados (distintos de esponjosos) epingles y de chenilla | "                      | 31                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Industrials (per a mànegues, junta, pneumàtics)<br>Industriales (para mangueras, juntas, neumáticos)                                                          | "                      | 32                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Altres<br>Otros                                                                                                                                               | "                      | 33                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | RESIDUS DE FILATURA I TISSATGE<br>RESIDUOS DE HILATURA Y TISAJE                                                                                               | Quilogram<br>Kilogramo | 34                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
| FILATURA I TISSATGE DE LLANA I LES SEVES MESCLAS (1)<br>HILATURA Y TISAJE DE LANA Y SUS MEZCLAS (1)   | FILAMENTS I RETORÇUTS<br>HILADOS Y RETORCIDOS                                                                                                                 | Tona<br>Tonelada       | 35                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | D'estam<br>De estambre                                                                                                                                        | "                      | 36                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Per a usos industrials i merceria<br>Para usos industriales y mercería                                                                                        | "                      | 37                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Per tricotar a mà<br>Para tricotar a mano                                                                                                                     | "                      | 38                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Altres (sargir, brodar i treballar a mà)<br>Otros (zurcir, bordar y trabajar a mano)                                                                          | "                      | 39                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Apellats, velluts, arissats (diferents d'esponjosos), epinglès i xenilla<br>Afeelpados, terciopelos, rizados (distintos de esponjosos) epingles y de chenilla | "                      | 40                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Altres<br>Otros                                                                                                                                               | "                      | 41                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | RESIDUS DE FILATURA I TISSATGE<br>RESIDUOS DE HILATURA Y TISAJE                                                                                               | Quilogram<br>Kilogramo | 42                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | FILAMENTS I RETORÇUTS<br>HILADOS Y RETORCIDOS                                                                                                                 | Tona<br>Tonelada       | 43                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Per a usos industrials i merceria<br>Para usos industriales y mercería                                                                                        | "                      | 44                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
| FILAT. I TISSATGE SEDA I MESCLAS (1)<br>HILAT. Y TISAJE SEDA NAT Y MEZCLAS (1)                        | FILS DE COSIR I PER A LABORS<br>HILOS DE COSER PARA LABORES                                                                                                   |                        |                                                                         |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Per tricotar a mà<br>Para tricotar a mano                                                                                                                     | "                      | 45                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Altres (sargir, brodar i treballar a mà)<br>Otros (zurcir, bordar y trabajar a mano)                                                                          | "                      | 46                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Apellats, velluts, arissats (diferents d'esponjosos), epinglès i xenilla<br>Afeelpados, terciopelos, rizados (distintos de esponjosos) epingles y de chenilla | "                      | 47                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | RESIDUS DE FILATURA I TISSATGE<br>RESIDUOS DE HILATURA Y TISAJE                                                                                               | Quilogram<br>Kilogramo | 48                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | FILAMENTS I RETORÇUTS<br>HILADOS Y RETORCIDOS                                                                                                                 | Tona<br>Tonelada       | 49                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Per a usos industrials i merceria<br>Para usos industriales y mercería                                                                                        | "                      | 50                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Per tricotar a mà<br>Para tricotar a mano                                                                                                                     | "                      | 51                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Altres (sargir, brodar i treballar a mà)<br>Otros (zurcir, bordar y trabajar a mano)                                                                          | "                      | 52                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
|                                                                                                       | Apellats, velluts, arissats (diferents d'esponjosos), epinglès i xenilla<br>Afeelpados, terciopelos, rizados (distintos de esponjosos) epingles y de chenilla | "                      | 53                                                                      |                                                            |                                                                         |                                                                                             |
| RÒSSEC / SUMA Y SIGUE                                                                                 |                                                                                                                                                               |                        |                                                                         |                                                            |                                                                         |                                                                                             |

(1) Els productes de mesclat s'han d'incloure en l'epígraf encapçalat per la fibra que predomina a la mescla. En cas de mesclat de proporcions iguals, s'han d'incloure en la fibra de més alt valor monetari. / Los productos de mezclas se incluirán en el epígrafe encabezado por la fibra que predomine en la mezcla. En casos de mezclas en iguales proporciones se incluirán en la fibra de mayor valor monetario.

(2) Excepte: gènere de punt, catifes, moquetes, estores, peluts, tèxtils elàstics (amb fil de goma de cautxú), impregnats i de cordill; feltres, tuls, puntes, brodats; cintes i passamaneria. / Excepto: género de punto; alfombras, moquetas, esteras, felpudos; textiles elásticos (con hilo de goma de caucho), impregnados y de cordelería; filetros, tules, encajes, bordados; cintas y pasamanería.

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTA QUE ELS "CIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS. / NO UTILICE FRACCIONES Y TENGAN EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

NO INCLIQUEU PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMITS // L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUIA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAZOS)

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMTE QUE ELS VALORS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

| PRODUCTES (BÉNS I SERVEIS) -<br>PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS)                                                                   |                                                                     |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                               | PRODUCCIÓ PER COMPTA PROPÍ<br>PRODUCCIÓN POR CUENTA PROPIA              |                                                          | PRODUCCIÓ PER COMPTA<br>D'ALTRI (MOLTURA, ETC.)<br>PRODUCCIÓN POR CUENTA<br>AJENA (MAQUILA, ETC.) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                                                                                      |                                                                     |                                                                                                         | UNITAT per a<br>quantitat<br>UNIDAD para<br>cantidad                                                    | CODI<br>CÓDIGO                                                                | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unitat indicada                           |  |
| 1                                                                                                                                |                                                                     |                                                                                                         | 2                                                                                                       | 3                                                                             | 4                                                                       | 5                                                        | 6                                                                                                 |  |
| SUMA ANTERIOR                                                                                                                    |                                                                     |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                               |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
| CONTINUA<br>CONTINÚA                                                                                                             | Altres<br>Otros                                                     |                                                                                                         | Tona<br>Tonelada                                                                                        | 48                                                                            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
| RESIDUS DE FILATURA I TISSATGE<br>RESIDUOS DE HILATURA Y TISAJE                                                                  |                                                                     |                                                                                                         | Quilogram<br>Kilogramo                                                                                  | 49                                                                            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
| (1)<br>FILATURA I TISSATGE DE FIBRES QUÍMIQUES I LES SEVES MESCLES (1)<br>HILATURA Y TISAJE DE FIBRAS QUÍMICAS Y SUS MEZCLAS (1) | FILAMENTS I RETORÇUTS<br>HILADOS Y RETORCIDOS                       | De fibres artificials<br>De fibras artificiales                                                         | Discontinues<br>Discontinuas                                                                            | Tona<br>Tonelada                                                              | 50                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     |                                                                                                         | Continues<br>Continuas                                                                                  | "                                                                             | 51                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     | De fibres sintètiques<br>De fibras sintéticas                                                           | Discontinues<br>Discontinuas                                                                            | "                                                                             | 52                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     |                                                                                                         | Continues<br>Continuas                                                                                  | "                                                                             | 53                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  | FILS DE COSIR I<br>PER A LABORS<br>HILOS DE COSER Y<br>PARA LABORES | Per a usos industrials i merceria<br>Para usos industriales y mercería                                  |                                                                                                         | "                                                                             | 54                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     | Per tricotar a mà<br>Para tricotar a mano                                                               |                                                                                                         | "                                                                             | 55                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     | Altres (sargir, brodar i treballar a mà)<br>Otros (zurcir, bordar y trabajar a mano)                    |                                                                                                         | "                                                                             | 56                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  | (2)<br>TEIXITS I TEJIDOS                                            | De fibres artificials<br>De fibras artificiales                                                         | Apeïfats, velluts, arrissats, epinglès i xenilla<br>Afeipados, terciopelos, rzados, epinglés y chenilla |                                                                               | "                                                                       | 57                                                       |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     |                                                                                                         | Industrials (per a pneumàtics, junta mànegues ...)<br>Industriales (neumáticos, juntas mangueras ...)   |                                                                               | "                                                                       | 58                                                       |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     |                                                                                                         | Altres<br>Otros                                                                                         | En discontinues<br>En discontinuas                                            | "                                                                       | 59                                                       |                                                                                                   |  |
| En continues<br>En continuas                                                                                                     |                                                                     |                                                                                                         |                                                                                                         | "                                                                             | 60                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |
| De fibres sintètiques<br>De fibras sintéticas                                                                                    |                                                                     | Apeïfats, velluts, arrissats, epinglès i xenilla<br>Afeipados, terciopelos, rzados, epingles y chenilla | "                                                                                                       | 61                                                                            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     |                                                                                                         | "                                                                                                       | 62                                                                            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     | Altres / Otros                                                                                          | En discontinues<br>En discontinuas                                                                      | "                                                                             | 63                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     |                                                                                                         | En continues<br>En continuas                                                                            | Poliètilè, prolipropilè i similars<br>Polietileno, prolipropileno y similares | "                                                                       | 64                                                       |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     |                                                                                                         |                                                                                                         | Altres<br>Otros                                                               | "                                                                       | 65                                                       |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  |                                                                     |                                                                                                         | TEXTURITZATS DE FIBRES ARTIFICIALS<br>TEXTURIZADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES                               |                                                                               |                                                                         | Quilogram<br>Kilogramo                                   | 66                                                                                                |  |
| TEXTURITZATS DE FIBRES SINTETIQUES<br>TEXTURIZADOS DE FIBRAS SINTÉTICAS                                                          |                                                                     |                                                                                                         | "                                                                                                       | 67                                                                            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
| RESIDUS DE FILATURES I TISSATGES<br>RESIDUOS DE HILATURAS Y TISAJES                                                              |                                                                     |                                                                                                         | "                                                                                                       | 68                                                                            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
| (3)<br>FILAMENTS I<br>RETORÇUTS<br>HILADOS Y<br>RETORCIDOS                                                                       | De canem<br>De cáñamo                                               |                                                                                                         | "                                                                                                       | 69                                                                            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  | De lli i rami<br>De lino y ramio                                    |                                                                                                         | "                                                                                                       | 70                                                                            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  | De juta<br>De yute                                                  |                                                                                                         | "                                                                                                       | 71                                                                            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                  | RÒSSEC / SUMA Y SIGUE                                               |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                               |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |

(1) Els productes de mescles s'han d'incloure en l'epígraf encapçalat per la fibra que predomina a la mescla. En cas de mescles de proporcions iguals, s'han d'incloure en la fibra de més alt valor monetari. / Los productos de mezclas se incluirán en el epígraf encabezado por la fibra que predomine en la mezcla. En casos de mezclas en iguales proporciones se incluirán en la fibra de mayor valor monetario. // (2) Excepte: gènere de punt, catifes, moquetes, estores, peluts, tèxtils elàstics (amb fil de goma de cautxú), impregats i de cordill; feltres, tuis, puntes, brodat, cintes i passamaneria. / Excepto: género de punto, alfombras, moquetas, esteras, felpudos, textiles elásticos (con hilo de goma de caucho), impregnados y de cordelería; fieltros, tules, encajes, bordados, cintas y pasamanería. // (3) FILATURA I TISSATGE DE FIBRES DURES I LES SEVES MESCLES. / HILATURA Y TISAJE DE FIBRAS DURAS Y SUS MEZCLAS.

NO INCLUEU PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLEROS)

| PRODUCTES (BÉNS I SERVEIS)<br>PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS) |                                                                                        |                                                                         |                                                                                                                        |                      | PRODUCCIÓ PER COMPTE PROPÍ<br>PRODUCCIÓN POR CUENTA PROPIA              |                                                          | PRODUCCIÓ PER COMPTE<br>D'ALTRE (MOLTURA, ETC.)<br>PRODUCCIÓN POR CUENTA<br>AJENA (MAQUILA, ETC.) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                  |                                                                                        |                                                                         | UNITAT per a<br>quantitat<br>UNIDAD para<br>cantidad                                                                   | CODI<br>CÓDIGO       | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada                           |  |  |
| 1                                                            |                                                                                        |                                                                         | 2                                                                                                                      | 3                    | 4                                                                       | 5                                                        | 6                                                                                                 |  |  |
| SUMA ANTERIOR                                                |                                                                                        |                                                                         |                                                                                                                        |                      |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
| CONTINUACIÓ<br>CONTINUACIÓN                                  | CONTINUACIÓ<br>CONTINUACIÓN                                                            | De sisal<br>De sisal                                                    | Kilogram<br>Kilogramo                                                                                                  | 72                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        | D'altres fibres dures<br>De otras fibras duras                          | "                                                                                                                      | 73                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        | FELS DE COSIR I<br>PER A LABORS<br>HILOS DE COSER Y<br>PARA LABORES     | Per a usos industrials i de merceria<br>Para usos industriales y de merceria                                           | "                    | 74                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              | Per a tricotar a mà<br>Para tricotar a mano                                            |                                                                         | "                                                                                                                      | 75                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              | D'altres (sargir, brodar i treballar a mà)<br>Otros (zurcir, bordar y trabajar a mano) |                                                                         | "                                                                                                                      | 76                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              | TEIXITS (I)<br>TEJIDOS (I)                                                             | Apetats<br>Atelpados                                                    | De cànem<br>De cáñamo                                                                                                  | "                    | 77                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | De lli i rami<br>De lino y ramio                                                                                       | "                    | 78                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | De juta<br>De yute                                                                                                     | "                    | 79                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | D'altres fibres dures<br>De otras fibras duras                                                                         | "                    | 80                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        | Altres<br>Otros                                                         | De cànem<br>De cáñamo                                                                                                  | "                    | 81                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | De lli i rami<br>De lino y ramio                                                                                       | "                    | 82                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | De juta<br>De yute                                                                                                     | "                    | 83                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | D'altres fibres dures<br>De otras fibras duras                                                                         | "                    | 84                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | RESIDUS DE FILATURES I TEIXITS<br>RESIDUOS DE HILATURAS Y TEJIDOS                                                      |                      | "                                                                       | 85                                                       |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | FILATURA I TISSAT-<br>GE DE FIBRES<br>REPROCESADES<br>HILATURA Y TISAJE<br>DE FIBRAS<br>REPROCESADAS                   | Filaments<br>Hilados | "                                                                       | 86                                                       |                                                                                                   |  |  |
|                                                              | Retorçuts<br>Retorcidos                                                                | "                                                                       |                                                                                                                        | 87                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              | Teixits<br>Tejidos                                                                     | "                                                                       |                                                                                                                        | 88                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              | ALTRES FILA-<br>MENTS I SIMILARS<br>OTROS HILADOS Y<br>SIMILARES                       |                                                                         | Metal·litzats, de paper, tonedissos, nusos i<br>clapes, etc<br>Metalizados, de papel, tundiznos, nudos y motas,<br>etc | "                    | 89                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              | TEIXITS DE GÈNERE DE PUNT EN PEÇA<br>TEJIDOS DE GÈNERE DE PUNTO EN PIEZA               | RECTILINIS (plana)<br>RECTILÍNEOS (planos)                              | De cotó<br>De algodón                                                                                                  | Tons<br>Tonelada     | 90                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | De llana<br>De lana                                                                                                    | "                    | 91                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        |                                                                         | De seda natural o fibres químiques<br>De seda natural o fibras químicas                                                | "                    | 92                                                                      |                                                          |                                                                                                   |  |  |
| D'altres<br>De otras                                         |                                                                                        |                                                                         | "                                                                                                                      | 93                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
| CIRCULARS<br>(tubular)<br>CIRCULARES<br>(tubulares)          |                                                                                        | De cotó<br>De algodón                                                   | "                                                                                                                      | 94                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        | De llana<br>De lana                                                     | "                                                                                                                      | 95                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        | De seda natural o fibres químiques<br>De seda natural o fibras químicas | "                                                                                                                      | 96                   |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |
|                                                              |                                                                                        | RÒSSEC / SUMA Y SIGUE                                                   |                                                                                                                        |                      |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |  |  |

(1) Excepte: gènere de punt, catifes, moquetes, estores, peluts, tèxtils elàstics (amb fil de goma de cautxú), impregats i de cordill; feltres, tula, puntes, brodats; cintes i passamaneria. /  
Excepto: género de punto; alfombras, moquetas, esteras, felpudos, textiles elásticos (con hilo de goma de caucho), impregnados y de cordeleria; fieltros, tules, encajes, bordados; cintas y pasamaneria.

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTE QUE ELS VALORS VAN EN MILES DE PTAES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

NO INCLÒGUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS R L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS ABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLEOS)

| PRODUCTES (BÉNS I SERVEIS)<br>PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS)                                           |       |                                                                                                          |                                                      |                | PRODUCCIÓ PER COMPTE PROPÍ<br>PRODUCCIÓN POR CUENTA PROPIA              |                                                          | PRODUCCIÓ PER COMPTE<br>D'ALTRI (MOLTURA, ETC.)<br>PRODUCCIÓN POR CUENTA<br>AJENA (MAQUILA, ETC.) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                                                            |       |                                                                                                          | UNITAT per a<br>quantitat<br>UNIDAD para<br>cantidad | CODI<br>CÓDIGO | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unitat indicada                           |
| 1                                                                                                      |       |                                                                                                          | 2                                                    | 3              | 4                                                                       | 5                                                        | 6                                                                                                 |
| SUMA ANTERIOR                                                                                          |       |                                                                                                          |                                                      |                |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
| CONT.                                                                                                  | CONT. | D'altres<br>De otras                                                                                     | Tona<br>Tonelada                                     | 97             |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
| ALTRES TEIXITS (1)<br>OTROS TEJIDOS (1)                                                                |       | Elàstics, de filaments metàl·lics, de filaments<br>de paper, etc.                                        | Quilogram<br>Kilogramo                               | 98             |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Elásticos, de hilados metalizados, de hilados de<br>papel, etc.                                          |                                                      |                |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
| TÈXTILS DIVERSOS<br>TEXTILES DIVERSOS                                                                  |       | Estores i peluts de fibres dures<br>Esteras y felpudos de fibras duras                                   | m <sup>2</sup>                                       | 99             |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Cordilla<br>Cordelería                                                                                   | Quilogram<br>Kilogramo                               | 100            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Sacs<br>Saquerío                                                                                         | "                                                    | 101            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Soles de fibres dures per a espadenyes i calçat<br>Suelas de fibras duras para alpargatas y calzado      | Parell<br>Par                                        | 102            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Feltres, articles de feltres i teixits de feltre<br>Fieltros, artículos de fieltro y tejidos afieltrados | Quilogram<br>Kilogramo                               | 103            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Tula, puntes i brodats<br>Tules, encajes y bordados                                                      | "                                                    | 104            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Cintas i passamaneria<br>Cintería y pasamanería                                                          | "                                                    | 105            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Bustes i matèries per embustar<br>Guatas y materias de relleno                                           | "                                                    | 106            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Benes amb voraviu<br>Vendas orilladas                                                                    | "                                                    | 107            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Cotó hidròfil<br>Algodón hidrófilo                                                                       | "                                                    | 108            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Blanquejats<br>Blanqueados                                                                               | "                                                    | 109            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Tenyits<br>Teñidos                                                                                       | "                                                    | 110            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Altres acabats<br>Otros acabados                                                                         | "                                                    | 111            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
| SERVEIS D'ACABAT PRESTATS A ALTRES EMPRESES (2)<br>SERVICIOS DE ACABADO PRESTADOS A OTRAS EMPRESAS (2) |       | Blanquejats<br>Blanqueados                                                                               | "                                                    | 112            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Tenyits<br>Teñidos                                                                                       | "                                                    | 113            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Altres acabats<br>Otros acabados                                                                         | "                                                    | 114            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Blanquejats<br>Blanqueados                                                                               | "                                                    | 115            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Tenyits<br>Teñidos                                                                                       | "                                                    | 116            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Estampats<br>Estampados                                                                                  | "                                                    | 117            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Altres acabats<br>Otros acabados                                                                         | "                                                    | 118            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Blanquejats<br>Blanqueados                                                                               | "                                                    | 119            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Tenyits<br>Teñidos                                                                                       | "                                                    | 120            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
|                                                                                                        |       | Estampats<br>Estampados                                                                                  | "                                                    | 121            |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |
| RÒSSEC / SUMA Y SIGUE                                                                                  |       |                                                                                                          |                                                      |                |                                                                         |                                                          |                                                                                                   |

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTE QUE ELS VALORS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

(1) Es considera elàstic qualsevol fibra tèxtil confeccionada amb fil de goma de cautxú, i s'exclouen, per tant, els que estiguin fabricats amb filaments elàstics per texturació. Sota aquest epígraf s'han d'incloure tant els teixits com els gèneres de punt elàstic amb fil de cautxú, ja sigui en peça, cintes, cordoneria o passamaneria, etc. / Se considera elástico todo textil confeccionado con hilo de goma de caucho; se excluyen, por tanto, los fabricados con hilados elásticos por texturización. En esta rúbrica se incluirán tanto los tejidos como los géneros de punto elásticos con hilo de caucho, ya sean en pieza, cintas, cordonería, pasamanería, etc. // (2) L'acabat realitzat sobre la producció per compte propi s'ha d'incloure en la valoració dels seus productes corresponents. / El acabado realizado sobre la producción por cuenta propia se incluirá en la valoración de sus correspondientes productos.

NO INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ)  
NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLS)

ALORS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES.  
NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMTE QUE E

| PRODUCTES (BÉNS I SERVEIS)<br>PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS)                                                                                                                |          |                                                | PRODUCCIÓ PER COMPTE PROPÍ<br>PRODUCCION POR CUENTA PROPIA |                                                                         | PRODUCCIÓ PER COMPTE D'ALTRI (MOLTURA, ETC.)<br>PRODUCCIÓN POR CUENTA AJENA (MAQUILA, ETC.) |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                                                                                                                                 |          | UNITAT per a quantitat<br>UNIDAD para cantidad | CODI<br>CÓDIGO                                             | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas                                    | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada |
| 1                                                                                                                                                                           |          | 2                                              | 3                                                          | 4                                                                       | 5                                                                                           | 6                                                                       |
| SUMA ANTERIOR                                                                                                                                                               |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| CONT.                                                                                                                                                                       | CONTINUA | Altres acabats<br>Otros acabados               | Quilogram<br>Kilogramo                                     | 122                                                                     |                                                                                             |                                                                         |
| VANOVES                                                                                                                                                                     |          | Unitats                                        | 123                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| COLCHAS                                                                                                                                                                     |          | Unidades                                       |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| ROBA ESPORTIVA                                                                                                                                                              |          | "                                              | 124                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| PRENDAS DEPORTIVAS                                                                                                                                                          |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| MOQUETA                                                                                                                                                                     |          | Milers m <sup>2</sup><br>Miles m <sup>2</sup>  | 125                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| MOQUETA                                                                                                                                                                     |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| PASTA PAPERERA QUÍMICA AL SULFAT O SOSA BLANQUEJADA                                                                                                                         |          | Quilogram<br>Kilogramo                         | 126                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| PASTA PAPELERA QUÍMICA AL SULFATO O SOSA BLANQUEJADA                                                                                                                        |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| PASTA DE FUSTA PER A USOS QUÍMICS I TÈXTILS                                                                                                                                 |          | "                                              | 127                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| PASTA DE MADERA PARA USOS QUÍMICOS Y TEXTILES                                                                                                                               |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| TEIXITS IMPREGNATS DE CELLULOSA, PLÀSTIC, ETC.                                                                                                                              |          | "                                              | 128                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| TEJIDOS IMPREGNADOS DE CELULOSA, PLÁSTICO, ETC.                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| ALTRES PRODUCTES FABRICATS (Consigneu el seu valor global i relacioneu els importants)<br>OTROS PRODUCTOS FABRICADOS (Consigne su valor global y relacione los importantes) |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                             |          |                                                | 801                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
|                                                                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| Valor en milers de ptas. de la producció per compte d'altri (indicada a la columna 6)                                                                                       |          |                                                | 802                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| Valor en miles de ptas. de la producción por cuenta ajena (indicada en la columna 6)                                                                                        |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| Valor dels serveis i treballs industrials (realitzats per a tercers i no inclòs abans)                                                                                      |          |                                                | 803                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| Valor de los servicios y trabajos industriales (realizados para terceros y no incluido antes)                                                                               |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| TOTAL VALOR PRODUCCIÓ VENDIBLE                                                                                                                                              |          |                                                | 899                                                        |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |
| TOTAL VALOR PRODUCCIÓN VENDIBLE                                                                                                                                             |          |                                                |                                                            |                                                                         |                                                                                             |                                                                         |

## D.— PRODUCCIÓ REUTILITZADA PRODUCCIÓN REEMPLADA

En aquest quadre incloeu només els principals productes intermedis obtinguts i acabats per l'establiment i consumits per aquest per obtenir-ne altres de més elaborats.

*En este cuadro incluirá solamente los principales productos intermedios obtenidos y terminados por el establecimiento y consumidos por el mismo para obtener otros más elaborados.*

3

| DENOMINACIÓ DELS PRINCIPALS PRODUCTES REUTILITZATS<br>DENOMINACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS REEMPLADOS                         |  | UNITAT per a<br>quantitat<br>UNIDAD para<br>cantidad | CODI<br>CÓDIGO | QUANTITAT PRODUÏDA I<br>CONSUMIDA<br>CANTIDAD PRODUCIDA Y<br>CONSUMIDA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                  |  | 2                                                    | 3              | 4                                                                      |
| <b>PRODUCTES<br/>REUTILITZATS</b><br>(Relacioneu els importants)<br><b>PRODUCTOS<br/>REEMPLADOS</b><br>(Relacione los importantes) |  |                                                      |                |                                                                        |
|                                                                                                                                    |  |                                                      |                |                                                                        |
|                                                                                                                                    |  |                                                      |                |                                                                        |
|                                                                                                                                    |  |                                                      |                |                                                                        |
|                                                                                                                                    |  |                                                      |                |                                                                        |

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS  
NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES

## E.— CONSUM DE PRIMERES MATÈRIES I ALTRES MATERIALS

Es refereix al conjunt de béns no fabricats per l'establiment que han estat utilitzats o consumits durant l'any en el seu cicle productiu, tant si van ser comprats o cedits per altres establiments de l'empresa, com si procedien d'existències o van ser facilitats per tercers per treballar-los per compte d'altri.

### Anoteu-hi:

- **Primeres matèries** utilitzades i incorporades als productes i serveis obtinguts i acabats durant l'any, als productes i treballs en curs de fabricació i als béns de capital produïts per compte propi.
- **Materials secundaris i auxiliars** consumits durant el cicle productiu i que són necessaris per a la fabricació de lubricants; aigua; petit utilatge, eines i peces de recanvi de valor unitari inferior a 10.000 ptes. (els de valor superior a 10.000 ptes. s'han d'incloure al quadre I); articles d'oficina; roba de treball; i altres materials anàlegs.
- **Envasos i embalatges** no recuperables utilitzats per a la presentació i expedició dels productes, i també la reposició, per pèrdua o inutilització, d'envasos i embalatges recuperables.

### No hi inclogueu:

- **Productes intermedis** fabricats i consumits per l'establiment (reutilitzats) (inclosos ja a l'apartat D). Han de figurar-hi, en canvi, els que s'utilitzin com a primera matèria i d'altres materials utilitzats per obtenir aquests productes intermedis.
- **Combustibles i carburants** utilitzats com a font d'energia (per a força motriu, calor, vapor, transports i electricitat, que s'inclouran a l'apartat F). Caldrà, però, que figurin els que s'utilitzin com a primera matèria, reductors, catalitzadors, etc.

### Criteris de valoració:

- **Totes les primeres matèries i els materials consumits**, hagin estat adquirits durant l'any o procedeixin d'existències pròpies, s'han de valorar a **preus mitjans de compra** durant l'any d'aquests productes o d'altres productes anàlegs sense incloure-hi l'IVA deducible facturat pels seus proveïdors i incloent-hi els impostos indirectes, els marges comercials i les despeses de transport consignats a la factura. No s'hi ha d'incloure el que s'ha pagat a tercers per transport si les mercaderies ja eren a càrrec de l'establiment (s'ha d'incloure al quadre G).
- **Les primeres matèries i els materials cedits per altres establiments** de la mateixa empresa s'han de valorar com si haguessin estat comprats o, si això no fos possible, a preu de cessió o de cost.

### Aclariments:

Els conceptes de producció per compte propi i per compte d'altri es donen als aclariments que acompanyen el quadre C.

## E.— CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES

Se refiere al conjunto de bienes no fabricados por el establecimiento que han sido utilizados o consumidos durante el año en su ciclo productivo, tanto si fueron comprados o cedidos por otros establecimientos de la empresa, como si procedían de existencias o fueron facilitados por terceros para ser trabajados por cuenta ajena.

### Anote:

- **Materias primas** utilizadas e incorporadas a los productos y servicios obtenidos y terminados en el año, a los productos y trabajos en curso de fabricación, y a los bienes de capital producidos por cuenta propia.
- **Materiales secundarios y auxiliares** consumidos en el ciclo productivo y que son necesarios para la fabricación: lubricantes; agua; pequeño utillaje, herramientas y piezas de repuesto de valor unitario inferior a 10.000 ptas. (los de valor superior a 10.000 ptas. se incluirán en el cuadro I); artículos de oficina; ropa de trabajo; y otros materiales análogos.
- **Envases y embalajes** no recuperables empleados para la presentación y expedición de los productos, así como la reposición de envases, embalajes recuperables por pérdida o inutilización.

### No debe incluir:

- **Productos intermedios** fabricados y consumidos por el establecimiento (reempleos) (incluidos ya en el apartado D). Deberán figurar, sin embargo, las materias primas y otros materiales utilizados para obtener esos productos intermedios.
- **Combustibles y carburantes** utilizados como fuente de energía (para fuerza motriz, calor, vapor, transportes y electricidad, que se incluirán en el apartado F). Deberán figurar, sin embargo, los que se utilicen como materia prima, reductores, catalizadores, etc.

### Criterios de valoración:

- **Todas las materias primas y materiales consumidos**, hayan sido adquiridos en el año o procedentes de existencias propias, se valorarán a **precios medios de compra** durante el año de los mismos o análogos productos sin incluir el IVA deducible facturado por sus proveedores e incluyendo los impuestos indirectos, márgenes comerciales, gastos de transporte consignados en factura. No se incluirá lo pagado aparte a terceros por transporte, si las mercancías ya estaban a cargo del establecimiento (a incluir en el cuadro G).
- **Las materias primas y materiales cedidos por otros establecimientos** de la misma empresa se valorarán como si hubiesen sido comprados o, si esto no fuese posible, a precio de cesión o de coste.

### Aclaraciones:

Los conceptos de producción por cuenta propia y ajena se dan en las aclaraciones que acompañan al cuadro C.

**E.— CONSUM DE PRIMERES MATÈRIES I D'ALTRES MATERIALS**  
**CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES**

4

NO INCLUEU PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMIT. A L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIO. FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAZOS)

| PRIMERES MATÈRIES I D'ALTRES MATERIALS CONSUMITS<br>MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS |                                                                                   |                                                       |                               | PROPIETAT DE L'ESTABLIMENT I CONSUMIDES EN LA PRODUCCIÓ PER COMTE PROPÍ<br>PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDAS EN LA PRODUCCIÓN POR CUENTA PROPIA |                                                       | PROPIETAT DE TERCERS I REBUTS PER A TREBALLS PER COMTE D'ALTRE<br>PROPIEDAD DE TERCEROS Y RECIBIDOS PARA TRABAJOS POR CUENTA AJENA |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|--|--|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                                                       |                                                                                   |                                                       |                               | UNITAT per a quantitat<br>UNIDAD para cantidad                                                                                                           | CODI<br>CÓDIGO                                        | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada                                                            | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada |    |  |  |
| 1                                                                                                 |                                                                                   |                                                       |                               | 2                                                                                                                                                        | 3                                                     | 4                                                                                                                                  | 5                                                        | 6                                                                       |    |  |  |
| FIBRES NATURALS<br>FIBRAS NATURALES                                                               | EN BRUT<br>EN BRUTO                                                               | Cotó<br>Algodón                                       |                               | Tona<br>Tonelada                                                                                                                                         | 1                                                     |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | Llena bruta<br>Lana sucia                             |                               | "                                                                                                                                                        | 2                                                     |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | Capoll de seda<br>Capullo de seda                     |                               | "                                                                                                                                                        | 3                                                     |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | Cànem<br>Cáñamo                                       |                               | "                                                                                                                                                        | 4                                                     |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | Lli<br>Lino                                           |                               | "                                                                                                                                                        | 5                                                     |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | Jute<br>Yute                                          |                               | "                                                                                                                                                        | 6                                                     |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | Sisal<br>Sisal                                        |                               | "                                                                                                                                                        | 7                                                     |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | Altres plantes tèxtils<br>Otras plantas textiles      |                               | "                                                                                                                                                        | 8                                                     |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | PREPARADES PER A FILATURA<br>PREPARADAS PARA HILATURA | Cotó flocat<br>Algodón flocat |                                                                                                                                                          | "                                                     | 9                                                                                                                                  |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   |                                                       | Linters<br>Linters            |                                                                                                                                                          | "                                                     | 10                                                                                                                                 |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   | Llena rentada, desuardada i carbonitzada<br>Lana lavada, desuardada y carbonizada |                                                       | "                             | 11                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   | Llena cardada o pentinada<br>Lana cardada o peinada                               |                                                       | "                             | 12                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   | Seda natural<br>Seda natural                                                      |                                                       | "                             | 13                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   | Cànem<br>Cáñamo                                                                   |                                                       | "                             | 14                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   | Lli<br>Lino                                                                       |                                                       | "                             | 15                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   | Jute<br>Yute                                                                      |                                                       | "                             | 16                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   | Sisal<br>Sisal                                                                    |                                                       | "                             | 17                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   | Altres fibres dures<br>Otras fibras duras                                         |                                                       | "                             | 18                                                                                                                                                       |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   | FIBRES ARTIFICIALS<br>FIBRAS ARTIFICIALES                                         |                                                       | EN BRUT<br>EN BRUTO           | Raió viscosa contínua<br>Rayón viscosa continua                                                                                                          |                                                       | "                                                                                                                                  | 19                                                       |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   |                                                       |                               | Raió viscosa discontinua<br>Rayón viscosa discontinua                                                                                                    |                                                       | "                                                                                                                                  | 20                                                       |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   |                                                       |                               | Raió acetat contínua<br>Rayón acetato continua                                                                                                           |                                                       | "                                                                                                                                  | 21                                                       |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   |                                                       |                               | Raió acetat discontinua<br>Rayón acetato discontinua                                                                                                     |                                                       | "                                                                                                                                  | 22                                                       |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   |                                                       |                               | Altres contínues<br>Otras continuas                                                                                                                      |                                                       | "                                                                                                                                  | 23                                                       |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   |                                                       |                               | Altres discontinues<br>Otras discontinuas                                                                                                                |                                                       | "                                                                                                                                  | 24                                                       |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   |                                                       |                               | PREPARADES<br>PREPARADAS                                                                                                                                 | Preparades per a filatura<br>Preparadas para hilatura |                                                                                                                                    | "                                                        | 25                                                                      |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   |                                                       |                               |                                                                                                                                                          | EN BRUT<br>EN BRUTO                                   | Acríliques contínues<br>Acrílicas continuas                                                                                        |                                                          | "                                                                       | 26 |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | Acríliques discontinues<br>Acrílicas discontinuas     |                               | "                                                                                                                                                        |                                                       | 27                                                                                                                                 |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   | Poliàmida contínua<br>Poliamida continua              |                               | "                                                                                                                                                        |                                                       | 28                                                                                                                                 |                                                          |                                                                         |    |  |  |
|                                                                                                   |                                                                                   |                                                       |                               |                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |
| RÒSSEC / SUMA Y SIGUE                                                                             |                                                                                   |                                                       |                               |                                                                                                                                                          |                                                       |                                                                                                                                    |                                                          |                                                                         |    |  |  |

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTA QUE ELS VALORS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

## E.— CONSUM DE PRIMERES MATÈRIES I ALTRES MATERIALS

Es refereix al conjunt de béns no fabricats per l'establiment que han estat utilitzats o consumits durant l'any en el seu cicle productiu, tant si van ser comprats o cedits per altres establiments de l'empresa, com si procedien d'existències o van ser facilitats per tercers per treballar-los per compte d'altri.

### Anoteu-hi:

- Primeres matèries utilitzades i incorporades als productes i serveis obtinguts i acabats durant l'any; als productes i treballs en curs de fabricació i als béns de capital produïts per compte propi.
- Materials secundaris i auxiliars consumits durant el cicle productiu i que són necessaris per a la fabricació de lubricants; aigua; petit utilatge, eines i peces de recanvi de valor unitari inferior a 10.000 ptes. (els de valor superior a 10.000 ptes. s'han d'incloure al quadre I); articles d'oficina; roba de treball; i altres materials anàlegs.
- Envasos i embalatges no recuperables utilitzats per a la presentació i expedició dels productes, i també la reposició, per pèrdua o inutilització, d'envasos i embalatges recuperables.

### No hi inclogueu:

- Productes intermedis fabricats i consumits per l'establiment (reutilitzats) (inclosos ja a l'apartat D). Han de figurar-hi, en canvi, els que s'utilitzen com a primera matèria i d'altres materials utilitzats per obtenir aquests productes intermedis.
- Combustibles i carburants utilitzats com a font d'energia (per a força motriu, calor, vapor, transports i electricitat, que s'inclouran a l'apartat F). Caldrà, però, que figurin els que s'utilitzen com a primera matèria, reductors, catalitzadors, etc.

### Criteris de valoració:

- Totes les primeres matèries i els materials consumits, hagin estat adquirits durant l'any o procedeixin d'existències pròpies, s'han de valorar a preus mitjans de compra durant l'any d'aquests productes o d'altres productes anàlegs sense incloure-hi l'IVA deducible facturat pels seus proveïdors i inclouent-hi els impostos indirectes, els marges comercials i les despeses de transport consignats a la factura. No s'hi ha d'incloure el que s'ha pagat a tercers per transport si les mercaderies ja eren a càrrec de l'establiment (s'ha d'incloure al quadre G).
- Les primeres matèries i els materials cedits per altres establiments de la mateixa empresa s'han de valorar com si haguessin estat comprats o, si això no fos possible, a preu de cessió o de cost.

### Aclariments:

Els conceptes de producció per compte propi i per compte d'altri es donen als aclariments que acompanyen el quadre C.

## E.— CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES

Se refiere al conjunto de bienes no fabricados por el establecimiento que han sido utilizados o consumidos durante el año en su ciclo productivo, tanto si fueron comprados o cedidos por otros establecimientos de la empresa, como si procedían de existencias o fueron facilitados por terceros para ser trabajados por cuenta ajena.

### Anote:

- Materias primas utilizadas e incorporadas a los productos y servicios obtenidos y terminados en el año, a los productos y trabajos en curso de fabricación, y a los bienes de capital producidos por cuenta propia.
- Materiales secundarios y auxiliares consumidos en el ciclo productivo y que son necesarios para la fabricación: lubricantes; agua; pequeño utillaje, herramientas y piezas de repuesto de valor unitario inferior a 10.000 ptas. (los de valor superior a 10.000 ptas. se incluirán en el cuadro I); artículos de oficina; ropa de trabajo; y otros materiales análogos.
- Envases y embalajes no recuperables empleados para la presentación y expedición de los productos, así como la reposición de envases, embalajes recuperables por pérdida o inutilización.

### No debe incluir:

- Productos intermedios fabricados y consumidos por el establecimiento (reempleos) (incluidos ya en el apartado D). Deberán figurar, sin embargo, las materias primas y otros materiales utilizados para obtener esos productos intermedios.
- Combustibles y carburantes utilizados como fuente de energía (para fuerza motriz, calor, vapor, transportes y electricidad, que se incluirán en el apartado F). Deberán figurar, sin embargo, los que se utilicen como materia prima, reductores, catalizadores, etc.

### Criterios de valoración:

- Todas las materias primas y materiales consumidos, hayan sido adquiridos en el año o procedentes de existencias propias, se valorarán a precios medios de compra durante el año de los mismos o análogos productos sin incluir el IVA deducible facturado por sus proveedores e incluyendo los impuestos indirectos, márgenes comerciales, gastos de transporte consignados en factura. No se incluirá lo pagado aparte a terceros por transporte, si las mercancías ya estaban a cargo del establecimiento (a incluir en el cuadro G).
- Las materias primas y materiales cedidos por otros establecimientos de la misma empresa se valorarán como si hubiesen sido comprados o, si esto no fuese posible, a precio de cesión o de coste.

### Aclaraciones:

Los conceptos de producción por cuenta propia y ajena se dan en las aclaraciones que acompañan al cuadro C.

NO INCLOQUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLEOS)

| PRIMERES MATÈRIES I D'ALTRES MATERIALS CONSUMITS<br>MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                     |                | PROPIETAT DE L'ESTABLIMENT I CONSUMIDES EN<br>LA PRODUCCIÓ PER COMTE PROP<br>PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDAS EN LA PRODUCCIÓN POR CUENTA PROPIA |                                                          | PROPIETAT DE TERCERS I<br>REBUTS PER A TREBALLS<br>PER COMTE D'ALTRI<br>PROPIEDAD DE TERCEROS Y<br>RECIBIDOS PARA TRABAJOS<br>POR CUENTA AJENA |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               |                                                | UNITAT per a<br>quantitat<br>UNIDAD para<br>cantidad                                                | CODI<br>CÓDIGO | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada                                                                                    | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada                                                                        |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                | 2                                                                                                   | 3              | 4                                                                                                                                                          | 5                                                        | 6                                                                                                                                              |  |
| SUMA ANTERIOR                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                     |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| CONTINUACIÓ<br>CONTINUACIÓN                                                                                                                                                                                                 | CONTINUACIÓ<br>CONTINUACIÓN                                                                                                                   | Poliàmida discontinua<br>Poliàmida discontinua | Tona<br>Tonelada                                                                                    | 29             |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | Polièster continuu<br>Polièster continuu       | "                                                                                                   | 30             |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | Polièster discontinua<br>Polièster discontinua | "                                                                                                   | 31             |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | Altres continus<br>Otras continuas             | "                                                                                                   | 32             |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | Altres discontinus<br>Otras discontinuas       | "                                                                                                   | 33             |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | PREPARADES<br>PREPARADAS                       | Preparades per a filatura<br>Preparadas para hilatura                                               | "              | 34                                                                                                                                                         |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | FIBRES REPROCESS.<br>FIBRAS REPROCES.          | Fibras de reprocessats preparats per a filatura<br>Fibras de reprocessados preparados para hilatura | "              | 35                                                                                                                                                         |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | FILATS I RETORÇUTS<br>HILADOS Y RETORCIDOS     | De cotó<br>De algodón                                                                               | "              | 36                                                                                                                                                         |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             | De llana<br>De lana                                                                                                                           |                                                | "                                                                                                   | 37             |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             | De seda natural<br>De seda natural                                                                                                            |                                                | "                                                                                                   | 38             |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| De fibres artificials<br>De fibras artificiales                                                                                                                                                                             | "                                                                                                                                             |                                                | 39                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| De fibres sintètiques<br>De fibras sintéticas                                                                                                                                                                               | "                                                                                                                                             |                                                | 40                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| De cànem<br>De cáñamo                                                                                                                                                                                                       | Quilogram<br>Kilogramo                                                                                                                        |                                                | 41                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| De lli<br>De lino                                                                                                                                                                                                           | "                                                                                                                                             |                                                | 42                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| De juta<br>De yute                                                                                                                                                                                                          | "                                                                                                                                             |                                                | 43                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| D'altres fibres dures<br>De otras fibras duras                                                                                                                                                                              | "                                                                                                                                             |                                                | 44                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| De fibres de reprocessats<br>De fibras de reprocessados                                                                                                                                                                     | "                                                                                                                                             |                                                | 45                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| Altres filaments i similars (metal·litzats, de paper, imitacions de catgut, tonedissos, nusos i clapes, etc.)<br>Otros hilados y similares (metalizados, de papel, imitaciones de catgut, tundiznos, nudos y motas y otros) | "                                                                                                                                             |                                                | 46                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| PRODUC. PER A RE-<br>PROCESSAMENT<br>PRODUCTOS PARA<br>REPROCESO                                                                                                                                                            | Draps vells<br>Trapos viejos                                                                                                                  |                                                | Tona<br>Tonelada                                                                                    | 47             |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Subproductes i residus de la preparació, filatura i tsatge de fibres<br>Subproductos y residuos de la preparación, hilatura y tsaje de fibras | Quilogram<br>Kilogramo                         | 48                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| PRODUCTES QUÍMICS<br>PRODUCTOS QUÍMICOS                                                                                                                                                                                     | Àcids orgànics<br>Ácidos orgánicos                                                                                                            | "                                              | 49                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Àcids inorgànics<br>Ácidos inorgánicos                                                                                                        | "                                              | 50                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Aigua oxigenada (peròxid d'hidrogen)<br>Agua oxigenada (peróxido de hidrogeno)                                                                | "                                              | 51                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Amoniac<br>Amoniaco                                                                                                                           | "                                              | 52                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                             | Anhidrid sulfurós<br>Anhidrido sulfuroso                                                                                                      | "                                              | 53                                                                                                  |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |
| RÒSSEC / SUMA Y SIGUE                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |                                                |                                                                                                     |                |                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                                                                                |  |

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMTE QUE ELS VALORS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

NO INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLS)

| PRIMERES MATÈRIES I D'ALTRES MATERIALS CONSUMITS<br>MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS |                                                                                                                  |                                                      |                | PROPIETAT DE L'ESTABLIMENT I CONSUMIDES EN<br>LA PRODUCCIÓ PER COMPTA PROPÍ<br>PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDAS EN LA PRODUCCIÓN POR CUENTA PROPIA |                                                          | PROPIETAT DE TERCERS I<br>REBUTS PER A TREBALLS<br>PER COMPTA D'ALTRE<br>PROPIEDAD DE TERCEROS Y<br>RECIBIDOS PARA TRABAJOS<br>POR CUENTA AJENA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                                                       |                                                                                                                  | UNITAT per a<br>quantitat<br>UNIDAD para<br>cantidad | CODI<br>CÓDIGO | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada                                                                                      | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada                                                                         |
| 1                                                                                                 |                                                                                                                  | 2                                                    | 3              | 4                                                                                                                                                            | 5                                                        | 6                                                                                                                                               |
| SUMA ANTERIOR                                                                                     |                                                                                                                  |                                                      |                |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| PRODUCTES QUÍMICS<br>PRODUCTOS QUÍMICOS                                                           | Clor<br>Cloro                                                                                                    | Quilogram<br>Kilogramo                               | 54             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Clorur càlcic<br>Cloruro cálcico                                                                                 | "                                                    | 55             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Colas, adhesius i similars<br>Colas, adhesivos y similares                                                       | "                                                    | 56             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Colorants<br>Colorantes                                                                                          | "                                                    | 57             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Detergents<br>Detergentes                                                                                        | "                                                    | 58             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Hipoclorits, clorits, clorats i perclorats<br>Hipocloritos, cloritos, cloratos y percloratos                     | "                                                    | 59             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Sabons comuns i industrials<br>Jabones comunes e industriales                                                    | "                                                    | 60             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Lleixius<br>Lejas                                                                                                | "                                                    | 61             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Oleïna, estearina, i similars<br>Oleina, estearina y similares                                                   | "                                                    | 62             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Sosa càustica (hidròxid sòdic)<br>Sosa cáustica (hidróxido sódico)                                               | "                                                    | 63             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Sosa Solvay (carbonat sòdic)<br>Sosa Solvay (carbonato sódico)                                                   | "                                                    | 64             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Altres adobadors, aprestos i mordents (1)<br>Otros aderezos, aprestos y mordientes (1)                           | "                                                    | 65             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Altres prod. químics auxili. per a la ind. tèxtil (1)<br>Otros prod. quimi. auxili. para la industria textil (1) | "                                                    | 66             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| PRODUCTES DIVERSOS<br>PRODUCTOS VARIOS                                                            | Clorur sòdic (sal comuna)<br>Cloruro sódico (sal común)                                                          | "                                                    | 67             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Parafina<br>Parafina                                                                                             | "                                                    | 68             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Llavors de cotó<br>Semillas de algodón                                                                           | "                                                    | 69             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Olis i greixos per a procés (ensimatge, etc.)<br>Aceites y grasas para proceso (ensimajes, etc.)                 | "                                                    | 70             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| ENVASOS I EMBALATGES<br>ENVASES Y EMBALAJES                                                       | De fusta<br>De madera                                                                                            | "                                                    | 71             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | De metall<br>De metal                                                                                            | "                                                    | 72             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | De paper i cartó<br>De papel y cartón                                                                            | "                                                    | 73             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | De plàstic<br>De plástico                                                                                        | "                                                    | 74             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Saca tèxtil<br>Saquerio textil                                                                                   | Unitats<br>Unidades                                  | 75             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Cordills<br>Cordelería                                                                                           | Quilogram<br>Kilogramo                               | 76             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Altres envasos i embalatges<br>Otros envases y embalajes                                                         | "                                                    | 77             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| MATERIALS DIVERSOS<br>MATERIALES DIVERSOS                                                         | Aigua adquirida<br>Agua adquirida                                                                                | —                                                    | 78             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Lubricants, olis, greixos i pastes de procés<br>Lubricantes, aceites, grasas y pastas de proceso                 | —                                                    | 79             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                   | Acces., parts i peces soltes per a maquin. i equip<br>Acces., partes y piezas sueltas de maquin. y equipo        | —                                                    | 80             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| RÒSSEC / SUMA Y SIGUE                                                                             |                                                                                                                  |                                                      |                |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |

(1) No inclosos en altres epígrafs. / No incluidos en otras rubricas.

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTA QUE ELS VALORS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

NO INCLOUEN PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) I NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAZOS)

| PRIMERES MATÉRIES I D'ALTRES MATERIALS CONSUMITS<br>MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS                                                                                                                          |                                                                          |                                                      |                | PROPIETAT DE L'ESTABLIMENT I CONSUMIDES EN<br>LA PRODUCCIÓ PER COMPTA PROPÍ<br>PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDAS EN LA PRODUCCIÓN POR CUENTA PROPIA |                                                          | PROPIETAT DE TERCERS I<br>REBUTS PER A TREBALLS<br>PER COMPTA D'ALTRE<br>PROPIEDAD DE TERCEROS Y<br>RECIBIDOS PARA TRABAJOS<br>POR CUENTA AJENA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINACIÓ<br>DENOMINACIÓN                                                                                                                                                                                                |                                                                          | UNITAT per a<br>quantitat<br>UNIDAD para<br>cantidad | CODI<br>CÓDIGO | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada                                                                                      | VALOR<br>Milers de pessetes<br>VALOR<br>Miles de pesetas | QUANTITAT<br>En la unitat indicada<br>CANTIDAD<br>En la unidad indicada                                                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          | 2                                                    | 3              | 4                                                                                                                                                            | 5                                                        | 6                                                                                                                                               |
| SUMA ANTERIOR                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                      |                |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| CONTINUACIÓ<br>CONTINUACIÓN                                                                                                                                                                                                | Material elèctric<br>Material eléctrico                                  | —                                                    | 81             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                            | Eines manuals<br>Herramientas manuales                                   | —                                                    | 82             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                            | Articles de ferreteria i similars<br>Artículos de ferreteria y similares | —                                                    | 83             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                            | Material d'oficina i escriptori<br>Material de oficina y escritorio      | —                                                    | 84             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                            | Material de neteja i higiene personal<br>Material de limpieza y aseo     | —                                                    | 85             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                            | Roba de treball<br>Prendas de trabajo                                    | —                                                    | 86             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| CUIRS I PELLIS EN BRUT DE CONILL<br>CUEROS Y PIELS EN BRUTO DE CONEJO                                                                                                                                                      |                                                                          | Quilogram<br>Kilogramo                               | 87             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| FUSTA DE FRONDOSES PER A TRITURACIÓ<br>MADERA DE FRONDOSAS PARA TRITURACIÓN                                                                                                                                                |                                                                          | Milers m <sup>3</sup><br>Miles m <sup>3</sup>        | 88             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| SULFAT DE SODI<br>SULFATO DE SODIO                                                                                                                                                                                         |                                                                          | Quilogram<br>Kilogramo                               | 89             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| SULFUR DE CARBONI<br>SULFURO DE CARBONO                                                                                                                                                                                    |                                                                          | "                                                    | 90             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| ÀCID SULFÚRIC<br>ÁCIDO SULFÚRICO                                                                                                                                                                                           |                                                                          | "                                                    | 91             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| CLORAT SÒDIC<br>CLORATO SÓDICO                                                                                                                                                                                             |                                                                          | "                                                    | 92             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| CELLULOSA<br>CELULOSA                                                                                                                                                                                                      |                                                                          | "                                                    | 93             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| TEIXITS DE COTÓ<br>TEJIDOS DE ALGODÓN                                                                                                                                                                                      |                                                                          | Tona<br>Tonelada                                     | 94             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| TEIXITS DE FIBRES QUÍMIQUES<br>TEJIDOS DE FIBRAS QUÍMICAS                                                                                                                                                                  |                                                                          | "                                                    | 95             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| TEIXITS DE FIBRES REGENERADES<br>TEJIDOS DE FIBRAS REGENERADAS                                                                                                                                                             |                                                                          | "                                                    | 96             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| SEMIELABORATS DE POLIETILÈ<br>SEMIELABORADOS DE POLIETILENO                                                                                                                                                                |                                                                          | Quilogram<br>Kilogramo                               | 97             |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| D'ALTRES PRIMERES MATÉRIES I MATERIALS CONSUMITS<br>(Consigneu el seu valor global i relacioneu els importants)<br>OTRAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS<br>(Consigne su valor global y relacione los importantes) |                                                                          |                                                      |                |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                      | 901            |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                                                      |                |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |
| TOTAL VALOR DE PRIMERES MATÉRIES I MATERIALS CONSUMITS<br>TOTAL VALOR DE MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS                                                                                                           |                                                                          |                                                      | 999            |                                                                                                                                                              |                                                          |                                                                                                                                                 |

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTA QUE ELS VALORS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES. I NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

## F.— CONSUM D'ENERGIA

Anoteu l'electricitat produïda, adquirida i venuda, i els combustibles i carburants utilitzats per a força motora, calor i vapor, transports propis i, si s'escau, producció d'electricitat.

No hi incloeu els materials utilitzats com a primeres matèries, reductors, catalitzadors, etc. (consignats en el quadre E).

### Criteri de valoració:

L'energia elèctrica adquirida i els combustibles i carburants consumits (tant si es van adquirir durant l'any com si procedien d'existències pròpies) s'han de valorar a preu mitjà de compra durant l'any d'aquests productes o de productes anàlegs, sense incloure-hi l'IVA deducible facturat pels proveïdors i inclouent-hi els impostos indirectes, els marges comercials i les despeses de transports consignades a la factura. No s'hi ha d'incloure el que s'ha pagat apart a tercers per transport si les mercaderies ja eren a càrrec de l'establiment.

L'energia elèctrica i els combustibles i carburants cedits per altres establiments de la mateixa empresa s'han de valorar com si haguessin estat comprats o, si és possible, a preu de cessió o de cost.

L'energia elèctrica venuda o cedida s'ha de valorar al preu mitjà de venda durant l'any a peu de fàbrica, sense incloure-hi l'IVA ni altres impostos indirectes facturats als clients. Si aquest criteri no és possible en cas de cessió a altres establiments de la mateixa empresa, s'ha de valorar a preus de cessió o cost.

## G.— DESPESES DIVERSES

Anoteu el valor de les despeses realitzades per l'establiment durant l'any, no inclosos en apartats anteriors.

### Criteri de valoració:

Consigneu l'import total de les despeses realitzades, hagin estat abonades o no en la seva totalitat, sense incloure-hi l'IVA deducible facturat pels proveïdors.

### Aclariments:

S'entén per **despeses bancàries** les comissions sobre préstecs (pagament de serveis de tramitació), les despeses de descompte de lletres (només comissions), les comissions per transferència de fons, el canon per la utilització de caixes de seguretat i els pagaments per gestió de carteres, custòdia de valors i assessoraments i serveis de tota mena. No s'hi han d'incloure els interessos de préstecs rebuts ni les quotes d'amortització del capital objecte del préstec, ni els interessos per descompte de lletres i altres despeses de finançament.

A **primes d'assegurances** s'han d'incloure totes les no socials, llevat de les assegurances de vida i d'accidents de treball (consignades al quadre B).

A **despeses generals relacionades amb el personal** s'ha d'incloure: les despeses de representació i les dietes de viatge i allotjament; les cotitzacions a organitzacions professionals; les despeses de transport amb mitjans propis de l'establiment; els pagaments destinats a l'adquisició de robes i d'eines de treball; les despeses corrents de manteniment de menjadors, econòmats, escoles bressol, residències i instal·lacions esportives, culturals i recreatives, però no els ajuts i les subvencions concedides (consignades al quadre B).

No s'hi ha d'incloure: impostos, amortitzacions, ni despeses de finançament.

## F.— CONSUMO DE ENERGÍA

Anote la electricidad producida, adquirida y vendida y los combustibles y carburantes utilizados para fuerza motriz, calor y vapor, transportes propios y, si procede, producción de electricidad.

No incluya los utilizados como materias primas, reductores, catalizadores, etc. (consignados en el cuadro E).

### Criterio de valoración:

La energía eléctrica adquirida y los combustibles y carburantes consumidos (tanto si se adquirieron en el año como si procedían de existencias propias) se valorarán a precio medio de compra durante el año, de los mismos o análogos productos, sin incluir el IVA deducible facturado por sus proveedores e incluyendo los impuestos indirectos, márgenes comerciales y gastos de transportes consignados en factura. No se incluirá lo pagado aparte a terceros por transporte si las mercancías ya estaban a cargo del establecimiento.

La energía eléctrica y los combustibles y carburantes cedidos por otros establecimientos de la misma empresa se valorarán como si hubiesen sido comprados o, si no fuese posible, a precio de cesión o coste.

La energía eléctrica vendida o cedida se valorará al precio medio de venta durante el año a pie de fábrica, sin incluir el IVA ni otros impuestos indirectos facturados a los clientes. Si no fuese posible este criterio en caso de cesión a otros establecimientos de la misma empresa, se valorará a precios de cesión o coste.

## G.— GASTOS DIVERSOS

Anote el valor de los gastos realizados por el establecimiento durante el año, no incluidos en apartados anteriores.

### Criterio de valoración:

Consigne el importe total de los gastos realizados, hayan sido abonados o no en su totalidad, sin incluir el IVA deducible facturado por sus proveedores.

### Aclaraciones:

Se entenderá por **gastos bancarios** las comisiones sobre préstamos (pago del servicio de tramitación), los gastos de descuento de letras (sólo comisiones), las comisiones por transferencia de fondos, el canon por la utilización de cajas de seguridad, y los pagos por gestión de carteras, custodia de valores y asesoramientos y servicios de todo tipo. No incluir los intereses de préstamos recibidos ni las cuotas de amortización del capital objeto del préstamo, ni los intereses por descuento de letras y otros gastos de financiación.

En **primes de seguros** se incluyen todos los no sociales excepto el de vida y accidentes de trabajo (consignados en el cuadro B).

Como **gastos generales relacionados con el personal** incluirá: gastos de representación y dietas de viaje y hospedaje; cotizaciones a organizaciones profesionales; gastos de transporte con medios propios del establecimiento; pagos destinados a adquisición de ropas y útiles de trabajo; gastos corrientes de mantenimiento de comedores, economatos, guarderías, residencias e instalaciones deportivas, culturales y recreativas, pero no las ayudas y subvenciones concedidas (consignadas en el cuadro B).

No incluir en ningún caso: impuestos, amortizaciones, ni gastos de financiación.

## F.— CONSUM D'ENERGIA / CONSUMO DE ENERGÍA

5

| CLASSE D'ENERGIA<br>CLASE DE ENERGÍA                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               | UNITAT per a quantitat<br>UNIDAD para cantidad | QUANTITAT en la unitat<br>CANTIDAD en la unidad | VALOR milers ptes.<br>VALOR miles ptes. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| (1)                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                               | (2)                                            | (3)                                             | (4)                                     |
| ENERGIA ELÈCTRICA<br>ENERGIA ELÉCTRICA                                                                                                                                                                                                                     | A.- PRODUÏDA A L'ESTABLIMENT / PRODUCIDA EN EL ESTABLECIMIENTO                                                                                | kWh                                            | 1                                               |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | B.- ADQUIRIDA fins i tot de centrals de la mateixa empresa / ADQUIRIDA incluso de centrales de la misma empresa                               | "                                              | 2                                               | 14                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | C.- VENUDA o cedida fins i tot a establiments de l'empresa / VENDIDA o cedida incluso a establecimientos de la empresa                        | "                                              | 3                                               | 15                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | D.- CONSUMIDA / CONSUMIDA : Quantitat / Cantidad A + B - C<br>Valor / Valor B - C                                                             | "                                              | 4                                               | 16                                      |
| COMBUSTIBLES I CARBURANTS (inclosos els utilitzats en mitjans de transport propis i per produir electricitat, al escou)<br>COMBUSTIBLES Y CARBURANTES (incluidos los utilizados en medios de transporte propios y para producir electricidad, al proceado) | CARBÓ VEGETAL I LLENYA / CARBÓN VEGETAL Y LEÑA                                                                                                | Tons<br>Tonelada                               | 5                                               | 17                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | CARBÓ MINERAL (antracita, hulla, lignit) / CARBÓN MINERAL (antracita, hulla, lignito)                                                         | "                                              | 6                                               | 18                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | FUEL-OIL / FUEL-OIL                                                                                                                           | "                                              | 7                                               | 19                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | GAS-OIL A (Automòbils) / GASÓLEO A (Automoción)                                                                                               | Mil litres<br>Mil litros                       | 8                                               | 20                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | GAS-OIL C (Calentament i usos industrials) / GASÓLEO C (Calentamiento y usos industriales)                                                    | "                                              | 9                                               | 21                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | GASOLINA / GASOLINA                                                                                                                           | "                                              | 10                                              | 22                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | GAS NATURAL / GAS NATURAL                                                                                                                     | Mil m <sup>3</sup>                             | 11                                              | 23                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | GAS MANUFACTURAT / GAS MANUFACTURADO                                                                                                          | "                                              | 12                                              | 24                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | GASOS LIGUATS DE PETROLI (propà, butà i mesclat)<br>GASES LIGUADOS DE PETRÓLEO (propano, butano y mezclas)                                    | "                                              | 13                                              | 25                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                            | D'ALTRES (Consigneu-ne el valor global i feu-ne la relació per la importància)<br>OTROS (Consigne su valor global y relacione en importancia) |                                                |                                                 | 26                                      |
| TOTAL CONSUM ENERGIA (sense incloure electricitat venuda i adquirida: 14 i 15)<br>TOTAL CONSUMO ENERGIA (sin incluir electricidad vendida y adquirida: 14 y 15)                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                |                                                 | 27                                      |

## G.— DESPESES DIVERSES / GASTOS DIVERSOS

| CONCEPTES / CONCEPTOS                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CODI / CÓDIGO | Valor milers ptes.<br>Valor miles ptes. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| (1)                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (2)           | (3)                                     |
| MERCADERIES ADQUIRIDES PER REVENDRE EN EL MATEIX ESTAT EN QUÈ VAN SER ADQUIRIDES<br>MERCANCIAS ADQUIRIDAS PARA REVENDER EN EL MISMO ESTADO EN QUE FUERON ADQUIRIDAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 28            |                                         |
| SERVEIS INDUSTRIALS<br>REALITZATS PER TERCERS PER A AQUEST ESTABLIMENT<br>SERVICIOS INDUSTRIALES<br>REALIZADOS POR TERCEROS PARA ESTE ESTABLECIMIENTO               | TREBALLS REALITZATS AMB MATERIALS FACILITATS PER L'ESTABLIMENT (llevat dels treballadors a domicili, consignats al quadre B). Incloeu-hi els pagaments globals a subcontractistes.<br>TRABAJOS REALIZADOS CON MATERIALES FACILITADOS POR EL ESTABLECIMIENTO (excepto trabajadores a domicilio, consignados en el cuadro B). Incluir los pagos globales a subcontratistas. | 29            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | TREBALLS DE REPARACIÓ I MANTENIMENT CORRENT DE MAQUINÀRIA I EQUIP (no hi incloeu les grans reparacions i millores, consignats al quadre I)<br>TRABAJOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRIENTE DE MAQUINARIA Y EQUIPO (no incluir grandes reparaciones y mejoras, consignados en el cuadro I)                                                                             | 30            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | ASSISTÈNCIA TÈCNICA / ASISTENCIA TÉCNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | ALTRES SERVEIS INDUSTRIALS / OTROS SERVICIOS INDUSTRIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | LLOGUER DE MAQUINÀRIA I INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS<br>ALQUILER DE MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES                                                                                                                                                                                                                                                                 | 33            |                                         |
| SERVEIS NO INDUSTRIALS UTILITZATS PER AQUEST ESTABLIMENT<br>SERVICIOS NO INDUSTRIALES UTILIZADOS POR ESTE ESTABLECIMIENTO                                           | PROPAGANDA, PUBLICITAT I ESTUDIS DE MERCAT<br>PROPAGANDA, PUBLICIDAD Y ESTUDIOS DE MERCADO                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | ASSISTÈNCIA JURÍDICA I COMPTABLE<br>ASISTENCIA JURÍDICA Y CONTABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | COMUNICACIONS (correus, telègrafs, telèfons)<br>COMUNICACIONES (correos, telégrafos, teléfonos)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | TRANSPORT (per tercers) DE MERCADERIES O PERSONAL DE L'ESTABLIMENT<br>TRANSPORTE (por terceros) DE MERCANCIAS O PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO                                                                                                                                                                                                                              | 37            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | COMISSIONS I ALTRES DESPESES COMERCIALS A PERSONAL ALIÉ A L'ESTABLIMENT<br>COMISIONES Y OTROS GASTOS COMERCIALES A PERSONAL AJENO AL ESTABLECIMIENTO                                                                                                                                                                                                                      | 38            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | PRIMES D'ASSEGURANCES NO SOCIALS (incendi, robatori, etc.)<br>PRIMAS DE SEGUROS NO SOCIALES (incendio, robo, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                        | 39            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | DESPESES BANCÀRIES (llevat d'interessos, descompte de lletres i de préstecs i les seves quotes d'amortització)<br>GASTOS BANCARIOS (excepto intereses, descuento de letras y de préstamos y sus cuotas de amortización)                                                                                                                                                   | 40            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | ALTRES SERVEIS NO INDUSTRIALS (llevat d'amortitzacions i impostos)<br>OTROS SERVICIOS NO INDUSTRIALES (excepto amortizaciones e impuestos)                                                                                                                                                                                                                                | 41            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | DESPESES GENERALS RELACIONADES AMB EL PERSONAL / GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                            | 42            |                                         |
|                                                                                                                                                                     | TOTAL DESPESES DIVERSES / TOTAL GASTOS DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 43            |                                         |

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTA QUE ELS VALORS VAN EN MILERS DE Ptes. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

## H.— INGRESSOS DIVERSOS

Ingressos que no provenen de la producció de béns o de la prestació de serveis industrials.

### **Criteris de valoració:**

Anoteu el valor del que realment s'ha rebut o és exigible sense incloure-hi l'IVA ni altres impostos indirectes facturats als clients.

### **Aclariments:**

S'entén per **subvenció d'explotació** els imports rebuts (o exigibles) de l'Administració Pública per tal d'influir en els preus dels productes fabricats o per tal de permetre una remuneració suficient dels factors de producció. No hi incloueu l'exempció d'impostos, els ajuts a la inversió ni els reemborsaments per pèrdues excepcionals alienes a l'establiment. A **altres ingressos** no incloueu els interessos, els dividends ni els ingressos de caràcter extraordinari (venta d'immobles i béns de capital usat propis, indemnitzacions per assegurances, etc.).

## I.— OPERACIONS DE BÉNS DE CAPITAL

Anoteu les operacions realitzades durant l'any encara que no hagin estat liquidades totalment, reflectint-hi, en tot cas el seu valor total i el que no s'ha pagat o cobrat durant l'any.

**Incloueu-hi:** Les compres, la producció per a ús propi i les vendes de béns destinats a ser utilitzats en el procés productiu i amb una vida útil superior a un any, i també les grans reparacions i millores en les existències, amb la finalitat de millorar la producció, la capacitat de producció o el rendiment.

**No inclogueu:** Les reparacions corrents i les despeses de manteniment i les millores de valor unitari inferior a 10.000 ptes. (inclosos ja al quadre G); ni el petit utilatge i les peces de recanvi d'un valor unitari inferior a 10.000 ptes. (inclosos ja al quadre E).

### **Criteri de valoració:**

Les **compres** s'han de valorar a preus d'adquisició sense incloure-hi l'IVA deducible facturat pels proveïdors i inclouent-hi els costos d'instal·lació, transport, altres impostos i despeses de registre i notaria. Els interessos i altres despeses de finançament si que s'hi han d'incloure.

La **producció per a ús propi** i les **grans reparacions amb materials i mà d'obra propis** s'han de valorar a preus de cost.

Les **grans reparacions i millores realitzades per tercers** s'han de valorar per l'import total abonat per l'establiment, sense incloure-hi l'IVA deducible facturat pels proveïdors.

La **venta de béns de capital propi** s'ha de valorar per l'import total obtingut per l'establiment, sense incloure-hi l'IVA ni altres impostos indirectes facturats als clients.

## H.— INGRESOS VARIOS

Ingresos que no provienen de la producción de bienes o prestación de servicios industriales.

### **Criterios de valoración:**

Anote el valor de lo realmente percibido o exigible sin incluir el IVA ni otros impuestos indirectos facturados a los clientes.

### **Aclaraciones:**

Se entenderá como **subvención de explotación** las sumas recibidas (o exigibles) de la Administración Pública con el fin de influir en los precios de los productos fabricados o para permitir una remuneración suficiente de los precios de los factores de producción. No incluya exención de impuestos, ayudas a la inversión ni reembolsos por pérdidas excepcionales ajenas al establecimiento. En **otros ingresos** no incluya intereses, dividendos ni ingresos de carácter extraordinario (venta de inmuebles y bienes de capital usado propios, indemnizaciones por seguros, etc.).

## I.— OPERACIONES DE BIENES DE CAPITAL

Anote las operaciones realizadas durante el año aunque no hayan sido liquidadas en su totalidad, reflejando, en todo caso, el total de su valor y no lo pagado o cobrado en el año.

**Incluya:** Compras, producción para uso propio y ventas de bienes destinados a ser utilizados en el proceso productivo y cuya vida útil es superior a un año, así como grandes reparaciones y mejoras en los existentes, con el fin de aumentar su duración, capacidad de producción o rendimiento.

**No incluya:** Reparaciones corrientes y gastos de mantenimiento y mejoras de valor unitario inferior a 10.000 ptas. (incluidos ya en el cuadro G); ni el pequeño utillaje y piezas de recambio también de valor unitario inferior a 10.000 ptas. (incluidos ya en el cuadro E).

### **Criterios de valoración:**

Las **compras** se valorarán a precios de adquisición sin incluir el IVA deducible facturado por sus proveedores e incluyendo costes de instalación, transporte, otros impuestos y gastos de registro y notaría. Los intereses y otros gastos de financiación deberán excluirse.

La **producción para uso propio** y las **grandes reparaciones con materiales y mano de obra propios** se valorarán a precios de coste.

Las **grandes reparaciones y mejoras realizadas por terceros** se valorarán por el importe total abonado por el establecimiento, sin incluir el IVA deducible facturado por sus proveedores.

La **venta de bienes de capital propio** se valorará por el importe total obtenido por el establecimiento sin incluir el IVA y otros impuestos indirectos facturados a los clientes.

## H.— INGRESSOS DIVERSOS / INGRESOS VARIOS

| CONCEPTES / CONCEPTOS                                                                                                                                            | CODI<br>CÓDIGO | VALOR MILERS PTES.<br>VALOR MILES PTAS. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| (1)<br>INGRESSOS PER VENDA DE MERCADERIES EN EL MATEIX ESTAT EN QUÈ ES VAN ADQUIRIR<br>INGRESOS POR VENTA DE MERCANCIAS EN EL MISMO ESTADO EN QUE SE ADQUIRIERON | (2)<br>44      | (3)                                     |
| INGRESSOS PER LLOGUER DE MAQUINÀRIA I INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS PRÒPIES<br>INGRESOS POR ALQUILER DE MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES PROPIAS             | 45             |                                         |
| INGRESSOS PER ASSISTÈNCIA TÈCNICA PRESTADA<br>INGRESOS POR ASISTENCIA TÉCNICA PRESTADA                                                                           | 46             |                                         |
| SUBVENCIÓ D'EXPLOTACIÓ<br>SUBVENCIÓN DE EXPLOTACIÓN                                                                                                              | 47             |                                         |
| ALTRES INGRESSOS<br>OTROS INGRESOS                                                                                                                               | 48             |                                         |
| TOTAL INGRESSOS DIVERSOS<br>TOTAL INGRESOS VARIOS                                                                                                                | 49             |                                         |

## I.— OPERACIONS DE BÉNS DE CAPITAL/ OPERACIONES DE BIENES DE CAPITAL

| CLASSES DE BÉNS<br>CLASES DE BIENES                                                                                                                |                                                            | COMPRES / COMPRAS                                                                                          |                                                                  | PRODUCCIÓ PER A ÚS<br>PROPI DE BÉNS NOUS<br>en milers de ptes.<br>PRODUC. PARA USO<br>PROPIO DE BIENES<br>NUEVOS Miles ptas. | GRANS REPARACIONS I MILLORES<br>GRANDES REPARACIONES Y MEJORAS                    |                                                                                                                                                                                       | VENDES DE BÉNS<br>DE CAPITAL PROPI<br>milers ptes.<br>VENTAS DE BIENES<br>DE CAPITAL PROPIO<br>Miles ptas. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    |                                                            | BÉNS NOUS<br>(no usats a Espanya)<br>milers ptes.<br>BIENES NUEVOS<br>(no usados en España)<br>Miles ptas. | BÉNS USATS<br>milers de ptes.<br>BIENES USADOS<br>Miles de ptas. |                                                                                                                              | REALITZADES PER<br>TERCERS milers ptes.<br>REALIZADAS POR<br>TERCEROS Miles ptas. | REALITZADES PER L'ESTA-<br>BLIMENT AMB MATERIES<br>I MA D'OBRA PROPIS<br>milers ptes.<br>REALIZADAS POR EL ESTA-<br>BLECIMIENTO CON MATERIAS<br>Y MANO DE OBRA PROPIOS<br>Miles ptas. |                                                                                                            |
| (1)                                                                                                                                                |                                                            | (2)                                                                                                        | (3)                                                              | (4)                                                                                                                          | (5)                                                                               | (6)                                                                                                                                                                                   | (7)                                                                                                        |
| TERRENYS<br>TERRENOS                                                                                                                               |                                                            |                                                                                                            | 50                                                               |                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                                                                                                                       | 51                                                                                                         |
| EDIFICACIONS,<br>MILLORES EN<br>TERRENYS I<br>CONSTRUCCIONS                                                                                        | Per a usos in-<br>dustrials<br>Para usos indus-<br>triales | 52                                                                                                         | 53                                                               | 54                                                                                                                           | 55                                                                                | 56                                                                                                                                                                                    | 57                                                                                                         |
| EDIFICACIONES,<br>MEJORAS EN<br>TERRENOS Y<br>CONSTRUCCIONES                                                                                       | Per a d'altres<br>usos<br>Para otros usos                  | 58                                                                                                         | 59                                                               | 60                                                                                                                           | 61                                                                                | 62                                                                                                                                                                                    | 63                                                                                                         |
| MAQUINÀRIA, EQUIP I UTILATGE<br>MAQUINARIA, EQUIPO Y UTI-<br>LLAJE                                                                                 |                                                            | 64                                                                                                         | 65                                                               | 66                                                                                                                           | 67                                                                                | 68                                                                                                                                                                                    | 69                                                                                                         |
| VEHICLES TRANSP. EXT. (camions, fur-<br>gonetes, autobusos, etc.) / VEHICULOS<br>DE TRANSPORTE EXTERIOR (camiones,<br>furgonetas, autobuses, etc.) |                                                            | 70                                                                                                         | 71                                                               | 72                                                                                                                           | 73                                                                                | 74                                                                                                                                                                                    | 75                                                                                                         |
| MOBILIARI I ESTRIS<br>MOBILIARIO Y ENSERES                                                                                                         |                                                            | 76                                                                                                         | 77                                                               | 78                                                                                                                           | 79                                                                                | 80                                                                                                                                                                                    | 81                                                                                                         |
| TOTAL                                                                                                                                              |                                                            | 82                                                                                                         | 83                                                               | 84                                                                                                                           | 85                                                                                | 86                                                                                                                                                                                    | 87                                                                                                         |

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTA QUE ELS VALORS VAN EN MILERS DE PTES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

## J.— EXISTÈNCIES

Anoteu el valor de tots els béns (llevat de capital) que hi ha al final i al principi de l'any de referència i que siguin propietat de l'establiment, encara que es trobin en poder de tercers.

No anoteu els béns propietat de tercers que es trobin en poder de l'establiment.

### **Criteri de valoració:**

Les existències de productes acabats s'han de valorar als preus mitjans de venda durant l'any de productes iguals, a preu de fàbrica, sense incloure-hi l'IVA ni d'altres impostos facturats als clients.

Els productes i treballs en curs de fabricació i encara no acabats s'han de valorar al preu de cost (valor de la mà d'obra, l'energia i els materials utilitzats).

Les primeres matèries, els combustibles i altres materials i mercaderies destinades a la revenda s'han de valorar als preus mitjans de compra d'aquestes mercaderies o de mercaderies anàlogues durant l'any, sense incloure-hi l'IVA deducible facturat pels proveïdors i incloent-hi altres impostos, marges comercials i despeses de transport consignats a la factura. No s'hi ha d'incloure el que s'ha pagat a tercers per transport si les mercaderies ja eren a càrrec de l'establiment.

## J.— EXISTENCIAS

Anote el valor de todos los bienes (excepto de capital) que existan al final y al principio del año de referencia y que sean propiedad del establecimiento, aunque se encuentren en poder de terceros.

No anotar los bienes propiedad de terceros que se encuentran en poder del establecimiento.

### **Criterios de valoración:**

Las existencias de productos terminados se valorarán a los precios medios de venta durante el año de iguales productos, a su salida de fábrica sin incluir el IVA y otros impuestos indirectos facturados a los clientes.

Los productos y trabajos en curso de fabricación y todavía no terminados se valorarán al precio de coste (valor de la mano de obra, energía y materiales utilizados).

Las materias primas, combustibles y otros materiales y las mercancías destinadas a la reventa se valorarán a los precios medios de compra de las mismas o iguales mercancías durante el año sin incluir el IVA deducible facturado por sus proveedores e incluyendo otros impuestos, márgenes comerciales y gastos de transporte consignados en factura. No se incluirá lo pagado a terceros por transporte si las mercancías ya estaban a cargo del establecimiento.

## K.— IMPUESTOS SOBRE L'ACTIVITAT PRODUCTIVA

Anoteu-hi els impostos que graven l'activitat productiva.

**No inclogueu:** La quota de beneficis de l'impost industrial, els impostos sobre societats, contribució rústica i urbana i altres impostos sobre la renda o el patrimoni.

### **Aclariments:**

L'IVA transferit o meritat no inclou el que correspon a les vendes de bens de capital usat propi.

Els impostos especials i altres d'anàlegs comprenen els impostos sobre alcohols i begudes derivades, cervesa, tabac, hidrocarburs i altres d'anàlegs.

L'IVA deducible sobre adquisició de materials i serveis comprèn les matèries primeres i altres materials, energia, mercaderies per a la venda i serveis industrials i no industrials adquirits.

A altres impostos cal incloure les taxes sobre circulació de vehicles de transport propis que puguin haver-hi, els drets de timbre i registre i, en general, els impostos lligats a la producció i pagats directament per l'establiment.

## K.— IMPUESTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

Anote los impuestos que gravan la actividad productiva.

**No incluya:** Cuota de beneficios del impuesto industrial, impuestos sobre sociedades, contribución rústica y urbana y otros impuestos sobre la renta y el patrimonio.

### **Aclaraciones:**

El IVA repercutido o devengado no incluye el correspondiente a ventas de bienes de capital usado propio.

Los impuestos especiales y otros análogos comprenden los impuestos sobre alcoholes y bebidas derivadas, cerveza, tabaco, hidrocarburos y otros análogos.

El IVA deducible sobre adquisición de materiales y servicios comprende materias primas y otros materiales, energía, mercancías para reventa y servicios industriales y no industriales adquiridos.

En otros impuestos incluir tasas sobre circulación de vehículos de transporte propios que puedan existir, derechos de timbre y registro y, en general, los impuestos ligados a la producción y pagados directamente por el establecimiento.

## J.— EXISTÈNCIES / EXISTENCIAS

| CONCEPTES<br>CONCEPTOS                                                            | PRODUCTES ACABATS<br>milers ptes.<br>PRODUCTOS TERMINADOS<br>Miles ptas. | PRODUCTES I TREBALLS EN<br>CURS DE FABRICACIÓ<br>milers ptes.<br>PRODUCTOS Y TRABAJOS EN<br>CURSO DE FABRICACION<br>Miles ptas. | PRIMERES MATÈRIES,<br>COMBUSTIBLES I ALTRES<br>MATERIALS milers ptes.<br>MATERIAS PRIMAS,<br>COMBUSTIBLES Y OTROS<br>MATERIALES Miles ptas. | MERCADERIES DESTINADES A<br>LA REVENDA milers ptes.<br>MERCANCIAS DESTINADAS A LA<br>REVENTA Miles ptas. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1)                                                                               | (2)                                                                      | (3)                                                                                                                             | (4)                                                                                                                                         | (5)                                                                                                      |
| A.- EXISTÈNCIES a final d'any<br>EXISTENCIAS al final del año                     | 88                                                                       | 89                                                                                                                              | 90                                                                                                                                          | 91                                                                                                       |
| B.- EXISTÈNCIES a principi d'any<br>EXISTENCIAS al principio del año              | 92                                                                       | 93                                                                                                                              | 94                                                                                                                                          | 95                                                                                                       |
| SALDOS (A - B)<br>Poseu-hi sempre els signe + o -<br>Ponga siempre el signo + ó - | 96                                                                       | 97                                                                                                                              | 98                                                                                                                                          | 99                                                                                                       |

## K.— IMPOSTOS SOBRE L'ACTIVITAT PRODUCTIVA IMPUESTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

| CONCEPTES / CONCEPTOS                                                       |                                                                                                                                                                                                   | CODI<br>CODIGO | VALOR milers ptes.<br>VALOR Miles ptas. |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| (1)                                                                         |                                                                                                                                                                                                   | (2)            | (3)                                     |
| IMPOSTOS FACTURATS ALS<br>CLIENTS<br>IMPUESTOS FACTURADOS A LOS<br>CLIENTES | IVA transferit o meritat<br>IVA repercutido o devengado                                                                                                                                           | 100            |                                         |
|                                                                             | Impostos especials i anàlegs<br>Impuestos especiales y análogos                                                                                                                                   | 101            |                                         |
| IMPOSTOS SUPORTATS I<br>DEDUÏBLES<br>IMPUESTOS SOPORTADOS Y<br>DEDUCIBLES   | IVA deduïble sobre adquisicions de material i serveis<br>IVA deducible sobre adquisiciones de material y servicios                                                                                | 102            |                                         |
|                                                                             | IVA deduïble sobre adquisició de bens de capital i grans reparacions i millores per tercers<br>IVA deducible sobre adquisición de bienes de capital y grandes reparaciones y mejoras por terceros | 103            |                                         |
| ALTRES IMPOSTOS<br>OTROS IMPUESTOS                                          | Impost sobre activitats econòmiques<br>Impuesto sobre Actividades Economicas                                                                                                                      | 104            |                                         |
|                                                                             | Altres impostos i taxes<br>Otros impuestos y tasas                                                                                                                                                | 105            |                                         |

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTE QUE ELS VALORS VAN EN MILERS DE PTES. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

Abans de trametre aquest qüestionari, podeu verificar l'exactitud de les dades, per tal d'evitar consultes o aclariments posteriors.  
Antes de remitir este cuestionario puede verificar la exactitud de los datos, con el fin de evitar posteriores consultas o aclaraciones.

1.— Transcriviu les dades que s'indiquen i feu les operacions assenyalades. Si el TOTAL DE X no és netament superior al TOTAL DE Y, reviseu novament les dades facilitades i si aquestes són correctes, expliqueu-ne les causes a l'apartat OBSERVACIONS.

Transcribe los datos que se indican y efectúe las operaciones señaladas. Si el TOTAL DE X no es netamente superior al TOTAL DE Y, revise de nuevo los datos facilitados y si estos fuesen correctos, explique las causas en el apartado de OBSERVACIONES.

| X                                                                                               |                                        | Y                                                                                               |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                 | Milers de pessetes<br>Miles de pesetas |                                                                                                 | Milers de pessetes<br>Miles de pesetas |
| VALOR PRODUCCIÓ VENDIBLE                                                                        |                                        | COSTOS DE PERSONAL                                                                              |                                        |
| VALOR PRODUCCIÓN VENDIBLE                                                                       |                                        | COSTES DE PERSONAL                                                                              |                                        |
| Total quadre C / Total cuadro C                                                                 |                                        | Total quadre B / Total cuadro B                                                                 |                                        |
| VALOR PRODUCCIÓ BENS DE CAPITAL PER A ÚS PROPI                                                  |                                        | VALOR CONSUM PRIMERES MATÈRIES I ALTRES MATE-<br>RIALS                                          |                                        |
| VALOR PRODUCCIÓN BIENES DE CAPITAL PARA USO<br>PROPIO                                           |                                        | VALOR CONSUMO MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIA-<br>LES                                           |                                        |
| Total columna 4 del quadre I / Total columna 4 del cuadro I                                     |                                        | Total quadre E / Total cuadro E                                                                 |                                        |
| VALOR GRANDS REPARACIONS REALITZADES PER<br>L'ESTABLIMENT                                       |                                        | VALOR CONSUM D'ENERGIA                                                                          |                                        |
| VALOR GRANDES REPARACIONES REALIZADAS POR EL<br>ESTABLECIMIENTO                                 |                                        | VALOR CONSUMO ENERGIA                                                                           |                                        |
| Total columna 6 del quadre I / Total columna 6 del cuadro I                                     |                                        | Total quadre F / Total cuadro F                                                                 |                                        |
| VALOR INGRESSOS VARIS                                                                           |                                        | VALOR DESPESES DIVERSES                                                                         |                                        |
| VALOR INGRESOS VARIOS                                                                           |                                        | VALOR GASTOS DIVERSOS                                                                           |                                        |
| Total quadre H / Total cuadro H                                                                 |                                        | Total quadre G / Total cuadro G                                                                 |                                        |
| SALDO, SI ÉS POSITIU, DE LA VARIACIÓ D'EXISTÈNCIES<br>DE PRODUCTES EN CURS DE FABRICACIÓ        |                                        | SALDO, SI ÉS NEGATIU, DE LA VARIACIÓ D'EXISTÈNCIES<br>DE PRODUCTES EN CURS DE FABRICACIÓ        |                                        |
| SALDO, SI ES POSITIVO, DE LA VARIACIÓN DE EXIS-<br>TENCIAS DE PRODUCTOS EN CURSO DE FABRICACIÓN |                                        | SALDO, SI ES NEGATIVO, DE LA VARIACIÓN DE EXIS-<br>TENCIAS DE PRODUCTOS EN CURSO DE FABRICACIÓN |                                        |
| Columna 3 del quadre J (Si és negatiu, anoteu-lo a Y)                                           |                                        | Columna 3 del quadre J (Si és positiu, anoteu a X)                                              |                                        |
| Columna 3 del cuadro J (Si es negativo, anótelos en Y)                                          |                                        | Columna 3 del cuadro J (Si es positivo, anótelos en X)                                          |                                        |
| SUMA TOTAL / SUMA TOTAL X                                                                       |                                        | SUMA TOTAL / SUMA TOTAL Y                                                                       |                                        |

2.— Podeu revisar igualment les dades en cas que no us semblin correctes les relacions següents obtingudes dels quadres A i B  
Puede revisar igualmente los datos en caso de que no le parezcan correctas las relaciones siguientes obtenidas de los cuadros A y B

|     |                                                                                                                     |   |  |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|
| a)  | Total hores treballades per treballadors de producció                                                               |   |  |   |
|     | Total horas trabajadas por trabajadores de producción                                                               |   |  |   |
|     | Nombre mitjà de treballadors de producció (1)                                                                       | = |  | = |
|     | Número medio de trabajadores de producción (1)                                                                      |   |  |   |
| b)  | Total hores treballades per empleats i subalterns                                                                   |   |  |   |
|     | Total horas trabajadas por empleados y subalternos                                                                  |   |  |   |
|     | Nombre mitjà d'empleats i subalterns (1)                                                                            | = |  | = |
|     | Número medio de empleados y subalternos (1)                                                                         |   |  |   |
| c)  | Import en milers de ptes. de sous i salaris de treballadors de producció                                            |   |  |   |
|     | Importe en miles de ptas. de sueldos y salarios de trabajadores de producción                                       |   |  |   |
|     | Nombre mitjà de treballadors de producció (1)                                                                       | = |  | = |
|     | Número medio de trabajadores de producción (1)                                                                      |   |  |   |
| d)  | Import en milers de ptes. de sous i salaris d'empleats i subalterns                                                 |   |  |   |
|     | Importe en miles de ptas. de sueldos y salarios de empleados y subalternos                                          |   |  |   |
|     | Nombre mitjà d'empleats i subalterns (1)                                                                            | = |  | = |
|     | Número medio de empleados y subalternos (1)                                                                         |   |  |   |
| (1) | Sumeu el nombre d'homes i dones consignats en les quatre dades i dividiu-los per quatre. No hi consigneu decimals.  |   |  |   |
|     | Suma el número de varones y mujeres consignados en las cuatro techas y divídalos por cuatro. No consigne decimales. |   |  |   |

## OBSERVACIONS / OBSERVACIONES

|             |
|-------------|
| <div></div> |
|-------------|

**PERSONA A LA QUAL CAL ADREÇAR-SE PER FER CONSULTES, ACLARIMENTS O MODIFICACIONS SOBRE AQUEST QÜESTIONARI.**

**PERSONA A QUIEN DIRIGIRSE PARA CONSULTAS, ACLARACIONES O MODIFICACIONES SOBRE ESTE CUESTIONARIO.**

**Senyor/a. / Sr. D./Sra. D<sup>a</sup>** ..... **Telèfon / Teléfono** .....

**Càrrec o lloc de treball / Cargo o puesto** .....

**Adreça / Dirección** .....

**Número de fax / Número de Fax** .....

..... a ..... de ..... de 199.....

SEGELL DE L'EMPRESA  
SELLO DE LA EMPRESA

EL PROPIETARI O GERENT  
EL PROPIETARIO O GERENTE



**Resultats de l'any 1992**

---



## **2. Taules per a 16 sectors 1992**

## 2.01 Nombre d'establiments industrials. 1992.

Per a 16 sectors.

|                                         | Establiments  | % sobre total<br>indústria | % sobre<br>subtotal |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>1 328</b>  | <b>3,0</b>                 | <b>100,0</b>        |
| energia                                 | 247           | 0,6                        | 18,6                |
| aigua                                   | 1 081         | 2,5                        | 81,4                |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>2 667</b>  | <b>6,1</b>                 | <b>100,0</b>        |
| minerals i 1a. transformació del metall | 103           | 0,2                        | 3,9                 |
| minerals i productes no metàl·lics      | 1 744         | 4,0                        | 65,4                |
| indústria química                       | 820           | 1,9                        | 30,7                |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>13 388</b> | <b>30,6</b>                | <b>100,0</b>        |
| construccions i articles metàl·lics     | 10 133        | 23,1                       | 75,7                |
| maquinària per a la producció           | 1 605         | 3,7                        | 12,0                |
| maquinària d'oficina i instruments      | 253           | 0,6                        | 1,9                 |
| material elèctric i electrònic          | 849           | 1,9                        | 6,3                 |
| material de transport                   | 548           | 1,3                        | 4,1                 |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>26 393</b> | <b>60,3</b>                | <b>100,0</b>        |
| productes alimentaris                   | 6 186         | 14,1                       | 23,4                |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 7 823         | 17,9                       | 29,6                |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 6 644         | 15,2                       | 25,2                |
| paper i edició                          | 3 611         | 8,2                        | 13,7                |
| cautxú i matèries plàstiques            | 1 309         | 3,0                        | 5,0                 |
| altres manufactures                     | 820           | 1,9                        | 3,1                 |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>43 776</b> | <b>100,0</b>               | <b>100,0</b>        |

## 2.02 Ocupació. Ocupats segons el seu règim laboral. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers de persones

|                                         | Total        |               |                  | Remunerats (1) |                | No remunerats |                |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                                         | ocupats      | % sobre total | % sobre subtotal | ocupats        | % sobre sector | ocupats       | % sobre sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>18,3</b>  | <b>2,7</b>    | <b>100,0</b>     | <b>17,7</b>    | <b>96,6</b>    | <b>-0,6</b>   | <b>3,4</b>     |
| energia                                 | 13,0         | 1,9           | 70,8             | 13,0           | 100,0          | :             | :              |
| aigua                                   | 5,4          | 0,8           | 29,2             | 4,7            | 88,4           | 0,6           | 11,6           |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>84,1</b>  | <b>12,5</b>   | <b>100,0</b>     | <b>83,0</b>    | <b>98,7</b>    | <b>1,1</b>    | <b>1,3</b>     |
| minerals i 1a. transformació del metall | 3,9          | 0,6           | 4,6              | 3,9            | 99,5           | :             | 0,5            |
| minerals i productes no metàl·lics      | 26,6         | 4,0           | 31,6             | 25,7           | 96,8           | 0,9           | 3,2            |
| indústria química                       | 53,6         | 8,0           | 63,7             | 53,4           | 99,6           | 0,2           | 0,4            |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>231,1</b> | <b>34,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>221,0</b>   | <b>95,6</b>    | <b>10,1</b>   | <b>4,4</b>     |
| construccions i articles metàl·lics     | 100,1        | 14,9          | 43,3             | 91,7           | 91,7           | 8,3           | 8,3            |
| maquinària per a la producció           | 24,5         | 3,6           | 10,6             | 23,6           | 96,1           | 1,0           | 3,9            |
| maquinària d'oficina i instruments      | 7,0          | 1,0           | 3,0              | 6,8            | 97,7           | 0,2           | 2,3            |
| material elèctric i electrònic          | 39,0         | 5,8           | 16,9             | 38,6           | 99,1           | 0,4           | 0,9            |
| material de transport                   | 60,6         | 9,0           | 26,2             | 60,3           | 99,5           | 0,3           | 0,5            |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>338,3</b> | <b>50,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>316,3</b>   | <b>93,5</b>    | <b>22,0</b>   | <b>6,5</b>     |
| productes alimentaris                   | 71,2         | 10,6          | 21,0             | 66,1           | 92,8           | 5,1           | 7,2            |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 135,0        | 20,1          | 39,9             | 128,2          | 95,0           | 6,8           | 5,0            |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 35,9         | 5,4           | 10,6             | 29,9           | 83,1           | 6,1           | 16,9           |
| paper i edició                          | 56,3         | 8,4           | 16,6             | 53,7           | 95,4           | 2,6           | 4,6            |
| cautxú i matèries plàstiques            | 30,8         | 4,6           | 9,1              | 30,1           | 97,5           | 0,8           | 2,5            |
| altres manufactures                     | 9,0          | 1,3           | 2,7              | 8,4            | 92,8           | 0,7           | 7,2            |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>671,8</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>637,9</b>   | <b>95,0</b>    | <b>33,8</b>   | <b>5,0</b>     |

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

## 2.03 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers de persones

|                                         | Total (1)    |               |                  | Obrers       |                | Empleats (2) |                |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|                                         | remunerats   | % sobre total | % sobre subtotal | remunerats   | % sobre sector | remunerats   | % sobre sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>17,7</b>  | <b>2,8</b>    | <b>100,0</b>     | <b>7,4</b>   | <b>41,6</b>    | <b>10,3</b>  | <b>58,4</b>    |
| energia                                 | 13,0         | 2,0           | 73,2             | 4,8          | 37,1           | 8,2          | 62,9           |
| aigua                                   | 4,7          | 0,7           | 26,8             | 2,6          | 54,1           | 2,2          | 45,9           |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>83,0</b>  | <b>13,0</b>   | <b>100,0</b>     | <b>47,8</b>  | <b>57,6</b>    | <b>35,2</b>  | <b>42,4</b>    |
| minerals i 1a. transformació del metall | 3,9          | 0,6           | 4,7              | 2,9          | 73,7           | 1,0          | 26,3           |
| minerals i productes no metàl·lics      | 25,7         | 4,0           | 31,0             | 19,9         | 77,4           | 5,8          | 22,6           |
| indústria química                       | 53,4         | 8,4           | 64,3             | 25,1         | 46,9           | 28,3         | 53,1           |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>221,0</b> | <b>34,6</b>   | <b>100,0</b>     | <b>163,1</b> | <b>73,8</b>    | <b>57,9</b>  | <b>26,2</b>    |
| construccions i articles metàl·lics     | 91,7         | 14,4          | 41,5             | 71,9         | 78,4           | 19,8         | 21,6           |
| maquinària per a la producció           | 23,6         | 3,7           | 10,7             | 16,1         | 68,2           | 7,5          | 31,8           |
| maquinària d'oficina i instruments      | 6,8          | 1,1           | 3,1              | 4,6          | 67,5           | 2,2          | 32,5           |
| material elèctric i electrònic          | 38,6         | 6,1           | 17,5             | 26,4         | 68,3           | 12,3         | 31,7           |
| material de transport                   | 60,3         | 9,5           | 27,3             | 44,1         | 73,2           | 16,2         | 26,8           |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>316,3</b> | <b>49,6</b>   | <b>100,0</b>     | <b>235,4</b> | <b>74,4</b>    | <b>80,9</b>  | <b>25,6</b>    |
| productes alimentaris                   | 66,1         | 10,4          | 20,9             | 42,2         | 63,9           | 23,9         | 36,1           |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 128,2        | 20,1          | 40,5             | 103,9        | 81,0           | 24,3         | 19,0           |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 29,9         | 4,7           | 9,5              | 24,6         | 82,2           | 5,3          | 17,8           |
| paper i edició                          | 53,7         | 8,4           | 17,0             | 36,3         | 67,5           | 17,5         | 32,5           |
| cautxú i matèries plàstiques            | 30,1         | 4,7           | 9,5              | 22,2         | 73,9           | 7,9          | 26,1           |
| altres manufactures                     | 8,4          | 1,3           | 2,7              | 6,3          | 75,7           | 2,0          | 24,3           |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>637,9</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>453,7</b> | <b>71,1</b>    | <b>184,3</b> | <b>28,9</b>    |

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

## 2.04 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers de persones

|                                         | Total        |               |                  | Homes        |                | Dones        |                |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|                                         | ocupats      | % sobre total | % sobre subtotal | ocupats      | % sobre sector | ocupats      | % sobre sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>18,3</b>  | <b>2,7</b>    | <b>100,0</b>     | <b>16,2</b>  | <b>88,7</b>    | <b>2,1</b>   | <b>11,3</b>    |
| energia                                 | 13,0         | 1,9           | 70,8             | 11,7         | 90,5           | 1,2          | 9,5            |
| aigua                                   | 5,4          | 0,8           | 29,2             | 4,5          | 84,5           | 0,8          | 15,5           |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>84,1</b>  | <b>12,5</b>   | <b>100,0</b>     | <b>66,2</b>  | <b>78,7</b>    | <b>17,9</b>  | <b>21,3</b>    |
| minerals i 1a. transformació del metall | 3,9          | 0,6           | 4,6              | 3,5          | 90,0           | 0,4          | 10,0           |
| minerals i productes no metàl·lics      | 26,6         | 4,0           | 31,6             | 23,7         | 89,1           | 2,9          | 10,9           |
| indústria química                       | 53,6         | 8,0           | 63,7             | 39,0         | 72,8           | 14,6         | 27,2           |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>231,1</b> | <b>34,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>197,1</b> | <b>85,3</b>    | <b>34,0</b>  | <b>14,7</b>    |
| construccions i articles metàl·lics     | 100,1        | 14,9          | 43,3             | 87,8         | 87,7           | 12,3         | 12,3           |
| maquinària per a la producció           | 24,5         | 3,6           | 10,6             | 22,0         | 89,6           | 2,6          | 10,4           |
| maquinària d'oficina i instruments      | 7,0          | 1,0           | 3,0              | 4,4          | 63,0           | 2,6          | 37,0           |
| material elèctric i electrònic          | 39,0         | 5,8           | 16,9             | 27,3         | 70,0           | 11,7         | 30,0           |
| material de transport                   | 60,6         | 9,0           | 26,2             | 55,7         | 91,9           | 4,9          | 8,1            |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>338,3</b> | <b>50,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>220,8</b> | <b>65,3</b>    | <b>117,5</b> | <b>34,7</b>    |
| productes alimentaris                   | 71,2         | 10,6          | 21,0             | 51,1         | 71,8           | 20,1         | 28,2           |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 135,0        | 20,1          | 39,9             | 66,2         | 49,0           | 68,8         | 51,0           |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 35,9         | 5,4           | 10,6             | 30,8         | 85,8           | 5,1          | 14,2           |
| paper i edició                          | 56,3         | 8,4           | 16,6             | 43,5         | 77,2           | 12,8         | 22,8           |
| cautxú i matèries plàstiques            | 30,8         | 4,6           | 9,1              | 23,5         | 76,1           | 7,4          | 23,9           |
| altres manufactures                     | 9,0          | 1,3           | 2,7              | 5,8          | 64,2           | 3,2          | 35,8           |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>671,8</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>500,4</b> | <b>74,5</b>    | <b>171,4</b> | <b>25,5</b>    |

## 2.05 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació i sexe. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

Milers de persones

|                                         | Remunerats   |             |             | Obrers       |             |             | Empleats (2) |             |             |
|-----------------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|                                         | total        | % homes     | % dones     | total        | % homes     | % dones     | total        | % homes     | % dones     |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>4,7</b>   | <b>82,5</b> | <b>17,5</b> | <b>2,6</b>   | <b>97,6</b> | <b>2,4</b>  | <b>2,2</b>   | <b>64,7</b> | <b>35,3</b> |
| energia                                 | .            | .           | .           | .            | .           | .           | .            | .           | .           |
| aigua                                   | 4,7          | 82,5        | 17,5        | 2,6          | 97,6        | 2,4         | 2,2          | 64,7        | 35,3        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>79,3</b>  | <b>77,7</b> | <b>22,3</b> | <b>44,9</b>  | <b>83,9</b> | <b>16,1</b> | <b>34,4</b>  | <b>69,5</b> | <b>30,5</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 3,9          | 89,9        | 10,1        | 2,9          | 96,5        | 3,5         | 1,0          | 70,6        | 29,4        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 22,0         | 87,6        | 12,4        | 16,9         | 92,3        | 7,7         | 5,1          | 71,7        | 28,3        |
| indústria química                       | 53,4         | 72,7        | 27,3        | 25,1         | 76,8        | 23,2        | 28,3         | 69,1        | 30,9        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>221,0</b> | <b>84,9</b> | <b>15,1</b> | <b>163,1</b> | <b>88,4</b> | <b>11,6</b> | <b>57,9</b>  | <b>75,0</b> | <b>25,0</b> |
| construccions i articles metàl·lics     | 91,7         | 87,2        | 12,8        | 71,9         | 92,6        | 7,4         | 19,8         | 67,7        | 32,3        |
| maquinària per a la producció           | 23,6         | 89,4        | 10,6        | 16,1         | 96,1        | 3,9         | 7,5          | 74,9        | 25,1        |
| maquinària d'oficina i instruments      | 6,8          | 62,2        | 37,8        | 4,6          | 58,1        | 41,9        | 2,2          | 70,6        | 29,4        |
| material elèctric i electrònic          | 38,6         | 69,9        | 30,1        | 26,4         | 68,6        | 31,4        | 12,3         | 72,8        | 27,2        |
| material de transport                   | 60,3         | 91,9        | 8,1         | 44,1         | 93,9        | 6,1         | 16,2         | 86,3        | 13,7        |
| <b>Altres indústries manufactures</b>   | <b>283,5</b> | <b>62,7</b> | <b>37,3</b> | <b>212,9</b> | <b>63,4</b> | <b>36,6</b> | <b>70,6</b>  | <b>60,5</b> | <b>39,5</b> |
| productes alimentaris                   | 35,5         | 66,1        | 33,9        | 21,4         | 74,4        | 25,6        | 14,1         | 53,4        | 46,6        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 128,2        | 48,3        | 51,7        | 103,9        | 45,4        | 54,6        | 24,3         | 60,6        | 39,4        |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 27,6         | 82,2        | 17,8        | 22,8         | 86,7        | 13,3        | 4,9          | 61,1        | 38,9        |
| paper i edició                          | 53,7         | 77,4        | 22,6        | 36,3         | 84,6        | 15,4        | 17,5         | 62,4        | 37,6        |
| cautxú i matèries plàstiques            | 30,1         | 75,6        | 24,4        | 22,2         | 78,1        | 21,9        | 7,9          | 68,6        | 31,4        |
| altres manufactures                     | 8,4          | 62,7        | 37,3        | 6,3          | 63,8        | 36,2        | 2,0          | 59,1        | 40,9        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>588,4</b> | <b>73,2</b> | <b>26,8</b> | <b>423,3</b> | <b>75,4</b> | <b>24,6</b> | <b>165,1</b> | <b>67,5</b> | <b>32,5</b> |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

## 2.06 Ocupació. Hores treballades pels ocupats segons el seu règim laboral. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers d'hores

|                                         | Total            |               |                  | Remunerats (1)   |                | No remunerats |                |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|
|                                         | hores            | % sobre total | % sobre subtotal | hores            | % sobre sector | hores         | % sobre sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>30 034</b>    | <b>2,6</b>    | <b>100,0</b>     | <b>29 782</b>    | <b>99,2</b>    | <b>252</b>    | <b>0,8</b>     |
| energia                                 | 22 158           | 1,9           | 73,8             | 22 159           | 100,0          | :             | :              |
| aigua                                   | 7 876            | 0,7           | 26,2             | 7 623            | 96,8           | 253           | 3,2            |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>144 565</b>   | <b>12,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>142 605</b>   | <b>98,6</b>    | <b>1 960</b>  | <b>1,4</b>     |
| minerals i 1a. transformació del metall | 6 781            | 0,6           | 4,7              | 6 752            | 99,6           | 29            | 0,4            |
| minerals i productes no metàl·lics      | 45 091           | 3,9           | 31,2             | 43 542           | 96,6           | 1 549         | 3,4            |
| indústria química                       | 92 693           | 7,9           | 64,1             | 92 311           | 99,6           | 382           | 0,4            |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>399 076</b>   | <b>34,1</b>   | <b>100,0</b>     | <b>381 589</b>   | <b>95,6</b>    | <b>17 487</b> | <b>4,4</b>     |
| construccions i articles metàl·lics     | 175 706          | 15,0          | 44,0             | 161 235          | 91,8           | 14 471        | 8,2            |
| maquinària per a la producció           | 43 573           | 3,7           | 10,9             | 41 901           | 96,2           | 1 672         | 3,8            |
| maquinària d'oficina i instruments      | 12 162           | 1,0           | 3,0              | 11 913           | 98,0           | 249           | 2,0            |
| material elèctric i electrònic          | 66 801           | 5,7           | 16,7             | 66 179           | 99,1           | 622           | 0,9            |
| material de transport                   | 100 834          | 8,6           | 25,3             | 100 361          | 99,5           | 473           | 0,5            |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>596 676</b>   | <b>51,0</b>   | <b>100,0</b>     | <b>556 667</b>   | <b>93,3</b>    | <b>40 009</b> | <b>6,7</b>     |
| productes alimentaris                   | 127 266          | 10,9          | 21,3             | 117 515          | 92,3           | 9 751         | 7,7            |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 235 748          | 20,1          | 39,5             | 223 301          | 94,7           | 12 447        | 5,3            |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 64 671           | 5,5           | 10,8             | 53 665           | 83,0           | 11 006        | 17,0           |
| paper i edició                          | 99 988           | 8,5           | 16,8             | 95 684           | 95,7           | 4 304         | 4,3            |
| cautxú i matèries plàstiques            | 53 203           | 4,5           | 8,9              | 51 823           | 97,4           | 1 380         | 2,6            |
| altres manufactures                     | 15 800           | 1,4           | 2,6              | 14 679           | 92,9           | 1 121         | 7,1            |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 170 351</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>1 110 643</b> | <b>94,9</b>    | <b>59 708</b> | <b>5,1</b>     |

(1) Inclou les hores treballades pels no remunerats dels sectors delegats.

## 2.07 Ocupació. Hores treballades pels remunerats i per categories d'ocupació. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

Milers d'hores

|                                         | Total            |               |                  | Obrers         |                | Empleats (2)   |                |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                         | hores            | % sobre total | % sobre subtotal | hores          | % sobre sector | hores          | % sobre sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>29 782</b>    | <b>2,7</b>    | <b>100,0</b>     | <b>12 467</b>  | <b>41,9</b>    | <b>17 295</b>  | <b>58,1</b>    |
| energia                                 | 22 159           | 2,0           | 74,4             | 8 239          | 37,2           | 13 920         | 62,8           |
| aigua                                   | 7 623            | 0,7           | 25,6             | 4 248          | 55,7           | 3 375          | 44,3           |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>142 605</b>   | <b>12,8</b>   | <b>100,0</b>     | <b>82 167</b>  | <b>57,6</b>    | <b>60 438</b>  | <b>42,4</b>    |
| minerals i 1a. transformació del metall | 6 752            | 0,6           | 4,7              | 5 039          | 74,6           | 1 713          | 25,4           |
| minerals i productes no metàl·lics      | 43 542           | 3,9           | 30,5             | 33 740         | 77,5           | 9 802          | 22,5           |
| indústria química                       | 92 311           | 8,3           | 64,7             | 43 388         | 47,0           | 48 923         | 53,0           |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>381 589</b>   | <b>34,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>281 200</b> | <b>73,7</b>    | <b>100 389</b> | <b>26,3</b>    |
| construccions i articles metàl·lics     | 161 235          | 14,5          | 42,3             | 126 582        | 78,5           | 34 653         | 21,5           |
| maquinària per a la producció           | 41 901           | 3,8           | 11,0             | 28 617         | 68,3           | 13 284         | 31,7           |
| maquinària d'oficina i instruments      | 11 913           | 1,1           | 3,1              | 7 997          | 67,1           | 3 916          | 32,9           |
| material elèctric i electrònic          | 66 179           | 6,0           | 17,3             | 44 857         | 67,8           | 21 322         | 32,2           |
| material de transport                   | 100 361          | 9,0           | 26,3             | 73 147         | 72,9           | 27 214         | 27,1           |
| <b>Altres indústries manufactures</b>   | <b>556 667</b>   | <b>50,1</b>   | <b>100,0</b>     | <b>414 149</b> | <b>74,4</b>    | <b>142 518</b> | <b>25,6</b>    |
| productes alimentaris                   | 117 515          | 10,6          | 21,1             | 74 897         | 63,7           | 42 618         | 36,3           |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 223 301          | 20,1          | 40,1             | 180 561        | 80,9           | 42 740         | 19,1           |
| fusta, sùro, mobles de fusta            | 53 665           | 4,8           | 9,6              | 44 366         | 82,7           | 9 299          | 17,3           |
| paper i edició                          | 95 684           | 8,6           | 17,2             | 64 973         | 67,9           | 30 711         | 32,1           |
| cautxú i matèries plàstiques            | 51 823           | 4,7           | 9,3              | 38 184         | 73,7           | 13 639         | 26,3           |
| altres manufactures                     | 14 679           | 1,3           | 2,6              | 11 168         | 76,1           | 3 511          | 23,9           |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 110 643</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>790 003</b> | <b>71,1</b>    | <b>320 640</b> | <b>28,9</b>    |

(1) Inclou les hores treballades pels no remunerats dels sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

## 2.08 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

Milions de PTA

|                                         | Total            |               |                  | Consum intermedi |                | Valor afegit     |                |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                         | producció        | % sobre total | % sobre subtotal | total            | % sobre sector | total            | % sobre sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>717 044</b>   | <b>8,4</b>    | <b>100,0</b>     | <b>284 188</b>   | <b>39,6</b>    | <b>432 856</b>   | <b>60,4</b>    |
| energia                                 | 661 146          | 7,8           | 92,2             | 258 939          | 39,2           | 402 207          | 60,8           |
| aigua                                   | 55 898           | 0,7           | 7,8              | 25 249           | 45,2           | 30 649           | 54,8           |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>1 585 575</b> | <b>18,6</b>   | <b>100,0</b>     | <b>1 018 280</b> | <b>64,2</b>    | <b>567 295</b>   | <b>35,8</b>    |
| minerals i 1a. transformació del metall | 112 632          | 1,3           | 7,1              | 85 223           | 75,7           | 27 409           | 24,3           |
| minerals i productes no metàl·lics      | 350 592          | 4,1           | 22,1             | 202 226          | 57,7           | 148 366          | 42,3           |
| indústria química                       | 1 122 351        | 13,2          | 70,8             | 730 831          | 65,1           | 391 520          | 34,9           |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>2 368 334</b> | <b>27,8</b>   | <b>100,0</b>     | <b>1 510 130</b> | <b>63,8</b>    | <b>858 204</b>   | <b>36,2</b>    |
| construccions i articles metàl·lics     | 812 651          | 9,5           | 34,3             | 462 382          | 56,9           | 350 269          | 43,1           |
| maquinària per a la producció           | 238 523          | 2,8           | 10,1             | 139 696          | 58,6           | 98 827           | 41,4           |
| maquinària d'oficina i instruments      | 84 300           | 1,0           | 3,6              | 44 919           | 53,3           | 39 381           | 46,7           |
| material elèctric i electrònic          | 454 434          | 5,3           | 19,2             | 288 384          | 63,5           | 166 050          | 36,5           |
| material de transport                   | 778 426          | 9,1           | 32,9             | 574 749          | 73,8           | 203 677          | 26,2           |
| <b>Altres indústries manufactures</b>   | <b>3 844 169</b> | <b>45,1</b>   | <b>100,0</b>     | <b>2 565 362</b> | <b>66,7</b>    | <b>1 278 807</b> | <b>33,3</b>    |
| productes alimentaris                   | 1 697 715        | 19,9          | 44,2             | 1 249 551        | 73,6           | 448 164          | 26,4           |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 900 383          | 10,6          | 23,4             | 551 925          | 61,3           | 348 458          | 38,7           |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 220 066          | 2,6           | 5,7              | 134 783          | 61,2           | 85 283           | 38,8           |
| paper i edició                          | 623 877          | 7,3           | 16,2             | 388 247          | 62,2           | 235 630          | 37,8           |
| cautxú i matèries plàstiques            | 327 172          | 3,8           | 8,5              | 196 744          | 60,1           | 130 428          | 39,9           |
| altres manufactures                     | 74 956           | 0,9           | 1,9              | 44 112           | 58,9           | 30 844           | 41,1           |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>8 515 122</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>5 377 960</b> | <b>63,2</b>    | <b>3 137 162</b> | <b>36,8</b>    |

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

## 2.09 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

Milions de PTA

|                                         | Total            |               |                  | Costos de personal |                | Excedent b. d'explotació |                |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------------|----------------|
|                                         | valor afegit     | % sobre total | % sobre subtotal | total              | % sobre sector | total                    | % sobre sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>432 856</b>   | <b>13,8</b>   | <b>100,0</b>     | <b>75 536</b>      | <b>17,5</b>    | <b>357 320</b>           | <b>82,5</b>    |
| energia                                 | 402 207          | 12,8          | 92,9             | 61 645             | 15,3           | 340 562                  | 84,7           |
| aigua                                   | 30 649           | 1,0           | 7,1              | 13 891             | 45,3           | 16 758                   | 54,7           |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>567 295</b>   | <b>18,1</b>   | <b>100,0</b>     | <b>290 859</b>     | <b>51,3</b>    | <b>276 436</b>           | <b>48,7</b>    |
| minerals i 1a. transformació del metall | 27 409           | 0,9           | 4,8              | 15 411             | 56,2           | 11 998                   | 43,8           |
| minerals i productes no metàl·lics      | 148 366          | 4,7           | 26,2             | 80 997             | 54,6           | 67 369                   | 45,4           |
| indústria química                       | 391 520          | 12,5          | 69,0             | 194 451            | 49,7           | 197 069                  | 50,3           |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>858 204</b>   | <b>27,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>578 526</b>     | <b>67,4</b>    | <b>279 678</b>           | <b>32,6</b>    |
| construccions i articles metàl·lics     | 350 269          | 11,2          | 40,8             | 229 729            | 65,6           | 120 540                  | 34,4           |
| maquinària per a la producció           | 98 827           | 3,2           | 11,5             | 67 346             | 68,1           | 31 481                   | 31,9           |
| maquinària d'oficina i instruments      | 39 381           | 1,3           | 4,6              | 20 626             | 52,4           | 18 755                   | 47,6           |
| material elèctric i electrònic          | 166 050          | 5,3           | 19,3             | 110 576            | 66,6           | 55 474                   | 33,4           |
| material de transport                   | 203 677          | 6,5           | 23,7             | 150 249            | 73,8           | 53 428                   | 26,2           |
| <b>Altres indústries manufactures</b>   | <b>1 278 807</b> | <b>40,8</b>   | <b>100,0</b>     | <b>684 576</b>     | <b>53,5</b>    | <b>594 231</b>           | <b>46,5</b>    |
| productes alimentaris                   | 448 164          | 14,3          | 35,0             | 185 350            | 41,4           | 262 814                  | 58,6           |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 348 458          | 11,1          | 27,2             | 217 080            | 62,3           | 131 378                  | 37,7           |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 85 283           | 2,7           | 6,7              | 53 604             | 62,9           | 31 679                   | 37,1           |
| paper i edició                          | 235 630          | 7,5           | 18,4             | 127 926            | 54,3           | 107 704                  | 45,7           |
| cautxú i matèries plàstiques            | 130 428          | 4,2           | 10,2             | 81 915             | 62,8           | 48 513                   | 37,2           |
| altres manufactures                     | 30 844           | 1,0           | 2,4              | 18 701             | 60,6           | 12 143                   | 39,4           |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>3 137 162</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>1 629 497</b>   | <b>51,9</b>    | <b>1 507 665</b>         | <b>48,1</b>    |

(1) Valor afegit a cost de factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

## 2.10 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1992.

Per a 16 sectors.

Milions de PTA

|                                         | Total                 |                  |                     | Sous i salaris   |                   | Càrregues socials (1) |                   |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
|                                         | costos<br>de personal | % sobre<br>total | % sobre<br>subtotal | total            | % sobre<br>sector | total                 | % sobre<br>sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>75 536</b>         | <b>4,6</b>       | <b>100,0</b>        | <b>55 032</b>    | <b>72,9</b>       | <b>20 504</b>         | <b>27,1</b>       |
| energia                                 | 61 645                | 3,8              | 81,6                | 44 557           | 72,3              | 17 088                | 27,7              |
| aigua                                   | 13 891                | 0,9              | 18,4                | 10 475           | 75,4              | 3 416                 | 24,6              |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>290 859</b>        | <b>17,8</b>      | <b>100,0</b>        | <b>224 224</b>   | <b>77,1</b>       | <b>66 635</b>         | <b>22,9</b>       |
| minerals i 1a. transformació del metall | 15 411                | 0,9              | 5,3                 | 11 809           | 76,6              | 3 602                 | 23,4              |
| minerals i productes no metàl·lics      | 80 997                | 5,0              | 27,8                | 62 283           | 76,9              | 18 714                | 23,1              |
| indústria química                       | 194 451               | 11,9             | 66,9                | 150 132          | 77,2              | 44 319                | 22,8              |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>578 526</b>        | <b>35,5</b>      | <b>100,0</b>        | <b>444 224</b>   | <b>76,8</b>       | <b>134 302</b>        | <b>23,2</b>       |
| construccions i articles metàl·lics     | 229 729               | 14,1             | 39,7                | 177 064          | 77,1              | 52 665                | 22,9              |
| maquinària per a la producció           | 67 346                | 4,1              | 11,6                | 52 335           | 77,7              | 15 011                | 22,3              |
| maquinària d'oficina i instruments      | 20 626                | 1,3              | 3,6                 | 15 537           | 75,3              | 5 089                 | 24,7              |
| material elèctric i electrònic          | 110 576               | 6,8              | 19,1                | 84 701           | 76,6              | 25 875                | 23,4              |
| material de transport                   | 150 249               | 9,2              | 26,0                | 114 587          | 76,3              | 35 662                | 23,7              |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>684 576</b>        | <b>42,0</b>      | <b>100,0</b>        | <b>526 784</b>   | <b>77,0</b>       | <b>157 792</b>        | <b>23,0</b>       |
| productes alimentaris                   | 185 350               | 11,4             | 27,1                | 142 698          | 77,0              | 42 652                | 23,0              |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 217 080               | 13,3             | 31,7                | 165 668          | 76,3              | 51 412                | 23,7              |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 53 604                | 3,3              | 7,8                 | 41 560           | 77,5              | 12 044                | 22,5              |
| paper i edició                          | 127 926               | 7,9              | 18,7                | 99 235           | 77,6              | 28 691                | 22,4              |
| cautxú i matèries plàstiques            | 81 915                | 5,0              | 12,0                | 63 037           | 77,0              | 18 878                | 23,0              |
| altres manufactures                     | 18 701                | 1,1              | 2,7                 | 14 586           | 78,0              | 4 115                 | 22,0              |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 629 497</b>      | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>        | <b>1 250 264</b> | <b>76,7</b>       | <b>379 233</b>        | <b>23,3</b>       |

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

## 2.11 Macromagnituds. Sous i salaris i la seva distribució segons categories d'ocupació. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

Milions de PTA

|                                         | Total             |                  |                     | Sous d'obers   |                   | Sous d'empleats |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|                                         | sous<br>i salaris | % sobre<br>total | % sobre<br>subtotal | total          | % sobre<br>sector | total           | % sobre<br>sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>10 475</b>     | <b>0,9</b>       | <b>100,0</b>        | <b>5 534</b>   | <b>52,8</b>       | <b>4 941</b>    | <b>47,2</b>       |
| energia                                 | .                 | .                | .                   | .              | .                 | .               | .                 |
| aigua                                   | 10 475            | 0,9              | 100,0               | 5 534          | 52,8              | 4 941           | 47,2              |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>216 390</b>    | <b>18,9</b>      | <b>100,0</b>        | <b>99 864</b>  | <b>46,2</b>       | <b>116 526</b>  | <b>53,8</b>       |
| minerals i 1a. transformació del metall | 11 808            | 1,0              | 5,5                 | 7 454          | 63,1              | 4 354           | 36,9              |
| minerals i productes no metàl·lics      | 54 450            | 4,8              | 25,2                | 37 549         | 69,0              | 16 901          | 31,0              |
| indústria química                       | 150 132           | 13,1             | 69,4                | 54 861         | 36,5              | 95 271          | 63,5              |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>444 223</b>    | <b>38,9</b>      | <b>100,0</b>        | <b>285 922</b> | <b>64,4</b>       | <b>158 301</b>  | <b>35,6</b>       |
| construccions i articles metàl·lics     | 177 064           | 15,5             | 39,9                | 125 525        | 70,9              | 51 539          | 29,1              |
| maquinària per a la producció           | 52 334            | 4,6              | 11,8                | 31 731         | 60,6              | 20 603          | 39,4              |
| maquinària d'oficina i instruments      | 15 537            | 1,4              | 3,5                 | 8 100          | 52,1              | 7 437           | 47,9              |
| material elèctric i electrònic          | 84 701            | 7,4              | 19,1                | 47 797         | 56,4              | 36 904          | 43,6              |
| material de transport                   | 114 587           | 10,0             | 25,8                | 72 769         | 63,5              | 41 818          | 36,5              |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>470 835</b>    | <b>41,2</b>      | <b>100,0</b>        | <b>303 322</b> | <b>64,4</b>       | <b>167 513</b>  | <b>35,6</b>       |
| productes alimentaris                   | 88 910            | 7,8              | 18,9                | 47 902         | 53,9              | 41 008          | 46,1              |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 165 668           | 14,5             | 35,2                | 118 158        | 71,3              | 47 510          | 28,7              |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 39 399            | 3,5              | 8,4                 | 30 108         | 76,4              | 9 291           | 23,6              |
| paper i edició                          | 99 235            | 8,7              | 21,1                | 57 808         | 58,3              | 41 427          | 41,7              |
| cautxú i matèries plàstiques            | 63 037            | 5,5              | 13,4                | 39 791         | 63,1              | 23 246          | 36,9              |
| altres manufactures                     | 14 586            | 1,3              | 3,1                 | 9 555          | 65,5              | 5 031           | 34,5              |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 141 923</b>  | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>        | <b>694 642</b> | <b>60,8</b>       | <b>447 281</b>  | <b>39,2</b>       |

(1) No inclou els sectors delegats.

## 2.12 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

Milions de PTA

|                                         | Total            |              |                 | Primeres matèries |               | Despeses div.    |               | Consum energia |               |
|-----------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|----------------|---------------|
|                                         | consum intermedi | %sobre total | %sobre subtotal | total             | %sobre sector | total            | %sobre sector | total          | %sobre sector |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>284 188</b>   | <b>5,3</b>   | <b>100,0</b>    | <b>183 461</b>    | <b>64,6</b>   | <b>84 260</b>    | <b>29,6</b>   | <b>16 467</b>  | <b>5,8</b>    |
| energia                                 | 258 939          | 4,8          | 91,1            | 170 906           | 66,0          | 76 084           | 29,4          | 11 949         | 4,6           |
| aigua                                   | 25 249           | 0,5          | 8,9             | 12 555            | 49,7          | 8 176            | 32,4          | 4 518          | 17,9          |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>1 018 280</b> | <b>18,9</b>  | <b>100,0</b>    | <b>633 903</b>    | <b>62,3</b>   | <b>318 137</b>   | <b>31,2</b>   | <b>66 240</b>  | <b>6,5</b>    |
| minerals i 1a. transformació del metall | 85 223           | 1,6          | 8,4             | 60 661            | 71,2          | 18 201           | 21,4          | 6 361          | 7,5           |
| minerals i productes no metàl·lics      | 202 226          | 3,8          | 19,9            | 102 939           | 50,9          | 71 228           | 35,2          | 28 059         | 13,9          |
| indústria química                       | 730 831          | 13,6         | 71,8            | 470 303           | 64,4          | 228 708          | 31,3          | 31 820         | 4,4           |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>1 510 130</b> | <b>28,1</b>  | <b>100,0</b>    | <b>930 598</b>    | <b>61,6</b>   | <b>542 842</b>   | <b>35,9</b>   | <b>36 690</b>  | <b>2,4</b>    |
| construccions i articles metàl·lics     | 462 382          | 8,6          | 30,6            | 282 070           | 61,0          | 162 851          | 35,2          | 17 461         | 3,8           |
| maquinària per a la producció           | 139 696          | 2,6          | 9,3             | 79 851            | 57,2          | 57 687           | 41,3          | 2 158          | 1,5           |
| maquinària d'oficina i instruments      | 44 919           | 0,8          | 3,0             | 28 378            | 63,2          | 15 987           | 35,6          | 554            | 1,2           |
| material elèctric i electrònic          | 288 384          | 5,4          | 19,1            | 191 520           | 66,4          | 91 127           | 31,6          | 5 737          | 2,0           |
| material de transport                   | 574 749          | 10,7         | 38,1            | 348 779           | 60,7          | 215 190          | 37,4          | 10 780         | 1,9           |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>2 565 362</b> | <b>47,7</b>  | <b>100,0</b>    | <b>1 737 694</b>  | <b>67,7</b>   | <b>738 878</b>   | <b>28,8</b>   | <b>88 790</b>  | <b>3,5</b>    |
| productes alimentaris                   | 1 249 551        | 23,2         | 48,7            | 954 337           | 76,4          | 267 222          | 21,4          | 27 992         | 2,2           |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 551 925          | 10,3         | 21,5            | 332 489           | 60,2          | 191 460          | 34,7          | 27 976         | 5,1           |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 134 783          | 2,5          | 5,3             | 90 884            | 67,4          | 39 025           | 29,0          | 4 874          | 3,6           |
| paper i edició                          | 388 247          | 7,2          | 15,1            | 211 570           | 54,5          | 159 248          | 41,0          | 17 429         | 4,5           |
| cautxú i matèries plàstiques            | 196 744          | 3,7          | 7,7             | 121 868           | 61,9          | 65 298           | 33,2          | 9 578          | 4,9           |
| altres manufactures                     | 44 112           | 0,8          | 1,7             | 26 546            | 60,2          | 16 625           | 37,7          | 941            | 2,1           |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>5 377 960</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>    | <b>3 485 656</b>  | <b>64,8</b>   | <b>1 684 117</b> | <b>31,3</b>   | <b>208 187</b> | <b>3,9</b>    |

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

## 2.13 Macromagnituds. Despeses diverses i la seva composició. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

% sobre el total del sector

|                                         | Despeses<br>diverses (2) | Serveis<br>ind. (3) | Serveis no industrials |                      | Altres despeses    |                        |               |
|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|---------------|
|                                         |                          |                     | publicitat             | transport<br>tercers | despeses bancàries | mercaderies<br>revenda | altres<br>(4) |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>84 260</b>            | <b>46,6</b>         | <b>1,7</b>             | <b>2,8</b>           | <b>3,0</b>         | <b>1,7</b>             | <b>44,3</b>   |
| energia                                 | 76 084                   | .                   | .                      | .                    | .                  | .                      | .             |
| aigua                                   | 8 176                    | 46,6                | 1,7                    | 2,8                  | 3,0                | 1,7                    | 44,3          |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>318 137</b>           | <b>11,3</b>         | <b>12,1</b>            | <b>15,9</b>          | <b>2,5</b>         | <b>26,9</b>            | <b>31,3</b>   |
| minerals i 1a. transformació del metall | 18 201                   | 17,8                | 2,0                    | 17,9                 | 13,9               | 24,4                   | 24,0          |
| minerals i productes no metàl·lics      | 71 228                   | 14,7                | 2,5                    | 28,1                 | 2,5                | 20,9                   | 31,3          |
| indústria química                       | 228 708                  | 9,7                 | 15,7                   | 12,2                 | 1,6                | 28,9                   | 31,9          |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>542 842</b>           | <b>16,6</b>         | <b>8,5</b>             | <b>7,2</b>           | <b>2,5</b>         | <b>36,6</b>            | <b>28,7</b>   |
| construccions i articles metàl·lics     | 162 851                  | 27,9                | 3,6                    | 9,4                  | 4,5                | 18,3                   | 36,3          |
| maquinària per a la producció           | 57 687                   | 23,0                | 3,9                    | 5,9                  | 3,3                | 25,1                   | 38,8          |
| maquinària d'oficina i instruments      | 15 987                   | 15,4                | 4,8                    | 4,7                  | 3,3                | 22,6                   | 49,1          |
| material elèctric i electrònic          | 91 127                   | 12,9                | 6,4                    | 8,9                  | 2,7                | 37,1                   | 32,0          |
| material de transport                   | 215 190                  | 8,0                 | 14,5                   | 5,5                  | 0,6                | 54,3                   | 17,2          |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>738 878</b>           | <b>23,8</b>         | <b>10,2</b>            | <b>9,5</b>           | <b>2,2</b>         | <b>22,6</b>            | <b>31,7</b>   |
| productes alimentaris                   | 267 222                  | 4,9                 | 21,0                   | 8,6                  | 0,8                | 40,3                   | 24,4          |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 191 460                  | 43,2                | 4,8                    | 7,1                  | 2,7                | 11,9                   | 30,3          |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 39 025                   | 23,8                | 5,3                    | 13,6                 | 3,8                | 15,8                   | 37,7          |
| paper i edició                          | 159 248                  | 30,1                | 6,3                    | 11,9                 | 2,5                | 8,6                    | 40,5          |
| cautxú i matèries plàstiques            | 65 298                   | 16,6                | 3,1                    | 11,9                 | 3,1                | 30,8                   | 34,6          |
| altres manufactures                     | 16 625                   | 15,1                | 8,1                    | 8,9                  | 2,9                | 28,9                   | 36,2          |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 684 117</b>         | <b>18,9</b>         | <b>10,0</b>            | <b>10,0</b>          | <b>2,3</b>         | <b>28,2</b>            | <b>30,6</b>   |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Milions de PTA.

(3) Els serveis industrials inclouen el treball fet amb material propi i les reparacions i el manteniment corrent de la maquinària i els equips.

(4) Inclou l'assistència tècnica rebuda i altres treballs d'instal·lació, investigació i estudis de caràcter industrial, l'assistència jurídica i comptable, les despeses de comunicacions, les primes d'assegurances no socials, les comissions, els lloguers, etc.

## 2.14 Macromagnituds. Consum d'energia i la seva composició. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

% sobre el total del sector

|                                         | Total consum<br>d'energia (2) | Electricitat | Fuel       | Gas natural | Gasoli A/C | Altres (3) |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>16 467</b>                 | <b>96,5</b>  | <b>-</b>   | <b>0,3</b>  | <b>1,0</b> | <b>2,2</b> |
| energia                                 | 11 949                        | :            | :          | :           | :          | :          |
| aigua                                   | 4 518                         | 96,5         | -          | 0,3         | 1,0        | 2,2        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>66 240</b>                 | <b>66,5</b>  | <b>5,8</b> | <b>15,6</b> | <b>4,6</b> | <b>7,5</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 6 361                         | 83,0         | 0,6        | 14,0        | 1,5        | 0,9        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 28 059                        | 52,5         | 9,7        | 14,6        | 9,0        | 14,3       |
| indústria química                       | 31 820                        | 74,0         | 3,8        | 16,7        | 1,8        | 3,6        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>36 690</b>                 | <b>77,5</b>  | <b>1,1</b> | <b>8,0</b>  | <b>6,5</b> | <b>6,8</b> |
| construccions i articles metàl·lics     | 17 461                        | 76,3         | 1,2        | 7,3         | 6,7        | 8,5        |
| maquinària per a la producció           | 2 158                         | 68,2         | 1,3        | 1,9         | 18,3       | 10,3       |
| maquinària d'oficina i instruments      | 554                           | 88,5         | 0,9        | 3,2         | 3,4        | 3,8        |
| material elèctric i electrònic          | 5 737                         | 81,7         | 1,8        | 7,4         | 4,0        | 5,1        |
| material de transport                   | 10 780                        | 78,7         | 0,5        | 11,1        | 5,3        | 4,5        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>88 790</b>                 | <b>75,5</b>  | <b>6,0</b> | <b>10,3</b> | <b>5,0</b> | <b>3,3</b> |
| productes alimentaris                   | 27 992                        | 64,5         | 5,0        | 18,5        | 7,5        | 4,4        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 27 976                        | 77,8         | 6,3        | 8,8         | 4,1        | 3,0        |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 4 874                         | 72,5         | 3,1        | 0,2         | 16,6       | 7,7        |
| paper i edició                          | 17 429                        | 73,5         | 10,2       | 10,9        | 2,6        | 2,8        |
| cautxú i matèries plàstiques            | 9 578                         | 90,2         | 1,0        | 5,4         | 2,4        | 1,1        |
| altres manufactures                     | 941                           | 86,8         | 0,2        | 5,8         | 4,5        | 2,7        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>208 187</b>                | <b>73,4</b>  | <b>4,8</b> | <b>11,4</b> | <b>5,1</b> | <b>5,5</b> |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Milions de PTA.

(3) Inclou carbó, gasolina, gas manufacturat, gasos líquats de petroli (propà, butà i mesclures) i altres tipus d'energia.

## 2.15 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons el tipus d'operació. 1992.

Per a 16 sectors.

Milions de PTA

|                                         | Total                            |                  |                     | Tipus d'operació (% sobre sector) (2) |                      |                             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                         | formació bruta<br>de capital fix | % sobre<br>total | % sobre<br>subtotal | adquisicions<br>netes                 | grans<br>reparacions | producció<br>per a ús propi |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>89 893</b>                    | <b>17,9</b>      | <b>100,0</b>        | <b>35,4</b>                           | <b>47,8</b>          | <b>16,8</b>                 |
| energia                                 | 80 757                           | 16,1             | 89,8                | .                                     | .                    | .                           |
| aigua                                   | 9 136                            | 1,8              | 10,2                | 35,4                                  | 47,8                 | 16,8                        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>80 756</b>                    | <b>16,1</b>      | <b>100,0</b>        | <b>78,8</b>                           | <b>20,0</b>          | <b>1,2</b>                  |
| minerals i 1a. transformació del metall | 2 797                            | 0,6              | 3,5                 | 93,8                                  | 2,4                  | 3,8                         |
| minerals i productes no metàl·lics      | 25 211                           | 5,0              | 31,2                | 71,7                                  | 27,6                 | 0,6                         |
| indústria química                       | 52 748                           | 10,5             | 65,3                | 81,1                                  | 17,7                 | 1,2                         |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>203 372</b>                   | <b>40,6</b>      | <b>100,0</b>        | <b>95,1</b>                           | <b>2,0</b>           | <b>3,0</b>                  |
| construccions i articles metàl·lics     | 27 557                           | 5,5              | 13,6                | 90,2                                  | 6,2                  | 3,6                         |
| maquinària per a la producció           | 2 900                            | 0,6              | 1,4                 | 75,5                                  | 22,2                 | 2,3                         |
| maquinària d'oficina i instruments      | 2 362                            | 0,5              | 1,2                 | 95,3                                  | 0,3                  | 4,4                         |
| material elèctric i electrònic          | 16 474                           | 3,3              | 8,1                 | 90,5                                  | 5,0                  | 4,6                         |
| material de transport                   | 154 079                          | 30,7             | 75,8                | 96,8                                  | 0,5                  | 2,7                         |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>127 061</b>                   | <b>25,4</b>      | <b>100,0</b>        | <b>91,6</b>                           | <b>6,4</b>           | <b>2,0</b>                  |
| productes alimentaris                   | 40 049                           | 8,0              | 31,5                | 94,6                                  | 4,9                  | 0,5                         |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 33 262                           | 6,6              | 26,2                | 90,4                                  | 6,7                  | 2,9                         |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 6 458                            | 1,3              | 5,1                 | 90,4                                  | 7,1                  | 2,5                         |
| paper i edició                          | 31 913                           | 6,4              | 25,1                | 91,1                                  | 7,8                  | 1,1                         |
| cautxú i matèries plàstiques            | 13 832                           | 2,8              | 10,9                | 94,0                                  | 4,9                  | 1,2                         |
| altres manufactures                     | 1 547                            | 0,3              | 1,2                 | 56,6                                  | 8,7                  | 34,8                        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>501 082</b>                   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>        | <b>89,6</b>                           | <b>7,7</b>           | <b>2,7</b>                  |

(1) Vegeu-ne la definició en el capítol de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

## 2.16 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons les classes de béns. 1992. Per a 16 sectors.

Milions de PTA

|                                         | Total                            |                  | Classes de béns (% sobre sector) (2) |                             |             |                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|
|                                         | formació bruta<br>de capital fix | % sobre<br>total | % sobre<br>subtotal                  | terrenys i<br>construccions | maquinària  | vehicles<br>i mobiliari |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>89 893</b>                    | <b>17,9</b>      | <b>100,0</b>                         | <b>36,6</b>                 | <b>59,5</b> | <b>3,9</b>              |
| energia                                 | 80 757                           | 16,1             | 89,8                                 | .                           | .           | .                       |
| aigua                                   | 9 136                            | 1,8              | 10,2                                 | 36,6                        | 59,5        | 3,9                     |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>80 756</b>                    | <b>16,1</b>      | <b>100,0</b>                         | <b>21,3</b>                 | <b>71,4</b> | <b>7,3</b>              |
| minerals i 1a. transformació del metall | 2 797                            | 0,6              | 3,5                                  | 45,2                        | 51,8        | 3,0                     |
| minerals i productes no metàl·lics      | 25 211                           | 5,0              | 31,2                                 | 14,7                        | 75,5        | 9,9                     |
| indústria química                       | 52 748                           | 10,5             | 65,3                                 | 22,9                        | 70,7        | 6,4                     |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>203 372</b>                   | <b>40,6</b>      | <b>100,0</b>                         | <b>15,6</b>                 | <b>76,9</b> | <b>7,5</b>              |
| construccions i articles metàl·lics     | 27 557                           | 5,5              | 13,6                                 | 18,4                        | 60,0        | 21,6                    |
| maquinària per a la producció           | 2 900                            | 0,6              | 1,4                                  | 30,9                        | 54,5        | 14,7                    |
| maquinària d'oficina i instruments      | 2 362                            | 0,5              | 1,2                                  | 16,0                        | 68,4        | 15,7                    |
| material elèctric i electrònic          | 16 474                           | 3,3              | 8,1                                  | 11,6                        | 78,8        | 9,6                     |
| material de transport                   | 154 079                          | 30,7             | 75,8                                 | 15,3                        | 80,2        | 4,5                     |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>127 061</b>                   | <b>25,4</b>      | <b>100,0</b>                         | <b>17,4</b>                 | <b>76,2</b> | <b>6,4</b>              |
| productes alimentaris                   | 40 049                           | 8,0              | 31,5                                 | 16,7                        | 73,2        | 10,1                    |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 33 262                           | 6,6              | 26,2                                 | 14,9                        | 81,5        | 3,6                     |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 6 458                            | 1,3              | 5,1                                  | 19,0                        | 70,5        | 10,5                    |
| paper i edició                          | 31 913                           | 6,4              | 25,1                                 | 24,3                        | 70,0        | 5,6                     |
| cautxú i matèries plàstiques            | 13 832                           | 2,8              | 10,9                                 | 8,3                         | 86,6        | 5,0                     |
| altres manufactures                     | 1 547                            | 0,3              | 1,2                                  | 12,5                        | 74,1        | 13,4                    |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>501 082</b>                   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>                         | <b>17,7</b>                 | <b>75,2</b> | <b>7,1</b>              |

(1) Vegeu-ne la definició en el capítol de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

## 2.17 Indicadors de concentració de l'ocupació. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

Tant per cent

|                                         | Nombre d'establiments més grans (2) |             |             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|                                         | 5                                   | 10          | 20          |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>61,1</b>                         | <b>72,0</b> | <b>80,4</b> |
| energia                                 | .                                   | .           | .           |
| aigua                                   | 61,1                                | 72,0        | 80,4        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>29,7</b>                         | <b>43,1</b> | <b>59,1</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 41,5                                | 57,7        | 76,8        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 23,0                                | 33,6        | 46,1        |
| indústria química                       | 24,5                                | 38,0        | 54,4        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>30,8</b>                         | <b>42,2</b> | <b>53,7</b> |
| construccions i articles metàl·lics     | 10,7                                | 17,2        | 25,2        |
| maquinària per a la producció           | 6,9                                 | 11,6        | 19,5        |
| maquinària d'oficina i instruments      | 40,7                                | 57,7        | 71,1        |
| material elèctric i electrònic          | 38,5                                | 52,7        | 67,8        |
| material de transport                   | 57,0                                | 71,9        | 84,7        |
| <b>Altres indústries manufactures</b>   | <b>24,8</b>                         | <b>35,4</b> | <b>47,4</b> |
| productes alimentaris                   | 31,6                                | 46,8        | 60,4        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 17,4                                | 27,2        | 39,2        |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 16,3                                | 26,2        | 39,2        |
| paper i edició                          | 24,3                                | 32,5        | 43,4        |
| cautxú i matèries plàstiques            | 35,7                                | 46,1        | 55,8        |
| altres manufactures                     | 23,3                                | 33,9        | 46,3        |
| <b>Total indústria (3)</b>              | <b>27,9</b>                         | <b>39,5</b> | <b>52,1</b> |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Proporció que representa l'ocupació dels 5, 10 o 20 establiments més grans sobre el total de l'ocupació de cada sector.

(3) Mitjanes de cada sector calculades a partir dels indicadors de concentració per a 41 sectors.

## 2.18 Indicadors de concentració de la producció. 1992.

Per a 16 sectors. (1)

Tant per cent

|                                         | Nombre d'establiments més grans (2) |             |             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|                                         | 5                                   | 10          | 20          |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>62,7</b>                         | <b>73,7</b> | <b>79,9</b> |
| energia                                 | .                                   | .           | .           |
| aigua                                   | 62,7                                | 73,7        | 79,9        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>37,4</b>                         | <b>49,5</b> | <b>64,3</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 53,5                                | 65,6        | 80,3        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 27,8                                | 38,5        | 51,0        |
| indústria química                       | 30,8                                | 44,4        | 61,5        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>39,5</b>                         | <b>49,2</b> | <b>58,8</b> |
| construccions i articles metàl·lics     | 11,2                                | 18,0        | 26,6        |
| maquinària per a la producció           | 8,9                                 | 14,9        | 23,9        |
| maquinària d'oficina i instruments      | 59,2                                | 70,1        | 80,0        |
| material elèctric i electrònic          | 46,9                                | 61,1        | 73,2        |
| material de transport                   | 71,4                                | 81,9        | 90,6        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>31,2</b>                         | <b>42,9</b> | <b>54,9</b> |
| productes alimentaris                   | 38,7                                | 56,2        | 70,5        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 21,3                                | 32,0        | 44,4        |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 19,4                                | 30,7        | 46,0        |
| paper i edició                          | 34,2                                | 43,5        | 53,1        |
| cautxú i matèries plàstiques            | 37,6                                | 47,3        | 56,2        |
| altres manufactures                     | 35,9                                | 47,5        | 59,2        |
| <b>Total indústria (3)</b>              | <b>34,3</b>                         | <b>45,9</b> | <b>57,9</b> |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Proporció que representa la producció dels 5, 10 o 20 establiments més grans sobre el total de la producció de cada sector.

(3) Mitjanes de cada sector calculades a partir dels indicadors de concentració per a 41 sectors.

## 2.19 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

|                                         | Ocupats per<br>establiment | Índex      | Producció per<br>establiment | Índex      | Valor afegit per<br>establiment | Índex      |
|-----------------------------------------|----------------------------|------------|------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>14</b>                  | <b>90</b>  | <b>539 943</b>               | <b>278</b> | <b>325 946</b>                  | <b>455</b> |
| energia                                 | 52                         | 342        | 2 676 704                    | 1376       | 1 628 368                       | 2272       |
| aigua                                   | 5                          | 32         | 51 710                       | 27         | 28 352                          | 40         |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>32</b>                  | <b>205</b> | <b>594 516</b>               | <b>306</b> | <b>212 709</b>                  | <b>297</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 38                         | 247        | 1 093 515                    | 562        | 266 107                         | 371        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 15                         | 99         | 201 028                      | 103        | 85 072                          | 119        |
| indústria química                       | 65                         | 426        | 1 368 721                    | 704        | 477 463                         | 666        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>17</b>                  | <b>112</b> | <b>176 900</b>               | <b>91</b>  | <b>64 102</b>                   | <b>89</b>  |
| construccions i articles metàl·lics     | 10                         | 64         | 80 198                       | 41         | 34 567                          | 48         |
| maquinària per a la producció           | 15                         | 100        | 148 612                      | 76         | 61 574                          | 86         |
| maquinària d'oficina i instruments      | 27                         | 179        | 333 202                      | 171        | 155 652                         | 217        |
| material elèctric i electrònic          | 46                         | 299        | 535 258                      | 275        | 195 583                         | 273        |
| material de transport                   | 111                        | 721        | 1 420 485                    | 730        | 371 673                         | 519        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>13</b>                  | <b>84</b>  | <b>145 651</b>               | <b>75</b>  | <b>48 453</b>                   | <b>68</b>  |
| productes alimentaris                   | 12                         | 75         | 274 445                      | 141        | 72 448                          | 101        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 17                         | 112        | 115 094                      | 59         | 44 543                          | 62         |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 5                          | 35         | 33 123                       | 17         | 12 836                          | 18         |
| paper i edició                          | 16                         | 102        | 172 771                      | 89         | 65 254                          | 91         |
| cautxú i matèries plàstiques            | 24                         | 154        | 249 940                      | 128        | 99 639                          | 139        |
| altres manufactures                     | 11                         | 72         | 91 410                       | 47         | 37 615                          | 52         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>15</b>                  | <b>100</b> | <b>194 516</b>               | <b>100</b> | <b>71 664</b>                   | <b>100</b> |

## 2.20 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

|                                         | Valor de la producció |            |              |            |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|------------|
|                                         | per ocupat            | índex      | per hores    | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>39 183</b>         | <b>309</b> | <b>23,87</b> | <b>328</b> |
| energia                                 | 51 054                | 403        | 29,84        | 410        |
| aigua                                   | 10 448                | 82         | 7,10         | 98         |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>18 853</b>         | <b>149</b> | <b>10,97</b> | <b>151</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 28 880                | 228        | 16,61        | 228        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 13 180                | 104        | 7,78         | 107        |
| indústria química                       | 20 939                | 165        | 12,11        | 166        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>10 248</b>         | <b>81</b>  | <b>5,93</b>  | <b>82</b>  |
| construccions i articles metàl·lics     | 8 122                 | 64         | 4,63         | 64         |
| maquinària per a la producció           | 9 732                 | 77         | 5,47         | 75         |
| maquinària d'oficina i instruments      | 12 129                | 96         | 6,93         | 95         |
| material elèctric i electrònic          | 11 655                | 92         | 6,80         | 94         |
| material de transport                   | 12 845                | 101        | 7,72         | 106        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>11 365</b>         | <b>90</b>  | <b>6,44</b>  | <b>89</b>  |
| productes alimentaris                   | 23 854                | 188        | 13,34        | 183        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 6 670                 | 53         | 3,82         | 52         |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 6 123                 | 48         | 3,40         | 47         |
| paper i edició                          | 11 081                | 87         | 6,24         | 86         |
| cautxú i matèries plàstiques            | 10 609                | 84         | 6,15         | 85         |
| altres manufactures                     | 8 319                 | 66         | 4,74         | 65         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>12 676</b>         | <b>100</b> | <b>7,28</b>  | <b>100</b> |

## 2.21 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

|                                         | Valor afegit brut |            |              |            |
|-----------------------------------------|-------------------|------------|--------------|------------|
|                                         | per ocupat        | índex      | per hores    | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>23 653</b>     | <b>506</b> | <b>14,41</b> | <b>538</b> |
| energia                                 | 31 058            | 665        | 18,15        | 677        |
| aigua                                   | 5 729             | 123        | 3,89         | 145        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>6 745</b>      | <b>144</b> | <b>3,92</b>  | <b>146</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 7 028             | 150        | 4,04         | 151        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 5 578             | 119        | 3,29         | 123        |
| indústria química                       | 7 304             | 156        | 4,22         | 158        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>3 714</b>      | <b>80</b>  | <b>2,15</b>  | <b>80</b>  |
| construccions i articles metàl·lics     | 3 501             | 75         | 1,99         | 74         |
| maquinària per a la producció           | 4 032             | 86         | 2,27         | 85         |
| maquinària d'oficina i instruments      | 5 666             | 121        | 3,24         | 121        |
| material elèctric i electrònic          | 4 259             | 91         | 2,49         | 93         |
| material de transport                   | 3 361             | 72         | 2,02         | 75         |
| <b>Altres indústries manufactures</b>   | <b>3 781</b>      | <b>81</b>  | <b>2,14</b>  | <b>80</b>  |
| productes alimentaris                   | 6 297             | 135        | 3,52         | 131        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 2 581             | 55         | 1,48         | 55         |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 2 373             | 51         | 1,32         | 49         |
| paper i edició                          | 4 185             | 90         | 2,36         | 88         |
| cautxú i matèries plàstiques            | 4 229             | 91         | 2,45         | 91         |
| altres manufactures                     | 3 423             | 73         | 1,95         | 73         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>4 670</b>      | <b>100</b> | <b>2,68</b>  | <b>100</b> |

## 2.22 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

|                                         | Excedent brut d'explotació |            |              |            |
|-----------------------------------------|----------------------------|------------|--------------|------------|
|                                         | per ocupat                 | índex      | per hores    | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>19 526</b>              | <b>670</b> | <b>11,90</b> | <b>924</b> |
| energia                                 | 26 298                     | 1172       | 15,37        | 1193       |
| aigua                                   | 3 132                      | 140        | 2,13         | 165        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>3 287</b>               | <b>146</b> | <b>1,91</b>  | <b>148</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 3 076                      | 137        | 1,77         | 137        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 2 533                      | 113        | 1,49         | 116        |
| indústria química                       | 3 677                      | 164        | 2,13         | 165        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>1 210</b>               | <b>54</b>  | <b>0,70</b>  | <b>54</b>  |
| construccions i articles metàl·lics     | 1 205                      | 54         | 0,69         | 53         |
| maquinària per a la producció           | 1 284                      | 57         | 0,72         | 56         |
| maquinària d'oficina i instruments      | 2 698                      | 120        | 1,54         | 120        |
| material elèctric i electrònic          | 1 423                      | 63         | 0,83         | 64         |
| material de transport                   | 882                        | 39         | 0,53         | 41         |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>1 757</b>               | <b>78</b>  | <b>1,00</b>  | <b>77</b>  |
| productes alimentaris                   | 3 693                      | 165        | 2,07         | 160        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 973                        | 43         | 0,56         | 43         |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 881                        | 39         | 0,49         | 38         |
| paper i edició                          | 1 913                      | 85         | 1,08         | 84         |
| cautxú i matèries plàstiques            | 1 573                      | 70         | 0,91         | 71         |
| altres manufactures                     | 1 348                      | 60         | 0,77         | 60         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>2 244</b>               | <b>100</b> | <b>1,29</b>  | <b>100</b> |

## 2.23 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

|                                         | Costos de personal |            |             |            |
|-----------------------------------------|--------------------|------------|-------------|------------|
|                                         | per ocupat         | índex      | per hores   | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>4 128</b>       | <b>170</b> | <b>2,52</b> | <b>181</b> |
| energia                                 | 4 760              | 196        | 2,78        | 200        |
| aigua                                   | 2 596              | 107        | 1,76        | 127        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>3 458</b>       | <b>143</b> | <b>2,01</b> | <b>145</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 3 952              | 163        | 2,27        | 163        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 3 045              | 126        | 1,80        | 129        |
| indústria química                       | 3 628              | 150        | 2,10        | 151        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>2 503</b>       | <b>103</b> | <b>1,45</b> | <b>104</b> |
| construccions i articles metàl·lics     | 2 296              | 95         | 1,31        | 94         |
| maquinària per a la producció           | 2 748              | 113        | 1,55        | 111        |
| maquinària d'oficina i instruments      | 2 968              | 122        | 1,70        | 122        |
| material elèctric i electrònic          | 2 836              | 117        | 1,66        | 119        |
| material de transport                   | 2 479              | 102        | 1,49        | 107        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>2 024</b>       | <b>83</b>  | <b>1,15</b> | <b>82</b>  |
| productes alimentaris                   | 2 604              | 107        | 1,46        | 105        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 1 608              | 66         | 0,92        | 66         |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 1 491              | 61         | 0,83        | 60         |
| paper i edició                          | 2 272              | 94         | 1,28        | 92         |
| cautxú i matèries plàstiques            | 2 656              | 109        | 1,54        | 111        |
| altres manufactures                     | 2 076              | 86         | 1,18        | 85         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>2 426</b>       | <b>100</b> | <b>1,39</b> | <b>100</b> |

## 2.24 Indicadors per a l'anàlisi. Sous i salaris per remunerat i per hora treballada. 1992.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

|                                         | Sous i salaris |            |             |            |
|-----------------------------------------|----------------|------------|-------------|------------|
|                                         | per remunerat  | índex      | per hores   | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>3 113</b>   | <b>159</b> | <b>1,83</b> | <b>172</b> |
| energia                                 | 3 441          | 176        | 2,01        | 188        |
| aigua                                   | 2 215          | 113        | 1,33        | 124        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>2 701</b>   | <b>138</b> | <b>1,55</b> | <b>145</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 3 044          | 155        | 1,74        | 163        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 2 420          | 123        | 1,38        | 129        |
| indústria química                       | 2 813          | 144        | 1,62        | 152        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>2 010</b>   | <b>103</b> | <b>1,11</b> | <b>104</b> |
| construccions i articles metàl·lics     | 1 931          | 99         | 1,01        | 94         |
| maquinària per a la producció           | 2 221          | 113        | 1,20        | 112        |
| maquinària d'oficina i instruments      | 2 288          | 117        | 1,28        | 120        |
| material elèctric i electrònic          | 2 193          | 112        | 1,27        | 119        |
| material de transport                   | 1 901          | 97         | 1,14        | 106        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>1 666</b>   | <b>85</b>  | <b>0,88</b> | <b>83</b>  |
| productes alimentaris                   | 2 160          | 110        | 1,12        | 105        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 1 292          | 66         | 0,70        | 66         |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 1 391          | 71         | 0,64        | 60         |
| paper i edició                          | 1 848          | 94         | 0,99        | 93         |
| cautxú i matèries plàstiques            | 2 097          | 107        | 1,18        | 111        |
| altres manufactures                     | 1 745          | 89         | 0,92        | 86         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 960</b>   | <b>100</b> | <b>1,07</b> | <b>100</b> |

## 2.25 Indicadors per a l'anàlisi. Hores anuals per ocupat i per categories d'ocupació. 1992.

Per a 16 sectors.

|                                         | Hores anuals treballades |            |                |            |              |            |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|------------|--------------|------------|
|                                         | per<br>ocupat            | índex      | per<br>empleat | índex      | per<br>obrer | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>1 641</b>             | <b>94</b>  | <b>1 676</b>   | <b>96</b>  | <b>1 697</b> | <b>97</b>  |
| energia                                 | 1 711                    | 98         | 1 710          | 98         | 1 716        | 99         |
| aigua                                   | 1 472                    | 84         | 1 548          | 89         | 1 659        | 95         |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>1 719</b>             | <b>99</b>  | <b>1 718</b>   | <b>99</b>  | <b>1 718</b> | <b>99</b>  |
| minerals i 1a. transformació del metall | 1 739                    | 100        | 1 679          | 97         | 1 762        | 101        |
| minerals i productes no metàl·lics      | 1 695                    | 97         | 1 681          | 97         | 1 695        | 97         |
| indústria química                       | 1 729                    | 99         | 1 728          | 99         | 1 731        | 99         |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>1 727</b>             | <b>99</b>  | <b>1 734</b>   | <b>100</b> | <b>1 725</b> | <b>99</b>  |
| construccions i articles metàl·lics     | 1 756                    | 101        | 1 752          | 101        | 1 760        | 101        |
| maquinària per a la producció           | 1 778                    | 102        | 1 776          | 102        | 1 781        | 102        |
| maquinària d'oficina i instruments      | 1 750                    | 100        | 1 771          | 102        | 1 746        | 100        |
| material elèctric i electrònic          | 1 713                    | 98         | 1 739          | 100        | 1 701        | 98         |
| material de transport                   | 1 664                    | 96         | 1 682          | 97         | 1 658        | 95         |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>1 764</b>             | <b>101</b> | <b>1 763</b>   | <b>101</b> | <b>1 759</b> | <b>101</b> |
| productes alimentaris                   | 1 788                    | 103        | 1 785          | 103        | 1 776        | 102        |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 1 746                    | 100        | 1 758          | 101        | 1 738        | 100        |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 1 799                    | 103        | 1 751          | 101        | 1 807        | 104        |
| paper i edició                          | 1 776                    | 102        | 1 759          | 101        | 1 792        | 103        |
| cautxú i matèries plàstiques            | 1 725                    | 99         | 1 735          | 100        | 1 720        | 99         |
| altres manufactures                     | 1 754                    | 101        | 1 722          | 99         | 1 764        | 101        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 742</b>             | <b>100</b> | <b>1 740</b>   | <b>100</b> | <b>1 741</b> | <b>100</b> |

## 2.26 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut (VAB) i per ocupat. 1992.

Per a 16 sectors.

|                                         | Formació bruta de capital fix |            |                               |            |
|-----------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
|                                         | per VAB (en %)                | índex      | per ocupat<br>(milers de PTA) | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>20,8</b>                   | <b>130</b> | <b>4 912</b>                  | <b>659</b> |
| energia                                 | 20,1                          | 126        | 6 236                         | 836        |
| aigua                                   | 29,8                          | 187        | 1 708                         | 229        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>14,2</b>                   | <b>89</b>  | <b>960</b>                    | <b>129</b> |
| minerals i 1a. transformació del metall | 10,2                          | 64         | 717                           | 96         |
| minerals i productes no metàl·lics      | 17,0                          | 106        | 948                           | 127        |
| indústria química                       | 13,5                          | 84         | 984                           | 132        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>23,7</b>                   | <b>148</b> | <b>880</b>                    | <b>118</b> |
| construccions i articles metàl·lics     | 7,9                           | 49         | 275                           | 37         |
| maquinària per a la producció           | 2,9                           | 18         | 118                           | 16         |
| maquinària d'oficina i instruments      | 6,0                           | 38         | 340                           | 46         |
| material elèctric i electrònic          | 9,9                           | 62         | 423                           | 57         |
| material de transport                   | 75,6                          | 474        | 2 543                         | 341        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>9,9</b>                    | <b>62</b>  | <b>376</b>                    | <b>50</b>  |
| productes alimentaris                   | 8,9                           | 56         | 563                           | 75         |
| tèxtil, cuir, calçat, confecció         | 9,5                           | 60         | 246                           | 33         |
| fusta, suro, mobles de fusta            | 7,6                           | 47         | 180                           | 24         |
| paper i edició                          | 13,5                          | 85         | 567                           | 76         |
| cautxú i matèries plàstiques            | 10,6                          | 66         | 449                           | 60         |
| altres manufactures                     | 5,0                           | 31         | 172                           | 23         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>16,0</b>                   | <b>100</b> | <b>746</b>                    | <b>100</b> |



### **3. Taules per a 4 sectors i dimensió de l'establiment 1992**

---

### 3.01 Nombre d'establiments industrials. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

|                                         | Establiments  | % sobre total<br>indústria | % sobre<br>subtotal |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>1 327</b>  | <b>3,0</b>                 | <b>100,0</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 245         | 2,8                        | 93,8                |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 29            | 0,1                        | 2,2                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 16            | :                          | 1,2                 |
| de 100 ocupats o més                    | 37            | 0,1                        | 2,8                 |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>2 667</b>  | <b>6,1</b>                 | <b>100,0</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 940         | 4,4                        | 72,7                |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 393           | 0,9                        | 14,7                |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 143           | 0,3                        | 5,4                 |
| de 100 ocupats o més                    | 191           | 0,4                        | 7,2                 |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>13 388</b> | <b>30,6</b>                | <b>100,0</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 11 535        | 26,4                       | 86,2                |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 218         | 2,8                        | 9,1                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 331           | 0,8                        | 2,5                 |
| de 100 ocupats o més                    | 304           | 0,7                        | 2,3                 |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>26 392</b> | <b>60,3</b>                | <b>100,0</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 22 684        | 51,8                       | 86,0                |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 2 409         | 5,5                        | 9,1                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 727           | 1,7                        | 2,8                 |
| de 100 ocupats o més                    | 572           | 1,3                        | 2,2                 |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>43 774</b> | <b>100,0</b>               | <b>100,0</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 37 404        | 85,4                       | 85,4                |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 4 049         | 9,2                        | 9,2                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 217         | 2,8                        | 2,8                 |
| de 100 ocupats o més                    | 1 104         | 2,5                        | 2,5                 |

## 3.02 Ocupació. Ocupats segons el seu règim laboral. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de persones

|                                         | Total        |               |                  | Remunerats (1) |                   | No remunerats |                   |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|
|                                         | ocupats      | % sobre total | % sobre subtotal | ocupats        | % sector o dimen. | ocupats       | % sector o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>18,3</b>  | <b>2,7</b>    | <b>100,0</b>     | <b>17,7</b>    | <b>96,7</b>       | <b>0,6</b>    | <b>3,3</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 2,6          | 0,4           | 14,1             | 2,0            | 76,3              | 0,6           | 23,7              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 0,8          | 0,1           | 4,5              | 0,8            | 100,0             | -             | -                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1,1          | 0,2           | 5,7              | 1,1            | 100,0             | -             | -                 |
| de 100 ocupats o més                    | 13,8         | 2,1           | 75,7             | 13,8           | 100,0             | -             | -                 |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>84,1</b>  | <b>12,5</b>   | <b>100,0</b>     | <b>83,0</b>    | <b>98,7</b>       | <b>1,1</b>    | <b>1,3</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 12,0         | 1,8           | 14,2             | 11,1           | 92,7              | 0,9           | 7,3               |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 12,2         | 1,8           | 14,4             | 12,1           | 99,7              | -             | 0,3               |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 10,2         | 1,5           | 12,1             | 10,0           | 98,7              | 0,1           | 1,3               |
| de 100 ocupats o més                    | 49,8         | 7,4           | 59,2             | 49,8           | 99,9              | 0,1           | 0,1               |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>231,1</b> | <b>34,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>221,0</b>   | <b>95,6</b>       | <b>10,1</b>   | <b>4,4</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 58,8         | 8,7           | 25,4             | 48,9           | 83,2              | 9,9           | 16,8              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 37,8         | 5,6           | 16,4             | 37,6           | 99,5              | 0,2           | 0,5               |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 23,1         | 3,4           | 10,0             | 23,1           | 99,8              | -             | 0,2               |
| de 100 ocupats o més                    | 111,4        | 16,6          | 48,2             | 111,3          | 100,0             | -             | -                 |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>338,3</b> | <b>50,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>316,3</b>   | <b>93,5</b>       | <b>22,0</b>   | <b>6,5</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 103,6        | 15,4          | 30,6             | 82,4           | 79,5              | 21,2          | 20,5              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 71,0         | 10,6          | 21,0             | 70,4           | 99,2              | 0,6           | 0,8               |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 48,2         | 7,2           | 14,2             | 48,0           | 99,8              | 0,1           | 0,2               |
| de 100 ocupats o més                    | 115,6        | 17,2          | 34,2             | 115,5          | 99,9              | 0,1           | 0,1               |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>671,7</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>637,9</b>   | <b>95,0</b>       | <b>33,8</b>   | <b>5,0</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 176,9        | 26,3          | 26,3             | 144,3          | 81,6              | 32,6          | 18,4              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 121,8        | 18,1          | 18,1             | 121,0          | 99,3              | 0,8           | 0,7               |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 82,5         | 12,3          | 12,3             | 82,2           | 99,6              | 0,3           | 0,4               |
| de 100 ocupats o més                    | 290,6        | 43,3          | 43,3             | 290,4          | 99,9              | 0,2           | 0,1               |

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

### 3.03 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de persones

|                                         | Total (1)    |               |                  | Obrers       |                   | Empleats (2) |                   |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                                         | remunerats   | % sobre total | % sobre subtotal | remunerats   | % sector o dimen. | remunerats   | % sector o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>17,7</b>  | <b>2,8</b>    | <b>100,0</b>     | <b>7,4</b>   | <b>41,6</b>       | <b>10,3</b>  | <b>58,4</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 2,0          | 0,3           | 11,1             | 1,1          | 55,6              | 0,9          | 44,4              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 0,8          | 0,1           | 4,7              | 0,4          | 53,0              | 0,4          | 47,0              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1,1          | 0,2           | 5,9              | 0,6          | 53,3              | 0,5          | 46,7              |
| de 100 ocupats o més                    | 13,8         | 2,2           | 78,3             | 5,3          | 38,1              | 8,6          | 61,9              |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>83,0</b>  | <b>13,0</b>   | <b>100,0</b>     | <b>47,8</b>  | <b>57,6</b>       | <b>35,2</b>  | <b>42,4</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 11,1         | 1,7           | 13,4             | 8,0          | 72,3              | 3,1          | 27,7              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 12,1         | 1,9           | 14,6             | 8,1          | 67,1              | 4,0          | 32,9              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 10,0         | 1,6           | 12,1             | 6,1          | 61,2              | 3,9          | 38,8              |
| de 100 ocupats o més                    | 49,8         | 7,8           | 59,9             | 25,5         | 51,3              | 24,2         | 48,7              |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>221,0</b> | <b>34,6</b>   | <b>100,0</b>     | <b>163,1</b> | <b>73,8</b>       | <b>57,9</b>  | <b>26,2</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 48,9         | 7,7           | 22,1             | 39,4         | 80,7              | 9,5          | 19,3              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 37,6         | 5,9           | 17,0             | 28,3         | 75,1              | 9,4          | 24,9              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 23,1         | 3,6           | 10,4             | 16,6         | 71,8              | 6,5          | 28,2              |
| de 100 ocupats o més                    | 111,3        | 17,5          | 50,4             | 78,8         | 70,8              | 32,6         | 29,2              |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>316,3</b> | <b>49,6</b>   | <b>100,0</b>     | <b>235,4</b> | <b>74,4</b>       | <b>80,8</b>  | <b>25,6</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 82,4         | 12,9          | 26,0             | 62,7         | 76,2              | 19,6         | 23,8              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 70,4         | 11,0          | 22,3             | 53,3         | 75,7              | 17,1         | 24,3              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 48,0         | 7,5           | 15,2             | 37,0         | 77,0              | 11,1         | 23,0              |
| de 100 ocupats o més                    | 115,5        | 18,1          | 36,5             | 82,4         | 71,3              | 33,1         | 28,7              |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>637,9</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>453,7</b> | <b>71,1</b>       | <b>184,3</b> | <b>28,9</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 144,3        | 22,6          | 22,6             | 111,3        | 77,1              | 33,0         | 22,9              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 121,0        | 19,0          | 19,0             | 90,2         | 74,5              | 30,8         | 25,5              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 82,2         | 12,9          | 12,9             | 60,3         | 73,3              | 22,0         | 26,7              |
| de 100 ocupats o més                    | 290,4        | 45,5          | 45,5             | 192,0        | 66,1              | 98,4         | 33,9              |

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

### 3.04 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de persones

|                                         | Total        |               |                  | Homes        |                   | Dones        |                   |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                                         | ocupats      | % sobre total | % sobre subtotal | ocupats      | % sector o dimen. | ocupats      | % sector o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>18,3</b>  | <b>2,7</b>    | <b>100,0</b>     | <b>16,2</b>  | <b>66,8</b>       | <b>2,1</b>   | <b>11,2</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 2,6          | 0,4           | 14,1             | 2,2          | 86,8              | 0,3          | 13,2              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 0,8          | 0,1           | 4,5              | 0,7          | 88,0              | 0,1          | 12,0              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1,1          | 0,2           | 5,7              | 0,9          | 88,6              | 0,1          | 11,4              |
| de 100 ocupats o més                    | 13,8         | 2,1           | 75,7             | 12,4         | 89,2              | 1,5          | 10,8              |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>84,1</b>  | <b>12,5</b>   | <b>100,0</b>     | <b>66,2</b>  | <b>78,7</b>       | <b>17,9</b>  | <b>21,3</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 12,0         | 1,8           | 14,2             | 10,1         | 84,6              | 1,8          | 15,4              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 12,2         | 1,8           | 14,4             | 9,3          | 76,9              | 2,8          | 23,1              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 10,2         | 1,5           | 12,1             | 8,0          | 78,5              | 2,2          | 21,5              |
| de 100 ocupats o més                    | 49,8         | 7,4           | 59,2             | 38,8         | 77,8              | 11,0         | 22,2              |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>231,1</b> | <b>34,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>197,1</b> | <b>85,3</b>       | <b>34,0</b>  | <b>14,7</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 58,8         | 8,7           | 25,4             | 51,7         | 88,0              | 7,1          | 12,0              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 37,8         | 5,6           | 16,4             | 31,8         | 84,1              | 6,0          | 15,9              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 23,1         | 3,4           | 10,0             | 19,1         | 82,4              | 4,1          | 17,6              |
| de 100 ocupats o més                    | 111,4        | 16,6          | 48,2             | 94,5         | 84,8              | 16,9         | 15,2              |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>338,3</b> | <b>50,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>220,8</b> | <b>65,3</b>       | <b>117,5</b> | <b>34,7</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 103,6        | 15,4          | 30,6             | 69,0         | 66,6              | 34,5         | 33,4              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 71,0         | 10,6          | 21,0             | 44,5         | 62,7              | 26,5         | 37,3              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 48,2         | 7,2           | 14,2             | 31,1         | 64,7              | 17,0         | 35,3              |
| de 100 ocupats o més                    | 115,6        | 17,2          | 34,2             | 76,1         | 65,9              | 39,4         | 34,1              |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>671,7</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>500,3</b> | <b>74,5</b>       | <b>171,4</b> | <b>25,5</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 176,9        | 26,3          | 26,3             | 133,1        | 75,2              | 43,8         | 24,8              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 121,8        | 18,1          | 18,1             | 86,4         | 70,9              | 35,4         | 29,1              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 82,5         | 12,3          | 12,3             | 59,1         | 71,6              | 23,4         | 28,4              |
| de 100 ocupats o més                    | 290,6        | 43,3          | 43,3             | 221,7        | 76,3              | 68,8         | 23,7              |

### 3.05 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació i sexe. 1992. Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. (1)

Milers de persones

|                                         | Remunerats   |             |             | Obrers       |             |             | Empleats (2) |             |             |
|-----------------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|                                         | total        | % homes     | % dones     | total        | % homes     | % dones     | total        | % homes     | % dones     |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>4,7</b>   | <b>82,5</b> | <b>17,5</b> | <b>2,6</b>   | <b>97,6</b> | <b>2,4</b>  | <b>2,2</b>   | <b>64,7</b> | <b>35,3</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1,5          | 80,5        | 19,5        | 0,9          | 94,3        | 5,7         | 0,6          | 61,3        | 38,7        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 0,3          | 85,3        | 14,7        | 0,2          | 100,0       | :           | 0,2          | 66,7        | 33,3        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 0,5          | 86,0        | 14,0        | 0,3          | 96,6        | 3,4         | 0,2          | 71,4        | 28,6        |
| de 100 ocupats o més                    | 2,4          | 82,5        | 17,5        | 1,2          | 100,0       | :           | 1,2          | 65          | 35          |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>79,3</b>  | <b>77,7</b> | <b>22,3</b> | <b>44,9</b>  | <b>83,9</b> | <b>16,1</b> | <b>34,4</b>  | <b>69,6</b> | <b>30,4</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 9,2          | 81,3        | 18,7        | 6,5          | 90,3        | 9,7         | 2,7          | 60,4        | 39,6        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 11,9         | 76,5        | 23,5        | 8,0          | 83,1        | 16,9        | 4            | 63,5        | 36,5        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 10,0         | 78,2        | 21,8        | 6,1          | 84,8        | 15,2        | 3,9          | 67,9        | 32,1        |
| de 100 ocupats o més                    | 48,1         | 77,1        | 22,9        | 24,3         | 82,2        | 17,8        | 23,8         | 71,9        | 28,1        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>221,0</b> | <b>84,9</b> | <b>15,1</b> | <b>163,1</b> | <b>88,4</b> | <b>11,6</b> | <b>57,9</b>  | <b>75</b>   | <b>25</b>   |
| de menys de 20 ocupats                  | 48,9         | 86,9        | 13,1        | 39,4         | 93,2        | 6,8         | 9,5          | 61          | 39          |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 37,6         | 84,1        | 15,9        | 28,3         | 89,3        | 10,7        | 9,4          | 68,2        | 31,8        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 23,1         | 82,5        | 17,5        | 16,6         | 86,9        | 13,1        | 6,5          | 71          | 29          |
| de 100 ocupats o més                    | 111,3        | 84,8        | 15,2        | 78,8         | 86,1        | 13,9        | 32,6         | 81,8        | 18,2        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>283,5</b> | <b>62,7</b> | <b>37,3</b> | <b>212,9</b> | <b>63,4</b> | <b>36,6</b> | <b>70,6</b>  | <b>60,5</b> | <b>39,5</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 74,7         | 62,1        | 37,9        | 57,6         | 67,0        | 33,0        | 17,1         | 45,7        | 54,3        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 65,1         | 61,5        | 38,5        | 49,7         | 61,9        | 38,1        | 15,4         | 60,3        | 39,7        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 42,8         | 62,7        | 37,3        | 33,1         | 63,2        | 36,8        | 9,7          | 61,2        | 38,8        |
| de 100 ocupats o més                    | 101,0        | 63,7        | 36,3        | 72,5         | 61,6        | 38,4        | 28,4         | 69,2        | 30,8        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>588,5</b> | <b>73,2</b> | <b>26,8</b> | <b>423,3</b> | <b>75,4</b> | <b>24,6</b> | <b>165,1</b> | <b>67,5</b> | <b>32,5</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 134,3        | 72,7        | 27,3        | 104,4        | 78,6        | 21,4        | 29,9         | 52,2        | 47,8        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 115,0        | 70,5        | 29,5        | 86,1         | 73,0        | 27,0        | 28,9         | 63,4        | 36,6        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 76,4         | 70,9        | 29,1        | 56,1         | 72,7        | 27,3        | 20,3         | 65,7        | 34,3        |
| de 100 ocupats o més                    | 262,8        | 75,3        | 24,7        | 176,8        | 75,6        | 24,4        | 86           | 74,7        | 25,3        |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

### 3.06 Ocupació. Hores treballades pels ocupats segons el seu règim laboral. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers d'hores

|                                         | Total            |               |                  | Remunerats (1)   |                   | No remunerats |                   |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|
|                                         | hores            | % sobre total | % sobre subtotal | hores            | % sector o dimen. | hores         | % sector o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>30 033</b>    | <b>2,6</b>    | <b>100,0</b>     | <b>29 782</b>    | <b>99,2</b>       | <b>251</b>    | <b>0,8</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 922            | 0,2           | 9,7              | 2 671            | 91,4              | 251           | 8,6               |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 452            | 0,1           | 4,8              | 1 452            | 100,0             | -             | -                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 791            | 0,2           | 6,0              | 1 791            | 100,0             | -             | -                 |
| de 100 ocupats o més                    | 23 868           | 2,0           | 79,5             | 23 868           | 100,0             | -             | -                 |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>144 566</b>   | <b>12,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>142 605</b>   | <b>98,6</b>       | <b>1 961</b>  | <b>1,4</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 20 336           | 1,7           | 14,1             | 18 764           | 92,3              | 1 572         | 7,7               |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 21 710           | 1,9           | 15,0             | 21 649           | 99,7              | 61            | 0,3               |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 17 981           | 1,5           | 12,4             | 17 755           | 98,7              | 226           | 1,3               |
| de 100 ocupats o més                    | 84 539           | 7,2           | 58,5             | 84 437           | 99,9              | 102           | 0,1               |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>399 075</b>   | <b>34,1</b>   | <b>100,0</b>     | <b>381 590</b>   | <b>95,6</b>       | <b>17 485</b> | <b>4,4</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 103 808          | 8,9           | 26,0             | 86 748           | 83,6              | 17 060        | 16,4              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 66 754           | 5,7           | 16,7             | 66 399           | 99,5              | 355           | 0,5               |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 40 485           | 3,5           | 10,1             | 40 423           | 99,8              | 62            | 0,2               |
| de 100 ocupats o més                    | 188 028          | 16,1          | 47,1             | 188 020          | 100,0             | 8             | -                 |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>596 676</b>   | <b>51,0</b>   | <b>100,0</b>     | <b>556 669</b>   | <b>93,3</b>       | <b>40 007</b> | <b>6,7</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 185 137          | 15,8          | 31,0             | 146 547          | 79,2              | 38 590        | 20,8              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 125 316          | 10,7          | 21,0             | 124 325          | 99,2              | 991           | 0,8               |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 84 663           | 7,2           | 14,2             | 84 450           | 99,7              | 213           | 0,3               |
| de 100 ocupats o més                    | 201 560          | 17,2          | 33,8             | 201 347          | 99,9              | 213           | 0,1               |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 170 350</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>1 110 646</b> | <b>94,9</b>       | <b>59 704</b> | <b>5,1</b>        |
| de menys de 20 ocupats                  | 312 203          | 26,7          | 26,7             | 254 730          | 81,6              | 57 473        | 18,4              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 215 232          | 18,4          | 18,4             | 213 825          | 99,3              | 1 407         | 0,7               |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 144 920          | 12,4          | 12,4             | 144 419          | 99,7              | 501           | 0,3               |
| de 100 ocupats o més                    | 497 995          | 42,6          | 42,6             | 497 672          | 99,9              | 323           | 0,1               |

(1) Inclou les hores treballades pels no remunerats dels sectors delegats.

### 3.07 Ocupació. Hores treballades pels remunerats i per categories d'ocupació. 1992. Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. (1)

Milers d'hores

|                                         | Total            |               |                  | Obrers         |                   | Empleats (2)   |                   |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
|                                         | hores            | % sobre total | % sobre subtotal | hores          | % sector o dimen. | hores          | % sector o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>29 782</b>    | <b>2,7</b>    | <b>100,0</b>     | <b>12 487</b>  | <b>41,9</b>       | <b>17 295</b>  | <b>58,1</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 671            | 0,2           | 9,0              | 1 656          | 62,0              | 1 015          | 38,0              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 452            | 0,1           | 4,9              | 760            | 52,3              | 692            | 47,7              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 791            | 0,2           | 6,0              | 939            | 52,4              | 852            | 47,6              |
| de 100 ocupats o més                    | 23 868           | 2,1           | 80,1             | 9 132          | 38,3              | 14 736         | 61,7              |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>142 605</b>   | <b>12,8</b>   | <b>100,0</b>     | <b>82 168</b>  | <b>57,6</b>       | <b>60 437</b>  | <b>42,4</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 18 764           | 1,7           | 13,2             | 13 641         | 72,7              | 5 123          | 27,3              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 21 649           | 1,9           | 15,2             | 14 582         | 67,4              | 7 067          | 32,6              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 17 755           | 1,6           | 12,5             | 10 917         | 61,5              | 6 838          | 38,5              |
| de 100 ocupats o més                    | 84 437           | 7,6           | 59,2             | 43 028         | 51,0              | 41 409         | 49,0              |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>381 590</b>   | <b>34,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>281 200</b> | <b>73,7</b>       | <b>100 390</b> | <b>26,3</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 86 748           | 7,8           | 22,7             | 70 171         | 80,9              | 16 577         | 19,1              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 66 399           | 6,0           | 17,4             | 49 938         | 75,2              | 16 461         | 24,8              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 40 423           | 3,6           | 10,6             | 28 936         | 71,6              | 11 487         | 28,4              |
| de 100 ocupats o més                    | 188 020          | 16,9          | 49,3             | 132 155        | 70,3              | 55 865         | 29,7              |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>556 669</b>   | <b>50,1</b>   | <b>100,0</b>     | <b>414 148</b> | <b>74,4</b>       | <b>142 521</b> | <b>25,6</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 146 547          | 13,2          | 26,3             | 112 115        | 76,5              | 34 432         | 23,5              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 124 325          | 11,2          | 22,3             | 94 110         | 75,7              | 30 215         | 24,3              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 84 450           | 7,6           | 15,2             | 65 282         | 77,3              | 19 168         | 22,7              |
| de 100 ocupats o més                    | 201 347          | 18,1          | 36,2             | 142 641        | 70,8              | 58 706         | 29,2              |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 110 646</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>790 003</b> | <b>71,1</b>       | <b>320 643</b> | <b>28,9</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 254 730          | 22,9          | 22,9             | 197 583        | 77,6              | 57 147         | 22,4              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 213 825          | 19,3          | 19,3             | 159 390        | 74,5              | 54 435         | 25,5              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 144 419          | 13,0          | 13,0             | 106 074        | 73,4              | 38 345         | 26,6              |
| de 100 ocupats o més                    | 497 672          | 44,8          | 44,8             | 326 956        | 65,7              | 170 716        | 34,3              |

(1) Inclou les hores treballades pels no remunerats dels sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

### 3.08 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. (1)

Milions de PTA

|                                         | Total            |               |                  | Consum intermedi |                   | Valor afegit     |                   |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                                         | producció        | % sobre total | % sobre subtotal | total            | % sector o dimen. | total            | % sector o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>717 044</b>   | <b>-8,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>284 188</b>   | <b>39,6</b>       | <b>432 656</b>   | <b>60,4</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 16 465           | 0,2           | 2,3              | 8 734            | 53,0              | 7 731            | 47,0              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 15 292           | 0,2           | 2,1              | 8 020            | 52,4              | 7 272            | 47,6              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 36 375           | 0,4           | 5,1              | 10 970           | 30,2              | 25 405           | 69,8              |
| de 100 ocupats o més                    | 648 912          | 7,6           | 90,5             | 256 464          | 39,5              | 392 448          | 60,5              |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>1 585 574</b> | <b>18,6</b>   | <b>100,0</b>     | <b>1 018 279</b> | <b>64,2</b>       | <b>567 295</b>   | <b>35,8</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 169 601          | 2,0           | 10,7             | 104 558          | 61,6              | 65 043           | 38,4              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 204 599          | 2,4           | 12,9             | 131 297          | 64,2              | 73 302           | 35,8              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 221 208          | 2,6           | 14,0             | 143 518          | 64,9              | 77 690           | 35,1              |
| de 100 ocupats o més                    | 990 166          | 11,6          | 62,4             | 638 906          | 64,5              | 351 260          | 35,5              |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>2 368 333</b> | <b>27,8</b>   | <b>100,0</b>     | <b>1 510 130</b> | <b>63,8</b>       | <b>858 203</b>   | <b>36,2</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 366 854          | 4,3           | 15,5             | 195 425          | 53,3              | 171 429          | 46,7              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 349 310          | 4,1           | 14,7             | 206 184          | 59,0              | 143 126          | 41,0              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 234 562          | 2,8           | 9,9              | 134 964          | 57,5              | 99 598           | 42,5              |
| de 100 ocupats o més                    | 1 417 607        | 16,6          | 59,9             | 973 557          | 68,7              | 444 050          | 31,3              |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>3 844 170</b> | <b>45,1</b>   | <b>100,0</b>     | <b>2 565 362</b> | <b>66,7</b>       | <b>1 278 808</b> | <b>33,3</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 736 360          | 8,6           | 19,2             | 501 570          | 68,1              | 234 790          | 31,9              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 742 412          | 8,7           | 19,3             | 500 924          | 67,5              | 241 488          | 32,5              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 654 794          | 7,7           | 17,0             | 448 174          | 68,4              | 206 620          | 31,6              |
| de 100 ocupats o més                    | 1 710 604        | 20,1          | 44,5             | 1 114 694        | 65,2              | 595 910          | 34,8              |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>8 515 121</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>5 377 959</b> | <b>63,2</b>       | <b>3 137 162</b> | <b>36,8</b>       |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 289 280        | 15,1          | 15,1             | 810 287          | 62,8              | 478 993          | 37,2              |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 311 613        | 15,4          | 15,4             | 846 425          | 64,5              | 465 188          | 35,5              |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 146 939        | 13,5          | 13,5             | 737 626          | 64,3              | 409 313          | 35,7              |
| de 100 ocupats o més                    | 4 767 289        | 56,0          | 56,0             | 2 983 621        | 62,6              | 1 783 668        | 37,4              |

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

### 3.09 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1992. Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. (1)

Milions de PTA

|                                         | Total            |               |                  | Costos de personal |                   | Excedent b. d'explotació |                  |
|-----------------------------------------|------------------|---------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
|                                         | valor afegit     | % sobre total | % sobre subtotal | total              | % sector o dimen. | total                    | %sector o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>432 856</b>   | <b>13,8</b>   | <b>100,0</b>     | <b>75 537</b>      | <b>17,5</b>       | <b>357 319</b>           | <b>82,5</b>      |
| de menys de 20 ocupats                  | 7 731            | 0,2           | 1,8              | 3 600              | 46,6              | 4 131                    | 53,4             |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 7 272            | 0,2           | 1,7              | 3 118              | 42,9              | 4 154                    | 57,1             |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 25 405           | 0,8           | 5,9              | 3 845              | 15,1              | 21 560                   | 84,9             |
| de 100 ocupats o més                    | 392 448          | 12,5          | 90,7             | 64 974             | 16,6              | 327 474                  | 83,4             |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>567 295</b>   | <b>18,1</b>   | <b>100,0</b>     | <b>290 858</b>     | <b>51,3</b>       | <b>276 437</b>           | <b>48,7</b>      |
| de menys de 20 ocupats                  | 65 043           | 2,1           | 11,5             | 27 605             | 42,4              | 37 438                   | 57,6             |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 73 302           | 2,3           | 12,9             | 36 123             | 49,3              | 37 179                   | 50,7             |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 77 690           | 2,5           | 13,7             | 34 007             | 43,8              | 43 683                   | 56,2             |
| de 100 ocupats o més                    | 351 260          | 11,2          | 61,9             | 193 123            | 55,0              | 158 137                  | 45,0             |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>858 203</b>   | <b>27,4</b>   | <b>100,0</b>     | <b>578 527</b>     | <b>67,4</b>       | <b>279 676</b>           | <b>32,6</b>      |
| de menys de 20 ocupats                  | 171 429          | 5,5           | 20,0             | 103 809            | 60,6              | 67 620                   | 39,4             |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 143 126          | 4,6           | 16,7             | 94 201             | 65,8              | 48 925                   | 34,2             |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 99 598           | 3,2           | 11,6             | 63 806             | 64,1              | 35 792                   | 35,9             |
| de 100 ocupats o més                    | 444 050          | 14,2          | 51,7             | 316 711            | 71,3              | 127 339                  | 28,7             |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>1 278 808</b> | <b>40,8</b>   | <b>100,0</b>     | <b>684 576</b>     | <b>53,5</b>       | <b>594 232</b>           | <b>46,5</b>      |
| de menys de 20 ocupats                  | 234 790          | 7,5           | 18,4             | 136 781            | 58,3              | 98 009                   | 41,7             |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 241 488          | 7,7           | 18,9             | 140 590            | 58,2              | 100 898                  | 41,8             |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 206 620          | 6,6           | 16,2             | 100 804            | 48,8              | 105 816                  | 51,2             |
| de 100 ocupats o més                    | 595 910          | 19,0          | 46,6             | 306 401            | 51,4              | 289 509                  | 48,6             |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>3 137 162</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>     | <b>1 629 498</b>   | <b>51,9</b>       | <b>1 507 664</b>         | <b>48,1</b>      |
| de menys de 20 ocupats                  | 478 993          | 15,3          | 15,3             | 271 795            | 56,7              | 207 198                  | 43,3             |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 465 188          | 14,8          | 14,8             | 274 032            | 58,9              | 191 156                  | 41,1             |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 409 313          | 13,0          | 13,0             | 202 462            | 49,5              | 206 851                  | 50,5             |
| de 100 ocupats o més                    | 1 783 668        | 56,9          | 56,9             | 881 209            | 49,4              | 902 459                  | 50,6             |

(1) Valor afegit a cost de factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

### 3.10 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milions de PTA

|                                       | Total                 |                  |                     | Sous i salaris   |                      | Càrregues socials (1) |                      |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                                       | costos<br>de personal | % sobre<br>total | % sobre<br>subtotal | total            | % sector<br>o dimen. | total                 | % sector<br>o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>                | <b>75 537</b>         | <b>4,6</b>       | <b>100,0</b>        | <b>55 832</b>    | <b>72,9</b>          | <b>20 505</b>         | <b>27,1</b>          |
| de menys de 20 ocupats                | 3 600                 | 0,2              | 4,8                 | 2 362            | 65,6                 | 1 238                 | 34,4                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats               | 3 118                 | 0,2              | 4,1                 | 2 269            | 72,8                 | 849                   | 27,2                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats               | 3 845                 | 0,2              | 5,1                 | 2 910            | 75,7                 | 935                   | 24,3                 |
| de 100 ocupats o més                  | 64 974                | 4,0              | 86,0                | 47 491           | 73,1                 | 17 483                | 26,9                 |
| <b>Indústria bàsica</b>               | <b>290 858</b>        | <b>17,8</b>      | <b>100,0</b>        | <b>224 224</b>   | <b>77,1</b>          | <b>66 634</b>         | <b>22,9</b>          |
| de menys de 20 ocupats                | 27 605                | 1,7              | 9,5                 | 20 652           | 74,8                 | 6 953                 | 25,2                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats               | 36 123                | 2,2              | 12,4                | 28 382           | 78,6                 | 7 741                 | 21,4                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats               | 34 007                | 2,1              | 11,7                | 26 578           | 78,2                 | 7 429                 | 21,8                 |
| de 100 ocupats o més                  | 193 123               | 11,9             | 66,4                | 148 612          | 77,0                 | 44 511                | 23,0                 |
| <b>Transformació dels metalls</b>     | <b>578 527</b>        | <b>35,5</b>      | <b>100,0</b>        | <b>444 224</b>   | <b>76,8</b>          | <b>134 303</b>        | <b>23,2</b>          |
| de menys de 20 ocupats                | 103 809               | 6,4              | 17,9                | 80 150           | 77,2                 | 23 659                | 22,8                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats               | 94 201                | 5,8              | 16,3                | 73 234           | 77,7                 | 20 967                | 22,3                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats               | 63 806                | 3,9              | 11,0                | 49 278           | 77,2                 | 14 528                | 22,8                 |
| de 100 ocupats o més                  | 316 711               | 19,4             | 54,7                | 241 562          | 76,3                 | 75 149                | 23,7                 |
| <b>Altres indústries manufactures</b> | <b>684 576</b>        | <b>42,0</b>      | <b>100,0</b>        | <b>526 784</b>   | <b>77,0</b>          | <b>157 792</b>        | <b>23,0</b>          |
| de menys de 20 ocupats                | 136 781               | 8,4              | 20,0                | 104 739          | 76,6                 | 32 042                | 23,4                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats               | 140 590               | 8,6              | 20,5                | 109 305          | 77,7                 | 31 285                | 22,3                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats               | 100 804               | 6,2              | 14,7                | 77 437           | 76,8                 | 23 367                | 23,2                 |
| de 100 ocupats o més                  | 306 401               | 18,8             | 44,8                | 235 303          | 76,8                 | 71 098                | 23,2                 |
| <b>Total indústria</b>                | <b>1 629 498</b>      | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>        | <b>1 250 264</b> | <b>76,7</b>          | <b>379 234</b>        | <b>23,3</b>          |
| de menys de 20 ocupats                | 271 795               | 16,7             | 16,7                | 207 903          | 76,5                 | 63 892                | 23,5                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats               | 274 032               | 16,8             | 16,8                | 213 190          | 77,8                 | 60 842                | 22,2                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats               | 202 462               | 12,4             | 12,4                | 156 203          | 77,2                 | 46 259                | 22,8                 |
| de 100 ocupats o més                  | 881 209               | 54,1             | 54,1                | 672 968          | 76,4                 | 208 241               | 23,6                 |

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

### 3.11 Macromagnituds. Sous i salaris i la seva distribució segons categories d'ocupació. 1992. Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. (1)

Milions de PTA

|                                         | Total             |                  |                     | Sous d'obriers |                      | Sous d'empleats |                      |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|                                         | sous<br>i salaris | % sobre<br>total | % sobre<br>subtotal | total          | % sector<br>o dimen. | total           | % sector<br>o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>10 475</b>     | <b>0,9</b>       | <b>100,0</b>        | <b>5 534</b>   | <b>52,8</b>          | <b>4 941</b>    | <b>47,2</b>          |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 940             | 0,2              | 18,5                | 1 210          | 62,4                 | 730             | 37,6                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 727               | 0,1              | 6,9                 | 386            | 53,1                 | 341             | 46,9                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 274             | 0,1              | 12,2                | 664            | 52,1                 | 610             | 47,9                 |
| de 100 ocupats o més                    | 6 534             | 0,6              | 62,4                | 3 274          | 50,1                 | 3 260           | 49,9                 |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>216 391</b>    | <b>18,9</b>      | <b>100,0</b>        | <b>99 865</b>  | <b>46,2</b>          | <b>116 526</b>  | <b>53,8</b>          |
| de menys de 20 ocupats                  | 18 551            | 1,6              | 8,6                 | 11 891         | 64,1                 | 6 660           | 35,9                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 27 629            | 2,4              | 12,8                | 15 611         | 56,5                 | 12 018          | 43,5                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 26 579            | 2,3              | 12,3                | 13 908         | 52,3                 | 12 671          | 47,7                 |
| de 100 ocupats o més                    | 143 632           | 12,6             | 66,4                | 58 455         | 40,7                 | 85 177          | 59,3                 |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>444 225</b>    | <b>38,9</b>      | <b>100,0</b>        | <b>285 923</b> | <b>64,4</b>          | <b>158 302</b>  | <b>35,6</b>          |
| de menys de 20 ocupats                  | 80 151            | 7,0              | 18,0                | 60 291         | 75,2                 | 19 860          | 24,8                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 73 234            | 6,4              | 16,5                | 49 517         | 67,6                 | 23 717          | 32,4                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 49 278            | 4,3              | 11,1                | 30 655         | 62,2                 | 18 623          | 37,8                 |
| de 100 ocupats o més                    | 241 562           | 21,2             | 54,4                | 145 460        | 60,2                 | 96 102          | 39,8                 |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>470 835</b>    | <b>41,2</b>      | <b>100,0</b>        | <b>303 322</b> | <b>64,4</b>          | <b>167 513</b>  | <b>35,6</b>          |
| de menys de 20 ocupats                  | 95 660            | 8,4              | 20,3                | 68 342         | 71,4                 | 27 318          | 28,6                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 101 194           | 8,9              | 21,5                | 66 747         | 66,0                 | 34 447          | 34,0                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 68 764            | 6,0              | 14,6                | 46 881         | 68,2                 | 21 883          | 31,8                 |
| de 100 ocupats o més                    | 205 217           | 18,0             | 43,6                | 121 352        | 59,1                 | 83 865          | 40,9                 |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 141 926</b>  | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>        | <b>694 644</b> | <b>60,8</b>          | <b>447 282</b>  | <b>39,2</b>          |
| de menys de 20 ocupats                  | 196 302           | 17,2             | 17,2                | 141 734        | 72,2                 | 54 568          | 27,8                 |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 202 784           | 17,8             | 17,8                | 132 261        | 65,2                 | 70 523          | 34,8                 |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 145 895           | 12,8             | 12,8                | 92 108         | 63,1                 | 53 787          | 36,9                 |
| de 100 ocupats o més                    | 596 945           | 52,3             | 52,3                | 328 541        | 55,0                 | 268 404         | 45                   |

(1) No inclou els sectors delegats.

### 3.12 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. (1)

Milions de PTA

|                                   | Total            |              |                 | Primeres matèries |                  | Despeses div.    |                  | Consum energia |                  |
|-----------------------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
|                                   | consum intermedi | %sobre total | %sobre subtotal | total             | %sector o dimen. | total            | %sector o dimen. | total          | %sector o dimen. |
| <b>Energia i aigua</b>            | <b>284 188</b>   | <b>5,3</b>   | <b>100,0</b>    | <b>183 460</b>    | <b>64,6</b>      | <b>84 260</b>    | <b>29,6</b>      | <b>16 468</b>  | <b>5,8</b>       |
| de menys de 20 ocupats            | 8 734            | 0,2          | 3,1             | 4 200             | 48,1             | 2 685            | 30,7             | 1 849          | 21,2             |
| d'entre 20 i 49 ocupats           | 8 020            | 0,1          | 2,8             | 3 483             | 43,4             | 3 817            | 47,6             | 720            | 9,0              |
| d'entre 50 i 99 ocupats           | 10 970           | 0,2          | 3,9             | 5 983             | 54,5             | 4 132            | 37,7             | 855            | 7,8              |
| de 100 ocupats o més              | 256 464          | 4,8          | 90,2            | 169 794           | 66,2             | 73 626           | 28,7             | 13 044         | 5,1              |
| <b>Indústria bàsica</b>           | <b>1 018 279</b> | <b>18,9</b>  | <b>100,0</b>    | <b>633 904</b>    | <b>62,3</b>      | <b>318 137</b>   | <b>31,2</b>      | <b>66 238</b>  | <b>6,5</b>       |
| de menys de 20 ocupats            | 104 558          | 1,9          | 10,3            | 62 932            | 60,2             | 34 513           | 33,0             | 7 113          | 6,8              |
| d'entre 20 i 49 ocupats           | 131 297          | 2,4          | 12,9            | 81 798            | 62,3             | 40 681           | 31,0             | 8 818          | 6,7              |
| d'entre 50 i 99 ocupats           | 143 518          | 2,7          | 14,1            | 93 008            | 64,8             | 43 379           | 30,2             | 7 131          | 5,0              |
| de 100 ocupats o més              | 638 906          | 11,9         | 62,7            | 396 166           | 62,0             | 199 564          | 31,2             | 43 176         | 6,8              |
| <b>Transformació dels metalls</b> | <b>1 510 130</b> | <b>28,1</b>  | <b>100,0</b>    | <b>930 598</b>    | <b>61,6</b>      | <b>542 842</b>   | <b>35,9</b>      | <b>36 690</b>  | <b>2,4</b>       |
| de menys de 20 ocupats            | 195 425          | 3,6          | 12,9            | 122 934           | 62,9             | 66 921           | 34,2             | 5 570          | 2,9              |
| d'entre 20 i 49 ocupats           | 206 184          | 3,8          | 13,7            | 126 241           | 61,2             | 74 540           | 36,2             | 5 403          | 2,6              |
| d'entre 50 i 99 ocupats           | 134 964          | 2,5          | 8,9             | 81 831            | 60,6             | 49 740           | 36,9             | 3 393          | 2,5              |
| de 100 ocupats o més              | 973 557          | 18,1         | 64,5            | 599 592           | 61,6             | 351 641          | 36,1             | 22 324         | 2,3              |
| <b>Altres indústries manufac.</b> | <b>2 565 362</b> | <b>47,7</b>  | <b>100,0</b>    | <b>1 737 695</b>  | <b>67,7</b>      | <b>738 877</b>   | <b>28,8</b>      | <b>88 790</b>  | <b>3,5</b>       |
| de menys de 20 ocupats            | 501 570          | 9,3          | 19,6            | 381 437           | 76,0             | 101 967          | 20,3             | 18 166         | 3,6              |
| d'entre 20 i 49 ocupats           | 500 924          | 9,3          | 19,5            | 335 963           | 67,1             | 148 347          | 29,6             | 16 614         | 3,3              |
| d'entre 50 i 99 ocupats           | 448 174          | 8,3          | 17,5            | 334 410           | 74,6             | 97 494           | 21,8             | 16 270         | 3,6              |
| de 100 ocupats o més              | 1 114 694        | 20,7         | 43,5            | 685 885           | 61,5             | 391 069          | 35,1             | 37 740         | 3,4              |
| <b>Total indústria</b>            | <b>5 377 959</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>    | <b>3 485 657</b>  | <b>64,8</b>      | <b>1 684 116</b> | <b>31,3</b>      | <b>208 186</b> | <b>3,9</b>       |
| de menys de 20 ocupats            | 810 287          | 15,1         | 15,1            | 571 503           | 70,5             | 206 086          | 25,4             | 32 698         | 4,0              |
| d'entre 20 i 49 ocupats           | 846 425          | 15,7         | 15,7            | 547 485           | 64,7             | 267 385          | 31,6             | 31 555         | 3,7              |
| d'entre 50 i 99 ocupats           | 737 626          | 13,7         | 13,7            | 515 232           | 69,9             | 194 745          | 26,4             | 27 649         | 3,7              |
| de 100 ocupats o més              | 2 983 621        | 55,5         | 55,5            | 1 851 437         | 62,1             | 1 015 900        | 34,0             | 116 284        | 3,9              |

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

### 3.13 Macromagnituds. Despeses diverses i la seva composició. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment .(1)

% sobre el total del sector

|                                         | Despeses<br>diverses (2) | Serveis<br>ind. (3) | Serveis no industrials |                      | Altres despeses       |                        |               |
|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------|
|                                         |                          |                     | publicitat             | transport<br>tercers | despeses<br>bancàries | mercaderies<br>revenda | altres<br>(4) |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>84 260</b>            | <b>46,6</b>         | <b>1,7</b>             | <b>2,8</b>           | <b>3,0</b>            | <b>1,7</b>             | <b>44,3</b>   |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 685                    | 41,3                | 0,2                    | 3,3                  | 6,2                   | 4,2                    | 44,9          |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 3 817                    | 52,5                | 0,5                    | 1,1                  | 0,9                   | 1,5                    | 43,6          |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 4 132                    | 41,7                | 2,3                    | 0,4                  | 0,4                   | 0,5                    | 54,7          |
| de 100 ocupats o més                    | 73 626                   | 48,6                | 2,4                    | 3,6                  | 3,0                   | 1,2                    | 41,2          |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>318 137</b>           | <b>11,3</b>         | <b>12,1</b>            | <b>15,9</b>          | <b>2,5</b>            | <b>26,9</b>            | <b>31,3</b>   |
| de menys de 20 ocupats                  | 34 513                   | 9,5                 | 1,9                    | 27,2                 | 2,7                   | 29,6                   | 29,2          |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 40 681                   | 12,6                | 5,3                    | 15,5                 | 2,7                   | 32,0                   | 31,9          |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 43 379                   | 8,7                 | 4,2                    | 15,6                 | 1,6                   | 43,1                   | 26,8          |
| de 100 ocupats o més                    | 199 564                  | 11,8                | 16,9                   | 14,2                 | 2,6                   | 21,8                   | 32,6          |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>542 842</b>           | <b>16,6</b>         | <b>8,5</b>             | <b>7,2</b>           | <b>2,5</b>            | <b>36,6</b>            | <b>28,7</b>   |
| de menys de 20 ocupats                  | 66 921                   | 22,6                | 3,6                    | 5,7                  | 6,0                   | 22,2                   | 39,9          |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 74 540                   | 27,3                | 3,7                    | 7,7                  | 4,4                   | 20,4                   | 36,5          |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 49 740                   | 25,7                | 5,1                    | 9,6                  | 2,7                   | 22,7                   | 34,3          |
| de 100 ocupats o més                    | 351 641                  | 11,9                | 10,9                   | 7,1                  | 1,3                   | 44,7                   | 24,1          |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>738 877</b>           | <b>23,8</b>         | <b>10,2</b>            | <b>9,5</b>           | <b>2,2</b>            | <b>22,6</b>            | <b>31,7</b>   |
| de menys de 20 ocupats                  | 101 967                  | 26,5                | 3,5                    | 8,2                  | 4,0                   | 19,8                   | 38,0          |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 148 347                  | 31,5                | 4,8                    | 8,9                  | 3,0                   | 18,7                   | 33,1          |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 97 494                   | 27,9                | 5,7                    | 12,6                 | 2,9                   | 19,4                   | 31,5          |
| de 100 ocupats o més                    | 391 069                  | 19,2                | 15,0                   | 9,4                  | 1,2                   | 25,4                   | 29,7          |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 684 116</b>         | <b>18,9</b>         | <b>10,0</b>            | <b>10,0</b>          | <b>2,3</b>            | <b>28,2</b>            | <b>30,6</b>   |
| de menys de 20 ocupats                  | 206 086                  | 22,4                | 3,3                    | 10,5                 | 4,5                   | 22,1                   | 37,2          |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 267 385                  | 27,3                | 4,6                    | 9,5                  | 3,3                   | 21,3                   | 33,9          |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 194 745                  | 22,8                | 5,2                    | 12,4                 | 2,5                   | 25,8                   | 31,3          |
| de 100 ocupats o més                    | 1 015 900                | 15,0                | 13,8                   | 9,5                  | 1,6                   | 31,9                   | 28,2          |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Milions de PTA.

(3) Els serveis industrials inclouen el treball fet amb material propi i les reparacions i el manteniment corrent de la maquinària i els equips.

(4) Inclou l'assistència tècnica rebuda i altres treballs d'instal·lació, investigació i estudis de caràcter industrial, l'assistència jurídica i comptable, les despeses de comunicacions, les primes d'assegurances no socials, les comissions, els lloguers, etc.

### 3.14 Macromagnituds. Consum d'energia i la seva composició. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. (1)

% sobre el total del sector

|                                         | Total consum<br>d'energia (2) | Electricitat | Fuel       | Gas natural | Gasoli A/C | Altres (3) |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>16 468</b>                 | <b>96,5</b>  | <b>:</b>   | <b>0,2</b>  | <b>1,0</b> | <b>2,2</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 849                         | 97,4         | 0,1        | :           | 1,6        | 1,1        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 720                           | 94,5         | 0,4        | :           | 1,1        | 3,7        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 855                           | 97,9         | :          | :           | 1,0        | 1,0        |
| de 100 ocupats o més                    | 13 044                        | 95,6         | :          | 0,6         | 0,5        | 3,4        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>66 238</b>                 | <b>66,5</b>  | <b>5,8</b> | <b>15,6</b> | <b>4,6</b> | <b>7,5</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 7 113                         | 53,0         | 8,1        | 3,1         | 26,6       | 9,3        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 8 818                         | 55,1         | 12,4       | 16,6        | 8,6        | 7,3        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 7 131                         | 72,9         | 7,1        | 12,9        | 3,1        | 3,9        |
| de 100 ocupats o més                    | 43 176                        | 69,2         | 4,0        | 17,4        | 1,4        | 8,0        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>36 690</b>                 | <b>77,5</b>  | <b>1,1</b> | <b>8,0</b>  | <b>6,5</b> | <b>6,8</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 5 570                         | 71,9         | 1,0        | 1,8         | 14,9       | 10,5       |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 5 403                         | 75,5         | 1,3        | 4,4         | 9,2        | 9,6        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 3 393                         | 77,7         | 0,9        | 8,8         | 6,7        | 5,9        |
| de 100 ocupats o més                    | 22 324                        | 79,4         | 1,1        | 10,4        | 3,7        | 5,4        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>88 790</b>                 | <b>75,5</b>  | <b>6,0</b> | <b>10,3</b> | <b>5,0</b> | <b>3,3</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 18 166                        | 72,3         | 3,4        | 8,4         | 11,6       | 4,3        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 16 614                        | 78,1         | 6,1        | 7,4         | 5,6        | 2,8        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 16 270                        | 75,0         | 8,2        | 11,7        | 3,6        | 1,6        |
| de 100 ocupats o més                    | 37 740                        | 76,1         | 6,2        | 11,7        | 2,2        | 3,8        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>208 186</b>                | <b>73,4</b>  | <b>4,8</b> | <b>11,4</b> | <b>5,1</b> | <b>5,5</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 32 698                        | 70,4         | 3,5        | 5,6         | 14,3       | 6,3        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 31 555                        | 71,0         | 7,0        | 9,5         | 7,2        | 5,5        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 27 649                        | 75,3         | 6,7        | 11,4        | 3,8        | 2,8        |
| de 100 ocupats o més                    | 116 284                       | 74,4         | 4,0        | 13,5        | 2,2        | 5,9        |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Milions de PTA.

(3) Inclou carbó, gasolina, gas manufacturat, gasos líquuats de petroli (propà, butà i mesclures) i altres tipus d'energia.

### 3.15 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons el tipus d'operació. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milions de PTA

|                                         | Total                            |                  |                     | Tipus d'operació (% sobre sector) (2) |                      |                             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                         | formació bruta<br>de capital fix | % sobre<br>total | % sobre<br>subtotal | adquisicions<br>netes                 | grans<br>reparacions | producció<br>per a ús propi |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>89 894</b>                    | <b>17,9</b>      | <b>100,0</b>        | <b>35,4</b>                           | <b>47,8</b>          | <b>16,8</b>                 |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 453                            | 0,5              | 2,7                 | 38,9                                  | 48,3                 | 12,8                        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 898                            | 0,4              | 2,1                 | 69,0                                  | 22,9                 | 8,0                         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 4 467                            | 0,9              | 5,0                 | 80,4                                  | 2,8                  | 16,7                        |
| de 100 ocupats o més                    | 81 076                           | 16,2             | 90,2                | 18,4                                  | 63,1                 | 18,5                        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>80 756</b>                    | <b>16,1</b>      | <b>100,0</b>        | <b>78,8</b>                           | <b>20,0</b>          | <b>1,2</b>                  |
| de menys de 20 ocupats                  | 4 310                            | 0,9              | 5,3                 | 90,5                                  | 9,0                  | 0,5                         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 12 011                           | 2,4              | 14,9                | 96,2                                  | 3,4                  | 0,4                         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 11 229                           | 2,2              | 13,9                | 55,3                                  | 44,0                 | 0,7                         |
| de 100 ocupats o més                    | 53 206                           | 10,6             | 65,9                | 79,2                                  | 19,4                 | 1,5                         |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>203 371</b>                   | <b>40,6</b>      | <b>100,0</b>        | <b>95,1</b>                           | <b>2,0</b>           | <b>3,0</b>                  |
| de menys de 20 ocupats                  | 10 842                           | 2,2              | 5,3                 | 86,9                                  | 9,6                  | 3,5                         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 7 649                            | 1,5              | 3,8                 | 85,1                                  | 12,0                 | 2,9                         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 5 939                            | 1,2              | 2,9                 | 84,5                                  | 11,1                 | 4,4                         |
| de 100 ocupats o més                    | 178 941                          | 35,7             | 88,0                | 96,4                                  | 0,8                  | 2,9                         |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>127 062</b>                   | <b>25,4</b>      | <b>100,0</b>        | <b>91,6</b>                           | <b>6,4</b>           | <b>2,0</b>                  |
| de menys de 20 ocupats                  | 17 421                           | 3,5              | 13,7                | 88,1                                  | 10,1                 | 1,8                         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 15 757                           | 3,1              | 12,4                | 87,3                                  | 11,9                 | 0,8                         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 22 060                           | 4,4              | 17,4                | 93,3                                  | 6,1                  | 0,5                         |
| de 100 ocupats o més                    | 71 824                           | 14,3             | 56,5                | 92,8                                  | 4,4                  | 2,8                         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>501 083</b>                   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>        | <b>89,6</b>                           | <b>7,7</b>           | <b>2,7</b>                  |
| de menys de 20 ocupats                  | 35 026                           | 7,0              | 7,0                 | 85,6                                  | 11,6                 | 2,8                         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 37 315                           | 7,4              | 7,4                 | 89,7                                  | 9,1                  | 1,2                         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 43 695                           | 8,7              | 8,7                 | 80,5                                  | 17,6                 | 1,9                         |
| de 100 ocupats o més                    | 385 047                          | 76,8             | 76,8                | 91,2                                  | 5,9                  | 2,9                         |

(1) Vegeu-ne la definició en el capítol de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

### 3.16 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons les classes de béns. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milions de PTA

|                                         | Total                            |                  | Classes de béns (% sobre sector) (2) |                             |             |                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|
|                                         | formació bruta<br>de capital fix | % sobre<br>total | % sobre<br>subtotal                  | terrenys i<br>construccions | maquinària  | vehicles<br>i mobiliari |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>89 894</b>                    | <b>17,9</b>      | <b>100,0</b>                         | <b>38,6</b>                 | <b>59,5</b> | <b>3,9</b>              |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 453                            | 0,5              | 2,7                                  | 48,9                        | 43,7        | 7,5                     |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 898                            | 0,4              | 2,1                                  | 49,0                        | 42,7        | 8,0                     |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 4 467                            | 0,9              | 5,0                                  | 77,2                        | 17,7        | 5,1                     |
| de 100 ocupats o més                    | 81 076                           | 16,2             | 90,2                                 | 20,4                        | 77,3        | 2,3                     |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>80 756</b>                    | <b>16,1</b>      | <b>100,0</b>                         | <b>21,3</b>                 | <b>71,4</b> | <b>7,3</b>              |
| de menys de 20 ocupats                  | 4 310                            | 0,9              | 5,3                                  | 38,5                        | 47,9        | 13,6                    |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 12 011                           | 2,4              | 14,9                                 | 18,7                        | 72,6        | 8,7                     |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 11 229                           | 2,2              | 13,9                                 | 43,6                        | 52,5        | 3,9                     |
| de 100 ocupats o més                    | 53 206                           | 10,6             | 65,9                                 | 16,0                        | 76,7        | 7,3                     |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>203 371</b>                   | <b>40,6</b>      | <b>100,0</b>                         | <b>15,6</b>                 | <b>76,9</b> | <b>7,5</b>              |
| de menys de 20 ocupats                  | 10 842                           | 2,2              | 5,3                                  | 11,3                        | 45,7        | 43,0                    |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 7 649                            | 1,5              | 3,8                                  | 20,9                        | 71,0        | 8,1                     |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 5 939                            | 1,2              | 2,9                                  | 24,9                        | 76,4        | -1,3                    |
| de 100 ocupats o més                    | 178 941                          | 35,7             | 88,0                                 | 15,4                        | 79,0        | 5,6                     |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>127 062</b>                   | <b>25,4</b>      | <b>100,0</b>                         | <b>17,4</b>                 | <b>76,2</b> | <b>6,4</b>              |
| de menys de 20 ocupats                  | 17 421                           | 3,5              | 13,7                                 | 26,6                        | 61,7        | 11,7                    |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 15 757                           | 3,1              | 12,4                                 | 22,1                        | 72,0        | 5,9                     |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 22 060                           | 4,4              | 17,4                                 | 9,0                         | 88,0        | 3,1                     |
| de 100 ocupats o més                    | 71 824                           | 14,3             | 56,5                                 | 16,8                        | 76,8        | 6,4                     |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>501 083</b>                   | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>                         | <b>17,7</b>                 | <b>75,2</b> | <b>7,1</b>              |
| de menys de 20 ocupats                  | 35 026                           | 7,0              | 7,0                                  | 23,4                        | 53,7        | 22,8                    |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 37 315                           | 7,4              | 7,4                                  | 21,0                        | 71,6        | 7,4                     |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 43 695                           | 8,7              | 8,7                                  | 24,3                        | 73,0        | 2,7                     |
| de 100 ocupats o més                    | 385 047                          | 76,8             | 76,8                                 | 15,9                        | 78,1        | 6,0                     |

(1) Vegeu-ne la definició en el capítol de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

### 3.17 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

|                                         | Ocupats per<br>establiment | Índex      | Producció per<br>establiment | Índex      | Valor afegit per<br>establiment | Índex      |
|-----------------------------------------|----------------------------|------------|------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>14</b>                  | <b>90</b>  | <b>540 350</b>               | <b>278</b> | <b>326 191</b>                  | <b>455</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 2                          | 13         | 13 225                       | 7          | 6 210                           | 9          |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 29                         | 187        | 527 310                      | 271        | 250 759                         | 350        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 66                         | 428        | 2 273 438                    | 1 169      | 1 587 813                       | 2 216      |
| de 100 ocupats o més                    | 374                        | 2 438      | 17 538 162                   | 9 016      | 10 606 703                      | 14 800     |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>32</b>                  | <b>205</b> | <b>594 516</b>               | <b>306</b> | <b>212 709</b>                  | <b>297</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 6                          | 40         | 87 423                       | 45         | 33 527                          | 47         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 31                         | 201        | 520 608                      | 268        | 186 519                         | 260        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 71                         | 463        | 1 546 909                    | 795        | 543 287                         | 758        |
| de 100 ocupats o més                    | 261                        | 1 699      | 5 184 115                    | 2 665      | 1 839 058                       | 2 566      |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>17</b>                  | <b>112</b> | <b>176 900</b>               | <b>91</b>  | <b>64 102</b>                   | <b>89</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 5                          | 33         | 31 804                       | 16         | 14 862                          | 21         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 31                         | 202        | 286 790                      | 147        | 117 509                         | 164        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 70                         | 455        | 708 647                      | 364        | 300 900                         | 420        |
| de 100 ocupats o més                    | 366                        | 2 387      | 4 663 181                    | 2 397      | 1 460 691                       | 2 038      |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>13</b>                  | <b>84</b>  | <b>145 657</b>               | <b>75</b>  | <b>48 454</b>                   | <b>68</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 5                          | 30         | 32 462                       | 17         | 10 350                          | 14         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 29                         | 192        | 308 183                      | 158        | 100 244                         | 140        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 66                         | 432        | 900 680                      | 463        | 284 209                         | 397        |
| de 100 ocupats o més                    | 202                        | 1 316      | 2 990 566                    | 1 537      | 1 041 801                       | 1 454      |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>15</b>                  | <b>100</b> | <b>194 525</b>               | <b>100</b> | <b>71 667</b>                   | <b>100</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 5                          | 31         | 34 469                       | 18         | 12 806                          | 18         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 30                         | 196        | 323 935                      | 167        | 114 890                         | 160        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 68                         | 442        | 942 431                      | 484        | 336 329                         | 469        |
| de 100 ocupats o més                    | 263                        | 1 715      | 4 318 197                    | 2 220      | 1 615 641                       | 2 254      |

### 3.18 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1992. Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

|                                         | Valor de la producció |            |              |            |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|------------|
|                                         | per ocupat            | índex      | per hores    | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>39 183</b>         | <b>309</b> | <b>23,88</b> | <b>328</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 6 333                 | 50         | 5,63         | 77         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 19 115                | 151        | 10,53        | 145        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 33 068                | 261        | 20,31        | 279        |
| de 100 ocupats o més                    | 47 023                | 371        | 27,19        | 374        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>18 853</b>         | <b>149</b> | <b>10,97</b> | <b>151</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 14 133                | 111        | 8,34         | 115        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 16 770                | 132        | 9,42         | 130        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 21 687                | 171        | 12,30        | 169        |
| de 100 ocupats o més                    | 19 883                | 157        | 11,71        | 161        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>10 248</b>         | <b>81</b>  | <b>5,93</b>  | <b>82</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 6 239                 | 49         | 3,53         | 49         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 9 241                 | 73         | 5,23         | 72         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 10 154                | 80         | 5,79         | 80         |
| de 100 ocupats o més                    | 12 725                | 100        | 7,54         | 104        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>11 363</b>         | <b>90</b>  | <b>6,44</b>  | <b>89</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 7 108                 | 56         | 3,98         | 55         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 10 457                | 82         | 5,92         | 81         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 13 585                | 107        | 7,73         | 106        |
| de 100 ocupats o més                    | 14 798                | 117        | 8,49         | 117        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>12 677</b>         | <b>100</b> | <b>7,28</b>  | <b>100</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 7 288                 | 57         | 4,13         | 57         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 10 769                | 85         | 6,09         | 84         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 13 902                | 110        | 7,91         | 109        |
| de 100 ocupats o més                    | 16 405                | 129        | 9,57         | 132        |

### 3.19 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

|                                         | Valor afegit brut |            |              |            |
|-----------------------------------------|-------------------|------------|--------------|------------|
|                                         | per ocupat        | índex      | per hores    | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>23 653</b>     | <b>506</b> | <b>14,41</b> | <b>538</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 973             | 64         | 2,65         | 99         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 9 090             | 195        | 5,01         | 187        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 23 095            | 494        | 14,18        | 529        |
| de 100 ocupats o més                    | 28 438            | 609        | 16,44        | 613        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>6 745</b>      | <b>144</b> | <b>3,92</b>  | <b>146</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 5 420             | 116        | 3,20         | 119        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 6 008             | 129        | 3,38         | 126        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 7 617             | 163        | 4,32         | 161        |
| de 100 ocupats o més                    | 7 053             | 151        | 4,16         | 155        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>3 714</b>      | <b>80</b>  | <b>2,15</b>  | <b>80</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 915             | 62         | 1,65         | 62         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 3 786             | 81         | 2,14         | 80         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 4 312             | 92         | 2,46         | 92         |
| de 100 ocupats o més                    | 3 986             | 85         | 2,36         | 88         |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>3 780</b>      | <b>81</b>  | <b>2,14</b>  | <b>80</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 266             | 49         | 1,27         | 47         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 3 401             | 73         | 1,93         | 72         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 4 287             | 92         | 2,44         | 91         |
| de 100 ocupats o més                    | 5 155             | 110        | 2,96         | 110        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>4 670</b>      | <b>100</b> | <b>2,68</b>  | <b>100</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 708             | 58         | 1,53         | 57         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 3 819             | 82         | 2,16         | 81         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 4 961             | 106        | 2,82         | 105        |
| de 100 ocupats o més                    | 6 138             | 131        | 3,58         | 134        |

### 3.20 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1992. Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

|                                         | Excedent brut d'explotació |            |              |            |
|-----------------------------------------|----------------------------|------------|--------------|------------|
|                                         | per ocupat                 | índex      | per hores    | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>19 526</b>              | <b>870</b> | <b>11,90</b> | <b>924</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 589                      | 71         | 1,41         | 110        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 5 193                      | 231        | 2,86         | 222        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 19 600                     | 873        | 12,04        | 934        |
| de 100 ocupats o més                    | 23 730                     | 1 057      | 13,72        | 1 065      |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>3 287</b>               | <b>146</b> | <b>1,91</b>  | <b>148</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 3 120                      | 139        | 1,84         | 143        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 3 047                      | 136        | 1,71         | 133        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 4 283                      | 191        | 2,43         | 189        |
| de 100 ocupats o més                    | 3 175                      | 141        | 1,87         | 145        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>1 210</b>               | <b>54</b>  | <b>0,70</b>  | <b>54</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 150                      | 51         | 0,65         | 51         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 294                      | 58         | 0,73         | 57         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 549                      | 69         | 0,88         | 69         |
| de 100 ocupats o més                    | 1 143                      | 51         | 0,68         | 53         |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>1 757</b>               | <b>78</b>  | <b>1,00</b>  | <b>77</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 946                        | 42         | 0,53         | 41         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 421                      | 63         | 0,81         | 63         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 2 195                      | 98         | 1,25         | 97         |
| de 100 ocupats o més                    | 2 504                      | 112        | 1,44         | 111        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>2 245</b>               | <b>100</b> | <b>1,29</b>  | <b>100</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 171                      | 52         | 0,66         | 52         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 569                      | 70         | 0,89         | 69         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 2 507                      | 112        | 1,43         | 111        |
| de 100 ocupats o més                    | 3 106                      | 138        | 1,81         | 141        |

### 3.21 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

|                                         | Costos de personal |            |             |            |
|-----------------------------------------|--------------------|------------|-------------|------------|
|                                         | per ocupat         | índex      | per hores   | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>4 128</b>       | <b>170</b> | <b>2,52</b> | <b>181</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 385              | 57         | 1,23        | 88         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 3 898              | 161        | 2,15        | 154        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 3 495              | 144        | 2,15        | 154        |
| de 100 ocupats o més                    | 4 708              | 194        | 2,72        | 196        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>3 458</b>       | <b>143</b> | <b>2,01</b> | <b>145</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 2 300              | 95         | 1,36        | 97         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 2 961              | 122        | 1,66        | 120        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 3 334              | 137        | 1,89        | 136        |
| de 100 ocupats o més                    | 3 878              | 160        | 2,28        | 164        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>2 503</b>       | <b>103</b> | <b>1,45</b> | <b>104</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 765              | 73         | 1,00        | 72         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 2 492              | 103        | 1,41        | 101        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 2 762              | 114        | 1,58        | 113        |
| de 100 ocupats o més                    | 2 843              | 117        | 1,68        | 121        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>2 024</b>       | <b>83</b>  | <b>1,15</b> | <b>82</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 320              | 54         | 0,74        | 53         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 980              | 82         | 1,12        | 81         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 2 091              | 86         | 1,19        | 86         |
| de 100 ocupats o més                    | 2 651              | 109        | 1,52        | 109        |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>2 426</b>       | <b>100</b> | <b>1,39</b> | <b>100</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 536              | 63         | 0,87        | 63         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 2 250              | 93         | 1,27        | 91         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 2 454              | 101        | 1,40        | 100        |
| de 100 ocupats o més                    | 3 032              | 125        | 1,77        | 127        |

### 3.22 Indicadors per a l'anàlisi. Sous i salaris per remunerat i per hora treballada. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

|                                         | Sous i salaris |            |             |            |
|-----------------------------------------|----------------|------------|-------------|------------|
|                                         | per remunerat  | índex      | per hores   | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>592</b>     | <b>33</b>  | <b>0,35</b> | <b>34</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 970            | 54         | 0,73        | 71         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 909            | 51         | 0,50        | 49         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 158          | 65         | 0,71        | 69         |
| de 100 ocupats o més                    | 473            | 26         | 0,27        | 27         |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>2 607</b>   | <b>146</b> | <b>1,52</b> | <b>148</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 671          | 93         | 0,99        | 96         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 2 283          | 128        | 1,28        | 124        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 2 658          | 148        | 1,50        | 146        |
| de 100 ocupats o més                    | 2 884          | 161        | 1,70        | 165        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>2 010</b>   | <b>112</b> | <b>1,16</b> | <b>113</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 639          | 92         | 0,92        | 90         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 948          | 109        | 1,10        | 107        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 2 133          | 119        | 1,22        | 119        |
| de 100 ocupats o més                    | 2 170          | 121        | 1,28        | 125        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>1 489</b>   | <b>83</b>  | <b>0,85</b> | <b>82</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 161          | 65         | 0,65        | 63         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 437          | 80         | 0,81        | 79         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 433          | 80         | 0,81        | 79         |
| de 100 ocupats o més                    | 1 777          | 99         | 1,02        | 99         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 790</b>   | <b>100</b> | <b>1,03</b> | <b>100</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 360          | 76         | 0,77        | 75         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 676          | 94         | 0,95        | 92         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 775          | 99         | 1,01        | 98         |
| de 100 ocupats o més                    | 2 056          | 115        | 1,20        | 117        |

### 3.23 Indicadors per a l'anàlisi. Hores anuals per ocupat i per categories d'ocupació. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

|                                         | Hores anuals treballades |            |                |            |              |            |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|------------|--------------|------------|
|                                         | per<br>ocupat            | índex      | per<br>empleat | índex      | per<br>obrer | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>1 642</b>             | <b>94</b>  | <b>1 676</b>   | <b>96</b>  | <b>1 697</b> | <b>97</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 137                    | 65         | 1 167          | 67         | 1 519        | 87         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 749                    | 100        | 1 774          | 102        | 1 727        | 99         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 706                    | 98         | 1 739          | 100        | 1 677        | 96         |
| de 100 ocupats o més                    | 1 725                    | 99         | 1 719          | 99         | 1 733        | 100        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>1 719</b>             | <b>99</b>  | <b>1 718</b>   | <b>99</b>  | <b>1 718</b> | <b>99</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 699                    | 98         | 1 669          | 96         | 1 699        | 98         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 787                    | 103        | 1 771          | 102        | 1 796        | 103        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 768                    | 101        | 1 753          | 101        | 1 778        | 102        |
| de 100 ocupats o més                    | 1 697                    | 97         | 1 710          | 98         | 1 685        | 97         |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>1 727</b>             | <b>99</b>  | <b>1 733</b>   | <b>100</b> | <b>1 725</b> | <b>99</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 766                    | 101        | 1 752          | 101        | 1 779        | 102        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 764                    | 101        | 1 755          | 101        | 1 767        | 101        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 750                    | 100        | 1 762          | 101        | 1 746        | 100        |
| de 100 ocupats o més                    | 1 689                    | 97         | 1 716          | 99         | 1 678        | 96         |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>1 764</b>             | <b>101</b> | <b>1 763</b>   | <b>101</b> | <b>1 759</b> | <b>101</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 788                    | 103        | 1 755          | 101        | 1 787        | 103        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 765                    | 101        | 1 769          | 102        | 1 765        | 101        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 758                    | 101        | 1 735          | 100        | 1 765        | 101        |
| de 100 ocupats o més                    | 1 744                    | 100        | 1 774          | 102        | 1 732        | 99         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>1 742</b>             | <b>100</b> | <b>1 740</b>   | <b>100</b> | <b>1 741</b> | <b>100</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 1 765                    | 101        | 1 731          | 99         | 1 775        | 102        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 1 767                    | 101        | 1 765          | 101        | 1 768        | 102        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 1 757                    | 101        | 1 746          | 100        | 1 761        | 101        |
| de 100 ocupats o més                    | 1 714                    | 98         | 1 734          | 100        | 1 703        | 98         |

### 3.24 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut (VAB) i per ocupat. 1992.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

| Formació bruta de capital fix           |                |            |                               |            |
|-----------------------------------------|----------------|------------|-------------------------------|------------|
|                                         | per VAB (en %) | índex      | per ocupat<br>(milers de PTA) | índex      |
| <b>Energia i aigua</b>                  | <b>20,8</b>    | <b>130</b> | <b>4 912</b>                  | <b>658</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 31,7           | 199        | 943                           | 126        |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 26,1           | 163        | 2 373                         | 318        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 17,6           | 110        | 4 061                         | 544        |
| de 100 ocupats o més                    | 20,7           | 129        | 5 875                         | 788        |
| <b>Indústria bàsica</b>                 | <b>14,2</b>    | <b>89</b>  | <b>960</b>                    | <b>129</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 6,6            | 41         | 359                           | 48         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 16,4           | 103        | 985                           | 132        |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 14,5           | 90         | 1 101                         | 148        |
| de 100 ocupats o més                    | 15,1           | 95         | 1 068                         | 143        |
| <b>Transformació dels metalls</b>       | <b>23,7</b>    | <b>148</b> | <b>880</b>                    | <b>118</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 6,3            | 40         | 184                           | 25         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 5,3            | 33         | 202                           | 27         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 6,0            | 37         | 257                           | 34         |
| de 100 ocupats o més                    | 40,3           | 252        | 1 606                         | 215        |
| <b>Altres indústries manufactureres</b> | <b>9,9</b>     | <b>62</b>  | <b>376</b>                    | <b>50</b>  |
| de menys de 20 ocupats                  | 7,4            | 46         | 168                           | 23         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 6,5            | 41         | 222                           | 30         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 10,7           | 67         | 458                           | 61         |
| de 100 ocupats o més                    | 12,1           | 75         | 621                           | 83         |
| <b>Total indústria</b>                  | <b>16,0</b>    | <b>100</b> | <b>746</b>                    | <b>100</b> |
| de menys de 20 ocupats                  | 7,3            | 46         | 198                           | 27         |
| d'entre 20 i 49 ocupats                 | 8,0            | 50         | 306                           | 41         |
| d'entre 50 i 99 ocupats                 | 10,7           | 67         | 530                           | 71         |
| de 100 ocupats o més                    | 21,6           | 135        | 1 325                         | 178        |



#### **4. Taules per a 41 sectors 1992**

# 4.01 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1992.

Per a 41 sectors.

Milers de persones

|                                          | Total        |               | Homes        |                | Dones        |                |
|------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
|                                          | ocupats      | % sobre total | ocupats      | % sobre sector | ocupats      | % sobre sector |
| Carbó, petroli, gas                      | 1,6          | 0,2           | 1,6          | 98,7           | –            | 1,3            |
| Energia elèctrica                        | 9,5          | 1,4           | 8,7          | 91,7           | 0,8          | 8,3            |
| Gas manufacturat i vapor                 | 1,9          | 0,3           | 1,5          | 77,7           | 0,4          | 22,3           |
| Aigua                                    | 5,4          | 0,8           | 4,5          | 84,5           | 0,8          | 15,5           |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 3,9          | 0,6           | 3,5          | 90,0           | 0,4          | 10,0           |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 3,8          | 0,6           | 3,7          | 97,9           | 0,1          | 2,1            |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 12,4         | 1,9           | 11,2         | 90,4           | 1,2          | 9,6            |
| Vidres i ceràmiques                      | 10,4         | 1,5           | 8,8          | 84,5           | 1,6          | 15,5           |
| Química bàsica no farmacèutica           | 11,5         | 1,7           | 10,5         | 91,1           | 1,0          | 8,9            |
| Química agrícola i industrial            | 11,8         | 1,8           | 9,6          | 81,3           | 2,2          | 18,7           |
| Indústria farmacèutica                   | 20,2         | 3,0           | 12,6         | 62,6           | 7,5          | 37,4           |
| Química de consum final                  | 10,2         | 1,5           | 6,3          | 62,1           | 3,9          | 37,9           |
| Construccions metàl·liques               | 40,1         | 6,0           | 36,9         | 92,0           | 3,2          | 8,0            |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 60,0         | 8,9           | 50,9         | 84,9           | 9,1          | 15,1           |
| Maquinària per a la producció            | 24,5         | 3,6           | 22,0         | 89,6           | 2,6          | 10,4           |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 7,0          | 1,0           | 4,4          | 63,0           | 2,6          | 37,0           |
| Material elèctric                        | 23,9         | 3,6           | 16,9         | 70,5           | 7,1          | 29,5           |
| Electrodomèstics                         | 7,6          | 1,1           | 5,7          | 74,8           | 1,9          | 25,2           |
| Material electrònic                      | 7,5          | 1,1           | 4,8          | 63,7           | 2,7          | 36,3           |
| Automòbils i accessoris                  | 54,0         | 8,0           | 49,7         | 91,9           | 4,4          | 8,1            |
| Material naval, ferroviari, altres       | 6,6          | 1,0           | 6,0          | 91,8           | 0,5          | 8,2            |
| Indústries càrnies                       | 17,1         | 2,5           | 12,5         | 73,3           | 4,6          | 26,7           |
| Indústries làcties                       | 6,6          | 1,0           | 5,5          | 82,9           | 1,1          | 17,1           |
| Molineria, pastes, pa                    | 22,1         | 3,3           | 13,5         | 61,0           | 8,6          | 39,0           |
| Alimentació animal                       | 3,4          | 0,5           | 3,1          | 91,8           | 0,3          | 8,2            |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 13,1         | 1,9           | 8,6          | 65,5           | 4,5          | 34,5           |
| Indústria del vi i del cava              | 2,7          | 0,4           | 2,4          | 87,5           | 0,3          | 12,5           |
| Altres indústries de begudes             | 6,2          | 0,9           | 5,6          | 89,5           | 0,7          | 10,5           |
| Cotó i llana                             | 19,9         | 3,0           | 10,6         | 53,5           | 9,3          | 46,5           |
| Seda, fibres artificials i dures         | 16,9         | 2,5           | 8,8          | 51,7           | 8,2          | 48,3           |
| Gèneres de punt                          | 20,5         | 3,0           | 9,2          | 45,2           | 11,2         | 54,8           |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 24,1         | 3,6           | 17,2         | 71,7           | 6,8          | 28,3           |
| Cuir                                     | 6,7          | 1,0           | 5,3          | 78,6           | 1,4          | 21,4           |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 46,9         | 7,0           | 15,0         | 32,0           | 31,9         | 68,0           |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 35,9         | 5,4           | 30,8         | 85,8           | 5,1          | 14,2           |
| Paper i cartó                            | 19,7         | 2,9           | 16,0         | 81,2           | 3,7          | 18,8           |
| Arts gràfiques                           | 26,2         | 3,9           | 20,6         | 78,5           | 5,6          | 21,5           |
| Edició                                   | 10,5         | 1,6           | 7,0          | 66,5           | 3,5          | 33,5           |
| Cautxú                                   | 7,2          | 1,1           | 5,9          | 82,5           | 1,3          | 17,5           |
| Matèries plàstiques                      | 23,7         | 3,5           | 17,6         | 74,1           | 6,1          | 25,9           |
| Altres manufactures                      | 9,0          | 1,3           | 5,8          | 64,2           | 3,2          | 35,8           |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>671,8</b> | <b>100,0</b>  | <b>500,4</b> | <b>74,5</b>    | <b>171,4</b> | <b>25,5</b>    |

## 4.02 Ocupació. Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1992.

Per a 41 sectors.

|                                          | Hores<br>(milers d'hores) | % sobre<br>total | Hores anuals<br>per ocupat | índex      |
|------------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|------------|
| Carbó, petroli, gas                      | 2 529                     | 0,2              | 1 611                      | 92         |
| Energia elèctrica                        | 16 335                    | 1,4              | 1 719                      | 99         |
| Gas manufacturat i vapor                 | 3 294                     | 0,3              | 1 752                      | 101        |
| Aigua                                    | 7 876                     | 0,7              | 1 472                      | 84         |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 6 781                     | 0,6              | 1 739                      | 100        |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 4 799                     | 0,4              | 1 280                      | 73         |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 22 265                    | 1,9              | 1 790                      | 103        |
| Vidres i ceràmiques                      | 18 027                    | 1,5              | 1 732                      | 99         |
| Química bàsica no farmacèutica           | 19 943                    | 1,7              | 1 739                      | 100        |
| Química agrícola i industrial            | 20 638                    | 1,8              | 1 748                      | 100        |
| Indústria farmacèutica                   | 34 541                    | 3,0              | 1 712                      | 98         |
| Química de consum final                  | 17 572                    | 1,5              | 1 731                      | 99         |
| Construccions metàl·liques               | 70 486                    | 6,0              | 1 759                      | 101        |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 105 220                   | 9,0              | 1 755                      | 101        |
| Maquinària per a la producció            | 43 573                    | 3,7              | 1 778                      | 102        |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 12 162                    | 1,0              | 1 750                      | 100        |
| Material elèctric                        | 41 038                    | 3,5              | 1 716                      | 99         |
| Electrodomèstics                         | 12 775                    | 1,1              | 1 683                      | 97         |
| Material electrònic                      | 12 988                    | 1,1              | 1 734                      | 100        |
| Automòbils i accessoris                  | 89 555                    | 7,7              | 1 657                      | 95         |
| Material naval, ferroviari, altres       | 11 278                    | 1,0              | 1 719                      | 99         |
| Indústries càrnies                       | 30 504                    | 2,6              | 1 787                      | 103        |
| Indústries làcties                       | 12 526                    | 1,1              | 1 895                      | 109        |
| Molineria, pastes, pa                    | 40 131                    | 3,4              | 1 818                      | 104        |
| Alimentació animal                       | 6 414                     | 0,5              | 1 886                      | 108        |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 22 093                    | 1,9              | 1 689                      | 97         |
| Indústria del vi i del cava              | 4 629                     | 0,4              | 1 708                      | 98         |
| Altres indústries de begudes             | 10 970                    | 0,9              | 1 769                      | 102        |
| Cotó i llana                             | 34 237                    | 2,9              | 1 722                      | 99         |
| Seda, fibres artificials i dures         | 29 204                    | 2,5              | 1 724                      | 99         |
| Gèneres de punt                          | 36 473                    | 3,1              | 1 783                      | 102        |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 42 095                    | 3,6              | 1 750                      | 100        |
| Cuir                                     | 11 819                    | 1,0              | 1 756                      | 101        |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 81 920                    | 7,0              | 1 745                      | 100        |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 64 671                    | 5,5              | 1 799                      | 103        |
| Paper i cartó                            | 34 824                    | 3,0              | 1 770                      | 102        |
| Arts gràfiques                           | 46 535                    | 4,0              | 1 778                      | 102        |
| Edició                                   | 18 629                    | 1,6              | 1 781                      | 102        |
| Cautxú                                   | 11 889                    | 1,0              | 1 656                      | 95         |
| Matèries plàstiques                      | 41 314                    | 3,5              | 1 745                      | 100        |
| Altres manufactures                      | 15 800                    | 1,4              | 1 754                      | 101        |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>1 170 352</b>          | <b>100,0</b>     | <b>1 742</b>               | <b>100</b> |

## 4.03 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1992.

Per a 41 sectors. (1)

Milions de PTA

|                                          | Total            |               | Consum intermedi |                | Valor afegit     |                |
|------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                          | producció        | % sobre total | total            | % sobre sector | total            | % sobre sector |
| Carbó, petroli, gas                      | 153 277          | 1,8           | 110 687          | 72,2           | 42 590           | 27,8           |
| Energia elèctrica                        | 425 667          | 5,0           | 99 411           | 23,4           | 326 256          | 76,6           |
| Gas manufacturat i vapor                 | 82 201           | 1,0           | 48 841           | 59,4           | 33 360           | 40,6           |
| Aigua                                    | 55 898           | 0,7           | 25 249           | 45,2           | 30 649           | 54,8           |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 112 632          | 1,3           | 85 223           | 75,7           | 27 409           | 24,3           |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 33 227           | 0,4           | 13 323           | 40,1           | 19 904           | 59,9           |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 213 270          | 2,5           | 134 568          | 63,1           | 78 702           | 36,9           |
| Vidres i ceràmiques                      | 104 095          | 1,2           | 54 336           | 52,2           | 49 759           | 47,8           |
| Química bàsica no farmacèutica           | 325 629          | 3,8           | 242 405          | 74,4           | 83 224           | 25,6           |
| Química agrícola i industrial            | 223 664          | 2,6           | 135 975          | 60,8           | 87 689           | 39,2           |
| Indústria farmacèutica                   | 367 862          | 4,3           | 216 882          | 59,0           | 150 980          | 41,0           |
| Química de consum final                  | 205 197          | 2,4           | 135 569          | 66,1           | 69 628           | 33,9           |
| Construccions metàl·liques               | 311 273          | 3,7           | 170 945          | 54,9           | 140 328          | 45,1           |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 501 378          | 5,9           | 291 437          | 58,1           | 209 941          | 41,9           |
| Maquinària per a la producció            | 238 523          | 2,8           | 139 696          | 58,6           | 98 827           | 41,4           |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 84 300           | 1,0           | 44 919           | 53,3           | 39 381           | 46,7           |
| Material elèctric                        | 247 551          | 2,9           | 144 297          | 58,3           | 103 254          | 41,7           |
| Electrodomèstics                         | 94 891           | 1,1           | 63 536           | 67,0           | 31 355           | 33,0           |
| Material electrònic                      | 111 993          | 1,3           | 80 551           | 71,9           | 31 442           | 28,1           |
| Automòbils i accessoris                  | 712 218          | 8,4           | 528 858          | 74,3           | 183 360          | 25,7           |
| Material naval, ferroviari, altres       | 66 207           | 0,8           | 45 891           | 69,3           | 20 316           | 30,7           |
| Indústries càrnies                       | 438 672          | 5,2           | 354 613          | 80,8           | 84 059           | 19,2           |
| Indústries làcties                       | 122 338          | 1,4           | 85 599           | 70,0           | 36 739           | 30,0           |
| Molineria, pastes, pa                    | 198 142          | 2,3           | 127 702          | 64,4           | 70 440           | 35,6           |
| Alimentació animal                       | 267 027          | 3,1           | 229 311          | 85,9           | 37 716           | 14,1           |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 411 867          | 4,8           | 283 224          | 68,8           | 128 643          | 31,2           |
| Indústria del vi i del cava              | 62 657           | 0,7           | 36 082           | 57,6           | 26 575           | 42,4           |
| Altres indústries de begudes             | 197 013          | 2,3           | 133 019          | 67,5           | 63 994           | 32,5           |
| Cotó i llana                             | 130 847          | 1,5           | 83 002           | 63,4           | 47 845           | 36,6           |
| Seda, fibres artificials i dures         | 126 730          | 1,5           | 79 515           | 62,7           | 47 215           | 37,3           |
| Gèneres de punt                          | 127 908          | 1,5           | 78 316           | 61,2           | 49 592           | 38,8           |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 157 314          | 1,8           | 93 655           | 59,5           | 63 659           | 40,5           |
| Cuir                                     | 63 335           | 0,7           | 44 562           | 70,4           | 18 773           | 29,6           |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 294 250          | 3,5           | 172 874          | 58,8           | 121 376          | 41,2           |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 220 066          | 2,6           | 134 783          | 61,2           | 85 283           | 38,8           |
| Paper i cartó                            | 238 565          | 2,8           | 168 379          | 70,6           | 70 186           | 29,4           |
| Arts gràfiques                           | 182 885          | 2,1           | 99 052           | 54,2           | 83 833           | 45,8           |
| Edició                                   | 202 428          | 2,4           | 120 816          | 59,7           | 81 612           | 40,3           |
| Cautxú                                   | 68 667           | 0,8           | 38 904           | 56,7           | 29 763           | 43,3           |
| Matèries plàstiques                      | 258 505          | 3,0           | 157 840          | 61,1           | 100 665          | 38,9           |
| Altres manufactures                      | 74 956           | 0,9           | 44 112           | 58,9           | 30 844           | 41,1           |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>8 515 125</b> | <b>100,0</b>  | <b>5 377 959</b> | <b>63,2</b>    | <b>3 137 166</b> | <b>36,8</b>    |

(1) Producció a preus de productor=valor afegit a cost de factors+consum intermedi a preus d'adquisició.

## 4.04 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1992.

Per a 41 sectors. (1)

Milions de PTA

|                                          | Total            |               | Costos de personal |                | Excedent b. d'explotació |                |
|------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------------|----------------|
|                                          | valor afegit     | % sobre total | total              | % sobre sector | total                    | % sobre sector |
| Carbó, petroli, gas                      | 42 590           | 1,4           | 7 514              | 17,6           | 35 076                   | 82,4           |
| Energia elèctrica                        | 326 256          | 10,4          | 45 070             | 13,8           | 281 186                  | 86,2           |
| Gas manufacturat i vapor                 | 33 360           | 1,1           | 9 061              | 27,2           | 24 299                   | 72,8           |
| Aigua                                    | 30 649           | 1,0           | 13 891             | 45,3           | 16 758                   | 54,7           |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 27 409           | 0,9           | 15 411             | 56,2           | 11 998                   | 43,8           |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 19 904           | 0,6           | 10 721             | 53,9           | 9 183                    | 46,1           |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 78 702           | 2,5           | 38 733             | 49,2           | 39 969                   | 50,8           |
| Vidres i ceràmiques                      | 49 759           | 1,6           | 31 543             | 63,4           | 18 216                   | 36,6           |
| Química bàsica no farmacèutica           | 83 224           | 2,7           | 43 788             | 52,6           | 39 436                   | 47,4           |
| Química agrícola i industrial            | 87 689           | 2,8           | 42 172             | 48,1           | 45 517                   | 51,9           |
| Indústria farmacèutica                   | 150 980          | 4,8           | 78 162             | 51,8           | 72 818                   | 48,2           |
| Química de consum final                  | 69 628           | 2,2           | 30 329             | 43,6           | 39 299                   | 56,4           |
| Construccions metàl·liques               | 140 328          | 4,5           | 91 438             | 65,2           | 48 890                   | 34,8           |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 209 941          | 6,7           | 138 291            | 65,9           | 71 650                   | 34,1           |
| Maquinària per a la producció            | 98 827           | 3,2           | 67 346             | 68,1           | 31 481                   | 31,9           |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 39 381           | 1,3           | 20 626             | 52,4           | 18 755                   | 47,6           |
| Material elèctric                        | 103 254          | 3,3           | 66 737             | 64,6           | 36 517                   | 35,4           |
| Electrodomèstics                         | 31 355           | 1,0           | 22 207             | 70,8           | 9 148                    | 29,2           |
| Material electrònic                      | 31 442           | 1,0           | 21 632             | 68,8           | 9 810                    | 31,2           |
| Automòbils i accessoris                  | 183 360          | 5,8           | 134 644            | 73,4           | 48 716                   | 26,6           |
| Material naval, ferroviari, altres       | 20 316           | 0,6           | 15 604             | 76,8           | 4 712                    | 23,2           |
| Indústries càrnies                       | 84 059           | 2,7           | 33 578             | 39,9           | 50 481                   | 60,1           |
| Indústries làcties                       | 36 739           | 1,2           | 19 377             | 52,7           | 17 362                   | 47,3           |
| Molineria, pastes, pa                    | 70 440           | 2,2           | 40 961             | 58,2           | 29 479                   | 41,8           |
| Alimentació animal                       | 37 716           | 1,2           | 9 793              | 26,0           | 27 923                   | 74,0           |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 128 643          | 4,1           | 47 369             | 36,8           | 81 274                   | 63,2           |
| Indústria del vi i del cava              | 26 575           | 0,8           | 6 751              | 25,4           | 19 824                   | 74,6           |
| Altres indústries de begudes             | 63 994           | 2,0           | 27 521             | 43,0           | 36 473                   | 57,0           |
| Cotó i llana                             | 47 845           | 1,5           | 30 196             | 63,1           | 17 649                   | 36,9           |
| Seda, fibres artificials i dures         | 47 215           | 1,5           | 29 832             | 63,2           | 17 383                   | 36,8           |
| Gèneres de punt                          | 49 592           | 1,6           | 31 393             | 63,3           | 18 199                   | 36,7           |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 63 659           | 2,0           | 46 957             | 73,8           | 16 702                   | 26,2           |
| Cuir                                     | 18 773           | 0,6           | 13 996             | 74,6           | 4 777                    | 25,4           |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 121 376          | 3,9           | 64 706             | 53,3           | 56 670                   | 46,7           |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 85 283           | 2,7           | 53 604             | 62,9           | 31 679                   | 37,1           |
| Paper i cartó                            | 70 186           | 2,2           | 46 032             | 65,6           | 24 154                   | 34,4           |
| Arts gràfiques                           | 83 833           | 2,7           | 51 182             | 61,1           | 32 651                   | 38,9           |
| Edició                                   | 81 612           | 2,6           | 30 713             | 37,6           | 50 899                   | 62,4           |
| Cautxú                                   | 29 763           | 0,9           | 20 338             | 68,3           | 9 425                    | 31,7           |
| Matèries plàstiques                      | 100 665          | 3,2           | 61 577             | 61,2           | 39 088                   | 38,8           |
| Altres manufactures                      | 30 844           | 1,0           | 18 701             | 60,6           | 12 143                   | 39,4           |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>3 137 166</b> | <b>100,0</b>  | <b>1 629 497</b>   | <b>51,9</b>    | <b>1 507 669</b>         | <b>48,1</b>    |

(1) Valor afegit a cost de factors=costos de personal+excedent brut d'explotació.

## 4.05 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1992.

Per a 41 sectors.

Milions de PTA

|                                          | Total                 |                  | Sous i salaris   |                   | Càrregues socials (1) |                   |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
|                                          | costos<br>de personal | % sobre<br>total | total            | % sobre<br>sector | total                 | % sobre<br>sector |
| Carbó, petroli, gas                      | 7 514                 | 0,5              | 5 222            | 69,5              | 2 292                 | 30,5              |
| Energia elèctrica                        | 45 070                | 2,8              | 32 630           | 72,4              | 12 440                | 27,6              |
| Gas manufacturat i vapor                 | 9 061                 | 0,6              | 6 704            | 74,0              | 2 357                 | 26,0              |
| Aigua                                    | 13 891                | 0,9              | 10 475           | 75,4              | 3 416                 | 24,6              |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 15 411                | 0,9              | 11 809           | 76,6              | 3 602                 | 23,4              |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 10 721                | 0,7              | 7 834            | 73,1              | 2 887                 | 26,9              |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 38 733                | 2,4              | 29 823           | 77,0              | 8 910                 | 23,0              |
| Vidres i ceràmiques                      | 31 543                | 1,9              | 24 626           | 78,1              | 6 917                 | 21,9              |
| Química bàsica no farmacèutica           | 43 788                | 2,7              | 33 333           | 76,1              | 10 455                | 23,9              |
| Química agrícola i industrial            | 42 172                | 2,6              | 32 834           | 77,9              | 9 338                 | 22,1              |
| Indústria farmacèutica                   | 78 162                | 4,8              | 60 188           | 77,0              | 17 974                | 23,0              |
| Química de consum final                  | 30 329                | 1,9              | 23 777           | 78,4              | 6 552                 | 21,6              |
| Construccions metàl·liques               | 91 438                | 5,6              | 70 182           | 76,8              | 21 256                | 23,2              |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 138 291               | 8,5              | 106 882          | 77,3              | 31 409                | 22,7              |
| Maquinària per a la producció            | 67 346                | 4,1              | 52 335           | 77,7              | 15 011                | 22,3              |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 20 626                | 1,3              | 15 537           | 75,3              | 5 089                 | 24,7              |
| Material elèctric                        | 66 737                | 4,1              | 51 084           | 76,5              | 15 653                | 23,5              |
| Electrodomèstics                         | 22 207                | 1,4              | 16 930           | 76,2              | 5 277                 | 23,8              |
| Material electrònic                      | 21 632                | 1,3              | 16 687           | 77,1              | 4 945                 | 22,9              |
| Automòbils i accessoris                  | 134 644               | 8,3              | 102 767          | 76,3              | 31 877                | 23,7              |
| Material naval, ferroviari, altres       | 15 604                | 1,0              | 11 820           | 75,7              | 3 784                 | 24,3              |
| Indústries càrnies                       | 33 578                | 2,1              | 25 193           | 75,0              | 8 385                 | 25,0              |
| Indústries làcties                       | 19 377                | 1,2              | 15 849           | 81,8              | 3 528                 | 18,2              |
| Molineria, pastes, pa                    | 40 961                | 2,5              | 31 447           | 76,8              | 9 514                 | 23,2              |
| Alimentació animal                       | 9 793                 | 0,6              | 7 171            | 73,2              | 2 622                 | 26,8              |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 47 369                | 2,9              | 36 969           | 78,0              | 10 400                | 22,0              |
| Indústria del vi i del cava              | 6 751                 | 0,4              | 5 066            | 75,0              | 1 685                 | 25,0              |
| Altres indústries de begudes             | 27 521                | 1,7              | 21 003           | 76,3              | 6 518                 | 23,7              |
| Cotó i llana                             | 30 196                | 1,9              | 22 709           | 75,2              | 7 487                 | 24,8              |
| Seda, fibres artificials i dures         | 29 832                | 1,8              | 22 830           | 76,5              | 7 002                 | 23,5              |
| Gèneres de punt                          | 31 393                | 1,9              | 23 894           | 76,1              | 7 499                 | 23,9              |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 46 957                | 2,9              | 35 907           | 76,5              | 11 050                | 23,5              |
| Cuir                                     | 13 996                | 0,9              | 10 681           | 76,3              | 3 315                 | 23,7              |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 64 706                | 4,0              | 49 647           | 76,7              | 15 059                | 23,3              |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 53 604                | 3,3              | 41 560           | 77,5              | 12 044                | 22,5              |
| Paper i cartó                            | 46 032                | 2,8              | 35 467           | 77,0              | 10 565                | 23,0              |
| Arts gràfiques                           | 51 182                | 3,1              | 40 104           | 78,4              | 11 078                | 21,6              |
| Edició                                   | 30 713                | 1,9              | 23 664           | 77,0              | 7 049                 | 23,0              |
| Cautxú                                   | 20 338                | 1,2              | 15 296           | 75,2              | 5 042                 | 24,8              |
| Matèries plàstiques                      | 61 577                | 3,8              | 47 741           | 77,5              | 13 836                | 22,5              |
| Altres manufactures                      | 18 701                | 1,1              | 14 586           | 78,0              | 4 115                 | 22,0              |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>1 629 497</b>      | <b>100,0</b>     | <b>1 250 263</b> | <b>76,7</b>       | <b>379 234</b>        | <b>23,3</b>       |

(1) Càrregues socials i altres despeses de personal a càrrec de l'establiment.

# 4.06 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1992.

Per a 41 sectors. (1)

Milions de PTA

|                                          | Total            |              | Primeres matèries |               | Despeses div.    |               | Consum energia |               |
|------------------------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|----------------|---------------|
|                                          | consum intermedi | %sobre total | total             | %sobre sector | total            | %sobre sector | total          | %sobre sector |
| Carbó, petroli, gas                      | 110 687          | 2,1          | 96 342            | 87,0          | 11 276           | 10,2          | 9 069          | 2,8           |
| Energia elèctrica                        | 99 411           | 1,8          | 32 561            | 32,8          | 58 058           | 58,4          | 8 792          | 8,8           |
| Gas manufacturat i vapor                 | 48 841           | 0,9          | 42 003            | 86,0          | 6 750            | 13,8          | 88             | 0,2           |
| Aigua                                    | 25 249           | 0,5          | 12 555            | 49,7          | 8 176            | 32,4          | 4 518          | 17,9          |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 85 223           | 1,6          | 60 661            | 71,2          | 18 201           | 21,4          | 6 361          | 7,5           |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 13 323           | 0,2          | 4 267             | 32,0          | 4 860            | 36,5          | 4 196          | 31,5          |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 134 568          | 2,5          | 71 744            | 53,3          | 47 031           | 34,9          | 15 793         | 11,7          |
| Vidres i ceràmiques                      | 54 336           | 1,0          | 26 929            | 49,6          | 19 337           | 35,6          | 8 070          | 14,9          |
| Química bàsica no farmacèutica           | 242 405          | 4,5          | 174 149           | 71,8          | 46 171           | 19,0          | 22 085         | 9,1           |
| Química agrícola i industrial            | 135 975          | 2,5          | 86 221            | 63,4          | 44 873           | 33,0          | 4 881          | 3,6           |
| Indústria farmacèutica                   | 216 882          | 4,0          | 126 570           | 58,4          | 87 364           | 40,3          | 2 948          | 1,4           |
| Química de consum final                  | 135 569          | 2,5          | 83 362            | 61,5          | 50 299           | 37,1          | 1 908          | 1,4           |
| Construccions metàl·liques               | 170 945          | 3,2          | 102 358           | 59,9          | 59 216           | 34,6          | 9 371          | 5,5           |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 291 437          | 5,4          | 179 711           | 61,7          | 103 635          | 35,6          | 8 091          | 2,8           |
| Maquinària per a la producció            | 139 696          | 2,6          | 79 851            | 57,2          | 57 687           | 41,3          | 2 158          | 1,5           |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 44 919           | 0,8          | 28 378            | 63,2          | 15 987           | 35,6          | 554            | 1,2           |
| Material elèctric                        | 144 297          | 2,7          | 96 851            | 67,1          | 43 873           | 30,4          | 3 573          | 2,5           |
| Electrodomèstics                         | 63 536           | 1,2          | 33 119            | 52,1          | 29 131           | 45,8          | 1 286          | 2,0           |
| Material electrònic                      | 80 551           | 1,5          | 61 550            | 76,4          | 18 123           | 22,5          | 878            | 1,1           |
| Automòbils i accessoris                  | 528 858          | 9,8          | 324 175           | 61,3          | 194 556          | 36,8          | 10 127         | 1,9           |
| Material naval, ferroviari, altres       | 45 891           | 0,9          | 24 604            | 53,6          | 20 634           | 45,0          | 653            | 1,4           |
| Indústries càrnies                       | 354 613          | 6,6          | 329 386           | 92,9          | 19 780           | 5,6           | 5 447          | 1,5           |
| Indústries làcties                       | 85 599           | 1,6          | 72 809            | 85,1          | 10 542           | 12,3          | 2 248          | 2,6           |
| Molineria, pastes, pa                    | 127 702          | 2,4          | 86 650            | 67,9          | 33 789           | 26,5          | 7 263          | 5,7           |
| Alimentació animal                       | 229 311          | 4,3          | 211 845           | 92,4          | 13 116           | 5,7           | 4 350          | 1,9           |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 283 224          | 5,3          | 165 323           | 58,4          | 112 680          | 39,8          | 5 221          | 1,8           |
| Indústria del vi i del cava              | 36 082           | 0,7          | 30 704            | 85,1          | 4 837            | 13,4          | 541            | 1,5           |
| Altres indústries de begudes             | 133 019          | 2,5          | 57 621            | 43,3          | 72 478           | 54,5          | 2 920          | 2,2           |
| Cotó i llana                             | 83 002           | 1,5          | 49 951            | 60,2          | 25 428           | 30,6          | 7 623          | 9,2           |
| Seda, fibres artificials i dures         | 79 515           | 1,5          | 51 710            | 65,0          | 22 221           | 27,9          | 5 584          | 7,0           |
| Gèneres de punt                          | 78 316           | 1,5          | 49 492            | 63,2          | 26 737           | 34,1          | 2 087          | 2,7           |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 93 655           | 1,7          | 57 770            | 61,7          | 27 312           | 29,2          | 8 573          | 9,2           |
| Cuir                                     | 44 562           | 0,8          | 32 263            | 72,4          | 10 800           | 24,2          | 1 499          | 3,4           |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 172 874          | 3,2          | 91 303            | 52,8          | 78 962           | 45,7          | 2 609          | 1,5           |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 134 783          | 2,5          | 90 884            | 67,4          | 39 025           | 29,0          | 4 874          | 3,6           |
| Paper i cartó                            | 168 379          | 3,1          | 117 779           | 69,9          | 37 020           | 22,0          | 13 580         | 8,1           |
| Arts gràfiques                           | 99 052           | 1,8          | 63 587            | 64,2          | 32 509           | 32,8          | 2 956          | 3,0           |
| Edició                                   | 120 816          | 2,2          | 30 205            | 25,0          | 89 719           | 74,3          | 892            | 0,7           |
| Cautxú                                   | 38 904           | 0,7          | 20 282            | 52,1          | 16 841           | 43,3          | 1 781          | 4,6           |
| Matèries plàstiques                      | 157 840          | 2,9          | 101 586           | 64,4          | 48 457           | 30,7          | 7 797          | 4,9           |
| Altres manufactures                      | 44 112           | 0,8          | 26 546            | 60,2          | 16 625           | 37,7          | 941            | 2,1           |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>5 377 959</b> | <b>100,0</b> | <b>3 485 657</b>  | <b>64,8</b>   | <b>1 684 116</b> | <b>31,3</b>   | <b>208 186</b> | <b>3,9</b>    |

(1) Consum intermedi a preus d'adquisició=primeres matèries+consum d'energia+despeses diverses.

## 4.07 Indicadors de concentració de l'ocupació. 1992.

Per a 41 sectors. (1)

Tant per cent

|                                          | Nombre d'establiments més grans (2) |             |             |
|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|                                          | 5                                   | 10          | 20          |
| Aigua                                    | 61,1                                | 72,0        | 80,4        |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 41,5                                | 57,7        | 76,8        |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 14,3                                | 22,4        | 32,4        |
| Vidres i ceràmiques                      | 31,6                                | 44,8        | 59,9        |
| Química bàsica no farmacèutica           | 33,7                                | 51,4        | 69,1        |
| Química agrícola i industrial            | 15,6                                | 24,5        | 38,2        |
| Indústria farmacèutica                   | 22,0                                | 34,6        | 50,4        |
| Química de consum final                  | 26,7                                | 41,7        | 59,8        |
| Construccions metàl·liques               | 11,4                                | 18,1        | 26,4        |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 10,1                                | 16,3        | 24,0        |
| Maquinària per a la producció            | 6,9                                 | 11,6        | 19,5        |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 40,7                                | 57,7        | 71,1        |
| Material elèctric                        | 17,7                                | 28,3        | 45,2        |
| Electrodomèstics                         | 58,6                                | 77,9        | 92,0        |
| Material electrònic                      | 39,1                                | 51,8        | 66,2        |
| Automòbils i accessoris                  | 64,6                                | 74,4        | 82,7        |
| Material naval, ferroviari, altres       | 49,4                                | 69,3        | 86,7        |
| Molineria, pastes, pa                    | 21,9                                | 28,6        | 36,1        |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 27,8                                | 44,5        | 61,8        |
| Altres indústries de begudes             | 45,0                                | 67,3        | 83,4        |
| Cotó i llana                             | 25,0                                | 36,0        | 50,1        |
| Seda, fibres artificials i dures         | 17,0                                | 26,9        | 41,9        |
| Gèneres de punt                          | 23,8                                | 35,4        | 49,1        |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 9,9                                 | 16,8        | 25,8        |
| Cuir                                     | 26,7                                | 43,0        | 58,8        |
| Calçat, confecció                        | 9,0                                 | 15,2        | 24,3        |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 10,3                                | 16,9        | 24,5        |
| Paper i cartró                           | 16,3                                | 26,2        | 39,2        |
| Arts gràfiques                           | 14,4                                | 20,5        | 29,9        |
| Edició                                   | 34,3                                | 44,5        | 56,9        |
| Cautxú                                   | 59,5                                | 73,9        | 83,9        |
| Matèries plàstiques                      | 11,8                                | 18,2        | 27,6        |
| Altres manufactures                      | 23,3                                | 33,9        | 46,3        |
| <b>Total indústria (3)</b>               | <b>27,9</b>                         | <b>39,5</b> | <b>52,1</b> |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Proporció que representa l'ocupació dels 5, 10 o 20 establiments més grans sobre el total de l'ocupació de cada sector.

(3) Mitjanes de cada sector calculades a partir dels indicadors de concentració per a 41 sectors.

## 4.08 Indicadors de concentració de la producció. 1992.

Per a 41 sectors. (1)

Tant per cent

|                                          | Nombre d'establiments més grans (2) |             |             |
|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|                                          | 5                                   | 10          | 20          |
| Aigua                                    | 62,7                                | 73,7        | 79,9        |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 53,5                                | 65,6        | 80,3        |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 17,2                                | 24,8        | 34,6        |
| Vidres i ceràmiques                      | 38,5                                | 52,1        | 67,5        |
| Química bàsica no farmacèutica           | 35,3                                | 51,8        | 73,6        |
| Química agrícola i industrial            | 15,6                                | 25,8        | 40,8        |
| Indústria farmacèutica                   | 23,6                                | 36,3        | 54,0        |
| Química de consum final                  | 48,6                                | 63,6        | 77,8        |
| Construccions metàl·liques               | 11,1                                | 18,5        | 28,4        |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 11,3                                | 17,5        | 24,9        |
| Maquinària per a la producció            | 8,9                                 | 14,9        | 23,9        |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 59,2                                | 70,1        | 80,0        |
| Material elèctric                        | 17,9                                | 29,6        | 46,2        |
| Electrodomèstics                         | 64,6                                | 83,1        | 94,8        |
| Material electrònic                      | 58,1                                | 70,7        | 78,6        |
| Automòbils i accessoris                  | 76,8                                | 83,0        | 89,0        |
| Material naval, ferroviari, altres       | 66,0                                | 80,9        | 92,1        |
| Molineria, pastes, pa                    | 28,3                                | 37,0        | 45,1        |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 34,3                                | 54,7        | 75,9        |
| Altres indústries de begudes             | 53,5                                | 77,0        | 90,6        |
| Cotó i llana                             | 26,3                                | 39,3        | 53,2        |
| Seda, fibres artificials i dures         | 18,9                                | 30,5        | 48,0        |
| Gèneres de punt                          | 24,4                                | 37,9        | 51,6        |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 18,0                                | 26,5        | 35,5        |
| Cuir                                     | 30,8                                | 46,8        | 64,0        |
| Calçat, confecció                        | 18,8                                | 25,8        | 34,5        |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 11,8                                | 17,2        | 23,7        |
| Paper i cartró                           | 19,4                                | 30,7        | 46,0        |
| Arts gràfiques                           | 22,0                                | 29,0        | 36,8        |
| Edició                                   | 46,3                                | 58,0        | 69,4        |
| Cautxú                                   | 62,1                                | 75,2        | 83,1        |
| Matèries plàstiques                      | 13,0                                | 19,4        | 29,2        |
| Altres manufactures                      | 35,9                                | 47,5        | 59,2        |
| <b>Total indústria (3)</b>               | <b>34,3</b>                         | <b>45,9</b> | <b>57,9</b> |

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Proporció que representa la producció dels 5, 10 o 20 establiments més grans sobre el total de la producció de cada sector.

(3) Mitjanes de cada sector calculades a partir dels indicadors de concentració per a 41 sectors.

# 4.09 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 41 sectors.

Milers de PTA

|                                          | Valor de la producció |            |             |            |
|------------------------------------------|-----------------------|------------|-------------|------------|
|                                          | per ocupat            | índex      | per hores   | índex      |
| Carbó, petroli, gas                      | 97 629                | 770        | 60,61       | 833        |
| Energia elèctrica                        | 44 807                | 353        | 26,06       | 358        |
| Gas manufacturat i vapor                 | 43 724                | 345        | 24,95       | 343        |
| Aigua                                    | 10 448                | 82         | 7,10        | 98         |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 28 880                | 228        | 16,61       | 228        |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 8 861                 | 70         | 6,92        | 95         |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 17 144                | 135        | 9,58        | 132        |
| Vidres i ceràmiques                      | 10 000                | 79         | 5,77        | 79         |
| Química bàsica no farmacèutica           | 28 390                | 224        | 16,33       | 224        |
| Química agrícola i industrial            | 18 939                | 149        | 10,84       | 149        |
| Indústria farmacèutica                   | 18 229                | 144        | 10,65       | 146        |
| Química de consum final                  | 20 216                | 159        | 11,68       | 161        |
| Construccions metàl·liques               | 7 766                 | 61         | 4,42        | 61         |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 8 360                 | 66         | 4,77        | 65         |
| Maquinària per a la producció            | 9 732                 | 77         | 5,47        | 75         |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 12 129                | 96         | 6,93        | 95         |
| Material elèctric                        | 10 353                | 82         | 6,03        | 83         |
| Electrodomèstics                         | 12 502                | 99         | 7,43        | 102        |
| Material electrònic                      | 14 952                | 118        | 8,62        | 119        |
| Automòbils i accessoris                  | 13 179                | 104        | 7,95        | 109        |
| Material naval, ferroviari, altres       | 10 093                | 80         | 5,87        | 81         |
| Indústries càrnies                       | 25 698                | 203        | 14,38       | 198        |
| Indústries làcties                       | 18 508                | 146        | 9,77        | 134        |
| Molineria, pastes, pa                    | 8 974                 | 71         | 4,94        | 68         |
| Alimentació animal                       | 78 537                | 620        | 41,63       | 572        |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 31 488                | 248        | 18,64       | 256        |
| Indústria del vi i del cava              | 23 121                | 182        | 13,54       | 186        |
| Altres indústries de begudes             | 31 776                | 251        | 17,96       | 247        |
| Cotó i llana                             | 6 582                 | 52         | 3,82        | 53         |
| Seda, fibres artificials i dures         | 7 481                 | 59         | 4,34        | 60         |
| Gèneres de punt                          | 6 252                 | 49         | 3,51        | 48         |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 6 541                 | 52         | 3,74        | 51         |
| Cuir                                     | 9 411                 | 74         | 5,36        | 74         |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 6 269                 | 49         | 3,59        | 49         |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 6 123                 | 48         | 3,40        | 47         |
| Paper i cartó                            | 12 122                | 96         | 6,85        | 94         |
| Arts gràfiques                           | 6 988                 | 55         | 3,93        | 54         |
| Edició                                   | 19 353                | 153        | 10,87       | 149        |
| Cautxú                                   | 9 564                 | 75         | 5,78        | 79         |
| Matèries plàstiques                      | 10 921                | 86         | 6,26        | 86         |
| Altres manufactures                      | 8 319                 | 66         | 4,74        | 65         |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>12 676</b>         | <b>100</b> | <b>7,28</b> | <b>100</b> |

## 4.10 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 41 sectors.

Milers de PTA

|                                          | Valor afegit brut |            |             |            |
|------------------------------------------|-------------------|------------|-------------|------------|
|                                          | per ocupat        | índex      | per hores   | índex      |
| Carbó, petroli, gas                      | 27 127            | 581        | 16,84       | 628        |
| Energia elèctrica                        | 34 343            | 735        | 19,97       | 745        |
| Gas manufacturat i vapor                 | 17 745            | 380        | 10,13       | 378        |
| Aigua                                    | 5 729             | 123        | 3,89        | 145        |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 7 028             | 150        | 4,04        | 151        |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 5 308             | 114        | 4,15        | 155        |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 6 327             | 135        | 3,53        | 132        |
| Vidres i ceràmiques                      | 4 780             | 102        | 2,76        | 103        |
| Química bàsica no farmacèutica           | 7 256             | 155        | 4,17        | 156        |
| Química agrícola i industrial            | 7 425             | 159        | 4,25        | 159        |
| Indústria farmacèutica                   | 7 482             | 160        | 4,37        | 163        |
| Química de consum final                  | 6 860             | 147        | 3,96        | 148        |
| Construccions metàl·liques               | 3 501             | 75         | 1,99        | 74         |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 3 501             | 75         | 2,00        | 74         |
| Maquinària per a la producció            | 4 032             | 86         | 2,27        | 85         |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 5 666             | 121        | 3,24        | 121        |
| Material elèctric                        | 4 318             | 92         | 2,52        | 94         |
| Electrodomèstics                         | 4 131             | 88         | 2,45        | 92         |
| Material electrònic                      | 4 198             | 90         | 2,42        | 90         |
| Automòbils i accessoris                  | 3 393             | 73         | 2,05        | 76         |
| Material naval, ferroviari, altres       | 3 097             | 66         | 1,80        | 67         |
| Indústries càrnies                       | 4 924             | 105        | 2,76        | 103        |
| Indústries làcties                       | 5 558             | 119        | 2,93        | 109        |
| Molineria, pastes, pa                    | 3 190             | 68         | 1,76        | 65         |
| Alimentació animal                       | 11 093            | 238        | 5,88        | 219        |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 9 835             | 211        | 5,82        | 217        |
| Indústria del vi i del cava              | 9 806             | 210        | 5,74        | 214        |
| Altres indústries de begudes             | 10 322            | 221        | 5,83        | 218        |
| Cotó i llana                             | 2 407             | 52         | 1,40        | 52         |
| Seda, fibres artificials i dures         | 2 787             | 60         | 1,62        | 60         |
| Gèneres de punt                          | 2 424             | 52         | 1,36        | 51         |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 2 647             | 57         | 1,51        | 56         |
| Cuir                                     | 2 789             | 60         | 1,59        | 59         |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 2 586             | 55         | 1,48        | 55         |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 2 373             | 51         | 1,32        | 49         |
| Paper i cartó                            | 3 566             | 76         | 2,02        | 75         |
| Arts gràfiques                           | 3 203             | 69         | 1,80        | 67         |
| Edició                                   | 7 802             | 167        | 4,38        | 163        |
| Cautxú                                   | 4 145             | 89         | 2,50        | 93         |
| Matèries plàstiques                      | 4 253             | 91         | 2,44        | 91         |
| Altres manufactures                      | 3 423             | 73         | 1,95        | 73         |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>4 670</b>      | <b>100</b> | <b>2,68</b> | <b>100</b> |

## 4.11 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 41 sectors.

Milers de PTA

|                                          | Excedent brut d'explotació |            |             |            |
|------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------|------------|
|                                          | per ocupat                 | índex      | per hores   | índex      |
| Carbó, petroli, gas                      | 22 341                     | 995        | 13,87       | 1 077      |
| Energia elèctrica                        | 29 599                     | 1 319      | 17,21       | 1 336      |
| Gas manufacturat i vapor                 | 12 925                     | 576        | 7,38        | 573        |
| Aigua                                    | 3 132                      | 140        | 2,13        | 165        |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 3 076                      | 137        | 1,77        | 137        |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 2 449                      | 109        | 1,91        | 149        |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 3 213                      | 143        | 1,80        | 139        |
| Vidres i ceràmiques                      | 1 750                      | 78         | 1,01        | 78         |
| Química bàsica no farmacèutica           | 3 438                      | 153        | 1,98        | 154        |
| Química agrícola i industrial            | 3 854                      | 172        | 2,21        | 171        |
| Indústria farmacèutica                   | 3 608                      | 161        | 2,11        | 164        |
| Química de consum final                  | 3 872                      | 173        | 2,24        | 174        |
| Construccions metàl·liques               | 1 220                      | 54         | 0,69        | 54         |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 1 195                      | 53         | 0,68        | 53         |
| Maquinària per a la producció            | 1 284                      | 57         | 0,72        | 56         |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 2 699                      | 120        | 1,54        | 120        |
| Material elèctric                        | 1 527                      | 68         | 0,89        | 69         |
| Electrodomèstics                         | 1 205                      | 54         | 0,72        | 56         |
| Material electrònic                      | 1 310                      | 58         | 0,76        | 59         |
| Automòbils i accessoris                  | 901                        | 40         | 0,54        | 42         |
| Material naval, ferroviari, altres       | 718                        | 32         | 0,42        | 32         |
| Indústries càrnies                       | 2 957                      | 132        | 1,65        | 128        |
| Indústries làcties                       | 2 627                      | 117        | 1,39        | 108        |
| Molineria, pastes, pa                    | 1 335                      | 59         | 0,73        | 57         |
| Alimentació animal                       | 8 213                      | 366        | 4,35        | 338        |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 6 214                      | 277        | 3,68        | 286        |
| Indústria del vi i del cava              | 7 315                      | 326        | 4,28        | 332        |
| Altres indústries de begudes             | 5 883                      | 262        | 3,32        | 258        |
| Cotó i llana                             | 888                        | 40         | 0,52        | 40         |
| Seda, fibres artificials i dures         | 1 026                      | 46         | 0,60        | 46         |
| Gèneres de punt                          | 889                        | 40         | 0,50        | 39         |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 694                        | 31         | 0,40        | 31         |
| Cuir                                     | 710                        | 32         | 0,40        | 31         |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 1 207                      | 54         | 0,69        | 54         |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 881                        | 39         | 0,49        | 38         |
| Paper i cartó                            | 1 227                      | 55         | 0,69        | 54         |
| Arts gràfiques                           | 1 248                      | 56         | 0,70        | 54         |
| Edició                                   | 4 866                      | 217        | 2,73        | 212        |
| Cautxú                                   | 1 313                      | 58         | 0,79        | 62         |
| Matèries plàstiques                      | 1 651                      | 74         | 0,95        | 73         |
| Altres manufactures                      | 1 348                      | 60         | 0,77        | 60         |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>2 244</b>               | <b>100</b> | <b>1,29</b> | <b>100</b> |

## 4.12 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1992.

Per a 41 sectors.

Milers de PTA

|                                          | Costos de personal |            |             |            |
|------------------------------------------|--------------------|------------|-------------|------------|
|                                          | per ocupat         | índex      | per hores   | índex      |
| Carbó, petroli, gas                      | 4 786              | 197        | 2,97        | 213        |
| Energia elèctrica                        | 4 744              | 196        | 2,76        | 198        |
| Gas manufacturat i vapor                 | 4 820              | 199        | 2,75        | 198        |
| Aigua                                    | 2 596              | 107        | 1,76        | 127        |
| Minerals i 1a. transformació del metall  | 3 952              | 163        | 2,27        | 163        |
| Minerals no metàl·lics ni energètics     | 2 859              | 118        | 2,23        | 160        |
| Ciments, pedra natural, abrasius         | 3 114              | 128        | 1,74        | 125        |
| Vidres i ceràmiques                      | 3 030              | 125        | 1,75        | 126        |
| Química bàsica no farmacèutica           | 3 818              | 157        | 2,20        | 158        |
| Química agrícola i industrial            | 3 571              | 147        | 2,04        | 147        |
| Indústria farmacèutica                   | 3 873              | 160        | 2,26        | 163        |
| Química de consum final                  | 2 988              | 123        | 1,73        | 124        |
| Construccions metàl·liques               | 2 281              | 94         | 1,30        | 93         |
| Articles metàl·lics i tallers del metall | 2 306              | 95         | 1,31        | 94         |
| Maquinària per a la producció            | 2 748              | 113        | 1,55        | 111        |
| Maquinària d'oficina i instruments       | 2 968              | 122        | 1,70        | 122        |
| Material elèctric                        | 2 791              | 115        | 1,63        | 117        |
| Electrodomèstics                         | 2 926              | 121        | 1,74        | 125        |
| Material electrònic                      | 2 888              | 119        | 1,67        | 120        |
| Automòbils i accessoris                  | 2 492              | 103        | 1,50        | 108        |
| Material naval, ferroviari, altres       | 2 379              | 98         | 1,38        | 99         |
| Indústries càrnies                       | 1 967              | 81         | 1,10        | 79         |
| Indústries làcties                       | 2 931              | 121        | 1,55        | 111        |
| Molineria, pastes, pa                    | 1 855              | 76         | 1,02        | 73         |
| Alimentació animal                       | 2 880              | 119        | 1,53        | 110        |
| Altres productes alimentaris i tabac     | 3 621              | 149        | 2,14        | 154        |
| Indústria del vi i del cava              | 2 491              | 103        | 1,46        | 105        |
| Altres indústries de begudes             | 4 439              | 183        | 2,51        | 180        |
| Cotó i llana                             | 1 519              | 63         | 0,88        | 63         |
| Seda, fibres artificials i dures         | 1 761              | 73         | 1,02        | 73         |
| Gèneres de punt                          | 1 534              | 63         | 0,86        | 62         |
| Acabats tèxtils, catifes, altres         | 1 952              | 80         | 1,12        | 80         |
| Cuir                                     | 2 080              | 86         | 1,18        | 85         |
| Calçat, confecció, pel·leteria           | 1 378              | 57         | 0,79        | 57         |
| Fusta, suro, mobles de fusta             | 1 491              | 61         | 0,83        | 60         |
| Paper i cartó                            | 2 339              | 96         | 1,32        | 95         |
| Arts gràfiques                           | 1 956              | 81         | 1,10        | 79         |
| Edició                                   | 2 936              | 121        | 1,65        | 118        |
| Cautxú                                   | 2 833              | 117        | 1,71        | 123        |
| Matèries plàstiques                      | 2 601              | 107        | 1,49        | 107        |
| Altres manufactures                      | 2 076              | 86         | 1,18        | 85         |
| <b>Total indústria</b>                   | <b>2 426</b>       | <b>100</b> | <b>1,39</b> | <b>100</b> |



## **5. Comptes econòmics per a 4 i 16 sectors (anys 1990-1992)**

---

## 5.01 Comptes econòmics. Total indústria. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                        | 1990      | 1991      | 1992      |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Producció a preus de productor (sense IVA)           | 8 153 680 | 8 427 809 | 8 515 122 |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)    | 5 198 897 | 5 384 991 | 5 377 960 |
| 2.1 primeres matèries                                  | 3 588 723 | 3 587 770 | 3 485 656 |
| 2.2 energia                                            | 220 031   | 1 590 260 | 1 684 117 |
| 2.3 despeses diverses                                  | 1 390 143 | 207 155   | 208 187   |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)  | 3 266 297 | 3 296 513 | 3 372 374 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)    | 2 954 783 | 3 042 818 | 3 137 162 |
| 3.2 saldo IVA                                          | 311 514   | 253 695   | 235 212   |
| 4 Altres impostos lligats a la producció               | 128 665   | 159 668   | 190 118   |
| 5 Subvencions d'explotació                             | 23 473    | 24 926    | 30 360    |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut) | 3 371 489 | 3 431 255 | 3 532 132 |
| 7 Total costos de personal                             | 1 513 179 | 1 576 938 | 1 629 497 |
| 7.1 sous i salaris                                     | 1 154 991 | 1 208 282 | 1 250 264 |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal    | 358 188   | 368 656   | 379 233   |
| 8 Excedent brut d'explotació                           | 1 441 604 | 1 465 880 | 1 507 665 |

## 5.02 Comptes econòmics. Energia i aigua. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                        | 1990    | 1991    | 1992    |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (sense IVA)           | 670 305 | 663 021 | 717 044 |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)    | 310 496 | 243 835 | 284 188 |
| 2.1 primeres matèries                                  | 229 285 | 157 744 | 183 461 |
| 2.2 energia                                            | 12 349  | 71 057  | 84 260  |
| 2.3 despeses diverses                                  | 68 862  | 15 024  | 16 467  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)  | 398 352 | 445 124 | 463 328 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)    | 359 809 | 419 186 | 432 856 |
| 3.2 saldo IVA                                          | 38 543  | 25 938  | 30 472  |
| 4 Altres impostos lligats a la producció               | 68 412  | 96 745  | 115 313 |
| 5 Subvencions d'explotació                             | 3 197   | 3 108   | 4 461   |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut) | 463 567 | 538 761 | 574 180 |
| 7 Total costos de personal                             | 68 679  | 74 420  | 75 536  |
| 7.1 sous i salaris                                     | 48 963  | 53 884  | 55 032  |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal    | 19 715  | 20 536  | 20 504  |
| 8 Excedent brut d'explotació                           | 291 130 | 344 766 | 357 320 |

## 5.03 Comptes econòmics. Indústria bàsica. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                        | 1990      | 1991      | 1992      |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Producció a preus de productor (sense IVA)           | 1 625 471 | 1 597 960 | 1 585 575 |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)    | 1 044 051 | 1 032 509 | 1 018 280 |
| 2.1 primeres matèries                                  | 687 641   | 656 882   | 633 903   |
| 2.2 energia                                            | 75 108    | 305 535   | 318 137   |
| 2.3 despeses diverses                                  | 281 302   | 70 095    | 66 240    |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)  | 613 911   | 595 566   | 595 310   |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)    | 581 419   | 565 451   | 567 295   |
| 3.2 saldo IVA                                          | 32 491    | 30 115    | 28 015    |
| 4 Altres impostos lligats a la producció               | 1 459     | 1 739     | 2 938     |
| 5 Subvencions d'explotació                             | 644       | 934       | 1 314     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut) | 614 726   | 596 371   | 596 934   |
| 7 Total costos de personal                             | 269 419   | 277 159   | 290 859   |
| 7.1 sous i salaris                                     | 208 185   | 213 915   | 224 224   |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal    | 61 235    | 63 244    | 66 635    |
| 8 Excedent brut d'explotació                           | 312 000   | 288 292   | 276 436   |

## 5.04 Comptes econòmics. Transformació dels metalls. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                        | 1990      | 1991      | 1992      |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Producció a preus de productor (sense IVA)           | 2 215 491 | 2 379 660 | 2 368 332 |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)    | 1 421 540 | 1 570 895 | 1 510 130 |
| 2.1 primeres matèries                                  | 957 997   | 1 021 806 | 930 598   |
| 2.2 energia                                            | 33 126    | 512 977   | 542 842   |
| 2.3 despeses diverses                                  | 430 418   | 36 113    | 36 690    |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)  | 917 052   | 876 628   | 907 030   |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)    | 793 950   | 808 765   | 858 202   |
| 3.2 saldo IVA                                          | 123 102   | 67 863    | 48 828    |
| 4 Altres impostos lligats a la producció               | 1 319     | 1 300     | 3 957     |
| 5 Subvencions d'explotació                             | 1 688     | 2 148     | 1 378     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut) | 916 683   | 875 780   | 909 609   |
| 7 Total costos de personal                             | 534 283   | 564 848   | 578 526   |
| 7.1 sous i salaris                                     | 406 836   | 433 194   | 444 224   |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal    | 127 447   | 131 654   | 134 302   |
| 8 Excedent brut d'explotació                           | 259 667   | 243 917   | 279 676   |

## 5.05 Comptes econòmics. Altres indústries manufactureres. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                        | 1990      | 1991      | 1992      |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Producció a preus de productor (sense IVA)           | 3 642 414 | 3 787 168 | 3 844 171 |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)    | 2 422 809 | 2 537 752 | 2 565 362 |
| 2.1 primeres matèries                                  | 1 713 800 | 1 751 338 | 1 737 694 |
| 2.2 energia                                            | 99 448    | 700 691   | 738 878   |
| 2.3 despeses diverses                                  | 609 560   | 85 923    | 88 790    |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)  | 1 336 982 | 1 379 195 | 1 406 706 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)    | 1 219 605 | 1 249 416 | 1 278 809 |
| 3.2 saldo IVA                                          | 117 378   | 129 779   | 127 897   |
| 4 Altres impostos lligats a la producció               | 57 474    | 59 884    | 67 910    |
| 5 Subvencions d'explotació                             | 17 944    | 18 736    | 23 207    |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut) | 1 376 512 | 1 420 343 | 1 451 409 |
| 7 Total costos de personal                             | 640 798   | 660 511   | 684 576   |
| 7.1 sous i salaris                                     | 491 007   | 507 289   | 526 784   |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal    | 149 791   | 153 222   | 157 792   |
| 8 Excedent brut d'explotació                           | 578 806   | 588 905   | 594 233   |

## 5.06 Comptes econòmics. Energia. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 633 831 | 614 557 | 661 146 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 633 831 | 614 557 | 661 146 |
| 1.2 IVA transfert                                       | :       | :       | :       |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 294 482 | 221 796 | 258 939 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 294 482 | 221 796 | 258 939 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 221 576 | 145 977 | 170 906 |
| 2.1.2 energia                                           | 8 841   | 10 708  | 11 949  |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 64 065  | 65 101  | 76 084  |
| 2.2 IVA deducible                                       | :       | :       | :       |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 377 072 | 417 513 | 431 804 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 339 349 | 392 761 | 402 207 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 37 723  | 24 752  | 29 597  |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 68 277  | 96 584  | 115 152 |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 3 020   | 2 950   | 4 183   |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 442 329 | 511 147 | 542 773 |
| 7 Total costos de personal                              | 58 798  | 62 297  | 61 645  |
| 7.1 sous i salaris                                      | 41 562  | 44 761  | 44 557  |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 17 236  | 17 536  | 17 088  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 280 551 | 330 464 | 340 562 |

## 5.07 Comptes econòmics. Aigua. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990   | 1991   | 1992   |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 39 109 | 51 894 | 60 184 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 36 475 | 48 464 | 55 898 |
| 1.2 IVA transferit                                      | 2 634  | 3 430  | 4 286  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 17 828 | 24 284 | 28 660 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 16 014 | 22 039 | 25 249 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 7 709  | 11 767 | 12 555 |
| 2.1.2 energia                                           | 3 508  | 4 316  | 4 518  |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 4 797  | 5 956  | 8 176  |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 1 814  | 2 245  | 3 411  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 21 280 | 27 611 | 31 524 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 20 460 | 26 425 | 30 649 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 8 200  | 1 186  | 875    |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 135    | 161    | 161    |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 177    | 158    | 278    |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 21 239 | 27 614 | 31 407 |
| 7 Total costos de personal                              | 9 880  | 12 123 | 13 891 |
| 7.1 sous i salaris                                      | 7 401  | 9 123  | 10 475 |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 2 479  | 3 000  | 3 416  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 10 580 | 14 302 | 16 758 |

## 5.08 Comptes econòmics. Minerals i 1a. transformació del metall. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 103 838 | 111 324 | 125 254 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 94 011  | 100 440 | 112 632 |
| 1.2 IVA transferit                                      | :       | 10 884  | 12 622  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 75 878  | 84 872  | 96 679  |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 67 723  | 75 661  | 85 223  |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 50 091  | 55 117  | 60 661  |
| 2.1.2 energia                                           | 4 365   | 5 295   | 6 361   |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 13 267  | 15 249  | 18 201  |
| 2.2 IVA deduïble                                        | :       | 9 211   | 11 456  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 27 961  | 26 452  | 28 574  |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 26 287  | 24 779  | 27 409  |
| 3.2 saldo IVA                                           | 1 673   | 1 673   | 1 165   |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 60      | 199     | 60      |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 54      | 129     | 61      |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 27 967  | 26 522  | 28 573  |
| 7 Total costos de personal                              | 9 984   | 13 144  | 15 411  |
| 7.1 sous i salaris                                      | 7 598   | 10 085  | 11 809  |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 2 386   | 3 059   | 3 602   |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 16 303  | 11 635  | 11 998  |

## 5.09 Comptes econòmics. Minerals i productes no metàl·lics. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 358 435 | 396 468 | 386 331 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 334 786 | 362 018 | 350 592 |
| 1.2 IVA transferit                                      |         |         |         |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 180 690 | 226 541 | 225 909 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 166 930 | 204 265 | 202 226 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 83 375  | 104 743 | 102 939 |
| 2.1.2 energia                                           | 32 746  | 30 922  | 28 059  |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 50 809  | 68 602  | 71 228  |
| 2.2 IVA deduïble                                        |         |         |         |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 178 034 | 170 018 | 160 499 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 167 855 | 157 753 | 148 366 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 10 178  | 12 265  | 12 133  |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 604     | 633     | 994     |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 95      | 133     | 116     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 178 542 | 170 518 | 161 377 |
| 7 Total costos de personal                              | 72 952  | 81 579  | 80 997  |
| 7.1 sous i salaris                                      | 55 896  | 62 613  | 62 283  |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 17 056  | 18 966  | 18 714  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 94 904  | 76 174  | 67 369  |

## 5.10 Comptes econòmics. Indústria química. 1990–1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990      | 1991      | 1992      |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 1 305 815 | 1 236 633 | 1 229 112 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 1 196 675 | 1 135 502 | 1 122 351 |
| 1.2 IVA transferit                                      | 109 141   | 101 131   | 107 533   |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 897 899   | 837 536   | 822 876   |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 809 398   | 752 583   | 730 831   |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 554 174   | 497 022   | 470 303   |
| 2.1.2 energia                                           | 37 997    | 33 878    | 31 820    |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 217 226   | 221 684   | 228 708   |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 88 501    | 84 953    | 92 045    |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 407 916   | 399 096   | 406 237   |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 387 276   | 382 919   | 391 520   |
| 3.2 saldo IVA                                           | 20 640    | 16 177    | 14 717    |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 795       | 907       | 1 884     |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 495       | 672       | 1 137     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 408 217   | 399 331   | 406 984   |
| 7 Total costos de personal                              | 186 483   | 182 436   | 194 451   |
| 7.1 sous i salaris                                      | 144 691   | 141 217   | 150 132   |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 41 792    | 41 219    | 44 319    |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 200 793   | 200 483   | 197 069   |

## 5.11 Comptes econòmics. Construccions i articles metàl·lics. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 887 718 | 853 532 | 903 587 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 801 721 | 770 352 | 812 650 |
| 1.2 IVA transferit                                      | 85 997  | 83 180  | 90 937  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 519 348 | 503 331 | 525 106 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 464 648 | 449 008 | 462 382 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 317 817 | 292 460 | 282 070 |
| 2.1.2 energia                                           | 17 805  | 17 535  | 17 461  |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 129 026 | 139 013 | 162 851 |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 54 700  | 54 323  | 62 724  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 368 370 | 350 201 | 378 481 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 337 073 | 321 344 | 350 268 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 31 297  | 28 857  | 28 213  |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 403     | 557     | 1 603   |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 325     | 286     | 394     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 368 447 | 350 472 | 379 690 |
| 7 Total costos de personal                              | 207 467 | 207 048 | 229 729 |
| 7.1 sous i salaris                                      | 160 057 | 159 908 | 177 064 |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 47 410  | 47 140  | 52 665  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 129 606 | 114 296 | 120 539 |

## 5.12 Comptes econòmics. Maquinària per a la producció. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 287 893 | 270 605 | 261 680 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 261 977 | 247 341 | 238 523 |
| 1.2 IVA transferit                                      | 25 915  | 23 264  | 23 157  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 172 601 | 162 837 | 157 141 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 154 772 | 145 739 | 139 696 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 100 426 | 87 419  | 79 851  |
| 2.1.2 energia                                           | 2 321   | 2 272   | 2 158   |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 52 025  | 56 049  | 57 687  |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 17 829  | 17 098  | 17 445  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 115 291 | 107 768 | 104 539 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 107 205 | 101 602 | 98 827  |
| 3.2 saldo IVA                                           | 8 086   | 6 166   | 5 712   |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 159     | 148     | 310     |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 220     | 290     | 311     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 115 231 | 107 626 | 104 538 |
| 7 Total costos de personal                              | 73 737  | 68 228  | 67 346  |
| 7.1 sous i salaris                                      | 57 394  | 53 125  | 52 335  |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 16 342  | 15 103  | 15 011  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 33 469  | 33 374  | 31 481  |

## 5.13 Comptes econòmics. Maquinària d'oficina i instruments. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990   | 1991   | 1992   |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 81 438 | 79 823 | 91 211 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 74 800 | 74 818 | 84 299 |
| 1.2 IVA transferit                                      | 6 637  | 5 005  | 6 912  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 45 446 | 42 016 | 51 559 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 40 706 | 37 742 | 44 919 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 26 161 | 24 068 | 28 378 |
| 2.1.2 energia                                           | 510    | 498    | 554    |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 14 035 | 13 176 | 15 987 |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 4 740  | 4 274  | 6 640  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 35 991 | 37 807 | 39 651 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 34 094 | 37 076 | 39 380 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 1 897  | 731    | 271    |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 22     | 43     | 63     |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 114    | 212    | 90     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 35 899 | 37 638 | 39 624 |
| 7 Total costos de personal                              | 18 131 | 18 090 | 20 626 |
| 7.1 sous i salaris                                      | 13 746 | 13 829 | 15 537 |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 4 385  | 4 261  | 5 089  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 15 963 | 18 986 | 18 754 |

## 5.14 Comptes econòmics. Material elèctric i electrònic. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 496 041 | 489 243 | 499 625 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 449 352 | 446 985 | 454 434 |
| 1.2 IVA transferit                                      | 46 690  | 42 258  | 45 191  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 315 818 | 317 262 | 325 978 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 282 124 | 283 674 | 288 384 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 203 250 | 198 268 | 191 520 |
| 2.1.2 energia                                           | 5 121   | 5 467   | 5 737   |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 73 753  | 79 939  | 91 127  |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 33 694  | 33 588  | 37 594  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 180 223 | 171 981 | 173 646 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 167 227 | 163 311 | 166 050 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 12 996  | 8 670   | 7 596   |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 204     | 247     | 1 054   |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 767     | 514     | 440     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 179 659 | 171 714 | 174 260 |
| 7 Total costos de personal                              | 98 040  | 99 355  | 110 576 |
| 7.1 sous i salaris                                      | 74 659  | 75 862  | 84 701  |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 23 382  | 23 493  | 25 875  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 69 187  | 63 956  | 55 474  |

## 5.15 Comptes econòmics. Material de transport. (1) 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 643 441 | 941 995 | 857 707 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 627 640 | 840 164 | 778 426 |
| 1.2 IVA transferit                                      |         | 101 831 | 79 281  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 491 416 | 733 124 | 646 994 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 479 289 | 654 732 | 574 749 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 310 342 | 419 591 | 348 779 |
| 2.1.2 energia                                           | 7 368   | 10 341  | 10 780  |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 161 579 | 224 800 | 215 190 |
| 2.2 IVA deduïble                                        |         | 78 392  | 72 245  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 217 177 | 208 871 | 210 713 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 148 351 | 185 432 | 203 677 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 68 826  | 23 439  | 7 036   |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 532     | 305     | 927     |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 262     | 846     | 143     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 217 447 | 208 330 | 211 497 |
| 7 Total costos de personal                              | 136 907 | 172 127 | 150 249 |
| 7.1 sous i salaris                                      | 100 980 | 130 470 | 114 587 |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 35 927  | 41 657  | 35 662  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 11 443  | 13 305  | 53 428  |

(1) A partir de 1991, el sector del material de transport ha deixat de considerar-se com a delegat. Això significa l'expansió de la informació disponible sobre aquest sector. Cal advertir, però, que aquesta expansió pot tenir incidència a l'hora de fer comparacions amb anys anteriors.

## 5.16 Comptes econòmics. Productes alimentaris. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990      | 1991      | 1992      |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 1 617 804 | 1 743 525 | 1 758 112 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 1 562 629 | 1 687 941 | 1 697 716 |
| 1.2 IVA transferit                                      | :         | :         | :         |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 1 209 392 | 1 300 169 | 1 299 968 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 1 166 994 | 1 260 469 | 1 249 551 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 901 183   | 962 264   | 954 337   |
| 2.1.2 energia                                           | 42 917    | 27 379    | 27 992    |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 222 894   | 271 026   | 267 222   |
| 2.2 IVA deduïble                                        | :         | :         | :         |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 445 640   | 493 359   | 502 117   |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 395 635   | 427 472   | 448 165   |
| 3.2 saldo IVA                                           | 50 005    | 65 887    | 53 952    |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 55 493    | 57 864    | 63 780    |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 15 067    | 15 691    | 19 782    |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 486 066   | 535 532   | 546 115   |
| 7 Total costos de personal                              | 169 403   | 183 161   | 185 350   |
| 7.1 sous i salaris                                      | 129 223   | 139 683   | 142 698   |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 40 180    | 43 478    | 42 652    |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 226 232   | 244 311   | 262 815   |

## 5.17 Comptes econòmics. Tèxtil, cuir, calçat, confecció. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990      | 1991      | 1992      |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 1 025 555 | 1 056 827 | 1 005 309 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 924 894   | 954 132   | 900 383   |
| 1.2 IVA transferit                                      | 100 661   | 102 695   | 104 926   |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 618 475   | 651 168   | 617 183   |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 550 605   | 580 553   | 551 925   |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 361 557   | 367 096   | 332 489   |
| 2.1.2 energia                                           | 27 572    | 28 992    | 27 976    |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 161 476   | 184 464   | 191 460   |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 67 871    | 70 615    | 65 258    |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 407 080   | 405 660   | 388 125   |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 374 289   | 373 579   | 348 458   |
| 3.2 saldo IVA                                           | 32 791    | 32 081    | 39 667    |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 930       | 843       | 1 701     |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 1 240     | 987       | 1 009     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 406 770   | 405 516   | 388 817   |
| 7 Total costos de personal                              | 216 682   | 221 425   | 217 080   |
| 7.1 sous i salaris                                      | 164 642   | 169 477   | 165 668   |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 52 040    | 51 948    | 51 412    |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 157 607   | 152 154   | 131 378   |

## 5.18 Comptes econòmics. Fusta, suro, mobles de fusta. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 249 567 | 246 804 | 244 351 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 227 752 | 224 692 | 220 066 |
| 1.2 IVA transferit                                      | :       | :       | :       |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 148 289 | 150 218 | 151 543 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 133 680 | 134 762 | 134 783 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 100 192 | 97 394  | 90 884  |
| 2.1.2 energia                                           | 4 467   | 4 540   | 4 874   |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 29 022  | 32 829  | 39 025  |
| 2.2 IVA deduïble                                        | :       | :       | :       |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 101 679 | 96 966  | 93 174  |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 94 072  | 89 930  | 85 283  |
| 3.2 saldo IVA                                           | 7 606   | 7 036   | 7 891   |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 338     | 312     | 518     |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 31      | 39      | 51      |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 101 985 | 97 239  | 93 641  |
| 7 Total costos de personal                              | 48 803  | 50 770  | 53 604  |
| 7.1 sous i salaris                                      | 37 348  | 39 025  | 41 560  |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 11 455  | 11 745  | 12 044  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 45 269  | 39 160  | 31 679  |

## 5.19 Comptes econòmics. Paper i edició. 1990-1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 576 101 | 592 761 | 688 410 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 524 547 | 540 922 | 623 878 |
| 1.2 IVA transferit                                      | 51 554  | 51 839  | 64 532  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 360 418 | 373 135 | 438 566 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 322 651 | 333 601 | 388 247 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 191 738 | 183 326 | 211 570 |
| 2.1.2 energia                                           | 13 978  | 14 637  | 17 429  |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 116 935 | 135 638 | 159 248 |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 37 766  | 39 534  | 50 319  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 215 683 | 219 626 | 249 844 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 201 896 | 207 321 | 235 631 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 13 787  | 12 305  | 14 213  |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 275     | 489     | 1 006   |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 1 274   | 1 758   | 1 877   |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 214 685 | 218 357 | 248 973 |
| 7 Total costos de personal                              | 103 876 | 109 281 | 127 926 |
| 7.1 sous i salaris                                      | 80 958  | 85 036  | 99 235  |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 22 918  | 24 245  | 28 691  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 98 020  | 98 040  | 107 705 |

## 5.20 Comptes econòmics. Cautxú i matèries plàstiques. 1990–1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990    | 1991    | 1992    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 365 969 | 341 230 | 364 949 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 329 568 | 308 355 | 327 172 |
| 1.2 IVA transferit                                      | 36 401  | 32 875  | 37 777  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 234 275 | 209 350 | 224 089 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 208 957 | 187 035 | 196 744 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 134 394 | 116 160 | 121 868 |
| 2.1.2 energia                                           | 9 649   | 9 458   | 9 578   |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 64 913  | 61 417  | 65 298  |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 25 318  | 22 315  | 27 345  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 131 694 | 131 879 | 140 860 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 120 612 | 121 320 | 130 428 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 11 082  | 10 559  | 10 432  |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 390     | 320     | 729     |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 229     | 233     | 435     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 131 855 | 131 966 | 141 154 |
| 7 Total costos de personal                              | 83 844  | 77 704  | 81 915  |
| 7.1 sous i salaris                                      | 64 759  | 59 936  | 63 037  |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 19 085  | 17 768  | 18 878  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 36 767  | 43 616  | 48 513  |

## 5.21 Comptes econòmics. Altres manufactures. 1990–1992.

Milions de PTA

|                                                         | 1990   | 1991   | 1992   |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 Producció a preus de productor (registre brut)        | 80 034 | 77 943 | 82 725 |
| 1.1 producció a preus de productor (sense IVA)          | 73 023 | 71 126 | 74 956 |
| 1.2 IVA transferit                                      | 7 012  | 6 817  | 7 769  |
| 2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut) | 44 828 | 46 238 | 50 139 |
| 2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)   | 39 922 | 41 332 | 44 112 |
| 2.1.1 primeres matèries                                 | 24 738 | 25 098 | 26 546 |
| 2.1.2 energia                                           | 865    | 917    | 941    |
| 2.1.3 despeses diverses                                 | 14 320 | 15 317 | 16 625 |
| 2.2 IVA deduïble                                        | 4 906  | 4 906  | 6 027  |
| 3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)   | 35 207 | 31 705 | 32 586 |
| 3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)     | 33 101 | 29 794 | 30 844 |
| 3.2 saldo IVA                                           | 2 106  | 1 911  | 1 742  |
| 4 Altres impostos lligats a la producció                | 49     | 56     | 176    |
| 5 Subvencions d'explotació                              | 104    | 28     | 53     |
| 6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)  | 35 151 | 31 733 | 32 709 |
| 7 Total costos de personal                              | 18 190 | 18 170 | 18 701 |
| 7.1 sous i salaris                                      | 14 078 | 14 132 | 14 586 |
| 7.2 càrregues socials i altres despeses de personal     | 4 112  | 4 038  | 4 115  |
| 8 Excedent brut d'explotació                            | 14 911 | 11 624 | 12 143 |

**Annex. Classificació sectorial.**  
**Notes explicatives**

---



## **Annex. Classificació sectorial. Notes explicatives<sup>(\*)</sup>**

---

### **ENERGIA I AIGUA**

#### **Energia**

##### **Carbó, petroli, gas**

Comprèn les unitats que tenen com a activitat exclusiva o principal l'extracció, rentatge, triturat, garbellament, etc. de l'hulla, l'antracita i el lignit i les seves aglomeracions. També comprèn la producció de coc, semicoc i derivats de la destil·lació del carbó, la prospecció de petroli i gas natural, l'extracció de petroli brut gas natural i pissarres bituminoses, la refinació de petroli i l'extracció i la transformació de minerals radioactius.

##### **Energia elèctrica**

També inclou la producció d'energia hidroelèctrica, energia termoelèctrica convencional, energia electronuclear i el transport i la distribució d'energia elèctrica.

##### **Gas manufacturat i vapor**

Comprèn la fabricació i producció de gas obtingut per destil·lació de combustibles sòlids i la producció i distribució de vapor i aigua calenta per a calefacció, força motriu i altres usos.

#### **Aigua**

##### **Aigua**

Comprèn els establiments que tenen com a activitat exclusiva o principal la captació, purificació i distribució d'aigua per a ús domèstic, industrial i comercial.

### **INDÚSTRIA BÀSICA**

#### **Minerals i 1a. transformació del metall**

##### **Minerals i 1a. transformació del metall**

Aquest sector comprèn les unitats que tenen com a activitat l'extracció i preparació de mineral de ferro, minerals metàl·lics no fèrrics com ara mercuri, plom, zinc, coure, etc. També comprèn la siderúrgia, la fabricació de tubs d'acer i el trefilatge, estirat i perfilat en fred de l'acer. La producció i primera transformació de metalls no fèrrics inclou l'obtenció de l'alumini, el coure, el zinc, el plom i altres.

(\*) Per tal de determinar la correspondència, vegeu la taula de classificacions sectorials de la metodologia.

## **Minerals i productes no metàl·lics**

### **Minerals no metàl·lics ni energètics**

S'hi agrupen les unitats que tenen com a activitat l'extracció de materials de la construcció (substàncies argiloses, roques i pissarres, sorres i graves, guix), sals potàssiques, fosfats, nitrats, sal comuna, pirites i sofre, fluorita, torba i altres minerals no metàl·lics ni energètics.

### **Ciments, pedra natural, abrasius**

Inclou la fabricació de productes de terres cuites per a la construcció de maons, teules, etc., la fabricació de ciments, calçs i guixos, de materials de construcció en formigons preparats, fibrociment, guix, escaiola i altres, serrada, tallament, polit de roques ornamentals (marbres, granits, etc.), i la fabricació d'abrasius com ara guixos, gresos, pedres d'esmolar, etc.

### **Vidres i ceràmiques**

Inclou la indústria del vidre pla, vidre buit, vidre tècnic, fibra de vidre i manipulat de vidre. La fabricació de productes ceràmics (articles refractaris, rajoles, vaixelles, pisa, porcellana, material ceràmic per a instal·lacions elèctriques, etc.).

## **Indústria química**

### **Química bàsica no farmacèutica**

Comprèn les unitats que tenen com a activitat la fabricació de productes químics orgànics d'origen petroquímic, els productes químics inorgànics (llevat de gasos comprimits), les primeres matèries plàstiques, els cautxús i làtexs sintètics i les fibres artificials i sintètiques.

### **Química agrícola i industrial**

Comprèn la fabricació de productes destinats a l'agricultura com ara els adobs, plaguicides, insecticides, desinfectants, etc. i la fabricació de productes destinats a la indústria inclosos els gasos comprimits, els colorants i pigments, les pintures, els vernissos i les laques, les tintes d'impremta, els olis i greixos per a ús industrial, els olis essencials i substàncies aromàtiques, les coles i gelatines, els explosius i altres productes auxiliars per a la indústria tèxtil.

### **Indústria farmacèutica**

La indústria química inclou també aquells productes farmacèutics de base com ara els antibiòtics, vitamines, sèrums, barbitúrics, etc. i altres especialitats farmacèutiques per a ús de la medicina humana i veterinària.

### **Química de consum final**

Aquesta indústria inclou els productes químics destinats al consum final com són els sabons, detergents i lleixius, la perfumeria i cosmètica, les ceres i parafines, el material fotogràfic sensible, els articles pirotècnics, cerilles i llumins, i altres productes d'oficina o de neteja.

## TRANSFORMACIÓ DELS METALLS

### **Construccions i articles metàl·lics**

#### **Construccions metàl·liques**

Aquest sector comprèn la fosa de peces de ferro, acer i peces de metalls no fèrrics, i els seus aliatges, la forja, estampació, embotiment, encunyació, tallament i repussat del metall, i el seu tractament i recobriment. També s'hi inclou la fabricació de productes metàl·lics estructurals (incloses les portes i finestres) i la construcció de grans dipòsits i caldereria grossa.

#### **Articles metàl·lics i tallers del metall**

S'hi inclou la fabricació d'eines manuals i agrícoles, els articles de ferreteria i serralleria, els cargols i articles derivats del filferro, els articles metàl·lics de parament de la llar, les cuines, els escalfadors, i els aparells de calefacció no elèctrics, el mobiliari metàl·lic, els recipients i envasos metàl·lics, les armes lleugeres i les seves municions, i la mecànica relacionada amb la transformació del metall i els tallers de reparació, soldadura, etc.

### **Maquinària per a la producció**

#### **Maquinària per a la producció**

Aquesta agrupació comprèn la construcció de màquines i tractors agrícoles, i la construcció de màquines per treballar els metalls, la fusta i el suro, i la fabricació d'estris, equips i recanvis per a màquines. També s'hi inclou la construcció de màquines tèxtils i els seus accessoris, màquines per a les indústries del cuir i el calçat, màquines de coure d'ús domèstic i industrial per a les indústries alimentàries, de begudes i de tabac, per a la indústria química i màquines per a les indústries de transformació del cautxú i matèries plàstiques. Finalment, s'hi inclou la construcció de màquines i equipaments per a la mineria, construcció i obres públiques, per a les indústries de productes minerals no metàl·lics, per a la siderúrgia i fosa, per a l'elevació i manipulació, per a les indústries del paper, cartó i arts gràfiques, per al rentatge i la neteja, motors i turbines, per a la manipulació de fluids, òrgans de transmissió i altres màquines, i equip mecànic.

### **Maquinària d'oficina i instruments**

#### **Maquinària d'oficina i instruments**

Aquesta agrupació inclou els establiments que tenen com a activitat la construcció de màquines d'oficina i d'ordinadors (inclosa la seva instal·lació). No s'hi inclouen les fotocopiadores.

També s'inclou la fabricació d'instruments de precisió, mesura i control, el material medicoquirúrgic i d'aparells ortopèdics, els instruments òptics i material fotogràfic i cinematogràfic, i la fabricació de rellotges i altres instruments similars.

## **Material elèctric i electrònic**

### **Material elèctric**

Aquest sector comprèn la fabricació de fils i cables elèctrics, de material elèctric d'utilització i equipament, les piles i acumuladors, els comptadors i aparells de mesura, control i verificació elèctric, les làmpades i material d'enllumenat i les instal·lacions elèctriques (llevat de la construcció).

### **Electrodomèstics**

S'hi inclou la fabricació d'aparells electrodomèstics com ara cuines, forns, rentadores, rentavaixelles, escalfadors i estufes elèctriques, ventiladors, frigorífics, etc. i la fabricació de peces i accessoris per a aquests aparells.

### **Material electrònic**

S'inclou també, en aquest sector, la fabricació d'aparells i equips telefònics i telegràfics, aparells de telecomunicació, radiodifusió i televisió, aparells i equips electromèdics i d'ús professional i científic, i la fabricació d'equips de senyalització, control i programació, components electrònics i circuits integrats, i aparells receptors, d'enregistrament i reproducció de so i imatge. També s'hi inclou l'enregistrament de discos i cintes magnètiques.

## **Material de transport**

### **Automòbils i accessoris**

Aquest sector comprèn els establiments que tenen com a activitat la construcció de motors per a automòbils i la construcció d'automòbils de turisme, camions, autocars, furgons, etc., les carrosseries i la fabricació dels seus equips, accessoris i peces de recanvi. S'hi inclou també la construcció de remolcs i bolquets.

### **Material naval, ferroviari, altres**

Aquest sector comprèn també la construcció naval, de material ferroviari, d'aeronaus, de bicicletes, de motocicletes, d'altres materials de transport, la fabricació de les seves peces de recanvi i accessoris. Finalment, el sector comprèn la reparació, revisió i manteniment de l'esmentat material.

## **ALTRES INDÚSTRIES MANUFACTURERES**

### **Productes alimentaris**

#### **Indústries càrnies**

Aquest sector comprèn els establiments que tenen com a activitat el sacrifici i espedejament de bestiar en general, la preparació de carns de tota classe, la fabricació d'embotits i conserves i altres indústries similars.

### **Indústries làcties**

S'inclou en aquest sector la preparació, envasament i distribució de la llet, normal i en conserva. El sector també comprèn la fabricació del formatge i la mantega, els gelats i sorbets, i altres productes de llet congelats.

### **Molineria, pastes, pa**

S'hi inclou també la fabricació de productes de molineria (farines, cereals, etc.), la fabricació de pastes alimentoses (macarrons, tallarines, etc.), productes amilacis (midons, fècules, glucosa, etc.), i la fabricació del pa, brioixeria, pastisseria i galetes.

### **Alimentació animal**

Comprèn també la deshidratació de l'alfals i altres farratges, els assecadors de blat, l'elaboració de farines de peixos, grans compostos i altres aliments per a animals domèstics.

### **Altres productes alimentaris i tabac**

Pertanyen també, a aquest sector, diverses activitats com ara la fabricació d'oli d'oliva i olis i greixos vegetals i animals, la fabricació de sucs, conserves vegetals, conserves de peix i altres productes marins, la indústria del sucre i del cacau, xocolata i productes de confiteria. S'hi inclou, també, l'elaboració d'altres productes com el cafè i el te, les sopes, extrets i condiments, els productes dietètics i de règim, plats precuinats i la indústria del tabac.

### **Indústria del vi i del cava**

S'inclou, en aquest sector, l'elaboració i l'envelliment de vins, de vins escumosos naturals (en cava i grans envasos) i altres vins especials i vinagres.

### **Altres indústries de begudes**

Comprèn les indústries d'alcohols etílics de fermentació, les sidreries, la fabricació de cerveses i malt cerveser, i les aigües minerals, gasoses i altres begudes analcohòliques.

## **Tèxtil, cuir, calçat, confecció**

### **Cotó i llana**

Aquesta indústria inclou la preparació de les fibres de cotó i de llana, i la filatura, el retorçiment i el teixit del cotó i de la llana i de les seves mesclades.

### **Seda, fibres artificials i dures**

S'inclou, en aquest sector, la preparació de les fibres de seda natural i de fils i teixits de les fibres dures, filatura, retorçiment, regularització de fils i teixits de seda natural i de les fibres artificials, i de les mesclades amb altres fibres.

## **Gèneres de punt**

Aquest sector inclou, també, la fabricació de gèneres de punt, de calceteria, de roba interior, de roba de dormir i de roba exterior de punt.

## **Acabaments tèxtils, catifes, altres**

S'inclou, també, el blanqueig, tenyiment, estampació i altres acabaments de tèxtils, i la fabricació de catifes, tapissos i teixits impregnats a base d'olis, derivats de cel·lulosa, coles, etc. Finalment, el sector inclou la fabricació de cordilleria, del feltres, tuls, randes, de tèxtils amb fibres de recuperació, etc.

## **Cuir**

Aquest sector inclou la preparació de cuirs i pells per al seu adobament i el seu acabat, i la fabricació d'articles de marroquineria i viatge, de guants de pell i altres articles per a usos industrials com ara corretges, botes, etc.

## **Calçat, confecció, pelleteria**

S'inclou també, en aquest sector, la fabricació de calçat (llevat de cautxú i fusta) bé sigui de sèrie o d'artesanía i a mida (inclòs el calçat ortopèdic). El sector inclou, també, la confecció en sèrie de peces de vestir exteriors masculines, femenines o infantils i la confecció en sèrie de camises, llenceria, cotilleria, peces de vestir especials, barrets, gorres, accessoris per al vestit, etc. Finalment, també s'hi inclou la confecció d'articles tèxtils per a la llar i tapisseria, la confecció d'altres articles amb matèries tèxtils i la indústria de la pelleteria.

## **Fusta, suro, mobles de fusta**

### **Fusta, suro, mobles de fusta**

Aquest sector comprèn la preparació industrial de la fusta (serrada, planejament, polit, rentatge, etc.), la fabricació de productes semielaborats de fusta (fulloles, taulers, fustes millorades, etc.), la fabricació en sèrie de peces de fusteria, parquet i estructures de fusta per a la construcció, la fabricació d'envasos i embalatges i altres objectes. La fabricació de mobles de fusta per a la llar, per a les escoles i oficines, i per a usos diversos (mobles de jardí). Inclou la fabricació de productes de suro natural, d'aglomerats de suro i altres articles i la fabricació d'articles de jonc, vímet, canya, cistelleria, brotxes, raspalls, etc.

## **Paper i edició**

### **Paper i cartó**

El sector comprèn la fabricació de pasta de paper i cartó, paper de diari, per a llibres, per escriure, de seda, cartolina, etc. i la transformació del paper i el cartó, que inclou la fabricació de cartó ondulat, articles d'envasament i embalatge, d'oficina i escriptori, de decoració i d'ús domèstic i altres articles.

## **Arts gràfiques**

Aquest sector inclou la impressió gràfica (tipogràfica, litogràfica, *offset*, etc.) i activitats afins com són la composició gràfica independent, la reproducció per a impressió gràfica i l'enquadració i altres activitats.

## **Edició**

Entre altres activitats, comprèn l'edició de llibres, guies, catàlegs, diaris, revistes i altres edicions com ara imatges, gravats, targetes, fullets, segells, calendaris, etc.

## **Cautxú i matèries plàstiques**

### **Cautxú**

Aquest sector inclou la fabricació de cobertes i cambres per a tot tipus de vehicles, el recautxutatge i reparació de cobertes i la fabricació d'altres articles de cautxú.

### **Matèries plàstiques**

Aquest sector comprèn la fabricació de productes semielaborats de matèries plàstiques com ara fils, plaques, làmines, tubs, etc. i la fabricació d'acabaments de matèries plàstiques com ara vaixelles, articles de cuina, envasos, aïllants, calçat, mobles, embarcacions i altres articles d'esport, etc.

## **Altres manufactures**

### **Altres manufactures**

Aquesta divisió inclou activitats tan variades com són la joieria, la bijuteria, la fabricació d'instruments de música, el revelat de pel·lícules fotogràfiques i cinematogràfiques, la fabricació de jocs, joguines, articles de puericultura, d'esport, d'escriptori i altres articles.

