

Estadística Econòmica
Comptes

**Estadística
i comptes de
la indústria
1991**



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

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
1a. edició: Barcelona, desembre 1994
Tiratge: 400 exemplars
ISBN 84-393-3229-7
Dipòsit Legal: B-43497-1994



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 d'altres.

Enguany les novetats més importants són dues. En primer lloc cal destacar que amb les dades de 1991 i la retrospectiva disponible a l'Institut d'Estadística de Catalunya (resultats de 1980 a 1985), tenim ja un elevat nombre de sèries d'estadística industrial de dotze anys. S'obre d'aquesta manera una via inèdita de modelització que pot millorar el nostre coneixement de les relacions dinàmiques de la nostra economia industrial. En segon lloc, una novetat que pot semblar molt local però que és força significativa és el fet que el sector del material de transport ha passat a ser investigat, directament, pels organismes d'estadística, és a dir, passa a ser no delegat. Aquesta circumstància amplia la informació disponible que tenim en relació amb aquesta branca d'activitat. La millora és rellevant atesa la importància d'aquesta en la indústria catalana.

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 addicional 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 *conditio 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 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 1991

2. Taules per a 16 sectors. 1991

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. 1991

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. 1991

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 de 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 1989-1991)

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 1a. 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	Maquinària 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 a les publicacions de l'Instituto Nacional de Estadística (INE) o de l'Eurostat, l'Oficina Estadística de la Comunitat Europea¹. 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 s'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 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 i 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 fiabilitat² 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)³.

L'àmbit sectorial considerat és la indústria. S'hi inclouen el sector de l'energia i dels productes industrials i queda exclòs el sector de la construcció. Cal destacar que malgrat els problemes tècnics que suposen 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 tal forma que es mantingui la fiabilitat dels resultats, de manera que quan augmenta la desagregació queden reduïts els resultats presentats i a la inversa.

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 de la present estadística.

1.2.3 Àmbit temporal

Aquest volum inclou l'estadística per a l'any 1991 i és el quart d'una sèrie anual que comença l'any 1986 (base 1985). Existeix també una sèrie amb base 1980 i que abasta el període 1980-85⁴.

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

1.3 L'enquesta industrial

L'operació estadística denominada enquesta industrial la dur a terme l'INE cada any des de 1978⁵. 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 de realització 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 amb 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 d'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 es troba 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 utilitzades 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 seues 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 dubtós 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'excedent brut d'explotació d'aquestes seues 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 de la present 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
COMPTE DE PRODUCCIÓ	
- Producció de béns i serveis	- Consums intermedis
	- Valor afegit brut
COMPTE D'EXPLOTACIÓ	
- 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 industrials⁶.

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 a 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 al 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, donat l'elevada coincidència entre les dades de la EPA i del registre d'assalariats (INSS), s'ha decidit excloure aquesta font a partir d'enguany.

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, es trobava realitzant una feina, amb remuneració o sense, per a l'establiment, tant si aquesta tasca es duia a terme 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 dur a terme tasques de reparació o manteniment per compte d'aquestes, el personal amb excedències il·limitades o que es troba realitzant 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 4 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, encara que els siguin pagats als treballadors, dies festius, vacances i hores no treballades per malaltia, permís, tancament de l'establiment, vaga, accidents i altres motius.

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 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 a la suma de tot hi 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 a 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 conceptes de remuneracions 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 realitzat, 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 facilitats per aquest, on s'inclouen també els pagaments globals a subcontractistes, els treballs de reparació i manteniment corrent de la maquinària i equipament (no les grans reparacions i millores). S'hi inclou l'assistència tècnica rebuda i altres treballs d'instal·lació, d'investigació i estudis de caràcter industrial.

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.

Finalment, una relació de les despeses generals relacionades amb el personal com les despeses de representació, dietes de viatge i hostalatge, cotitzacions a organitzacions professionals, despeses de formació professional, despeses de transport amb mitjans propis de l'establiment i altres destinades a l'adquisició de roba i utilitatge i al manteniment de centres propis (menjadors, economats, guarderies, residències, instal·lacions esportives, culturals i recreatives).

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 procedeixen d'existències pròpies.

S'inclouen els combustibles i carburants utilitzats en la producció de gas o electricitat però no els utilitzats com a primera matèria o auxiliar (reductors, catalitzadors, etc.)

Formació bruta de capital fix

La formació bruta de capital fix o inversió industrial en capital fix és una variable de gran importància tant com indicador de l'activitat industrial a curt termini com per la seva utilitat alhora d'estimar la capacitat de producció futura de la indústria i de cadascun dels seus sectors.

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 nou i usat, les grans reparacions i millores en els béns de capital realitzades per tercers i la producció de béns de capital per a ús propi i grans reparacions i millores realitzades en els esmentats béns amb material i mà d'obra propis, menys el valor de les vendes o cessió de béns de capital propi.

Es considera que un bé és de capital si s'utilitza en el procés productiu durant més d'un any, és a dir, la seva vida útil no s'esgota en un únic exercici econòmic, com per exemple els terrenys, les edificacions, les construccions i les millores en terrenys, la maquinària, l'equipament i l'utilitatge, els vehicles de transport, el mobiliari, etc.)

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'exploració. 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 repercutit pel productor.

IVA repercutit

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 repercutit 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 són pagats directament per l'establiment. 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 1989-1991 (capítol 5).

Els capítols 2, 3 i 4 s'organitzen temàticament en tres parts. Es comença presentant 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 de 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 a 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 existeix, 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

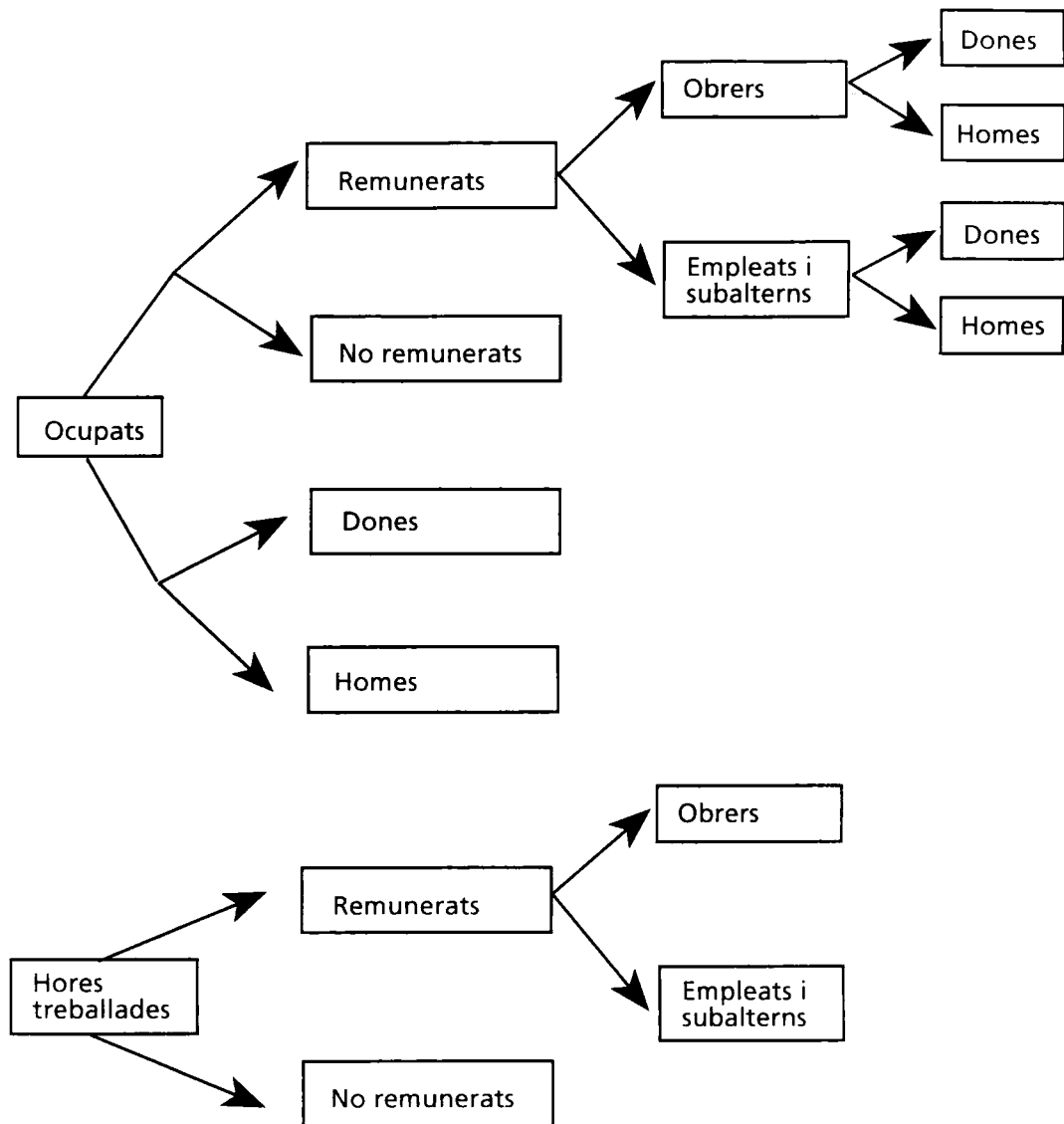


Diagrama 2

Esquema de la tabulació de les macromagnituds

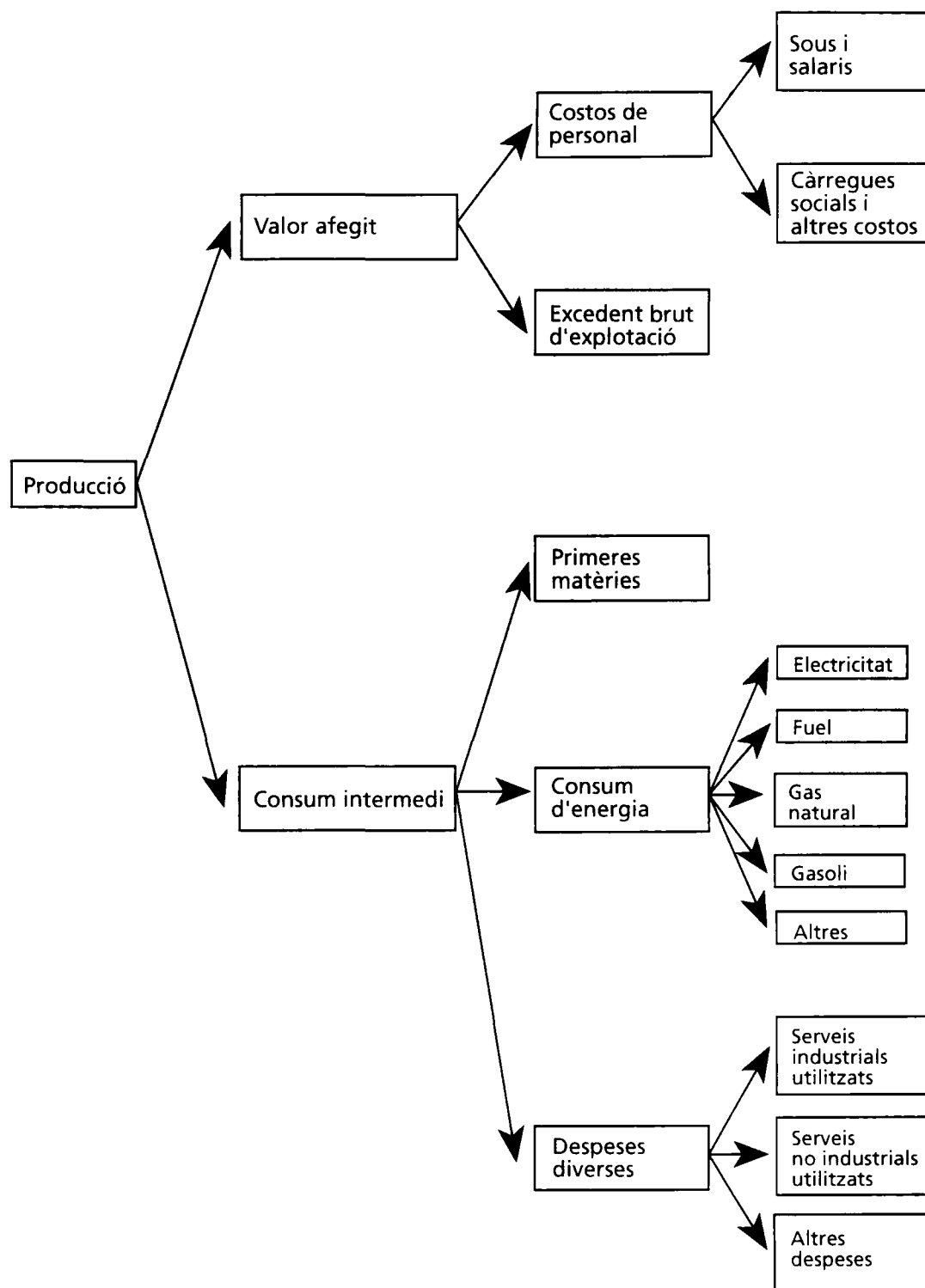
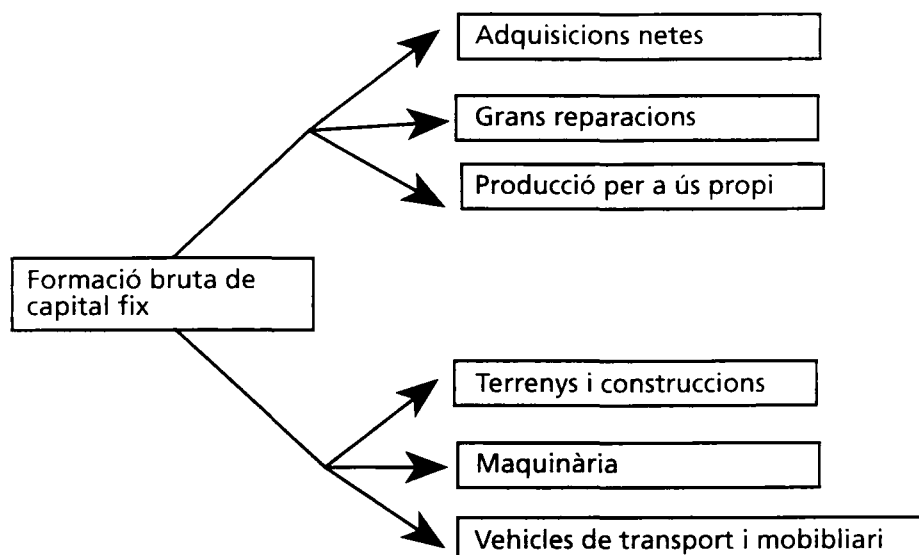


Diagrama 3

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 tres dígits de la CNAE. Després d'identificar els sectors més reduït, 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 21), siderúrgia (CNAE 221-223) i metalls no fèrrics (CNAE 224) es van agrupar en un únic sector, minerals i primera transformació del metall (CNAE 21-22). Eines i articles acabats en metall (CNAE 316) i tallers mecànics (CNAE 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 33), i els instruments de precisió, òptica i altres (CNAE 39) es van agrupar en maquinària d'oficina i instruments (CNAE 33 i 39).

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

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

Pel que fa a les sectoritzacions més agregades, només dir que la de 4 sectors correspon a les divisions de la CNAE 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 es poden consultar en la taula de la pàgina següent.

Classificacions sectorials utilitzades. Denominacions i correspondències

Nbre. sectors 4 16 41			Denominació	Enquesta industrial	CNAE	(NACE/CLIO) R-17
1*	1+	1+	ENERGIA I AIGUA	1 - 8	1	06 (part)
			Energia	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		Aigua	8	16	06 (part)
		4	Aigua	8	16	
2*			INDÚSTRIA BÀSICA	9 - 30	2	
	3+		Minerals i 1a. transf. del metall	9 - 11	21 - 22	13
		5+	Minerals i 1a. transf. del metall	9 - 11	21 - 22	
	4*		Minerals i productes no metàl·lics	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		Indústria química	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			TRANSFORMACIÓ DELS METALLS	31 - 46	3	
	6		Construccions i articles metàl·lics	31 - 35	31	24 (part)
		13	Construccions metàl·liques	31 - 33	311 - 315	
		14	Articles metàl·lics i tallers del metall	34 - 35	316 - 319	
	7		Maquinària per a la producció	36 - 37	32	24 (part)
		15	Maquinària per a la producció	36 - 37	32	
	8		Maquinària d'oficina i instruments	38 i 46	33 i 39	24 (part)
		16	Maquinària d'oficina i instruments	38 i 46	33 i 39	
	9		Material elèctric i electrònic	39 - 40	34 i 35	24 (part)
		17	Material elèctric	39	34 (-345)	
		18	Electrodomèstics	39	345	
		19	Material electrònic	40	35	
	10		Material de transport	41 - 45	36 - 38	28
		20	Automòbils i accessoris	41	36	
		21	Material naval, ferroviari, altres	42-45	37 - 38	

Nbre. sectors 4 16 41			Denominació	Enquesta industrial	CNAE	(NACE/CLIO) R-17
4*			ALTRES INDÚSTRIES MANUFACTURERES	47-89	4	
	11*		Productes alimentaris	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 55, 57, 64	411, 412, 415, 416 420, 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		Tèxtil, cuir, calçat, confecció	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*		Fusta, suro, mobles de fusta	75 - 79	46	50 (part)
		35*	Fusta, suro, mobles de fusta	75 - 79	46	
	14		Paper i edició	80 - 82	47	47
		36	Paper i cartó	80 - 81	471 - 473	
		37	Arts gràfiques	82	474	
		38	Edició	82	475	
	15		Cautxú i matèries plàstiques	83 - 84	48	50 (part)
		39	Cautxú	83	481	
		40	Matèries plàstiques	84	482	
	16		Altres manufactures	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

Modelo

6 5 2

Província

Provincia

DOCUMENTO PROTEGIDO
IN
e
POR EL SECRETO ESTADISTICO

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 ESTADÍSTICO

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

INSTRUCCIONES GENERALES

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.

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, factoria, 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.

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».

PERÍODO DE INFORMACIÓN

- Los datos deben referirse a todo el año.

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

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.

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.

CONSULTES

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

CONSULTAS

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

TERMINI

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

PLAZO

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

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

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

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

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, economats, escoles bressol i altres instal·lacions (esportives, culturals i recreatives).
- No inclogueu** Despeses corrents de manteniment a menjadors, economats, 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, aun que 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 consejo 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 pertenezcan 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 añadirá al total de sueldos y salarios brutos.

Cotizaciones sociales:

- Incluya:** Cotizaciones al sistema de Seguridad Social obligatoria (Institut Nacional de Previsió, Mutualidad, Instituto Social de la Marina, etc.) por bases normales y mejoradas (Régimen General, Accidentes de Trabajo, Enfermedades Profesionales, etc.) y Cuotas a Caixas de Pensions 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) CATEGORIA Y SEXO (V. Varones. M. Mujeres)			PERSONES A: PERSONAS EN:				HORES TREBALLADES DURANT L'ANY (1) HORAS TRABAJADAS DURANTE EL AÑO (1)			
			31 Març 31 Marzo	30 Juny 30 Junio	31 Octubre 31 Octubre	31 Desembre 31 Diciembre				
(1)			(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			
PERSONES OCUPADES FIXES I EVENTUALS PERSONAS OCUPADAS FIJAS Y EVENTUALES	NO REMUNERATS NO REMUNERADOS	TREBALLADORS AUTONOMS. PROPIETARIS I SOCIS ACTIUS I AJUTS FAMILIARS (que no reben remuneració fixa i que treballen, com a mínim, un terç de la jornada laboral)	H/V	1	2	3	4	9 }		
		TRABAJADORES AUTONOMOS. PROPIETARIOS Y SOCIOS ACTIVOS Y AYUDAS FAMILIARES (que no perciben remuneracion fija y que trabajan al menos un tercio de la jornada laboral)	D/M	5	6	7	8			
	REMUNERATS REMUNERADOS	EMPLEATS I SUBALTERNES Personal d'oficina, venedors, subalterns, personal de neteja, inclou també directius a sou i tècnics EMPLEADOS Y SUBALTERNOS Personal de oficina, vendedores, subalternos, limpiadores, incluye también directivos a sueldo y técnicos	H/V	10	11	12	13	18 }		
			D/M	14	15	16	17			
		TREBALLADORS DE PRODUCCIÓ (OBRERS) (Caps de taller, obrers especialistes, oficials, peons, obrers comuns, aprenents) TRABAJADORES DE PRODUCCION (OBREROS) (Jefes de taller, obreros especialistas, oficiales, peones, obreros comunes, aprendices)	H/V	19	20	21	22	27 }		
			D/M	23	24	25	26			
		TOTAL				28	29	30	31	32
		TOTAL								
TREBALLADORS A DOMICILI 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. 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) SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS EN DINERO Y EN ESPECIE (sin descontar retenciones del IRPF y cuotas de Seguridad Social a cargo de los trabajadores)	EMPLEATS I SUBALTERNES EMPLEADOS Y SUBALTERNOS	38
	TREBALLADORS DE PRODUCCIÓ TRABAJADORES DE PRODUCCIÓN	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) 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) CARGAS SOCIALES A CARGO DEL ESTABLECIMIENTO (no incluye las que son a cargo de los trabajadores aunque las pague el establecimiento)	COTITZACIONS SOCIALS COTIZACIONES SOCIALES	41
	PRESTACIONS SOCIALS PAGADES DIRECTAMENT PRESTACIONES SOCIALES PAGADAS DIRECTAMENTE	42
ALTRES DESPESES DE PERSONAL OTROS GASTOS DE PERSONAL		43
TOTAL COSTOS DE PERSONAL 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 altri per a l'establiment amb matèries primeres facilitades per aquest (columnes 4 i 5).

S'entén com a **producció per compte d'altri** realitzada utilitzant primeres matèries propietat de tercers: muntura 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: maquila y trabajos a contrata o comisión encargados por terceros con materiales de éstos (columna 6).

C. — PRODUCCIÓ VENDIBLE / PRODUCCIÓN VENDIBLE

2

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

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

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

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

(1) Els productes de mesclies s'han d'incloure en l'epígraf encapçalat per la fibra que predomina a la mescla. En cas de mesclies 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), impregants i de cordill; feltres, tuls, puntes, brodats; cintes i passamaneria. / Excepto: genero de punto; alfombras, moquetas, esteras, felpudos; textiles elásticos (con hilo de goma de caucho), impregnados y de cordeleria; filetros, tules, encajes, bordados, cintas y pasamaneria.

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

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

PRODUCTES (BÉNS I SERVEIS) PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS)				PRODUCCIÓ PER COMPTE PROPÍ PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PRODUCCIÓ PER COMPTE D'ALTRI (MOLTURA, ETC.) PRODUCCION POR CUENTA AJENA (MAQUILA, ETC.)		
DENOMINACIÓ DENOMINACIÓN		UNITAT per a quantitat UNIDAD para cantidad	CODI CODIGO	QUANTITAT En la unitat indicada CANTIDAD En la unidad indicada	VALOR Milers de pessetes VALOR Miles de pesetas	QUANTITAT En la unitat indicada CANTIDAD En la unitat indicada		
1		2	3	4	5	6		
SUMA ANTERIOR								
CONTINUA CONTINUA	Altres Otros	Tona Tonelada	48					
RESIDUS DE FILATURA I TISSATGE RESIDUOS DE HILATURA Y TISAJE		Quilogram Kilogramo	49					
FILATURA I TISSATGE DE FIBRES QUÍMIQUES I LES SEVES MESCLES (1) HILATURA Y TISAJE DE FIBRAS QUÍMICAS Y SUS MEZCLAS (1)	FILAMENTS I RETORÇUTS HILADOS Y RETORCIDOS	De fibres artificials De fibras artificiales	Discontinues Discontinuas	Tona Tonelada	50			
			Continues Continuas	"	51			
		De fibres sintètiques De fibras sintéticas	Discontinues Discontinuas	"	52			
			Continues Continuas	"	53			
	FILS DE COSIR I PER A LABORS HILOS DE COSER Y PARA LABORES	Per a usos industrials i merceria Para usos industriales y mercería		"	54			
		Per tricotar a mà Para tricotar a mano		"	55			
		Altres (sargir, brodar i treballar a mà) Otros (zurcir, bordar y trabajar a mano)		"	56			
	De fibres artificials De fibras artificiales	Apelfats, velluts, arrissats, epinglès i xenilla Afeipados, terciopelos, rizados, epinglès y chenilla		"	57			
		Industrials (per a pneumàtics, junts mànegues ...) Industriales (neumáticos, juntas mangueras ...)		"	58			
		Altres Otros	En discontinues En discontinuas	"	59			
			En continues En continuas	"	60			
		De fibres sintètiques De fibras sintéticas	Apelfats, velluts, arrissats, epinglès i xenilla Afeipados, terciopelos, rizados, epinglès y chenilla		"	61		
			Industrials (per a pneumàtics, junts mànegues...) Industriales (neumáticos, juntas mangueras...)		"	62		
			Altres / Otros	En discontinues En discontinuas	"	63		
				En continues En continuas	Poliètilè, prolipropilè i similars Poliètileno, prolipropileno y similares	"	64	
	Altres Otros				"	65		
	TEXTURITZATS DE FIBRES ARTIFICIALS TEXTURIZADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES		Quilogram Kilogramo	66				
	TEXTURITZATS DE FIBRES SINTÈTIQUES TEXTURIZADOS DE FIBRAS SINTÉTICAS		"	67				
	RESIDUS DE FILATURES I TISSATGES RESIDUOS DE HILATURAS Y TISAJES		"	68				
(3)	FILAMENTS I RETORÇUTS HILADOS Y RETORCIDOS	De canem De cáñamo		"	69			
		De lli i rami De lino y ramio		"	70			
		De jute 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 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), impregats i de cordill; feltres, tuls, puntes, brodat; cintes i passamaneria. / Excepto: genero 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. // (3) FILATURA I TISSATGE DE FIBRES DURES I LES SEVES MESCLES. / HILATURA Y TISAJE DE FIBRAS DURAS Y SUS MEZCLAS.

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

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

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

NO INCLIQUEU PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMITS / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEC

R L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEC

R L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEC

PRODUCTES (BÉNS I SERVEIS) PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS)				PRODUCCIÓ PER COMPTA PROPÍ PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PRODUCCIÓ PER COMPTA D'ALTRE (MOLTURA, ETC.) PRODUCCION POR CUENTA AJENA (MAQUILA, ETC.)
DENOMINACIÓ DENOMINACION		UNITAT per a quantitat UNIDAD para cantidad	CODI CÓDIGO	QUANTITAT En la unitat indicada CANTIDAD En la unidad indicada	VALOR Milers de pessetes VALOR Miles de pesetas	QUANTITAT En la unitat indicada CANTIDAD En la unidad indicada
1		2	3	4	5	6
SUMA ANTERIOR						
CONT.	CONT.	D'altres De otras	Tona Tonelada	97		
ALTRES TEIXITS (1) OTROS TEJIDOS (1)		Elàstics, de filaments metal·litzats, de filaments de paper, etc.	Quilogram Kilogramo	98		
TÈXTILS DIVERSOS TEXTILES DIVERSOS		Estores i peluts de fibres dures Esteras y felpudos de fibras duras	m ²	99		
		Cordills Cordelería	Quilogram Kilogramo	100		
		Sacs Saquerío	"	101		
		Soles de fibres dures per a espadenyes i calçat Suelas de fibras duras para alpargatas y calzado	Parell Par	102		
		Feltres, articles de feltres i teixits de feltre Fieltros, artículos de fieltro y tejidos afieltrados	Quilogram Kilogramo	103		
		Tuls, puntes i brodats Tules, encajes y bordados	"	104		
		Cintes i passamaneria Cintaría y pasamanería	"	105		
		Buates i matèries per embuatar Guatas y materias de relleno	"	106		
		Benes amb voraviu Vendas orilladas	"	107		
		Cotó hidròfil Algodón hidrófilo	"	108		
		Blanquejats Blanqueados	"	109		
		Tenyits Teñidos	"	110		
SERVEIS D'ACABAT PRESTATS A ALTRES EMPRESES (2) SERVICIOS DE ACABADO PRESTADOS A OTRAS EMPRESAS (2)		Altres acabats Otros acabados	"	111		
		Blanquejats Blanqueados	"	112		
		Tenyits Teñidos	"	113		
		Altres acabats Otros acabados	"	114		
EN FILAMENTS EN HILADOS		Blanquejats Blanqueados	"	115		
		Tenyits Teñidos	"	116		
		Estampats Estampados	"	117		
		Altres acabats Otros acabados	"	118		
EN TEIXITS EN TEJIDOS		Blanquejats Blanqueados	"	119		
		Tenyits Teñidos	"	120		
		Estampats Estampados	"	121		
		Altres acabats Otros acabados	"	122		
RÒSSEC / SUMA Y SIGUE						

(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 texturación. En esta rubrica 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 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 INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ)
NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAZO)

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

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTE QUE E'
ALORS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES.
NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGA EN CUENTA
QUE ALORS VAN EXPRESADOS EN MILERES DE PESETAS

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 DENOMINACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS REEMPLADOS		UNITAT per a quantitat UNIDAD para cantidad	CODI CÓDIGO	QUANTITAT PRODUIDA I CONSUMIDA CANTIDAD PRODUCIDA Y CONSUMIDA
1		2	3	4
PRODUCTES REUTILITZATS (Relacioneu els importants) PRODUCTOS REEMPLADOS (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, reduïdors, 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 fueran 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 envase, 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 INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS. R L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS. FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAZOS)

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.

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

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 recarvi 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.

NO INCLUEU PRODUCTES INTERMEDIS 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 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.

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

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

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.

PRIMERES MATÈRIES I D'ALTRES MATERIALS CONSUMITS MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS			PROPIETAT DE L'ESTABLIMENT I CONSUMIDES EN LA PRODUCCIÓ PER COMPTA PROPÍ PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDAS EN LA PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PROPIETAT DE TERCERS I REBUTS PER A TREBALLS PER COMPTA D'ALTRI PROPIEDAD DE TERCEROS Y RECIBIDOS PARA TRABAJOS POR CUENTA AJENA
DENOMINACIÓ DENOMINACIÓN	UNITAT per a quantitat UNIDAD para cantidad	CODI CODIGO	QUANTITAT En la unitat indicada CANTIDAD En la unidad indicada	VALOR Milers de pessetes VALOR Miles de pesetas	QUANTITAT En la unitat indicada CANTIDAD En la unidad indicada
1	2	3	4	5	6
SUMA ANTERIOR					
PRODUCTES QUÍMICS PRODUCTOS QUÍMICOS	Clor Cloro	Quilogram Kilogramo	54		
	Clorur càlcic Cloruro cálcico	"	55		
	Coles, adhesius i similars Colas, adhesivos y similares	"	56		
	Colorants Colorantes	"	57		
	Detergents Detergentes	"	58		
	Hipoclorits, clorits, clorats i perclorats Hipocloritos, cloritos, cloratos y percloratos	"	59		
	Sabons comuns i industrials Jabones comunes e industriales	"	60		
	Lleixius Leijas	"	61		
	Oleina, estearina, i similars Oleina, estearina y similares	"	62		
	Sosa càustica (hidròxid sòdic) Sosa cáustica (hidróxido sódico)	"	63		
	Sosa Solvay (carbonat sòdic) Sosa Solvay (carbonato sódico)	"	64		
	Altres adobadors, aprestos i mordents (1) Otros aderezos, aprestos y mordientes (1)	"	65		
	Altres prod. químics auxili. per a la indú. tèxtil (1) Otros prod. quimi. auxili. para la industria textil (1)	"	66		
PRODUCTES DIVERSOS PRODUCTOS VARIOS	Clorur sòdic (sal comuna) Cloruro sódico (sal común)	"	67		
	Parafina Parafina	"	68		
	Llavors de cotó Semillas de algodón	"	69		
	Olis i greixos per a procés (ensimatge, etc.) Aceites y grasa para proceso (ensimajes, etc.)	"	70		
ENVASOS I EMBALATGES ENVASES Y EMBALAJES	De fusta De madera	"	71		
	De metall De metal	"	72		
	De paper i cartó De papel y cartón	"	73		
	De plàstic De plástico	"	74		
	Sacs tèxtils Saquero textil	Unitats Unidades	75		
	Cordills Cordeleria	Quilogram Kilogramo	76		
	Altres envasos i embalatges Otros envases y embalajes	"	77		
MATERIALS DIVERSOS MATERIALES DIVERSOS	Aigua adquirida Agua adquirida	—	78		
	Lubricants, olis, greixos i pastes de procés Lubricantes, aceites, grasas y pastas de proceso	—	79		
	Acces., parts i peces soltes per a maquin. i equip 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 INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAMOS)

PRIMERES MATÈRIES I D'ALTRES MATERIALS CONSUMITS MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS				PROPIETAT DE L'ESTABLIMENT I CONSUMIDES EN LA PRODUCCIÓ PER COMPTA PROPÍ PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDAS EN LA PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PROPIETAT DE TERCERS I REBUTS PER A TREBALLS PER COMPTA D'ALTRE PROPIEDAD DE TERCEROS Y RECIBIDOS PARA TRABAJOS POR CUENTA AJENA	
DENOMINACIÓ DENOMINACION		UNITAT per a quantitat UNIDAD para cantidad	CODI CÓDIGO	QUANTITAT En la unitat indicada CANTIDAD En la unidad indicada	VALOR Milers de pessetes VALOR Miles de pesetas	QUANTITAT En la unitat indicada CANTIDAD En la unidad indicada	
1		2	3	4	5	6	
SUMA ANTERIOR							
CONTINUACIÓ CONTINUACION	Material elèctric Material eléctrico	—	81				
	Eines manuals Herramientas manuales	—	82				
	Articles de ferreteria i similars Artículos de ferreteria y similares	—	83				
	Material d'oficina i escriptori Material de oficina y escritorio	—	84				
	Material de neteja i higiene personal Material de limpieza y aseo	—	85				
	Roba de treball Prendas de trabajo	—	86				
CUIRS I PELLIS EN BRUT DE CONILL CUEROS Y PIELS EN BRUTO DE CONEJO		Quilogram Kilogramo	87				
FUSTA DE FRONDOSES PER A TRITURACIÓ MADERA DE FRONDOSAS PARA TRITURACIÓN		Milers m ³ Miles m ³	88				
SULFAT DE SODI SULFATO DE SODIO		Quilogram Kilogramo	89				
SULFUR DE CARBONI SULFURO DE CARBONO		"	90				
ÀCID SULFÚRIC ÁCIDO SULFÚRICO		"	91				
CLORAT SÒDIC CLORATO SÓDICO		"	92				
CELLULOSA CELULOSA		"	93				
TEIXITS DE COTÓ TEJIDOS DE ALGODÓN		Tona Tonelada	94				
TEIXITS DE FIBRES QUÍMIQUES TEJIDOS DE FIBRAS QUÍMICAS		"	95				
TEIXITS DE FIBRES REGENERADES TEJIDOS DE FIBRAS REGENERADAS		"	96				
SEMIELABORATS DE POLIETILÈ SEMIELABORADOS DE POLIETILENO		Quilogram Kilogramo	97				
D'ALTRES PRIMERES MATÈRIES I MATERIALS CONSUMITS (Consiguen el seu valor global i relacioneu els importants) OTRAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS (Consiguen su valor global y relacione los importantes)			901				
TOTAL VALOR DE PRIMERES MATÈRIES I MATERIALS CONSUMITS 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. / NO UTILICE FRACCIONES NI DECIMALES Y TENGAN 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 incloent-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 incloses 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 cànon 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, economats, 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

CLASSE D'ENERGIA CLASE DE ENERGIA		UNITAT per a quantitat UNIDAD para cantidad	QUANTITAT en la unitat indicada CANTIDAD en la unidad indicada	VALOR milers ptes. VALOR miles ptas.
(1)		(2)	(3)	(4)
ENERGIA ELÈCTRICA 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 Valor / Valor B - C	"	4	16
COMBUSTIBLES I CARBURANTS (inclosos els utilitzats en mitjans de transport propis i per produir electricitat, el gas) / COMBUSTIBLES Y CARBURANTES (incluidos los utilizados en medios de transporte propios y para producir electricidad, si procede)	CARBÓ VEGETAL I LLENYA / CARBÓN VEGETAL Y LEÑA	Tona 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 Mil litros	8	20
	GAS-OIL C (Calefacció i usos industrials) / GASÓLEO C (Calefacción y usos industriales)	"	9	21
	GASOLINA / GASOLINA	"	10	22
	GAS NATURAL / GAS NATURAL	Mil m ³	11	23
	GAS MANUFACTURAT / GAS MANUFACTURADO	"	12	24
	GASOS LIGUATS DE PETROLI (propà, butà i mesclat) / 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) / OTROS (Consigne su valor global y relacione en importancia)			26
TOTAL CONSUM ENERGIA (sense incloure electricitat venuda i adquirida: 14 i 15) 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. Valor miles ptas.
(1)		(2)	(3)
MERCADERIES ADQUIRIDES PER REVENDRE EN EL MATEIX ESTAT EN QUÈ VAN SER ADQUIRIDES MERCANCÍAS ADQUIRIDAS PARA REVENDER EN EL MISMO ESTADO EN QUE FUERON ADQUIRIDAS		28	
SERVEIS INDUSTRIALS REALITZATS PER TERCERS PER A AQUEST ESTABLIMENT SERVICIOS INDUSTRIALES 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. 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) 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 TECNICA	31	
	ALTRES SERVEIS INDUSTRIALS / OTROS SERVICIOS INDUSTRIALES	32	
	LLOQUER DE MAQUINÀRIA I INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS ALQUILER DE MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES	33	
SERVEIS NO INDUSTRIALS UTILITZATS PER AQUEST ESTABLIMENT SERVICIOS NO INDUSTRIALES UTILIZADOS POR ESTE ESTABLECIMIENTO	PROPAGANDA, PUBLICITAT I ESTUDIS DE MERCAT PROPAGANDA, PUBLICIDAD Y ESTUDIOS DE MERCADO	34	
	ASSISTÈNCIA JURÍDICA I COMPTABLE ASISTENCIA JURÍDICA Y CONTABLE	35	
	COMUNICACIONS (correus, telègrafs, telèfons) COMUNICACIONES (correos, telégrafos, teléfonos)	36	
	TRANSPORT (per tercers) DE MERCADERIES O PERSONAL DE L'ESTABLIMENT TRANSPORTE (por terceros) DE MERCANCÍAS O PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO	37	
	COMISSIONS I ALTRES DESPESES COMERCIALS A PERSONAL ALIÈ A L'ESTABLIMENT COMISIONES Y OTROS GASTOS COMERCIALES A PERSONAL AJENO AL ESTABLECIMIENTO	38	
	PRIMES D'ASSEGURANCES NO SOCIALS (incendi, robatori, etc.) 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) 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) 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	

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 dividendes ni els ingressos de caràcter extraordinari (venta d'immobles i béns de capital usat propis, indemnitzacions per assegurances, etc.).

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.— OPERACIONS DE BÉNS DE CAPITAL

Anoteu les operacions realitzades durant l'any encara que no hagin estat liquidades totalment, reflectiu-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 ús i l'ús 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 sí 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.

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 CODIGO	VALOR MILERS PTES. VALOR MILES PTAS
(1)	(2)	(3)
INGRESSOS PER VENDA DE MERCADERIES EN EL MATEIX ESTAT EN QUÉ ES VAN ADQUIRIR INGRESOS POR VENTA DE MERCANCIAS EN EL MISMO ESTADO EN QUE SE ADQUIRIERON	44	
INGRESSOS PER LLOGUER DE MAQUINÀRIA I INSTALLACIONS INDUSTRIALS PRÒPIES INGRESOS POR ALQUILER DE MAQUINARIA E INSTALACIONES INDUSTRIALES PROPIAS	45	
INGRESSOS PER ASSISTÈNCIA TÈCNICA PRESTADA INGRESOS POR ASISTENCIA TÉCNICA PRESTADA	46	
SUBVENCIÓ D'EXPLOTACIÓ SUBVENCIÓN DE EXPLOTACIÓN	47	
ALTRES INGRESSOS OTROS INGRESOS	48	
TOTAL INGRESSOS DIVERSOS TOTAL INGRESOS VARIOS	49	

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

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

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMTE 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 inclouent-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.— IMPOSTOS 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 béns 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 venta 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, 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 CONCEPTOS	PRODUCTES ACABATS milers ptes. PRODUCTOS TERMINADOS Miles ptas.	PRODUCTES I TREBALLS EN CURS DE FABRICACIÓ milers ptes. PRODUCTOS Y TRABAJOS EN CURSO DE FABRICACION Miles ptas.	PRIMERES MATÈRIES, COMBUSTIBLES I ALTRES MATERIALS milers ptes. MATERIAS PRIMAS, COMBUSTIBLES Y OTROS MATERIALES Miles ptas.	MERCADERIES DESTINADES A LA REVENDA milers ptes. MERCANCIAS DESTINADAS A LA REVENTA Miles ptas.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A.- EXISTÈNCIES a final d'any EXISTENCIAS al final del año	88	89	90	91
B.- EXISTÈNCIES a principi d'any EXISTENCIAS al principio del año	92	93	94	95
SALDOS (A - B) Poseu-hi sempre els signe + o - Ponga siempre el signo + ó -	96	97	98	99

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

CONCEPTES / CONCEPTOS		CODI CODIGO	VALOR milers ptes. VALOR Miles ptas.
(1)		(2)	(3)
IMPOSTOS FACTURATS ALS CLIENTS IMPUESTOS FACTURADOS A LOS CLIENTES	IVA transferit o meritat IVA repercutido o devengado	100	
	Impostos especials i anàlegs Impuestos especiales y análogos	101	
IMPOSTOS SUPORTATS I DEDUÏBLES IMPUESTOS SOPORTADOS Y DEDUCIBLES	IVA deduïble sobre adquisicions de material i serveis IVA deducible sobre adquisiciones de material y servicios	102	
	IVA deduïble sobre adquisició de bens de capital i grans reparacions i millores per tercers IVA deducible sobre adquisicion de bienes de capital y grandes reparaciones y mejoras por terceros	103	
ALTRES IMPOSTOS OTROS IMPUESTOS	Impost sobre activitats econòmiques Impuesto sobre Actividades Economicas	104	
	Altres impostos i taxes 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.
Transcriba 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 Miles de pesetas		Milers de pessetes Miles de pesetas
VALOR PRODUCCIÓ VENDIBLE VALOR PRODUCCIÓN VENDIBLE Total quadre C / Total cuadro C		COSTOS DE PERSONAL COSTES DE PERSONAL Total quadre B / Total cuadro B	
VALOR PRODUCCIÓ BENS DE CAPITAL PER A ÚS PROPI VALOR PRODUCCIÓN BIENES DE CAPITAL PARA USO PROPIO Total columna 4 del quadre I / Total columna 4 del cuadro I		VALOR CONSUM PRIMERES MATÈRIES I ALTRES MATERIALS VALOR CONSUMO MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES Total quadre E / Total cuadro E	
VALOR GRANDS REPARACIONS REALITZADES PER L'ESTABLIMENT VALOR GRANDES REPARACIONES REALIZADAS POR EL ESTABLECIMIENTO Total columna 6 del quadre I / Total columna 6 del cuadro I		VALOR CONSUM D'ENERGIA VALOR CONSUMO ENERGIA Total quadre F / Total cuadro F	
VALOR INGRESSOS VARIS VALOR INGRESOS VARIOS Total quadre H / Total cuadro H		VALOR DESPESES DIVERSES VALOR GASTOS DIVERSOS Total quadre G / Total cuadro G	
SALDO, SI ÉS POSITIU, DE LA VARIACIÓ D'EXISTÈNCIES DE PRODUCTES EN CURS DE FABRICACIÓ SALDO, SI ES POSITIVO, DE LA VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS EN CURSO DE FABRICACIÓN Columna 3 del quadre J (Si és negatiu, anoteu-lo a Y) Columna 3 del cuadro J (Si es negativo, anótelo en Y)		SALDO, SI ÉS NEGATIU, DE LA VARIACIÓ D'EXISTÈNCIES DE PRODUCTES EN CURS DE FABRICACIÓ SALDO, SI ES NEGATIVO, DE LA VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS EN CURSO DE FABRICACIÓN Columna 3 del quadre J (Si és positiu, anotiu a X) Columna 3 del cuadro J (Si es positivo, anóttelo 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 salanos 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 salanos 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 numero de varones y mujeres consignados en las cuatro fechas y dividalos por cuatro. No consigne decimales.				

OBSERVACIONS / OBSERVACIONES[illegible]

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^a 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 PROPIETARIO O GERENT
EL PROPIETARIO O GERENTE

Resultats de l'any 1991

2. Taules per a 16 sectors. 1991

2.01 Nombre d'establiments industrials. 1991.

Per a 16 sectors.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 341	3,1	100,0
energia	239	0,6	17,8
aigua	1 102	2,6	82,2
Indústria bàsica	2 901	6,7	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	91	0,2	3,1
minerals i productes no metàl·lics	1 814	4,2	62,5
indústria química	996	2,3	34,3
Transformació dels metalls	12 870	29,9	100,0
construccions i articles metàl·lics	9 759	22,7	75,8
maquinària per a la producció	1 620	3,8	12,6
maquinària d'oficina i instruments	219	0,5	1,7
material elèctric i electrònic	789	1,8	6,1
material de transport	483	1,1	3,8
Altres indústries manufactureres	25 936	60,2	100,0
productes alimentaris	6 237	14,5	24,0
tèxtil, cuir, calçat, confecció	8 020	18,6	30,9
fusta, suro, mobles de fusta	6 907	16,0	26,6
paper i edició	2 903	6,7	11,2
cautxú i matèries plàstiques	1 131	2,6	4,4
altres manufactures	738	1,7	2,8
Total indústria	43 048	100,0	100,0

2.02 Ocupació. Ocupats segons el seu règim laboral. 1991.

Per a 16 sectors.

Milers de persones

	Total			Remunerats (1)		No remunerats	
	ocupats	% sobre total	% sobre subtotal	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Energia i aigua	18,0	2,6	100,0	17,6	97,6	0,4	2,4
energia	12,6	1,8	70,1	12,6	100,0	:	:
aigua	5,4	0,8	29,9	5,0	91,8	0,4	8,2
Indústria bàsica	92,7	13,4	100,0	90,9	98,1	1,8	1,9
minerals i 1a. transformació del metall	3,8	0,5	4,1	3,8	99,7	:	0,3
minerals i productes no metàl·lics	27,2	3,9	29,3	25,9	95,3	1,3	4,7
indústria química	61,7	8,9	66,6	61,2	99,2	0,5	0,8
Transformació dels metalls	230,9	33,4	100,0	220,7	95,6	10,2	4,4
construccions i articles metàl·lics	99,8	14,4	43,2	91,3	91,6	8,4	8,4
maquinària per a la producció	27,6	4,0	11,9	26,6	96,6	0,9	3,4
maquinària d'oficina i instruments	7,1	1,0	3,1	6,9	98,0	0,1	2,0
material elèctric i electrònic	39,3	5,7	17,0	39,0	99,2	0,3	0,8
material de transport	57,2	3	24,8	56,9	99,4	0,3	0,6
Altres indústries manufactures	350,5	50,6	100,0	330,1	94,2	20,4	5,8
productes alimentaris	68,9	10,0	19,7	63,8	92,5	5,1	7,5
tèxtil, cuir, calçat, confecció	152,8	22,1	43,6	147,0	96,2	5,8	3,8
fusta, suro, mobles de fusta	36,1	5,2	10,3	29,7	82,3	6,4	17,7
paper i edició	53,4	7,7	15,2	51,4	96,3	2,0	3,7
cautxú i matèries plàstiques	30,4	4,4	8,7	29,9	98,4	0,5	1,6
altres manufactures	8,9	1,3	2,5	8,4	93,7	0,6	6,3
Total indústria	692,1	100,0	100,0	659,3	95,3	32,8	4,7

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

2.03 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació. 1991.

Per a 16 sectors.

Milers de persones

	Total (1)			Obrers		Empleats (2)	
	remunerats	% sobre total	% sobre subtotal	remunerats	% sobre sector	remunerats	% sobre sector
Energia i aigua	17,6	2,7	100,0	7,2	41,0	10,4	59,0
energia	12,6	1,9	71,8	4,4	34,9	8,2	65,1
aigua	5,0	0,8	28,2	2,8	56,6	2,2	43,4
Indústria bàsica	90,9	13,8	100,0	52,8	58,0	38,2	42,0
minerals i 1a. transformació del metall	3,8	0,6	4,2	2,8	74,9	1,0	25,1
minerals i productes no metàl·lics	25,9	3,9	28,5	20,3	78,4	5,6	21,6
indústria química	61,2	9,3	67,3	29,6	48,4	31,6	51,6
Transformació dels metalls	220,7	33,5	100,0	163,9	74,3	56,8	25,7
construccions i articles metàl·lics	91,3	13,9	41,4	71,6	78,3	19,8	21,7
maquinària per a la producció	26,6	4,0	12,1	18,5	69,5	8,1	30,5
maquinària d'oficina i instruments	6,9	1,1	3,1	4,9	71,0	2,0	29,0
material elèctric i electrònic	39,0	5,9	17,7	27,2	69,7	11,8	30,3
material de transport	56,9	8,6	25,8	41,8	73,4	15,1	26,6
Altres indústries manufactureres	330,1	50,1	100,0	251,7	76,3	78,4	23,7
productes alimentaris	63,8	9,7	19,3	42,2	66,2	21,6	33,8
tèxtil, cuir, calçat, confecció	147,0	22,3	44,5	120,6	82,0	26,4	18,0
fusta, suro, mobles de fusta	29,7	4,5	9,0	25,1	84,7	4,5	15,3
paper i edició	51,4	7,8	15,6	35,0	68,0	16,5	32,0
cautxú i matèries plàstiques	29,9	4,5	9,1	22,5	75,4	7,4	24,6
altres manufactures	8,4	1,3	2,5	6,3	75,6	2,0	24,4
Total indústria	659,3	100,0	100,0	475,6	72,1	183,7	27,9

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

2.04 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1991.

Per a 16 sectors.

Milers de persones

	Total			Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	% sobre subtotal	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Energia i aigua	18,0	2,6	100,0	16,1	89,4	1,9	10,6
energia	12,6	1,8	70,1	11,4	90,6	1,2	9,4
aigua	5,4	0,8	29,9	4,7	86,6	0,7	13,5
Indústria bàsica	92,7	13,4	100,0	71,8	77,5	20,9	22,5
minerals i 1a. transformació del metall	3,8	0,5	4,1	3,5	91,1	0,3	8,9
minerals i productes no metàl·lics	27,2	3,9	29,3	23,3	85,7	3,9	14,3
indústria química	61,7	8,9	66,6	45,0	73,0	16,7	27,0
Transformació dels metalls	230,9	33,4	100,0	195,7	84,8	35,2	15,2
construccions i articles metàl·lics	99,8	14,4	43,2	85,8	86,0	14,0	14,0
maquinària per a la producció	27,6	4,0	11,9	24,6	89,1	3,0	10,9
maquinària d'oficina i instruments	7,1	1,0	3,1	4,6	64,3	2,5	35,7
material elèctric i electrònic	39,3	5,7	17,0	28,2	71,8	11,1	28,2
material de transport	57,2	8,3	24,8	52,6	91,9	4,6	8,1
Altres indústries manufactures	350,5	50,6	100,0	226,8	64,7	123,7	35,3
productes alimentaris	68,9	10,0	19,7	50,7	73,5	18,2	26,5
tèxtil, cuir, calçat, confecció	152,8	22,1	43,6	74,0	48,4	78,9	51,6
fusta, suro, mobles de fusta	36,1	5,2	10,3	30,9	85,5	5,2	14,5
paper i edició	53,4	7,7	15,2	42,1	78,7	11,4	21,3
cautxú i matèries plàstiques	30,4	4,4	8,7	23,7	78,0	6,7	22,0
altres manufactures	8,9	1,3	2,5	5,6	62,4	3,4	37,6
Total indústria	692,1	100,0	100,0	510,4	73,7	181,7	26,3

2.05 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació i sexe. 1991.

Per a 16 sectors. (1)

Milers de persones

	Remunerats			Obrers			Empleats (2)		
	total	% homes	% dones	total	% homes	% dones	total	% homes	% dones
Energia i aigua	5,0	85,3	14,7	2,8	97,5	2,5	2,2	69,3	30,7
energia	.	.	.	.	.	.	.	.	.
aigua	5,0	85,3	14,7	2,8	97,5	2,5	2,2	69,3	30,7
Indústria bàsica	87,2	76,3	23,7	49,8	80,6	19,4	37,4	70,4	29,6
minerals i 1a. transformació del metall	3,8	91,0	9,0	2,8	97,2	2,8	1,0	72,6	27,4
minerals i productes no metàl·lics	22,2	83,2	16,8	17,4	85,3	14,7	4,8	75,6	24,4
indústria química	61,2	72,8	27,2	29,6	76,3	23,7	31,6	69,6	30,4
Transformació dels metalls	220,8	84,4	15,6	163,9	87,8	12,2	56,8	74,5	25,5
construccions i articles metàl·lics	91,3	85,4	14,6	71,6	90,2	9,8	19,8	67,9	32,1
maquinària per a la producció	26,6	89,0	11,0	18,5	96,0	4,0	8,1	73,0	27,0
maquinària d'oficina i instruments	6,9	64,3	35,7	4,9	62,4	37,6	2,0	68,8	31,2
material elèctric i electrònic	39,0	71,6	28,4	27,2	71,1	28,9	11,8	72,7	27,3
material de transport	56,9	91,9	8,1	41,8	94,0	6,0	15,1	86,1	13,9
Altres indústries manufactureres	296,3	61,8	38,2	228,5	61,4	38,6	67,8	63,3	36,7
productes alimentaris	32,2	68,5	31,5	20,7	71,7	28,3	11,4	62,4	37,6
tèxtil, cuir, calçat, confecció	147,0	47,3	52,7	120,6	43,9	56,1	26,4	62,7	37,3
fusta, suro, mobles de fusta	27,5	83,2	16,8	23,4	86,6	13,4	4,1	63,5	36,5
paper i edició	51,4	78,6	21,4	35,0	86,3	13,7	16,5	62,1	37,9
cautxú i matèries plàstiques	29,9	78,0	22,0	22,5	80,4	19,6	7,4	70,4	29,6
altres manufactures	8,4	61,2	38,8	6,3	61,6	38,4	2,0	59,8	40,2
Total indústria	609,2	72,3	27,7	445,0	73,5	26,5	164,2	68,9	31,1

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

2.06 Ocupació. Hores treballades pels ocupats segons el seu règim laboral. 1991.

Per a 16 sectors.

Milers d'hores

	Total			Remunerats (1)		No remunerats	
	hores	% sobre total	% sobre subtotal	hores	% sobre sector	hores	% sobre sector
Energia i aigua	28 726	2,4	100,0	28 550	99,39	175	0,61
energia	21 321	1,8	74,2	21 320	100,00	:	:
aigua	7 405	0,6	25,8	7 230	97,64	175	2,36
Indústria bàsica	160 878	13,3	100,0	157 653	98,00	3 225	2,00
minerals i 1a. transformació del metall	6 647	0,5	4,1	6 623	99,64	24	0,36
minerals i productes no metàl·lics	46 686	3,9	29,0	44 285	94,86	2 402	5,15
indústria química	107 545	8,9	66,8	106 745	99,26	799	0,74
Transformació dels metalls	404 374	33,4	100,0	386 237	95,51	18 137	4,49
construccions i articles metàl·lics	177 556	14,7	43,9	162 334	91,43	15 222	8,57
maquinària per a la producció	48 977	4,0	12,1	47 449	96,88	1 527	3,12
maquinària d'oficina i instruments	12 107	1,0	3,0	11 881	98,13	227	1,87
material elèctric i electrònic	68 501	5,7	16,9	67 868	99,08	633	0,92
material de transport	97 233	8,0	24,0	96 705	99,46	528	0,54
Altres indústries manufactureres	616 053	50,9	100,0	579 188	94,02	36 865	5,98
productes alimentaris	122 263	10,1	19,8	112 675	92,16	9 588	7,84
tèxtil, cuir, calçat, confecció	265 070	21,9	43,0	254 648	96,07	10 422	3,93
fusta, suro, mobles de fusta	64 478	5,3	10,5	52 807	81,90	11 670	18,10
paper i edició	95 407	7,9	15,5	91 966	96,39	3 441	3,61
caubú i matèries plàstiques	53 143	4,4	8,6	52 367	98,54	777	1,46
altres manufactures	15 692	1,3	2,5	14 725	93,84	967	6,16
Total indústria	1 210 031	100,0	100,0	1 151 628	95,17	58 402	4,83

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

2.07 Ocupació. Hores treballades pels remunerats i per categories d'ocupació. 1991.

Per a 16 sectors. (1)

Milers d'hores

	Total			Obrers		Empleats (2)	
	hores	% sobre total	% sobre subtotal	hores	% sobre sector	hores	% sobre sector
Energia i aigua	28 549	2,5	100,0	11 514	40,3	17 035	59,7
energia	21 320	1,9	74,7	7 252	34,0	14 068	66,0
aigua	7 229	0,6	25,3	4 262	59,0	2 967	41,0
Indústria bàsica	157 654	13,7	100,0	91 343	57,9	66 311	42,1
minerals i 1a. transformació del metall	6 623	0,6	4,2	4 976	75,1	1 647	24,9
minerals i productes no metàl·lics	44 285	3,8	28,1	34 742	78,5	9 543	21,5
indústria química	106 746	9,3	67,7	51 625	48,4	55 121	51,6
Transformació dels metalls	386 237	33,5	100,0	287 447	74,4	98 790	25,6
construccions i articles metàl·lics	162 334	14,1	42,0	127 528	78,6	34 806	21,4
maquinària per a la producció	47 449	4,1	12,3	33 063	69,7	14 386	30,3
maquinària d'oficina i instruments	11 880	1,0	3,1	8 433	71,0	3 447	29,0
material elèctric i electrònic	67 869	5,9	17,6	47 210	69,6	20 659	30,4
material de transport	96 705	8,4	25,0	71 213	73,6	25 492	26,4
Altres indústries manufactureres	579 188	50,3	100,0	442 230	76,4	136 958	23,6
productes alimentaris	112 675	9,8	19,5	75 114	66,7	37 561	33,3
tèxtil, cuir, calçat, confecció	254 649	22,1	44,0	208 476	81,9	46 173	18,1
fusta, suro, mobles de fusta	52 807	4,6	9,1	44 815	84,9	7 992	15,1
paper i edició	91 966	8,0	15,9	63 301	68,8	28 665	31,2
cautxú i matèries plàstiques	52 366	4,5	9,0	39 347	75,1	13 019	24,9
altres manufactures	14 725	1,3	2,5	11 177	75,9	3 548	24,1
Total indústria	1 151 628	100,0	100,0	832 534	72,3	319 094	27,7

(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. 1991.

Per a 16 sectors. (1)

Milions de PTA

	Total			Consum intermedi		Valor afegit	
	producció	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	663 023	7,9	100,0	243 835	36,8	419 188	63,2
energia	614 559	7,3	92,7	221 796	36,1	392 763	63,9
aigua	48 464	0,6	7,3	22 039	45,5	26 425	54,5
Indústria bàsica	1 597 962	19,0	100,0	1 032 509	64,6	565 453	35,4
minerals i 1a. transformació del metall	100 440	1,2	6,3	75 661	75,3	24 779	24,7
minerals i productes no metàl·lics	362 020	4,3	22,7	204 265	56,4	157 755	43,6
indústria química	1 135 502	13,5	71,1	752 583	66,3	382 919	33,7
Transformació dels metalls	2 379 661	28,2	100,0	1 570 895	66,0	808 766	34,0
construccions i articles metàl·lics	770 353	9,1	32,4	449 008	58,3	321 345	41,7
maquinària per a la producció	247 341	2,9	10,4	145 739	58,9	101 602	41,1
maquinària d'oficina i instruments	74 818	0,9	3,1	37 742	50,4	37 076	49,6
material elèctric i electrònic	446 985	5,3	18,8	283 674	63,5	163 311	36,5
material de transport	840 164	10,0	35,3	654 732	77,9	185 432	22,1
Altres indústries manufactureres	3 787 168	44,9	100,0	2 537 752	67,0	1 249 416	33,0
productes alimentaris	1 687 941	20,0	44,6	1 260 469	74,7	427 472	25,3
tèxtil, cuir, calçat, confecció	954 132	11,3	25,2	580 553	60,8	373 579	39,2
fusta, suro, mobles de fusta	224 692	2,7	5,9	134 762	60,0	89 930	40,0
paper i edició	540 922	6,4	14,3	333 601	61,7	207 321	38,3
caubú i matèries plàstiques	308 355	3,7	8,1	187 035	60,7	121 320	39,3
altres manufactures	71 126	0,8	1,9	41 332	58,1	29 794	41,9
Total indústria	8 427 814	100,0	100,0	5 384 991	63,9	3 042 823	36,1

(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. 1991.

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
Energia i aigua	419 188	13,8	100,0	74 420	17,8	344 768	82,2
energia	392 763	12,9	93,7	62 297	15,9	330 466	84,1
aigua	26 425	0,9	6,3	12 123	45,9	14 302	54,1
Indústria bàsica	565 453	18,6	100,0	277 159	49,0	288 294	51,0
minerals i 1a. transformació del metall	24 779	0,8	4,4	13 144	53,0	11 635	47,0
minerals i productes no metàl·lics	157 755	5,2	27,9	81 579	51,7	76 176	48,3
indústria química	382 919	12,6	67,7	182 436	47,6	200 483	52,4
Transformació dels metalls	808 766	26,6	100,0	564 848	69,8	243 918	30,2
construccions i articles metàl·lics	321 345	10,6	39,7	207 048	64,4	114 297	35,6
maquinària per a la producció	101 602	3,3	12,6	68 228	67,2	33 374	32,8
maquinària d'oficina i instruments	37 076	1,2	4,6	18 090	48,8	18 986	51,2
material elèctric i electrònic	163 311	5,4	20,2	99 355	60,8	63 956	39,2
material de transport	185 432	6,1	22,9	172 127	92,8	13 305	7,2
Altres indústries manufactureres	1 249 416	41,1	100,0	660 511	52,9	588 905	47,1
productes alimentaris	427 472	14,0	34,2	183 161	42,8	244 311	57,2
tèxtil, cuir, calçat, confecció	373 579	12,3	29,9	221 425	59,3	152 154	40,7
fusta, suro, mobles de fusta	89 930	3,0	7,2	50 770	56,5	39 160	43,5
paper i edició	207 321	6,8	16,6	109 281	52,7	98 040	47,3
cautxú i matèries plàstiques	121 320	4,0	9,7	77 704	64,0	43 616	36,0
altres manufactures	29 794	1,0	2,4	18 170	61,0	11 624	39,0
Total indústria	3 042 823	100,0	100,0	1 576 938	51,8	1 465 885	48,2

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

2.10 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1991.

Per a 16 sectors.

Milions de PTA

	Total			Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	74 420	4,7	100,0	53 884	72,4	20 536	27,6
energia	62 297	4,0	83,7	44 761	71,9	17 536	28,1
aigua	12 123	0,8	16,3	9 123	75,3	3 000	24,7
Indústria bàsica	277 159	17,6	100,0	213 915	77,2	63 244	22,8
minerals i 1a. transformació del metall	13 144	0,8	4,7	10 085	76,7	3 059	23,3
minerals i productes no metàl·lics	81 579	5,2	29,4	62 613	76,8	18 966	23,2
indústria química	182 436	11,6	65,8	141 217	77,4	41 219	22,6
Transformació dels metalls	564 848	35,8	100,0	433 194	76,7	131 654	23,3
construccions i articles metàl·lics	207 048	13,1	36,7	159 908	77,2	47 140	22,8
maquinària per a la producció	68 228	4,3	12,1	53 125	77,9	15 103	22,1
maquinària d'oficina i instruments	18 090	1,1	3,2	13 829	76,4	4 261	23,6
material elèctric i electrònic	99 355	6,3	17,6	75 862	76,4	23 493	23,6
material de transport	172 127	10,9	30,5	130 470	75,8	41 657	24,2
Altres indústries manufactureres	660 511	41,9	100,0	507 289	76,8	153 222	23,2
productes alimentaris	183 161	11,6	27,7	139 683	76,3	43 478	23,7
tèxtil, cuir, calçat, confecció	221 425	14,0	33,5	169 477	76,5	51 948	23,5
fusta, suro, mobles de fusta	50 770	3,2	7,7	39 025	76,9	11 745	23,1
paper i edició	109 281	6,9	16,5	85 036	77,8	24 245	22,2
caubxú i matèries plàstiques	77 704	4,9	11,8	59 936	77,1	17 768	22,9
altres manufactures	18 170	1,2	2,8	14 132	77,8	4 038	22,2
Total indústria	1 576 938	100,0	100,0	1 208 282	76,6	368 656	23,4

(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. 1991. Per a 16 sectors. (1)

Milions de PTA

	Total			Sous d'obriers		Sous d'empleats	
	sous i salaris	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	9 123	0,8	100,0	4 955	54,3	4 168	45,7
energia	.	.	.	.	.	.	.
aigua	9 123	0,8	100,0	4 955	54,3	4 168	45,7
Indústria bàsica	205 975	18,8	100,0	98 427	47,8	107 548	52,2
minerals i 1a. transformació del metall	10 085	0,9	4,9	6 327	62,7	3 758	37,3
minerals i productes no metàl·lics	54 673	5,0	26,5	37 683	68,9	16 990	31,1
indústria química	141 217	12,9	68,6	54 417	38,5	86 800	61,5
Transformació dels metalls	433 194	39,5	100,0	282 986	65,3	150 208	34,7
construccions i articles metàl·lics	159 908	14,6	36,9	114 087	71,3	45 821	28,7
maquinària per a la producció	53 125	4,8	12,3	32 938	62,0	20 187	38,0
maquinària d'oficina i instruments	13 829	1,3	3,2	7 517	54,4	6 312	45,6
material elèctric i electrònic	75 862	6,9	17,5	44 595	58,8	31 267	41,2
material de transport	130 470	11,9	30,1	83 849	64,3	46 621	35,7
Altres indústries manufactureres	447 896	40,9	100,0	297 580	66,4	150 316	33,6
productes alimentaris	82 407	7,5	18,4	46 006	55,8	36 401	44,2
tèxtil, cuir, calçat, confecció	169 477	15,5	37,8	124 145	73,3	45 332	26,7
fusta, suro, mobles de fusta	36 906	3,4	8,2	28 836	78,1	8 070	21,9
paper i edició	85 037	7,8	19,0	49 677	58,4	35 360	41,6
cautxú i matèries plàstiques	59 937	5,5	13,4	39 336	65,6	20 601	34,4
altres manufactures	14 132	1,3	3,2	9 580	67,8	4 552	32,2
Total indústria	1 096 188	100,0	100,0	683 948	62,4	412 240	37,6

(1) No inclou els sectors delegats.

2.12 Macromagnituds. Consum Intermedi i la seva composició. 1991.

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
Energia i aigua	243 835	4,5	100,0	157 744	64,7	71 057	29,1	15 034	6,2
energia	221 796	4,1	91,0	145 977	65,8	65 101	29,4	10 718	4,8
aigua	22 039	0,4	9,0	11 767	53,4	5 956	27,0	4 316	19,6
Indústria bàsica	1 032 509	19,2	100,0	656 882	63,6	305 535	29,6	70 092	6,8
minerals i 1a. transformació del metall	75 661	1,4	7,3	55 117	72,8	15 249	20,2	5 295	7,0
minerals i productes no metàl·lics	204 265	3,8	19,8	104 743	51,3	68 602	33,6	30 920	15,1
indústria química	752 583	14,0	72,9	497 022	66,0	221 684	29,5	33 877	4,5
Transformació dels metalls	1 570 895	29,2	100,0	1 021 806	65,0	512 977	32,7	36 112	2,3
construccions i articles metàl·lics	449 008	8,3	28,6	292 460	65,1	139 013	31,0	17 535	3,9
maquinària per a la producció	145 739	2,7	9,3	87 419	60,0	56 049	38,5	2 271	1,6
maquinària d'oficina i instruments	37 742	0,7	2,4	24 068	63,8	13 176	34,9	498	1,3
material elèctric i electrònic	283 674	5,3	18,1	198 268	69,9	79 939	28,2	5 467	1,9
material de transport	654 732	12,2	41,7	419 591	64,1	224 800	34,3	10 341	1,6
Altres indústries manufactures	2 537 752	47,1	100,0	1 751 338	69,0	700 691	27,6	85 723	3,4
productes alimentaris	1 260 469	23,4	49,7	962 264	76,3	271 026	21,5	27 179	2,2
tèxtil, cuir, calçat, confecció	580 553	10,8	22,9	367 096	63,2	184 464	31,8	28 993	5,0
fusta, suro, mobles de fusta	134 762	2,5	5,3	97 394	72,3	32 829	24,4	4 539	3,4
paper i edició	333 601	6,2	13,1	183 326	55,0	135 638	40,7	14 637	4,4
cautxú i matèries plàstiques	187 035	3,5	7,4	116 160	62,1	61 417	32,8	9 458	5,1
altres manufactures	41 332	0,8	1,6	25 098	60,7	15 317	37,1	917	2,2
Total indústria	5 384 991	100,0	100,0	3 587 770	66,6	1 590 260	29,5	206 961	3,8

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

2.13 Macromagnituds. Despeses diverses i la seva composició. 1991.

Per a 16 sectors. (1)

% sobre el total del sector

	Despeses diverses (2)	Serveis ind. (3)	Serveis no industrials		Altres despeses		
			publicitat	transport tercers	despeses bancàries	mercaderies revenda	altres (4)
Energia i aigua	71 057	49,7	1,8	2,2	2,8	4,2	39,4
energia	65 101	:	:	:	:	:	:
aigua	5 956	49,7	1,8	2,2	2,8	4,2	39,4
Indústria bàsica	305 535	10,7	11,6	15,7	1,7	28,1	32,1
minerals i 1a. transformació del metall	15 249	12,8	1,1	28,8	1,5	33,1	22,7
minerals i productes no metàl·lics	68 602	14,6	2,8	25,0	2,4	22,1	33,1
indústria química	221 684	9,5	14,9	12,2	1,6	29,4	32,5
Transformació dels metalls	512 977	16,4	8,4	8,8	2,3	37,6	26,4
construccions i articles metàl·lics	139 013	28,3	3,6	10,0	4,0	18,1	36,0
maquinària per a la producció	56 049	21,6	4,0	5,7	3,5	28,6	36,7
maquinària d'oficina i instruments	13 176	15,5	4,0	4,3	2,8	25,4	48,0
material elèctric i electrònic	79 939	12,8	5,8	9,3	2,5	40,1	29,5
material de transport	224 800	9,1	13,6	9,0	0,9	51,8	15,6
Altres indústries manufactureres	700 691	23,1	10,2	9,3	2,1	22,5	32,9
productes alimentaris	271 026	5,2	20,8	8,7	0,8	37,8	26,7
tèxtil, cuir, calçat, confecció	184 464	41,6	4,8	7,3	2,7	13,8	29,8
fusta, suro, mobles de fusta	32 829	20,3	5,2	13,6	4,5	15,8	40,6
paper i edició	135 638	28,5	5,8	10,8	2,1	11,6	41,2
cautxú i matèries plàstiques	61 417	17,1	3,6	11,9	3,1	24,4	39,9
altres manufactures	15 317	17,4	10,5	8,1	2,8	27,5	33,6
Total indústria	1 590 260	18,3	9,8	10,4	2,1	28,9	30,5

(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 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, comissions, lloguers, etc.

2.14 Macromagnituds. Consum d'energia i la seva composició. 1991.

Per a 16 sectors. (1)

% sobre el total del sector

	Total consum d'energia (2)	Electricitat	Fuel-oil	Gas natural	Gas-oil A/C	Altres (3)
Energia i aigua	15 034	96,0	-	0,3	1,6	2,0
energia	10 718	:	:	:	:	:
aigua	4 316	96,0	-	0,3	1,6	2,0
Indústria bàsica	70 092	64,0	6,9	14,9	3,8	10,4
minerals i 1a. transformació del metall	5 295	80,1	3,4	13,3	2,5	0,7
minerals i productes no metàl·lics	30 920	51,7	9,1	14,0	6,4	18,9
indústria química	33 877	71,7	5,6	15,9	1,8	5,0
Transformació dels metalls	36 112	76,4	1,4	7,9	6,4	7,9
construccions i articles metàl·lics	17 535	74,8	1,4	7,8	6,5	9,6
maquinària per a la producció	2 271	72,1	1,5	2,4	14,3	9,7
maquinària d'oficina i instruments	498	88,8	1,6	2,8	3,6	3,4
material elèctric i electrònic	5 467	80,9	2,0	6,7	4,2	6,1
material de transport	10 341	77,3	1,2	9,9	5,7	5,9
Altres indústries manufactureres	85 723	75,9	6,3	9,5	5,1	3,2
productes alimentaris	27 179	66,2	4,9	16,1	8,6	4,1
tèxtil, cuir, calçat, confecció	28 993	77,7	6,5	9,0	4,1	2,7
fusta, suro, mobles de fusta	4 539	75,1	2,3	0,2	15,5	6,9
paper i edició	14 637	72,5	11,0	10,4	2,4	3,8
cautxú i matèries plàstiques	9 458	88,5	2,4	5,1	3,0	1,0
altres manufactures	917	87,4	0,7	5,6	4,4	2,1
Total indústria	206 961	72,2	5,3	10,9	4,8	6,8

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Milions de PTA.

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

2.15 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons el tipus d'operació. 1991.

Per a 16 sectors.

Milions de PTA

	Total			Tipus d'operació (% sobre sector) (2)		
	formació bruta de capital fix	% sobre total	% sobre subtotal	adquisicions netes	grans reparacions	producció per a ús propi
Energia i aigua	97 136	19,9	100,0	18,2	73,9	7,9
energia	88 238	18,0	90,8	:	:	:
aigua	8 898	1,8	9,2	18,2	73,9	7,9
Indústria bàsica	78 478	16,0	100,0	75,7	22,0	2,3
minerals i 1a. transformació del metall	1 830	0,4	2,3	90,8	2,3	6,9
minerals i productes no metàl·lics	11 619	2,4	14,8	40,3	58,0	1,8
indústria química	65 029	13,3	82,9	80,2	17,6	2,2
Transformació dels metalls	183 466	37,5	100,0	94,7	2,7	2,6
construccions i articles metàl·lics	18 687	3,8	10,2	83,4	11,6	5,0
maquinària per a la producció	4 515	0,9	2,5	83,1	13,5	3,4
maquinària d'oficina i instruments	2 554	0,5	1,4	94,3	3,1	2,7
material elèctric i electrònic	20 678	4,2	11,3	95,6	1,8	2,6
material de transport	137 032	28,0	74,7	96,5	1,3	2,2
Altres indústries manufactureres	130 070	26,6	100,0	92,2	5,8	2,0
productes alimentaris	41 606	8,5	32,0	94,0	4,8	1,2
tèxtil, cuir, calçat, confecció	33 970	6,9	26,1	91,0	7,1	2,0
fusta, suro, mobles de fusta	11 837	2,4	9,1	92,1	6,1	1,8
paper i edició	20 820	4,3	16,0	92,1	6,3	1,6
cautxú i matèries plàstiques	19 437	4,0	14,9	94,4	4,2	1,4
altres manufactures	2 400	0,5	1,8	73,6	4,5	21,9
Total indústria	489 150	100,0	100,0	88,4	9,1	2,5

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

2.16 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons les classes de béns. 1991.

Per a 16 sectors.

Milions de PTA

	Total			Classes de béns (% sobre sector) (2)		
	formació bruta de capital fix	% sobre total	% sobre subtotal	terrenys i construccions	maquinària	vehicles i mobiliari
Energia i aigua	97 136	19,9	100,0	27,5	70,5	2,0
energia	88 238	18,0	90,8	:	:	:
aigua	8 898	1,8	9,2	27,5	70,5	2,0
Indústria bàsica	78 478	16,0	100,0	17,7	79,6	2,8
minerals i 1a. transformació del metall	1 830	0,4	2,3	-7,6	101,2	6,4
minerals i productes no metàl·lics	11 619	2,4	14,8	-36,2	149,9	-13,8
indústria química	65 029	13,3	82,9	25,9	69,2	5,0
Transformació dels metalls	183 466	37,5	100,0	19,8	76,8	3,4
construccions i articles metàl·lics	18 687	3,8	10,2	17,9	72,5	9,7
maquinària per a la producció	4 515	0,9	2,5	13,8	77,2	8,9
maquinària d'oficina i instruments	2 554	0,5	1,4	25,9	59,7	14,4
material elèctric i electrònic	20 678	4,2	11,3	19,3	73,6	7,1
material de transport	137 032	28,0	74,7	20,2	78,2	1,6
Altres indústries manufactures	130 070	26,6	100,0	18,4	73,3	8,3
productes alimentaris	41 606	8,5	32,0	19,6	70,9	9,5
tèxtil, cuir, calçat, confecció	33 970	6,9	26,1	20,5	69,4	10,1
fusta, suro, mobles de fusta	11 837	2,4	9,1	22,2	70,6	7,2
paper i edició	20 820	4,3	16,0	12,7	78,7	8,6
cautxú i matèries plàstiques	19 437	4,0	14,9	18,5	77,2	4,3
altres manufactures	2 400	0,5	1,8	6,3	89,9	3,9
Total indústria	489 150	100,0	100,0	19,1	76,2	4,7

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

2.17 Indicadors de concentració de l'ocupació. 1991.

Per a 16 sectors. (1)

Tant per cent

	Nombre d'establiments més grans (2)		
	5	10	20
Energia i aigua	38,0	45,8	52,4
energia	:	:	:
aigua	38,0	45,8	52,4
Indústria bàsica	29,1	42,3	58,0
minerals i 1a. transformació del metall	41,0	57,0	76,6
minerals i productes no metàl·lics	20,9	30,9	42,4
indústria química	25,3	38,9	55,0
Transformació dels metalls	30,3	41,0	51,1
construccions i articles metàl·lics	7,7	12,3	18,1
maquinària per a la producció	7,1	11,8	18,6
maquinària d'oficina i instruments	39,9	55,4	67,2
material elèctric i electrònic	37,3	52,3	67,9
material de transport	59,4	73,2	83,9
Altres indústries manufactureres	23,1	33,0	43,8
productes alimentaris	28,4	42,2	53,9
tèxtil, cuir, calçat, confecció	15,3	23,5	34,2
fusta, suro, mobles de fusta	14,5	23,5	35,5
paper i edició	22,8	30,6	40,8
cautxú i matèries plàstiques	31,1	39,9	48,9
altres manufactures	26,3	38,3	49,6
Total indústria (3)	25,9	36,6	48,3

(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. 1991.

Per a 16 sectors. (1)

Tant per cent

	Nombre d'establiments més grans (2)		
	5	10	20
Energia i aigua	59,2	70,2	78,2
energia	.	.	.
aigua	59,2	70,2	78,2
Indústria bàsica	39,5	52,5	66,7
minerals i 1a. transformació del metall	56,5	69,2	82,8
minerals i productes no metàl·lics	32,2	43,8	55,3
indústria química	29,9	44,5	61,9
Transformació dels metalls	39,2	51,0	59,4
construccions i articles metàl·lics	11,3	18,2	26,5
maquinària per a la producció	8,8	14,0	22,4
maquinària d'oficina i instruments	57,7	79,2	84,5
material elèctric i electrònic	46,7	62,0	73,2
material de transport	71,4	81,5	90,5
Altres indústries manufactureres	30,4	42,4	54,2
productes alimentaris	38,5	57,2	71,0
tèxtil, cuir, calçat, confecció	19,2	29,4	40,5
fusta, suro, mobles de fusta	22,9	34,9	49,3
paper i edició	34,0	41,6	52,1
cautxú i matèries plàstiques	34,3	42,5	50,9
altres manufactures	33,5	48,9	61,2
Total Indústria (3)	33,8	45,8	57,4

(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. 1991.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

	Ocupats per establiment	Índex	Producció per establiment	Índex	Valor afegit per establiment	Índex
Energia i aigua	13	83	494 424	253	312 594	442
energia	53	328	2 571 377	1 313	1 643 360	2 325
aigua	5	30	43 978	22	23 979	34
Indústria bàsica	32	199	550 831	281	194 917	276
minerals i 1a. transformació del metall	42	260	1 103 736	564	272 297	385
minerals i productes no metàl·lics	15	93	199 570	102	86 965	123
indústria química	62	385	1 140 062	582	384 457	544
Transformació dels metalls	18	112	184 900	94	62 841	89
construccions i articles metàl·lics	10	64	78 938	40	32 928	47
maquinària per a la producció	17	106	152 680	78	62 717	89
maquinària d'oficina i instruments	32	201	341 635	175	169 297	240
material elèctric i electrònic	50	310	566 521	289	206 985	293
material de transport	118	737	1 739 470	888	383 917	543
Altres indústries manufactureres	14	84	146 020	75	48 173	68
productes alimentaris	11	69	270 633	138	68 538	97
tèxtil, cuir, calçat, confecció	19	119	118 969	61	46 581	66
fusta, suro, mobles de fusta	5	32	32 531	17	13 020	18
paper i edició	18	114	186 332	95	71 416	101
cautxú i matèries plàstiques	27	167	272 639	139	107 268	152
altres manufactures	12	75	96 377	49	40 371	57
Total indústria	16	100	195 777	100	70 684	100

2.20 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	36 835	302	23,08	331
energia	48 736	400	28,82	414
aigua	8 991	74	6,54	94
Indústria bàsica	17 238	142	9,93	143
minerals i 1a. transformació del metall	26 432	217	15,11	217
minerals i productes no metàl·lics	13 310	109	7,75	111
indústria química	18 404	151	10,56	152
Transformació dels metalls	10 306	85	5,88	84
construccions i articles metàl·lics	7 723	63	4,34	62
maquinària per a la producció	8 971	74	5,05	73
maquinària d'oficina i instruments	10 568	87	6,18	89
material elèctric i electrònic	11 371	93	6,53	94
material de transport	14 688	121	8,64	124
Altres indústries manufactureres	10 805	89	6,15	88
productes alimentaris	24 498	201	13,81	198
tèxtil, cuir, calçat, confecció	6 244	51	3,60	52
fusta, suro, mobles de fusta	6 229	51	3,48	50
paper i edició	10 130	83	5,67	81
cautxú i matèries plàstiques	10 143	83	5,80	83
altres manufactures	7 965	65	4,53	65
Total Indústria	12 177	100	6,96	100

2.21 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	23 288	530	14,59	580
energia	31 147	708	18,42	733
aigua	4 903	112	3,57	142
Indústria bàsica	6 100	139	3,51	140
minerals i 1a. transformació del metall	6 521	148	3,73	148
minerals i productes no metàl·lics	5 800	132	3,38	134
indústria química	6 206	141	3,56	142
Transformació dels metalls	3 503	80	2,00	80
construccions i articles metàl·lics	3 222	73	1,81	72
maquinària per a la producció	3 685	84	2,07	82
maquinària d'oficina i instruments	5 237	119	3,06	122
material elèctric i electrònic	4 154	94	2,38	95
material de transport	3 242	74	1,91	76
Altres indústries manufactureres	3 565	81	2,03	81
productes alimentaris	6 204	141	3,50	139
tèxtil, cuir, calçat, confecció	2 445	56	1,41	56
fusta, suro, mobles de fusta	2 493	57	1,39	55
paper i edició	3 882	88	2,17	86
cautxú i matèries plàstiques	3 991	91	2,28	91
altres manufactures	3 336	76	1,90	76
Total indústria	4 396	100	2,51	100

2.22 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1991. Per a 16 sectors.

Milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	19 154	904	12,00	991
energia	26 207	1 237	15,50	1 279
aigua	2 653	125	1,93	159
Indústria bàsica	3 110	147	1,79	148
minerals i 1a. transformació del metall	3 062	145	1,75	144
minerals i productes no metàl·lics	2 801	132	1,63	135
indústria química	3 249	153	1,86	154
Transformació dels metalls	1 056	50	0,60	50
construccions i articles metàl·lics	1 146	54	0,64	53
maquinària per a la producció	1 211	57	0,68	56
maquinària d'oficina i instruments	2 682	127	1,57	129
material elèctric i electrònic	1 627	77	0,93	77
material de transport	233	11	0,14	11
Altres indústries manufactureres	1 680	79	0,96	79
productes alimentaris	3 546	167	2,00	165
tèxtil, cuir, calçat, confecció	996	47	0,57	47
fusta, suro, mobles de fusta	1 086	51	0,61	50
paper i edició	1 836	87	1,03	85
cautxú i matèries plàstiques	1 435	68	0,82	68
altres manufactures	1 302	61	0,74	61
Total indústria	2 118	100	1,21	100

2.23 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

	Costos de personal			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	4 134	181	2,59	199
energia	4 940	217	2,92	224
aigua	2 249	99	1,64	126
Indústria bàsica	2 990	131	1,72	132
minerals i 1a. transformació del metall	3 459	152	1,98	152
minerals i productes no metàl·lics	2 999	132	1,75	134
indústria química	2 957	130	1,70	130
Transformació dels metalls	2 446	107	1,40	107
construccions i articles metàl·lics	2 076	91	1,17	89
maquinària per a la producció	2 475	109	1,39	107
maquinària d'oficina i instruments	2 555	112	1,49	115
material elèctric i electrònic	2 527	111	1,45	111
material de transport	3 009	132	1,77	136
Altres indústries manufactureres	1 884	83	1,07	82
productes alimentaris	2 658	117	1,50	115
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 449	64	0,84	64
fusta, suro, mobles de fusta	1 408	62	0,79	60
paper i edició	2 046	90	1,15	88
cautxú i matèries plàstiques	2 556	112	1,46	112
altres manufactures	2 035	89	1,16	89
Total indústria	2 278	100	1,30	100

2.24 Indicadors per a l'anàlisi. Sous i salaris per remunerat i per hora treballada. 1991.

Per a 16 sectors.

Milers de PTA

	Sous i salaris			
	per remunerat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	3 067	167	1,88	188
energia	3 547	194	2,10	210
aigua	1 843	101	1,23	123
Indústria bàsica	2 353	128	1,33	133
minerals i 1a. transformació del metall	2 668	146	1,52	152
minerals i productes no metàl·lics	2 416	132	1,34	134
indústria química	2 307	126	1,31	131
Transformació dels metalls	1 963	107	1,07	107
construccions i articles metàl·lics	1 751	96	0,90	90
maquinària per a la producció	1 996	109	1,08	109
maquinària d'oficina i instruments	1 996	109	1,14	114
material elèctric i electrònic	1 946	106	1,11	111
material de transport	2 295	125	1,34	134
Altres indústries manufactureres	1 537	84	0,82	82
productes alimentaris	2 191	120	1,14	114
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 153	63	0,64	64
fusta, suro, mobles de fusta	1 315	72	0,61	61
paper i edició	1 654	90	0,89	89
cautxú i matèries plàstiques	2 005	109	1,13	113
altres manufactures	1 688	92	0,90	90
Total indústria	1 833	100	1,00	100

2.25 Indicadors per a l'anàlisi. Hores anuals per ocupat i per categories d'ocupació. 1991.

Per a 16 sectors.

	Hores anuals treballades					
	per ocupat	índex	per empleat	índex	per obrer	índex
Energia i aigua	1 596	91	1 644	95	1 597	91
energia	1 691	97	1 714	99	1 644	94
aigua	1 374	79	1 380	79	1 522	87
Indústria bàsica	1 735	99	1 738	100	1 732	99
minerals i 1a. transformació del metall	1 749	100	1 734	100	1 758	100
minerals i productes no metàl·lics	1 716	98	1 704	98	1 710	98
indústria química	1 743	100	1 744	100	1 744	100
Transformació dels metalls	1 751	100	1 739	100	1 754	100
construccions i articles metàl·lics	1 780	102	1 760	101	1 782	102
maquinària per a la producció	1 776	102	1 774	102	1 786	102
maquinària d'oficina i instruments	1 710	98	1 715	99	1 714	98
material elèctric i electrònic	1 743	100	1 749	101	1 737	99
material de transport	1 700	97	1 688	97	1 705	97
Altres indústries manufactureres	1 758	101	1 748	101	1 757	100
productes alimentaris	1 774	101	1 743	100	1 780	102
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 735	99	1 749	101	1 729	99
fusta, suro, mobles de fusta	1 788	102	1 764	102	1 783	102
paper i edició	1 787	102	1 740	100	1 811	103
cautxú i matèries plàstiques	1 748	100	1 769	102	1 746	100
altres manufactures	1 757	101	1 739	100	1 766	101
Total indústria	1 748	100	1 737	100	1 750	100

2.26 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1991. Per a 16 sectors.

Formació bruta de capital fix				
	per VAB (en %)	índex	per ocupat (milers de PTA)	índex
Energia i aigua	23,2	144	5 396	764
energia	22,5	140	6 997	990
aigua	33,7	209	1 651	234
Indústria bàsica	13,9	86	847	120
minerals i 1a. transformació del metall	7,4	46	482	68
minerals i productes no metàl·lics	7,4	46	427	60
indústria química	17,0	106	1 054	149
Transformació dels metalls	22,7	141	795	112
construccions i articles metàl·lics	5,8	36	187	27
maquinària per a la producció	4,4	28	164	23
maquinària d'oficina i instruments	6,9	43	361	51
material elèctric i electrònic	12,7	79	526	74
material de transport	73,9	460	2 396	339
Altres indústries manufactureres	10,4	65	371	53
productes alimentaris	9,7	61	604	85
tèxtil, cuir, calçat, confecció	9,1	57	222	31
fusta, suro, mobles de fusta	13,2	82	328	46
paper i edició	10,0	62	390	55
cautxú i matèries plàstiques	16,0	100	639	90
altres manufactures	8,1	50	269	38
Total indústria	16,1	100	707	100

3. Taules per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. 1991

3.01 Nombre d'establiments industrials. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 340	3,1	100,0
menys de 20 ocupats	1 263	2,9	94,3
entre 20 i 49 ocupats	27	0,1	2,0
entre 50 i 99 ocupats	17	:	1,3
100 ocupats o més	33	0,1	2,5
Indústria bàsica	2 900	6,7	100,0
menys de 20 ocupats	2 102	4,9	72,5
entre 20 i 49 ocupats	433	1,0	14,9
entre 50 i 99 ocupats	158	0,4	5,4
100 ocupats o més	207	0,5	7,1
Transformació dels metalls	12 870	29,9	100,0
menys de 20 ocupats	10 932	25,4	84,9
entre 20 i 49 ocupats	1 308	3,0	10,2
entre 50 i 99 ocupats	330	0,8	2,6
100 ocupats o més	300	0,7	2,3
Altres indústries manufactureres	25 936	60,3	100,0
menys de 20 ocupats	21 909	50,9	84,5
entre 20 i 49 ocupats	2 574	6,0	9,9
entre 50 i 99 ocupats	812	1,9	3,1
100 ocupats o més	641	1,5	2,5
Total indústria	43 046	100,0	100,0
menys de 20 ocupats	36 206	84,1	84,1
entre 20 i 49 ocupats	4 342	10,1	10,1
entre 50 i 99 ocupats	1 317	3,1	3,1
100 ocupats o més	1 181	2,7	2,7

3.02 Ocupació. Ocupats segons el seu règim laboral. 1991.

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.
Energia i aigua	18,0	2,6	100,0	17,6	97,6	0,4	2,4
menys de 20 ocupats	2,9	0,4	15,9	2,4	85,0	0,4	15,0
entre 20 i 49 ocupats	0,8	0,1	4,4	0,8	98,7	–	1,3
entre 50 i 99 ocupats	1,1	0,2	6,1	1,1	100,0	–	–
100 ocupats o més	13,3	1,9	73,6	13,3	100,0	–	–
Indústria bàsica	92,7	13,4	100,0	90,9	98,1	1,8	1,9
menys de 20 ocupats	12,0	1,7	12,9	10,8	90,5	1,1	9,5
entre 20 i 49 ocupats	13,7	2,0	14,7	13,6	99,3	0,1	0,7
entre 50 i 99 ocupats	11,2	1,6	12,0	11,1	99,4	0,1	0,6
100 ocupats o més	55,9	8,1	60,3	55,4	99,1	0,5	0,9
Transformació dels metalls	230,9	33,4	100,0	220,7	95,6	10,2	4,4
menys de 20 ocupats	56,1	8,1	24,3	46,2	82,4	9,9	17,6
entre 20 i 49 ocupats	40,6	5,9	17,6	40,3	99,4	0,2	0,6
entre 50 i 99 ocupats	23,3	3,4	10,1	23,2	99,8	–	0,2
100 ocupats o més	111,0	16,0	48,1	111,0	100,0	–	–
Altres indústries manufactureres	350,5	50,6	100,0	330,1	94,2	20,4	5,8
menys de 20 ocupats	101,8	14,7	29,0	82,2	80,7	19,6	19,3
entre 20 i 49 ocupats	72,3	10,4	20,6	71,8	99,3	0,5	0,7
entre 50 i 99 ocupats	50,3	7,3	14,4	50,1	99,4	0,3	0,6
100 ocupats o més	126,1	18,2	36,0	126,0	100,0	–	–
Total indústria	692,1	100,0	100,0	659,3	95,3	32,8	4,7
menys de 20 ocupats	172,8	25,0	25,0	141,7	82,0	31,0	18,0
entre 20 i 49 ocupats	127,3	18,4	18,4	126,5	99,4	0,8	0,6
entre 50 i 99 ocupats	85,9	12,4	12,4	85,5	99,5	0,4	0,5
100 ocupats o més	306,2	44,2	44,2	305,6	99,8	0,6	0,2

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

3.03 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació. 1991.

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.
Energia i aigua	17,6	2,7	100,0	7,2	41,1	10,4	58,9
menys de 20 ocupats	2,4	0,4	13,9	1,4	59,0	1,0	41,0
entre 20 i 49 ocupats	0,8	0,1	4,5	0,4	51,9	0,4	48,1
entre 50 i 99 ocupats	1,1	0,2	6,3	0,6	53,6	0,5	46,4
100 ocupats o més	13,3	2,0	75,4	4,8	36,1	8,5	63,9
Indústria bàsica	90,9	13,8	100,0	52,8	58,0	38,2	42,0
menys de 20 ocupats	10,8	1,6	11,9	8,0	73,4	2,9	26,6
entre 20 i 49 ocupats	13,6	2,1	14,9	9,1	67,1	4,5	32,9
entre 50 i 99 ocupats	11,1	1,7	12,2	6,9	62,5	4,2	37,5
100 ocupats o més	55,4	8,4	60,9	28,8	51,9	26,6	48,1
Transformació dels metalls	220,7	33,5	100,0	163,9	74,3	56,8	25,7
menys de 20 ocupats	46,2	7,0	20,9	37,7	81,5	8,6	18,5
entre 20 i 49 ocupats	40,3	6,1	18,3	30,5	75,6	9,8	24,4
entre 50 i 99 ocupats	23,2	3,5	10,5	16,8	72,4	6,4	27,6
100 ocupats o més	111,0	16,8	50,3	78,9	71,1	32,0	28,9
Altres indústries manufactureres	330,1	50,1	100,0	251,7	76,3	78,4	23,7
menys de 20 ocupats	82,2	12,5	24,9	65,3	79,4	17,0	20,6
entre 20 i 49 ocupats	71,8	10,9	21,8	55,8	77,7	16,0	22,3
entre 50 i 99 ocupats	50,1	7,6	15,2	38,6	77,1	11,5	22,9
100 ocupats o més	126,0	19,1	38,2	92,1	73,1	34,0	26,9
Total indústria	659,3	100,0	100,0	475,6	72,1	183,7	27,9
menys de 20 ocupats	141,7	21,5	21,5	112,3	79,3	29,4	20,7
entre 20 i 49 ocupats	126,5	19,2	19,2	95,8	75,8	30,7	24,2
entre 50 i 99 ocupats	85,5	13,0	13,0	62,9	73,6	22,5	26,4
100 ocupats o més	305,6	46,4	46,4	204,5	66,9	101,1	33,1

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

3.04 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1991.

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.
Energia i aigua	18,0	2,6	100,0	16,1	89,4	1,9	10,6
menys de 20 ocupats	2,9	0,4	15,9	2,6	89,9	0,3	10,1
entre 20 i 49 ocupats	0,8	0,1	4,4	0,7	87,3	0,1	12,7
entre 50 i 99 ocupats	1,1	0,2	6,1	1,0	89,0	0,1	11,0
100 ocupats o més	13,3	1,9	73,6	11,9	89,5	1,4	10,5
Indústria bàsica	92,7	13,4	100,0	71,8	77,5	20,9	22,5
menys de 20 ocupats	12,0	1,7	12,9	10,1	84,4	1,9	15,6
entre 20 i 49 ocupats	13,7	2,0	14,7	10,5	77,0	3,1	23,0
entre 50 i 99 ocupats	11,2	1,6	12,0	8,6	76,7	2,6	23,3
100 ocupats o més	55,9	8,1	60,3	42,6	76,2	13,3	23,8
Transformació dels metalls	230,9	33,4	100,0	195,7	84,8	35,2	15,2
menys de 20 ocupats	56,1	8,1	24,3	48,1	85,7	8,0	14,3
entre 20 i 49 ocupats	40,6	5,9	17,6	34,1	84,0	6,5	16,0
entre 50 i 99 ocupats	23,3	3,4	10,1	19,3	82,7	4,0	17,3
100 ocupats o més	111,0	16,0	48,1	94,3	85,0	16,7	15,0
Altres indústries manufactureres	350,5	50,6	100,0	226,8	64,7	123,7	35,3
menys de 20 ocupats	101,8	14,7	29,0	70,1	68,9	31,7	31,1
entre 20 i 49 ocupats	72,3	10,4	20,6	43,9	60,7	28,4	39,3
entre 50 i 99 ocupats	50,3	7,3	14,4	32,3	64,1	18,1	35,9
100 ocupats o més	126,1	18,2	36,0	80,5	63,9	45,6	36,1
Total indústria	692,1	100,0	100,0	510,4	73,7	181,7	26,3
menys de 20 ocupats	172,8	25,0	25,0	130,9	75,8	41,9	24,2
entre 20 i 49 ocupats	127,3	18,4	18,4	89,2	70,0	38,1	30,0
entre 50 i 99 ocupats	85,9	12,4	12,4	61,1	71,1	24,8	28,9
100 ocupats o més	306,2	44,2	44,2	229,3	74,9	76,9	25,1

3.05 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació i sexe. 1991.

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
Energia i aigua	5,0	85,3	14,7	2,8	97,5	2,5	2,2	69,0	31,0
menys de 20 ocupats	1,9	86,5	13,5	1,1	94,7	5,3	0,8	74,4	25,6
entre 20 i 49 ocupats	0,4	85,4	14,6	0,2	100,0	:	0,2	66,7	33,3
entre 50 i 99 ocupats	0,5	87,8	12,2	0,3	96,8	3,2	0,2	72,2	27,8
100 ocupats o més	2,1	83,6	16,4	1,1	100,0	:	1,0	64,7	35,3
Indústria bàsica	87,2	76,3	23,7	49,8	80,6	19,4	37,4	70,4	29,6
menys de 20 ocupats	9,0	80,7	19,3	6,4	87,0	13,0	2,6	64,8	35,2
entre 20 i 49 ocupats	13,4	76,8	23,2	9,0	82,2	17,8	4,4	65,8	34,2
entre 50 i 99 ocupats	11,1	76,6	23,4	6,9	81,8	18,2	4,2	68,0	32,0
100 ocupats o més	53,7	75,3	24,7	27,4	78,4	21,6	26,2	72,2	27,8
Transformació dels metalls	220,7	84,4	15,6	163,9	87,8	12,2	56,8	74,5	25,5
menys de 20 ocupats	46,2	84,2	15,8	37,7	90,1	9,9	8,6	58,1	41,9
entre 20 i 49 ocupats	40,3	83,9	16,1	30,5	88,8	11,2	9,8	68,9	31,1
entre 50 i 99 ocupats	23,2	82,7	17,3	16,8	86,7	13,3	6,4	71,9	28,1
100 ocupats o més	111,0	85,0	15,0	78,9	86,6	13,4	32,0	81,1	18,9
Altres indústries manufactureres	296,3	61,8	38,2	228,5	61,4	38,6	67,8	63,3	36,7
menys de 20 ocupats	74,7	64,0	36,0	60,1	66,7	33,3	14,6	53,0	47,0
entre 20 i 49 ocupats	66,1	59,3	40,7	51,7	58,7	41,3	14,4	61,5	38,5
entre 50 i 99 ocupats	44,1	61,3	38,7	34,2	60,5	39,5	9,9	64,1	35,9
100 ocupats o més	111,3	62,0	38,0	82,4	59,5	40,5	28,9	69,1	30,9
Total indústria	609,2	72,3	27,7	445,0	73,5	26,5	164,2	68,9	31,1
menys de 20 ocupats	131,9	72,5	27,5	105,4	76,6	23,4	26,5	56,4	43,6
entre 20 i 49 ocupats	120,3	69,6	30,4	91,4	71,2	28,8	28,9	64,7	35,3
entre 50 i 99 ocupats	78,9	69,9	30,1	58,3	70,8	29,2	20,6	67,4	32,6
100 ocupats o més	278,1	73,9	26,1	189,9	73,7	26,3	88,1	74,3	25,7

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

3.06 Ocupació. Hores treballades pels ocupats segons el seu règim laboral. 1991. 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.
Energia i aigua	28 726	2,4	100,0	28 550	99,4	176	0,6
menys de 20 ocupats	2 902	0,2	10,1	2 732	94,1	170	5,9
entre 20 i 49 ocupats	1 386	0,1	4,8	1 381	99,6	5	0,4
entre 50 i 99 ocupats	1 859	0,2	6,5	1 858	99,9	1	0,1
100 ocupats o més	22 579	1,9	78,6	22 579	100,0	—	—
Indústria bàsica	160 878	13,3	100,0	157 654	98,0	3 224	2,0
menys de 20 ocupats	20 438	1,7	12,7	18 314	89,6	2 124	10,4
entre 20 i 49 ocupats	24 364	2,0	15,1	24 225	99,4	139	0,6
entre 50 i 99 ocupats	19 435	1,6	12,1	19 317	99,4	118	0,6
100 ocupats o més	96 641	8,0	60,1	95 798	99,1	843	0,9
Transformació dels metalls	404 375	33,4	100,0	386 237	95,5	18 138	4,5
menys de 20 ocupats	101 126	8,4	25,0	83 486	82,6	17 640	17,4
entre 20 i 49 ocupats	72 304	6,0	17,9	71 880	99,4	424	0,6
entre 50 i 99 ocupats	40 878	3,4	10,1	40 821	99,9	57	0,1
100 ocupats o més	190 067	15,7	47,0	190 050	100,0	17	.
Altres indústries manufactureres	616 053	50,9	100,0	579 188	94,0	36 865	6,0
menys de 20 ocupats	180 799	14,9	29,3	145 423	80,4	35 376	19,6
entre 20 i 49 ocupats	128 981	10,7	20,9	128 173	99,4	808	0,6
entre 50 i 99 ocupats	88 502	7,3	14,4	87 934	99,4	568	0,6
100 ocupats o més	217 771	18,0	35,3	217 658	99,9	113	0,1
Total indústria	1 210 032	100,0	100,0	1 151 629	95,2	58 403	4,8
menys de 20 ocupats	305 265	25,2	25,2	249 955	81,9	55 310	18,1
entre 20 i 49 ocupats	227 035	18,8	18,8	225 659	99,4	1 376	0,6
entre 50 i 99 ocupats	150 674	12,5	12,5	149 930	99,5	744	0,5
100 ocupats o més	527 058	43,6	43,6	526 085	99,8	973	0,2

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

3.07 Ocupació. Hores treballades pels remunerats i per categories d'ocupació. 1991.

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.
Energia i aigua	28 549	2,5	100,0	11 514	40,3	17 035	59,7
menys de 20 ocupats	2 731	0,2	9,6	1 823	66,8	908	33,2
entre 20 i 49 ocupats	1 380	0,1	4,8	722	52,3	658	47,7
entre 50 i 99 ocupats	1 858	0,2	6,5	968	52,1	890	47,9
100 ocupats o més	22 580	2,0	79,1	8 001	35,4	14 579	64,6
Indústria bàsica	157 654	13,7	100,0	91 343	57,9	66 311	42,1
menys de 20 ocupats	18 314	1,6	11,6	13 480	73,6	4 834	26,4
entre 20 i 49 ocupats	24 225	2,1	15,4	16 290	67,2	7 935	32,8
entre 50 i 99 ocupats	19 317	1,7	12,3	11 996	62,1	7 321	37,9
100 ocupats o més	95 798	8,3	60,8	49 577	51,8	46 221	48,2
Transformació dels metalls	386 237	33,5	100,0	287 446	74,4	98 791	25,6
menys de 20 ocupats	83 486	7,2	21,6	68 496	82,0	14 990	18,0
entre 20 i 49 ocupats	71 880	6,2	18,6	54 465	75,8	17 415	24,2
entre 50 i 99 ocupats	40 821	3,5	10,6	29 516	72,3	11 305	27,7
100 ocupats o més	190 050	16,5	49,2	134 969	71,0	55 081	29,0
Altres indústries manufactureres	579 188	50,3	100,0	442 231	76,4	136 957	23,6
menys de 20 ocupats	145 423	12,6	25,1	115 233	79,2	30 190	20,8
entre 20 i 49 ocupats	128 173	11,1	22,1	99 761	77,8	28 412	22,2
entre 50 i 99 ocupats	87 934	7,6	15,2	68 067	77,4	19 867	22,6
100 ocupats o més	217 658	18,9	37,6	159 170	73,1	58 488	26,9
Total indústria	1 151 628	100,0	100,0	832 534	72,3	319 094	27,7
menys de 20 ocupats	249 954	21,7	21,7	199 032	79,6	50 922	20,4
entre 20 i 49 ocupats	225 658	19,6	19,6	171 238	75,9	54 420	24,1
entre 50 i 99 ocupats	149 930	13,0	13,0	110 547	73,7	39 383	26,3
100 ocupats o més	526 086	45,7	45,7	351 717	66,9	174 369	33,1

(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. 1991.

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.
Energia i aigua	663 023	7,9	100,0	243 835	36,8	419 188	63,2
menys de 20 ocupats	17 983	0,2	2,7	8 758	48,7	9 225	51,3
entre 20 i 49 ocupats	14 475	0,2	2,2	7 044	48,7	7 431	51,3
entre 50 i 99 ocupats	30 595	0,4	4,6	10 172	33,2	20 423	66,8
100 ocupats o més	599 970	7,1	90,5	217 861	36,3	382 109	63,7
Indústria bàsica	1 597 962	19,0	100,0	1 032 509	64,6	565 453	35,4
menys de 20 ocupats	130 495	1,5	8,2	73 404	56,3	57 091	43,7
entre 20 i 49 ocupats	220 390	2,6	13,8	141 188	64,1	79 202	35,9
entre 50 i 99 ocupats	224 141	2,7	14,0	152 885	68,2	71 256	31,8
100 ocupats o més	1 022 936	12,1	64,0	665 032	65,0	357 904	35,0
Transformació dels metalls	2 379 661	28,2	100,0	1 570 897	66,0	808 764	34,0
menys de 20 ocupats	332 587	3,9	14,0	183 001	55,0	149 586	45,0
entre 20 i 49 ocupats	351 268	4,2	14,8	211 718	60,3	139 550	39,7
entre 50 i 99 ocupats	230 520	2,7	9,7	135 379	58,7	95 141	41,3
100 ocupats o més	1 465 286	17,4	61,6	1 040 799	71,0	424 487	29,0
Altres indústries manufactureres	3 787 167	44,9	100,0	2 537 752	67,0	1 249 415	33,0
menys de 20 ocupats	789 833	9,4	20,9	515 849	65,3	273 984	34,7
entre 20 i 49 ocupats	720 089	8,5	19,0	490 325	68,1	229 764	31,9
entre 50 i 99 ocupats	665 861	7,9	17,6	481 699	72,3	184 162	27,7
100 ocupats o més	1 611 384	19,1	42,5	1 049 879	65,2	561 505	34,8
Total indústria	8 427 813	100,0	100,0	5 384 993	63,9	3 042 820	36,1
menys de 20 ocupats	1 270 898	15,1	15,1	781 012	61,5	489 886	38,5
entre 20 i 49 ocupats	1 306 222	15,5	15,5	850 275	65,1	455 947	34,9
entre 50 i 99 ocupats	1 151 117	13,7	13,7	780 135	67,8	370 982	32,2
100 ocupats o més	4 699 576	55,8	55,8	2 973 571	63,3	1 726 005	36,7

(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. 1991.

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.
Energia i aigua	419 188	13,8	100,0	74 420	17,8	344 768	82,2
menys de 20 ocupats	9 225	0,3	2,2	3 450	37,4	5 775	62,6
entre 20 i 49 ocupats	7 431	0,2	1,8	2 304	31,0	5 127	69,0
entre 50 i 99 ocupats	20 423	0,7	4,9	3 716	18,2	16 707	81,8
100 ocupats o més	382 109	12,6	91,2	64 950	17,0	317 159	83,0
Indústria bàsica	565 453	18,6	100,0	277 160	49,0	288 293	51,0
menys de 20 ocupats	57 091	1,9	10,1	24 063	42,1	33 028	57,9
entre 20 i 49 ocupats	79 202	2,6	14,0	35 996	45,4	43 206	54,6
entre 50 i 99 ocupats	71 256	2,3	12,6	32 513	45,6	38 743	54,4
100 ocupats o més	357 904	11,8	63,3	184 588	51,6	173 316	48,4
Transformació dels metalls	808 764	26,6	100,0	564 848	69,8	243 916	30,2
menys de 20 ocupats	149 586	4,9	18,5	90 587	60,6	58 999	39,4
entre 20 i 49 ocupats	139 550	4,6	17,3	91 416	65,5	48 134	34,5
entre 50 i 99 ocupats	95 141	3,1	11,8	58 529	61,5	36 612	38,5
100 ocupats o més	424 487	14,0	52,5	324 316	76,4	100 171	23,6
Altres indústries manufactureres	1 249 415	41,1	100,0	660 510	52,9	588 905	47,1
menys de 20 ocupats	273 984	9,0	21,9	129 115	47,1	144 869	52,9
entre 20 i 49 ocupats	229 764	7,6	18,4	128 461	55,9	101 303	44,1
entre 50 i 99 ocupats	184 162	6,1	14,7	97 050	52,7	87 112	47,3
100 ocupats o més	561 505	18,5	44,9	305 884	54,5	255 621	45,5
Total indústria	3 042 820	100,0	100,0	1 576 938	51,8	1 465 882	48,2
menys de 20 ocupats	489 886	16,1	16,1	247 215	50,5	242 671	49,5
entre 20 i 49 ocupats	455 947	15,0	15,0	258 177	56,6	197 770	43,4
entre 50 i 99 ocupats	370 982	12,2	12,2	191 808	51,7	179 174	48,3
100 ocupats o més	1 726 005	56,7	56,7	879 738	51,0	846 267	49,0

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

3.10 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milions de PTA

	Total			Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sector o dimen.	total	% sector o dimen.
Energia i aigua	74 420	4,7	100,0	53 884	72,4	20 536	27,6
menys de 20 ocupats	3 450	0,2	4,6	2 544	73,7	906	26,3
entre 20 i 49 ocupats	2 304	0,1	3,1	1 571	68,2	733	31,8
entre 50 i 99 ocupats	3 716	0,2	5,0	2 723	73,3	993	26,7
100 ocupats o més	64 950	4,1	87,3	47 046	72,4	17 904	27,6
Indústria bàsica	277 160	17,6	100,0	213 915	77,2	63 245	22,8
menys de 20 ocupats	24 063	1,5	8,7	18 329	76,2	5 734	23,8
entre 20 i 49 ocupats	35 996	2,3	13,0	28 175	78,3	7 821	21,7
entre 50 i 99 ocupats	32 513	2,1	11,7	25 336	77,9	7 177	22,1
100 ocupats o més	184 588	11,7	66,6	142 075	77,0	42 513	23,0
Transformació dels metalls	564 848	35,8	100,0	433 194	76,7	131 654	23,3
menys de 20 ocupats	90 587	5,7	16,0	70 267	77,6	20 320	22,4
entre 20 i 49 ocupats	91 416	5,8	16,2	71 376	78,1	20 040	21,9
entre 50 i 99 ocupats	58 529	3,7	10,4	45 230	77,3	13 299	22,7
100 ocupats o més	324 316	20,6	57,4	246 321	76,0	77 995	24,0
Altres indústries manufactureres	660 510	41,9	100,0	507 290	76,8	153 220	23,2
menys de 20 ocupats	129 115	8,2	19,5	99 380	77,0	29 735	23,0
entre 20 i 49 ocupats	128 461	8,1	19,4	99 860	77,7	28 601	22,3
entre 50 i 99 ocupats	97 050	6,2	14,7	74 585	76,9	22 465	23,1
100 ocupats o més	305 884	19,4	46,3	233 465	76,3	72 419	23,7
Total indústria	1 576 938	100,0	100,0	1 208 283	76,6	368 655	23,4
menys de 20 ocupats	247 215	15,7	15,7	190 520	77,1	56 695	22,9
entre 20 i 49 ocupats	258 177	16,4	16,4	200 982	77,8	57 195	22,2
entre 50 i 99 ocupats	191 808	12,2	12,2	147 874	77,1	43 934	22,9
100 ocupats o més	879 738	55,8	55,8	668 907	76,0	210 831	24,0

(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. 1991.

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

Milions de PTA

	Total			Sous d'obriers		Sous d'empleats	
	sous i salaris	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sector o dimen.	total	% sector o dimen.
Energia i aigua	9 124	0,8	100,0	4 955	54,3	4 169	45,7
menys de 20 ocupats	1 847	0,2	20,2	1 180	63,9	667	36,1
entre 20 i 49 ocupats	773	0,1	8,5	435	56,3	338	43,7
entre 50 i 99 ocupats	1 001	0,1	11,0	562	56,1	439	43,9
100 ocupats o més	5 503	0,5	60,3	2 778	50,5	2 725	49,5
Indústria bàsica	205 976	18,8	100,0	98 427	47,8	107 549	52,2
menys de 20 ocupats	15 970	1,5	7,8	10 396	65,1	5 574	34,9
entre 20 i 49 ocupats	27 771	2,5	13,5	16 053	57,8	11 718	42,2
entre 50 i 99 ocupats	25 337	2,3	12,3	13 691	54,0	11 646	46,0
100 ocupats o més	136 898	12,5	66,5	58 287	42,6	78 611	57,4
Transformació dels metalls	433 194	39,5	100,0	282 986	65,3	150 208	34,7
menys de 20 ocupats	70 267	6,4	16,2	53 601	76,3	16 666	23,7
entre 20 i 49 ocupats	71 376	6,5	16,5	49 406	69,2	21 970	30,8
entre 50 i 99 ocupats	45 230	4,1	10,4	28 724	63,5	16 506	36,5
100 ocupats o més	246 321	22,5	56,9	151 255	61,4	95 066	38,6
Altres indústries manufactureres	447 895	40,9	100,0	297 580	66,4	150 315	33,6
menys de 20 ocupats	88 488	8,1	19,8	65 163	73,6	23 325	26,4
entre 20 i 49 ocupats	91 302	8,3	20,4	62 822	68,8	28 480	31,2
entre 50 i 99 ocupats	64 674	5,9	14,4	43 476	67,2	21 198	32,8
100 ocupats o més	203 431	18,6	45,4	126 119	62,0	77 312	38,0
Total indústria	1 096 189	100,0	100,0	683 948	62,4	412 241	37,6
menys de 20 ocupats	176 572	16,1	16,1	130 340	73,8	46 232	26,2
entre 20 i 49 ocupats	191 222	17,4	17,4	128 716	67,3	62 506	32,7
entre 50 i 99 ocupats	136 242	12,4	12,4	86 453	63,5	49 789	36,5
100 ocupats o més	592 153	54,0	54,0	338 439	57,2	253 714	42,8

(1) No inclou els sectors delegats.

3.12 Macromagnituds. Consum Intermedi i la seva composició. 1991. 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	%sobre o dimen.	total	%sobre o dimen.
Energia i aigua	243 835	4,5	100,0	157 744	64,7	71 057	29,1	15 034	6,2
menys de 20 ocupats	8 758	0,2	3,6	3 782	43,2	3 004	34,3	1 972	22,5
entre 20 i 49 ocupats	7 044	0,1	2,9	4 425	62,8	2 140	30,4	479	6,8
entre 50 i 99 ocupats	10 172	0,2	4,2	6 281	61,7	3 329	32,7	562	5,5
100 ocupats o més	217 861	4,0	89,3	143 256	65,8	62 584	28,7	12 021	5,5
Indústria bàsica	1 032 509	19,2	100,0	656 881	63,6	305 535	29,6	70 093	6,8
menys de 20 ocupats	73 404	1,4	7,1	45 663	62,2	21 915	29,9	5 826	7,9
entre 20 i 49 ocupats	141 188	2,6	13,7	86 027	60,9	44 917	31,8	10 244	7,3
entre 50 i 99 ocupats	152 885	2,8	14,8	105 434	69,0	38 731	25,3	8 720	5,7
100 ocupats o més	665 032	12,3	64,4	419 757	63,1	199 972	30,1	45 303	6,8
Transformació dels metalls	1 570 897	29,2	100,0	1 021 807	65,0	512 976	32,7	36 114	2,3
menys de 20 ocupats	183 001	3,4	11,6	123 301	67,4	54 040	29,5	5 660	3,1
entre 20 i 49 ocupats	211 718	3,9	13,5	132 628	62,6	73 714	34,8	5 376	2,5
entre 50 i 99 ocupats	135 379	2,5	8,6	88 186	65,1	43 822	32,4	3 371	2,5
100 ocupats o més	1 040 799	19,3	66,3	677 692	65,1	341 400	32,8	21 707	2,1
Altres indústries manufac.	2 537 752	47,1	100,0	1 751 337	69,0	700 691	27,6	85 724	3,4
menys de 20 ocupats	515 849	9,6	20,3	390 595	75,7	107 264	20,8	17 990	3,5
entre 20 i 49 ocupats	490 325	9,1	19,3	351 834	71,8	124 939	25,5	13 552	2,8
entre 50 i 99 ocupats	481 699	8,9	19,0	357 876	74,3	104 843	21,8	18 980	3,9
100 ocupats o més	1 049 879	19,5	41,4	651 032	62,0	363 645	34,6	35 202	3,4
Total indústria	5 384 993	100,0	100,0	3 587 769	66,6	1 590 259	29,5	206 965	3,8
menys de 20 ocupats	781 012	14,5	14,5	563 341	72,1	186 223	23,8	31 448	4,0
entre 20 i 49 ocupats	850 275	15,8	15,8	574 914	67,6	245 710	28,9	29 651	3,5
entre 50 i 99 ocupats	780 135	14,5	14,5	557 777	71,5	190 725	24,4	31 633	4,1
100 ocupats o més	2 973 571	55,2	55,2	1 891 737	63,6	967 601	32,5	114 233	3,8

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

3.13 Macromagnituds. Despeses diverses i la seva composició. 1991.

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

% sobre el total del sector

	Despeses diverses (2)	Serveis ind. (3)	Serveis no industrials		Altres despeses		
			publicitat	transport tercers	despeses bancàries	mercaderies revenda	altres (4)
Energia i aigua	71 057	49,7	1,8	2,2	2,8	4,2	39,4
menys de 20 ocupats	3 004	60,3	0,6	1,0	1,0	4,0	33,2
entre 20 i 49 ocupats	2 140	57,0	0,5	1,2	1,2	17,7	22,5
entre 50 i 99 ocupats	3 329	42,6	2,8	1,6	1,7	1,2	50,1
100 ocupats o més	62 584	44,1	2,5	3,2	4,2	1,1	44,9
Indústria bàsica	305 535	10,7	11,6	15,7	1,7	28,1	32,1
menys de 20 ocupats	21 915	9,4	3,1	13,3	3,1	42,2	29,0
entre 20 i 49 ocupats	44 917	12,8	4,2	18,8	2,6	33,0	28,7
entre 50 i 99 ocupats	38 731	10,1	4,9	17,9	2,0	39,3	25,9
100 ocupats o més	199 972	10,5	15,6	14,8	1,4	23,3	34,4
Transformació dels metalls	512 976	16,4	8,4	8,8	2,3	37,6	26,4
menys de 20 ocupats	54 040	24,2	3,0	6,0	5,1	20,4	41,2
entre 20 i 49 ocupats	73 714	25,1	4,0	7,9	4,3	23,1	35,6
entre 50 i 99 ocupats	43 822	25,9	4,8	9,2	3,0	21,3	35,7
100 ocupats o més	341 400	12,1	10,7	9,4	1,4	45,6	20,9
Altres indústries manufactureres	700 691	23,1	10,2	9,3	2,1	22,5	32,9
menys de 20 ocupats	107 264	23,6	3,2	7,7	3,7	22,8	39,0
entre 20 i 49 ocupats	124 939	30,6	5,8	9,6	3,1	13,5	37,4
entre 50 i 99 ocupats	104 843	25,2	7,3	10,5	2,3	18,2	36,5
100 ocupats o més	363 645	19,9	14,2	9,3	1,4	26,5	28,8
Total indústria	1 590 259	18,3	9,8	10,4	2,1	28,9	30,5
menys de 20 ocupats	186 223	22,3	3,1	7,8	4,0	24,3	38,4
entre 20 i 49 ocupats	245 710	25,5	4,9	10,8	3,4	20,3	35,1
entre 50 i 99 ocupats	190 725	22,1	6,1	11,8	2,4	23,6	34,0
100 ocupats o més	967 601	14,9	13,1	10,5	1,4	33,1	27,1

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Milions de PTA.

(3) Els serveis industrials inclouen el treball fets amb material propi i les reparacions i 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, comissions, lloguers, etc.

3.14 Macromagnituds. Consum d'energia i la seva composició. 1991.

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

% sobre el total del sector

	Total consum d'energia (2)	Electricitat	Fuel-oil	Gas natural	Gas-oil A/C	Altres (3)
Energia i aigua	15 034	96,0	:	0,3	1,6	2,0
menys de 20 ocupats	1 972	:	:	:	:	:
entre 20 i 49 ocupats	479	94,9	0,3	:	0,5	4,0
entre 50 i 99 ocupats	562	92,2	:	0,4	4,7	2,7
100 ocupats o més	12 021	96,1	:	0,7	0,7	2,5
Indústria bàsica	70 093	64,0	6,9	14,9	3,8	10,4
menys de 20 ocupats	5 826	56,9	5,4	7,0	19,2	11,3
entre 20 i 49 ocupats	10 244	58,6	12,6	13,4	8,1	7,3
entre 50 i 99 ocupats	8 720	64,9	11,3	13,2	2,3	8,3
100 ocupats o més	45 303	65,7	4,8	16,2	1,8	11,5
Transformació dels metalls	36 114	76,4	1,4	7,9	6,4	7,9
menys de 20 ocupats	5 660	70,8	0,7	2,8	13,0	12,7
entre 20 i 49 ocupats	5 376	73,8	1,6	4,8	8,7	11,0
entre 50 i 99 ocupats	3 371	75,9	1,5	7,7	7,2	7,7
100 ocupats o més	21 707	78,7	1,6	9,9	3,9	5,9
Altres indústries manufactureres	85 724	75,9	6,3	9,5	5,1	3,2
menys de 20 ocupats	17 990	75,6	2,1	6,7	10,6	4,9
entre 20 i 49 ocupats	13 552	77,3	5,6	6,9	7,3	2,9
entre 50 i 99 ocupats	18 980	75,5	8,9	10,0	3,8	1,9
100 ocupats o més	35 202	75,7	7,3	11,6	2,3	3,1
Total indústria	206 965	72,2	5,3	10,9	4,8	6,8
menys de 20 ocupats	31 448	73,4	2,1	5,4	11,8	7,3
entre 20 i 49 ocupats	29 651	70,4	7,2	8,7	7,8	6,0
entre 50 i 99 ocupats	31 633	72,0	8,6	10,7	3,8	5,0
100 ocupats o més	114 233	72,4	4,8	13,0	2,4	7,3

(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.

3.15 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons el tipus d'operació. 1991. Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milions de PTA

	Total			Tipus d'operació (% sobre sector) (2)		
	formació bruta de capital fix	% sobre total	% sobre subtotal	adquisicions netes	grans reparacions	producció per a ús propi
Energia i aigua	97 137	19,9	100,0	18,2	73,9	7,9
menys de 20 ocupats	3 676	0,8	3,8	24,6	74,8	0,7
entre 20 i 49 ocupats	1 755	0,4	1,8	56,6	17,3	25,4
entre 50 i 99 ocupats	3 503	0,7	3,6	33,1	32,1	34,8
100 ocupats o més	88 203	18,0	90,8	13,2	79,4	7,3
Indústria bàsica	78 478	16,0	100,0	75,7	22,0	2,3
menys de 20 ocupats	5 914	1,2	7,5	71,6	17,9	10,5
entre 20 i 49 ocupats	10 067	2,1	12,8	86,4	12,5	1,1
entre 50 i 99 ocupats	12 576	2,6	16,0	56,3	42,3	1,4
100 ocupats o més	49 921	10,2	63,6	78,9	19,2	1,9
Transformació dels metalls	183 466	37,5	100,0	94,7	2,7	2,6
menys de 20 ocupats	7 264	1,5	4,0	84,3	14,3	1,4
entre 20 i 49 ocupats	7 169	1,5	3,9	79,9	17,3	2,8
entre 50 i 99 ocupats	5 408	1,1	2,9	83,5	6,8	9,7
100 ocupats o més	163 625	33,5	89,2	96,2	1,4	2,4
Altres indústries manufactures	130 070	26,6	100,0	92,2	5,8	2,0
menys de 20 ocupats	19 281	3,9	14,8	85,5	11,7	2,8
entre 20 i 49 ocupats	17 528	3,6	13,5	86,9	11,1	2,0
entre 50 i 99 ocupats	16 654	3,4	12,8	89,3	9,8	0,9
100 ocupats o més	76 607	15,7	58,9	95,3	2,6	2,1
Total indústria	489 151	100,0	100,0	88,4	9,1	2,5
menys de 20 ocupats	36 135	7,4	7,4	78,2	18,3	3,5
entre 20 i 49 ocupats	36 519	7,5	7,5	85,1	12,9	2,0
entre 50 i 99 ocupats	38 141	7,8	7,8	74,4	22,4	3,2
100 ocupats o més	378 356	77,3	77,3	91,4	6,3	2,3

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

3.16 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons les classes de béns. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milions de PTA

	Total		Classes de béns (% sobre sector) (2)			
	formació bruta de capital fix	% sobre total	% sobre subtotal	terrenys i construccions	maquinària	vehicles i mobiliari
Energia i aigua	97 137	19,9	100,0	27,5	70,5	2,0
menys de 20 ocupats	3 676	0,8	3,8	66,0	31,7	2,3
entre 20 i 49 ocupats	1 755	0,4	1,8	81,5	5,2	13,3
entre 50 i 99 ocupats	3 503	0,7	3,6	46,9	49,7	3,6
100 ocupats o més	88 203	18,0	90,8	9,7	88,9	1,4
Indústria bàsica	78 478	16,0	100,0	17,7	79,6	2,8
menys de 20 ocupats	5 914	1,2	7,5	13,9	80,4	5,7
entre 20 i 49 ocupats	10 067	2,1	12,8	26,0	68,2	5,8
entre 50 i 99 ocupats	12 576	2,6	16,0	44,4	52,3	3,3
100 ocupats o més	49 921	10,2	63,6	9,4	88,9	1,7
Transformació dels metalls	183 466	37,5	100,0	19,8	76,8	3,4
menys de 20 ocupats	7 264	1,5	4,0	22,8	65,3	11,9
entre 20 i 49 ocupats	7 169	1,5	3,9	16,0	74,4	9,6
entre 50 i 99 ocupats	5 408	1,1	2,9	24,2	81,2	-5,5
100 ocupats o més	163 625	33,5	89,2	19,7	77,3	3,0
Altres indústries manufactureres	130 070	26,6	100,0	18,4	73,3	8,3
menys de 20 ocupats	19 281	3,9	14,8	27,9	52,3	19,8
entre 20 i 49 ocupats	17 528	3,6	13,5	17,9	69,4	12,7
entre 50 i 99 ocupats	16 654	3,4	12,8	18,7	75,6	5,7
100 ocupats o més	76 607	15,7	58,9	16,5	78,0	5,5
Total indústria	489 151	100,0	100,0	19,1	76,2	4,7
menys de 20 ocupats	36 135	7,4	7,4	27,3	58,6	14,2
entre 20 i 49 ocupats	36 519	7,5	7,5	20,3	69,8	9,9
entre 50 i 99 ocupats	38 141	7,8	7,8	30,2	67,0	2,8
100 ocupats o més	378 356	77,3	77,3	17,0	79,7	3,4

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

3.17 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

	Ocupats per establiment	Índex	Producció per establiment	Índex	Valor afegit per establiment	Índex
Energia i aigua	13	84	494 793	253	312 827	443
menys de 20 ocupats	2	14	14 238	7	7 304	10
entre 20 i 49 ocupats	29	182	536 111	274	275 222	389
entre 50 i 99 ocupats	64	399	1 799 706	919	1 201 353	1 700
100 ocupats o més	402	2 497	18 180 909	9 286	11 579 061	16 381
Indústria bàsica	32	199	551 021	281	194 984	276
menys de 20 ocupats	6	35	62 081	32	27 160	38
entre 20 i 49 ocupats	32	196	508 984	260	182 915	259
entre 50 i 99 ocupats	71	439	1 418 614	725	450 987	638
100 ocupats o més	270	1 680	4 941 720	2 524	1 729 005	2 446
Transformació dels metalls	18	112	184 900	94	62 841	89
menys de 20 ocupats	5	32	30 423	16	13 683	19
entre 20 i 49 ocupats	31	193	268 554	137	106 690	151
entre 50 i 99 ocupats	71	439	698 545	357	288 306	408
100 ocupats o més	370	2 301	4 884 287	2 495	1 414 957	2 002
Altres indústries manufactureres	14	84	146 020	75	48 173	68
menys de 20 ocupats	5	29	36 051	18	12 506	18
entre 20 i 49 ocupats	28	175	279 755	143	89 263	126
entre 50 i 99 ocupats	62	386	820 026	419	226 800	321
100 ocupats o més	197	1 223	2 513 860	1 284	875 983	1 239
Total indústria	16	100	195 786	100	70 688	100
menys de 20 ocupats	5	30	35 102	18	13 531	19
entre 20 i 49 ocupats	29	182	300 834	154	105 009	149
entre 50 i 99 ocupats	65	405	874 045	446	281 687	398
100 ocupats o més	259	1 613	3 979 319	2 032	1 461 478	2 068

3.18 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	36 835	302	23,08	331
menys de 20 ocupats	6 266	51	6,20	89
entre 20 i 49 ocupats	18 323	150	10,44	150
entre 50 i 99 ocupats	28 069	231	16,46	236
100 ocupats o més	45 281	372	26,57	382
Indústria bàsica	17 238	142	9,93	143
menys de 20 ocupats	10 893	89	6,38	92
entre 20 i 49 ocupats	16 122	132	9,05	130
entre 50 i 99 ocupats	20 102	165	11,53	166
100 ocupats o més	18 299	150	10,58	152
Transformació dels metalls	10 306	85	5,88	84
menys de 20 ocupats	5 928	49	3,29	47
entre 20 i 49 ocupats	8 663	71	4,86	70
entre 50 i 99 ocupats	9 902	81	5,64	81
100 ocupats o més	13 204	108	7,71	111
Altres indústries manufactureres	10 805	89	6,15	88
menys de 20 ocupats	7 758	64	4,37	63
entre 20 i 49 ocupats	9 962	82	5,58	80
entre 50 i 99 ocupats	13 230	109	7,52	108
100 ocupats o més	12 781	105	7,40	106
Total indústria	12 177	100	6,96	100
menys de 20 ocupats	7 356	60	4,16	60
entre 20 i 49 ocupats	10 262	84	5,75	83
entre 50 i 99 ocupats	13 408	110	7,64	110
100 ocupats o més	15 348	126	8,92	128

3.19 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	23 288	530	14,59	580
menys de 20 ocupats	3 214	73	3,18	126
entre 20 i 49 ocupats	9 406	214	5,36	213
entre 50 i 99 ocupats	18 737	426	10,99	437
100 ocupats o més	28 838	656	16,92	673
Indústria bàsica	6 100	139	3,51	140
menys de 20 ocupats	4 766	108	2,79	111
entre 20 i 49 ocupats	5 794	132	3,25	129
entre 50 i 99 ocupats	6 391	145	3,67	146
100 ocupats o més	6 403	146	3,70	147
Transformació dels metalls	3 503	80	2,00	80
menys de 20 ocupats	2 666	61	1,48	59
entre 20 i 49 ocupats	3 441	78	1,93	77
entre 50 i 99 ocupats	4 087	93	2,33	93
100 ocupats o més	3 825	87	2,23	89
Altres indústries manufactures	3 565	81	2,03	81
menys de 20 ocupats	2 691	61	1,52	60
entre 20 i 49 ocupats	3 179	72	1,78	71
entre 50 i 99 ocupats	3 659	83	2,08	83
100 ocupats o més	4 454	101	2,58	103
Total indústria	4 397	100	2,51	100
menys de 20 ocupats	2 836	64	1,60	64
entre 20 i 49 ocupats	3 582	81	2,01	80
entre 50 i 99 ocupats	4 321	98	2,46	98
100 ocupats o més	5 637	128	3,27	130

3.20 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	19 154	904	12,00	991
menys de 20 ocupats	2 012	95	1,99	164
entre 20 i 49 ocupats	6 490	306	3,70	305
entre 50 i 99 ocupats	15 328	724	8,99	742
100 ocupats o més	23 937	1 130	14,05	1 159
Indústria bàsica	3 110	147	1,79	148
menys de 20 ocupats	2 757	130	1,62	133
entre 20 i 49 ocupats	3 161	149	1,77	146
entre 50 i 99 ocupats	3 475	164	1,99	165
100 ocupats o més	3 100	146	1,79	148
Transformació dels metalls	1 056	50	0,60	50
menys de 20 ocupats	1 052	50	0,58	48
entre 20 i 49 ocupats	1 187	56	0,67	55
entre 50 i 99 ocupats	1 573	74	0,90	74
100 ocupats o més	903	43	0,53	44
Altres indústries manufactureres	1 680	79	0,96	79
menys de 20 ocupats	1 423	67	0,80	66
entre 20 i 49 ocupats	1 402	66	0,79	65
entre 50 i 99 ocupats	1 731	82	0,98	81
100 ocupats o més	2 027	96	1,17	97
Total indústria	2 118	100	1,21	100
menys de 20 ocupats	1 405	66	0,79	66
entre 20 i 49 ocupats	1 554	73	0,87	72
entre 50 i 99 ocupats	2 087	99	1,19	98
100 ocupats o més	2 764	130	1,61	133

3.21 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

	Costos de personal			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	4 134	181	2,59	199
menys de 20 ocupats	1 202	53	1,19	91
entre 20 i 49 ocupats	2 916	128	1,66	128
entre 50 i 99 ocupats	3 409	150	2,00	153
100 ocupats o més	4 902	215	2,88	221
Indústria bàsica	2 990	131	1,72	132
menys de 20 ocupats	2 009	88	1,18	90
entre 20 i 49 ocupats	2 633	116	1,48	113
entre 50 i 99 ocupats	2 916	128	1,67	128
100 ocupats o més	3 302	145	1,91	147
Transformació dels metalls	2 446	107	1,40	107
menys de 20 ocupats	1 615	71	0,90	69
entre 20 i 49 ocupats	2 254	99	1,26	97
entre 50 i 99 ocupats	2 514	110	1,43	110
100 ocupats o més	2 923	128	1,71	131
Altres indústries manufactureres	1 884	83	1,07	82
menys de 20 ocupats	1 268	56	0,71	55
entre 20 i 49 ocupats	1 777	78	1,00	76
entre 50 i 99 ocupats	1 928	85	1,10	84
100 ocupats o més	2 426	106	1,40	108
Total indústria	2 278	100	1,30	100
menys de 20 ocupats	1 431	63	0,81	62
entre 20 i 49 ocupats	2 028	89	1,14	87
entre 50 i 99 ocupats	2 234	98	1,27	98
100 ocupats o més	2 873	126	1,67	128

3.22 Indicadors per a l'anàlisi. Sous i salaris per remunerat i per hora treballada. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Milers de PTA

	Sous i salaris			
	per remunerat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	3 065	167	1,88	188
menys de 20 ocupats	1 043	57	0,88	88
entre 20 i 49 ocupats	1 989	109	1,13	114
entre 50 i 99 ocupats	2 475	135	1,46	147
100 ocupats o més	3 551	194	2,08	209
Indústria bàsica	2 353	128	1,33	133
menys de 20 ocupats	1 691	92	0,90	90
entre 20 i 49 ocupats	2 075	113	1,16	116
entre 50 i 99 ocupats	2 287	125	1,30	131
100 ocupats o més	2 565	140	1,47	147
Transformació dels metalls	1 962	107	1,07	107
menys de 20 ocupats	1 520	83	0,69	70
entre 20 i 49 ocupats	1 771	97	0,99	99
entre 50 i 99 ocupats	1 946	106	1,11	111
100 ocupats o més	2 220	121	1,30	130
Altres indústries manufactureres	1 537	84	0,82	82
menys de 20 ocupats	1 209	66	0,55	55
entre 20 i 49 ocupats	1 391	76	0,77	78
entre 50 i 99 ocupats	1 490	81	0,84	84
100 ocupats o més	1 852	101	1,07	107
Total indústria	1 833	100	1,00	100
menys de 20 ocupats	1 344	73	0,62	63
entre 20 i 49 ocupats	1 589	87	0,89	89
entre 50 i 99 ocupats	1 730	94	0,98	98
100 ocupats o més	2 189	119	1,27	127

3.23 Indicadors per a l'anàlisi. Hores anuals per ocupat i per categories d'ocupació. 1991.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

	Hores anuals treballades					
	per ocupat	índex	per empleat	índex	per obrer	índex
Energia i aigua	1 596	91	1 644	95	1 595	91
menys de 20 ocupats	1 011	58	908	52	1 266	72
entre 20 i 49 ocupats	1 754	100	1 732	100	1 761	101
entre 50 i 99 ocupats	1 706	98	1 745	100	1 641	94
100 ocupats o més	1 704	97	1 721	99	1 674	96
Indústria bàsica	1 735	99	1 738	100	1 732	99
menys de 20 ocupats	1 706	98	1 678	97	1 693	97
entre 20 i 49 ocupats	1 782	102	1 775	102	1 788	102
entre 50 i 99 ocupats	1 743	100	1 760	101	1 734	99
100 ocupats o més	1 729	99	1 735	100	1 724	98
Transformació dels metalls	1 751	100	1 739	100	1 753	100
menys de 20 ocupats	1 803	103	1 751	101	1 818	104
entre 20 i 49 ocupats	1 783	102	1 773	102	1 786	102
entre 50 i 99 ocupats	1 756	100	1 764	102	1 754	100
100 ocupats o més	1 713	98	1 720	99	1 710	98
Altres indústries manufactureres	1 758	101	1 748	101	1 757	100
menys de 20 ocupats	1 776	102	1 781	103	1 766	101
entre 20 i 49 ocupats	1 784	102	1 777	102	1 787	102
entre 50 i 99 ocupats	1 758	101	1 735	100	1 763	101
100 ocupats o més	1 727	99	1 722	99	1 729	99
Total indústria	1 748	100	1 737	100	1 750	100
menys de 20 ocupats	1 767	101	1 733	100	1 772	101
entre 20 i 49 ocupats	1 784	102	1 775	102	1 787	102
entre 50 i 99 ocupats	1 755	100	1 748	101	1 756	100
100 ocupats o més	1 721	98	1 725	99	1 720	98

3.24 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1991. Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

Formació bruta de capital fix				
	per VAB (en %)	índex	per ocupat (milers de PTA)	índex
Energia i aigua	23,2	144	5 397	764
menys de 20 ocupats	39,8	248	1 281	181
entre 20 i 49 ocupats	23,6	147	2 222	314
entre 50 i 99 ocupats	17,2	107	3 214	455
100 ocupats o més	23,1	144	6 657	942
Indústria bàsica	13,9	86	847	120
menys de 20 ocupats	10,4	64	494	70
entre 20 i 49 ocupats	12,7	79	736	104
entre 50 i 99 ocupats	17,6	110	1 128	160
100 ocupats o més	13,9	87	893	126
Transformació dels metalls	22,7	141	795	112
menys de 20 ocupats	4,9	30	129	18
entre 20 i 49 ocupats	5,1	32	177	25
entre 50 i 99 ocupats	5,7	35	232	33
100 ocupats o més	38,5	240	1 474	209
Altres indústries manufactureres	10,4	65	371	53
menys de 20 ocupats	7,0	44	189	27
entre 20 i 49 ocupats	7,6	47	243	34
entre 50 i 99 ocupats	9,0	56	331	47
100 ocupats o més	13,6	85	608	86
Total indústria	16,1	100	707	100
menys de 20 ocupats	7,4	46	209	30
entre 20 i 49 ocupats	8,0	50	287	41
entre 50 i 99 ocupats	10,3	64	444	63
100 ocupats o més	21,9	136	1 236	175

4. Taules per a 41 sectors. 1991

4.01 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1991.

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	99,4	–	1,3
Energia elèctrica	8,9	1,3	8,2	92,2	0,7	7,7
Gas manufacturat i vapor	2,1	0,3	1,6	77,5	0,5	22,5
Aigua	5,4	0,8	4,7	86,6	0,7	13,5
Minerals i 1a. transformació del metall	3,8	0,5	3,5	91,1	0,3	8,9
Minerals no metàl·lics ni energètics	3,7	0,5	3,6	97,8	0,1	2,2
Ciments, pedra natural, abrasius	12,6	1,8	11,2	89,4	1,3	10,6
Vidres i ceràmiques	10,9	1,6	8,5	77,4	2,5	22,6
Química bàsica no farmacèutica	13,5	2,0	12,4	91,5	1,1	8,4
Química agrícola i industrial	14,9	2,1	12,0	81,1	2,8	18,9
Indústria farmacèutica	21,5	3,1	13,2	61,5	8,3	38,5
Química de consum final	11,8	1,7	7,4	62,5	4,4	37,5
Construccions metàl·liques	40,8	5,9	36,9	90,5	3,9	9,5
Articles metàl·lics i tallers del metall	58,9	8,5	48,9	82,9	10,1	17,1
Maquinària per a la producció	27,6	4,0	24,6	89,1	3,0	10,9
Maquinària d'oficina i instruments	7,1	1,0	4,6	64,3	2,5	35,7
Material elèctric	23,3	3,4	17,2	73,6	6,2	26,4
Electrodomèstics	7,7	1,1	5,8	76,0	1,8	24,0
Material electrònic	8,3	1,2	5,2	62,9	3,1	37,0
Automòbils i accessoris	50,6	7,3	46,5	91,9	4,1	8,1
Material naval, ferroviari, altres	6,6	1,0	6,1	92,1	0,5	8,0
Indústries càrnies	16,6	2,4	12,3	73,8	4,4	26,2
Indústries làcties	5,9	0,9	4,9	82,9	1,0	17,1
Molineria, pastes, pa	19,7	2,8	12,6	63,9	7,1	36,1
Alimentació animal	3,4	0,5	3,1	90,3	0,3	10,0
Altres productes alimentaris i tabac	12,7	1,8	8,4	65,9	4,3	34,1
Indústria del vi i del cava	3,9	0,6	3,5	88,1	0,5	11,9
Altres indústries de begudes	6,7	1,0	6,1	90,2	0,7	9,8
Cotó i llana	20,7	3,0	10,8	52,1	9,9	47,9
Seda, fibres artificials i dures	22,4	3,2	11,2	50,2	11,1	49,8
Gèneres de punt	23,5	3,4	10,9	46,4	12,6	53,6
Acabats tèxtils, catifes, altres	27,2	3,9	19,8	73,0	7,3	27,0
Cuir	7,4	1,1	5,8	77,7	1,7	22,3
Calçat, confecció, pel·leteria	51,7	7,5	15,5	29,9	36,2	70,1
Fusta, suro, mobles de fusta	36,1	5,2	30,9	85,5	5,2	14,5
Paper i cartó	19,4	2,8	15,6	80,5	3,8	19,6
Arts gràfiques	24,6	3,5	20,2	82,4	4,3	17,6
Edició	9,4	1,4	6,2	65,7	3,2	34,3
Cautxú	7,7	1,1	6,4	82,9	1,3	17,1
Matèries plàstiques	22,7	3,3	17,4	76,4	5,4	23,6
Altres manufactures	8,9	1,3	5,6	62,4	3,4	37,6
Total indústria	692,1	100,0	510,4	73,7	181,7	26,3

4.02 Ocupació. Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1991.

Per a 41 sectors.

	Hores (milers d'hores)	% sobre total	Hores anuals per ocupat	Índex
Carbó, petroli, gas	2 449	0,2	1 540	88
Energia elèctrica	15 261	1,3	1 709	98
Gas manufacturat i vapor	3 611	0,3	1 728	99
Aigua	7 405	0,6	1 374	79
Minerals i 1a. transformació del metall	6 647	0,5	1 749	100
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 053	0,4	1 362	78
Ciments, pedra natural, abrasius	22 484	1,9	1 792	102
Vidres i ceràmiques	19 149	1,6	1 750	100
Química bàsica no farmacèutica	23 385	1,9	1 732	99
Química agrícola i industrial	26 112	2,2	1 758	101
Indústria farmacèutica	37 326	3,1	1 734	99
Química de consum final	20 722	1,7	1 752	100
Construccions metàl·liques	73 555	6,1	1 802	103
Articles metàl·lics i tallers del metall	104 001	8,6	1 765	101
Maquinària per a la producció	48 977	4,0	1 776	102
Maquinària d'oficina i instruments	12 107	1,0	1 710	98
Material elèctric	40 563	3,4	1 740	100
Electrodomèstics	13 266	1,1	1 727	99
Material electrònic	14 673	1,2	1 761	101
Automòbils i accessoris	86 080	7,1	1 702	97
Material naval, ferroviari, altres	11 152	0,9	1 685	96
Indústries càrnies	29 836	2,5	1 793	103
Indústries làcties	10 966	0,9	1 862	106
Molineria, pastes, pa	35 635	2,9	1 813	104
Alimentació animal	6 313	0,5	1 862	107
Altres productes alimentaris i tabac	21 790	1,8	1 720	98
Indústria del vi i del cava	6 013	0,5	1 526	87
Altres indústries de begudes	11 710	1,0	1 745	100
Cotó i llana	35 437	2,9	1 712	98
Seda, fibres artificials i dures	37 774	3,1	1 689	97
Gèneres de punt	41 041	3,4	1 750	100
Acabats tèxtils, catifes, altres	47 667	3,9	1 754	100
Cuir	13 070	1,1	1 764	101
Calçat, confecció, pelleteria	90 081	7,4	1 743	100
Fusta, suro, mobles de fusta	64 478	5,3	1 788	102
Paper i cartó	34 998	2,9	1 800	103
Arts gràfiques	43 954	3,6	1 789	102
Edició	16 455	1,4	1 752	100
Cautxú	12 932	1,1	1 688	97
Matèries plàstiques	40 212	3,3	1 768	101
Altres manufactures	15 692	1,3	1 757	101
Total indústria	1 210 032	100,0	1 748	100

4.03 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1991.

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	132 498	1,6	90 941	68,6	41 557	31,4
Energia elèctrica	403 417	4,8	87 227	21,6	316 188	78,4
Gas manufacturat i vapor	78 644	0,9	43 628	55,5	35 016	44,5
Aigua	48 464	0,6	22 039	45,5	26 425	54,5
Minerals i 1a. transformació del metall	100 440	1,2	75 661	75,3	24 779	24,7
Minerals no metàl·lics ni energètics	38 276	0,5	14 729	38,5	23 544	61,5
Ciments, pedra natural, abrasius	209 679	2,5	130 412	62,2	79 267	37,8
Vidres i ceràmiques	114 065	1,4	59 124	51,8	54 942	48,2
Química bàsica no farmacèutica	357 519	4,2	267 308	74,8	90 211	25,2
Química agrícola i industrial	240 669	2,9	150 142	62,4	90 527	37,6
Indústria farmacèutica	326 837	3,9	198 083	60,6	128 754	39,4
Química de consum final	210 477	2,5	137 049	65,1	73 428	34,9
Construccions metàl·liques	292 907	3,5	166 507	56,8	126 400	43,2
Articles metàl·lics i tallers del metall	477 446	5,7	282 501	59,2	194 944	40,8
Maquinària per a la producció	247 341	2,9	145 739	58,9	101 602	41,1
Maquinària d'oficina i instruments	74 818	0,9	37 742	50,4	37 076	49,6
Material elèctric	237 194	2,8	141 760	59,8	95 435	40,2
Electrodomèstics	90 049	1,1	57 523	63,9	32 526	36,1
Material electrònic	119 741	1,4	84 391	70,5	35 350	29,5
Automòbils i accessoris	755 567	9,0	595 892	78,9	159 675	21,1
Material naval, ferroviari, altres	84 597	1,0	58 840	69,6	25 757	30,4
Indústries càrnies	402 415	4,8	341 006	84,7	61 409	15,3
Indústries làcties	112 482	1,3	85 916	76,4	26 567	23,6
Molineria, pastes, pa	201 133	2,4	131 644	65,5	69 489	34,5
Alimentació animal	265 655	3,2	225 593	84,9	40 061	15,1
Altres productes alimentaris i tabac	418 014	5,0	289 981	69,4	128 033	30,6
Indústria del vi i del cava	75 325	0,9	42 611	56,6	32 715	43,4
Altres indústries de begudes	212 915	2,5	143 718	67,5	69 197	32,5
Cotó i llana	133 943	1,6	84 663	63,2	49 280	36,8
Seda, fibres artificials i dures	145 353	1,7	88 988	61,2	56 365	38,8
Gèneres de punt	124 462	1,5	74 075	59,5	50 387	40,5
Acabats tèxtils, catifes, altres	165 367	2,0	97 225	58,8	68 143	41,2
Cuir	72 485	0,9	48 750	67,3	23 735	32,7
Calçat, confecció, pel·leteria	312 521	3,7	186 852	59,8	125 669	40,2
Fusta, suro, mobles de fusta	224 692	2,7	134 762	60,0	89 930	40,0
Paper i cartó	210 849	2,5	145 366	68,9	65 483	31,1
Arts gràfiques	165 096	2,0	91 435	55,4	73 661	44,6
Edició	164 977	2,0	96 800	58,7	68 177	41,3
Cautxú	65 907	0,8	36 225	55,0	29 682	45,0
Matèries plàstiques	242 447	2,9	150 810	62,2	91 638	37,8
Altres manufactures	71 126	0,8	41 332	58,1	29 794	41,9
Total indústria	8 427 809	100,0	5 384 990	63,9	3 042 818	36,1

(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. 1991.

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	41 557	1,4	8 739	21,0	32 818	79,0
Energia elèctrica	316 188	10,4	43 886	13,9	272 302	86,1
Gas manufacturat i vapor	35 016	1,2	9 672	27,6	25 344	72,4
Aigua	26 425	0,9	12 123	45,9	14 302	54,1
Minerals i 1a. transformació del metall	24 779	0,8	13 144	53,0	11 635	47,0
Minerals no metàl·lics ni energètics	23 544	0,8	10 881	46,2	12 663	53,8
Ciments, pedra natural, abrasius	79 267	2,6	38 691	48,8	40 576	51,2
Vidres i ceràmiques	54 942	1,8	32 007	58,3	22 935	41,7
Química bàsica no farmacèutica	90 211	3,0	41 208	45,7	49 003	54,3
Química agrícola i industrial	90 527	3,0	44 758	49,4	45 769	50,6
Indústria farmacèutica	128 754	4,2	68 499	53,2	60 255	46,8
Química de consum final	73 428	2,4	27 971	38,1	45 457	61,9
Construccions metàl·liques	126 400	4,2	82 566	65,3	43 834	34,7
Articles metàl·lics i tallers del metall	194 944	6,4	124 481	63,9	70 463	36,1
Maquinària per a la producció	101 602	3,3	68 228	67,2	33 374	32,8
Maquinària d'oficina i instruments	37 076	1,2	18 090	48,8	18 986	51,2
Material elèctric	95 435	3,1	58 246	61,0	37 189	39,0
Electrodomèstics	32 526	1,1	19 985	61,4	12 541	38,6
Material electrònic	35 350	1,2	21 124	59,8	14 226	40,2
Automòbils i accessoris	159 675	5,2	151 529	94,9	8 146	5,1
Material naval, ferroviari, altres	25 757	0,8	20 599	80,0	5 158	20,0
Indústries càrnies	61 409	2,0	34 377	56,0	27 032	44,0
Indústries làcties	26 567	0,9	18 862	71,0	7 705	29,0
Molineria, pastes, pa	69 489	2,3	37 652	54,2	31 837	45,8
Alimentació animal	40 061	1,3	9 863	24,6	30 198	75,4
Altres productes alimentaris i tabac	128 033	4,2	45 155	35,3	82 878	64,7
Indústria del vi i del cava	32 715	1,1	8 508	26,0	24 207	74,0
Altres indústries de begudes	69 197	2,3	28 743	41,5	40 454	58,5
Cotó i llana	49 280	1,6	28 310	57,4	20 970	42,6
Seda, fibres artificials i dures	56 365	1,9	34 982	62,1	21 383	37,9
Gèneres de punt	50 387	1,7	31 245	62,0	19 142	38,0
Acabats tèxtils, catifes, altres	68 143	2,2	46 956	68,9	21 187	31,1
Cuir	23 735	0,8	13 496	56,9	10 239	43,1
Calçat, confecció, pel·leteria	125 669	4,1	66 435	52,9	59 234	47,1
Fusta, suro, mobles de fusta	89 930	3,0	50 770	56,5	39 160	43,5
Paper i cartó	65 483	2,2	37 448	57,2	28 035	42,8
Arts gràfiques	73 661	2,4	46 244	62,8	27 417	37,2
Edició	68 177	2,2	25 589	37,5	42 588	62,5
Cautxú	29 682	1,0	20 996	70,7	8 686	29,3
Matèries plàstiques	91 638	3,0	56 707	61,9	34 931	38,1
Altres manufactures	29 794	1,0	18 170	61,0	11 624	39,0
Total indústria	3 042 818	100,0	1 576 935	51,8	1 465 883	48,2

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

4.05 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1991.

Per a 41 sectors.

Milions de PTA

	Total		Sous i salaris		Càrregues socials (1)	
	costos de personal	% sobre total	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	8 739	0,6	5 938	67,9	2 801	32,1
Energia elèctrica	43 886	2,8	31 708	72,3	12 178	27,7
Gas manufacturat i vapor	9 672	0,6	7 115	73,6	2 557	26,4
Aigua	12 123	0,8	9 123	75,3	3 000	24,7
Minerals i 1a. transformació del metall	13 144	0,8	10 085	76,7	3 059	23,3
Minerals no metàl·lics ni energètics	10 881	0,7	7 940	73,0	2 941	27,0
Ciments, pedra natural, abrasius	38 691	2,5	30 036	77,6	8 655	22,4
Vidres i ceràmiques	32 007	2,0	24 636	77,0	7 371	23,0
Química bàsica no farmacèutica	41 208	2,6	31 526	76,5	9 682	23,5
Química agrícola i industrial	44 758	2,8	34 990	78,2	9 768	21,8
Indústria farmacèutica	68 499	4,3	52 945	77,3	15 554	22,7
Química de consum final	27 971	1,8	21 756	77,8	6 215	22,2
Construccions metàl·liques	82 566	5,2	63 794	77,3	18 772	22,7
Articles metàl·lics i tallers del metall	124 481	7,9	96 114	77,2	28 367	22,8
Maquinària per a la producció	68 228	4,3	53 125	77,9	15 103	22,1
Maquinària d'oficina i instruments	18 090	1,1	13 829	76,4	4 261	23,6
Material elèctric	58 246	3,7	44 391	76,2	13 855	23,8
Electrodomèstics	19 985	1,3	15 148	75,8	4 837	24,2
Material electrònic	21 124	1,3	16 323	77,3	4 801	22,7
Automòbils i accessoris	151 529	9,6	114 893	75,8	36 636	24,2
Material naval, ferroviari, altres	20 599	1,3	15 577	75,6	5 022	24,4
Indústries càrnies	34 377	2,2	25 562	74,4	8 815	25,6
Indústries làcties	18 862	1,2	14 305	75,8	4 557	24,2
Molineria, pastes, pa	37 652	2,4	28 977	77,0	8 675	23,0
Alimentació animal	9 863	0,6	7 405	75,1	2 458	24,9
Altres productes alimentaris i tabac	45 155	2,9	35 206	78,0	9 949	22,0
Indústria del vi i del cava	8 508	0,5	6 385	75,0	2 123	25,0
Altres indústries de begudes	28 743	1,8	21 842	76,0	6 901	24,0
Cotó i llana	28 310	1,8	21 437	75,7	6 873	24,3
Seda, fibres artificials i dures	34 982	2,2	26 894	76,9	8 088	23,1
Gòneres de punt	31 245	2,0	23 801	76,2	7 444	23,8
Acabats tèxtils, catifes, altres	46 956	3,0	36 283	77,3	10 673	22,7
Cuir	13 496	0,9	10 426	77,3	3 070	22,7
Calçat, confecció, pelleteria	66 435	4,2	50 635	76,2	15 800	23,8
Fusta, suro, mobles de fusta	50 770	3,2	39 025	76,9	11 745	23,1
Paper i cartó	37 448	2,4	29 094	77,7	8 354	22,3
Arts gràfiques	46 244	2,9	36 061	78,0	10 183	22,0
Edició	25 589	1,6	19 881	77,7	5 708	22,3
Cautxú	20 996	1,3	15 919	75,8	5 077	24,2
Matèries plàstiques	56 707	3,6	44 017	77,6	12 690	22,4
Altres manufactures	18 170	1,2	14 132	77,8	4 038	22,2
Total indústria	1 576 935	100,0	1 208 279	76,6	368 656	23,4

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

4.06 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1991.

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	90 941	1,7	77 962	85,7	9 822	10,8	3 157	3,5
Energia elèctrica	87 227	1,6	31 069	35,6	48 614	55,7	7 544	8,6
Gas manufacturat i vapor	43 628	0,8	36 946	84,7	6 665	15,3	17	:
Aigua	22 039	0,4	11 767	53,4	5 956	27,0	4 316	19,6
Minerals i 1a. transformació del metall	75 661	1,4	55 117	72,8	15 249	20,2	5 295	7,0
Minerals no metàl·lics ni energètics	14 729	0,3	4 691	31,8	5 849	39,7	4 189	28,4
Ciments, pedra natural, abrasius	130 412	2,4	69 527	53,3	42 881	32,9	18 004	13,8
Vidres i ceràmiques	59 124	1,1	30 525	51,6	19 872	33,6	8 727	14,8
Química bàsica no farmacèutica	267 308	5,0	191 014	71,5	52 212	19,5	24 082	9,0
Química agrícola i industrial	150 142	2,8	98 261	65,4	46 624	31,1	5 257	3,5
Indústria farmacèutica	198 083	3,7	116 872	59,0	78 614	39,7	2 597	1,3
Química de consum final	137 049	2,5	90 876	66,3	44 234	32,3	1 939	1,4
Construccions metàl·liques	166 507	3,1	114 105	68,5	43 221	26,0	9 181	5,5
Articles metàl·lics i tallers del metall	282 501	5,2	178 356	63,1	95 792	33,9	8 353	3,0
Maquinària per a la producció	145 739	2,7	87 419	60,0	56 049	38,5	2 271	1,6
Maquinària d'oficina i instruments	37 742	0,7	24 068	63,8	13 176	34,9	498	1,3
Material elèctric	141 760	2,6	100 358	70,8	37 970	26,8	3 432	2,4
Electrodomèstics	57 523	1,1	32 101	55,8	24 221	42,1	1 201	2,1
Material electrònic	84 391	1,6	65 809	78,0	17 748	21,0	834	1,0
Automòbils i accessoris	595 892	11,1	385 987	64,8	200 277	33,6	9 628	1,6
Material naval, ferroviari, altres	58 840	1,1	33 604	57,1	24 522	41,7	714	1,2
Indústries càrnies	341 006	6,3	311 027	91,2	24 991	7,3	4 988	1,5
Indústries làcties	85 916	1,6	71 464	83,2	12 407	14,4	2 045	2,4
Molineria, pastes, pa	131 644	2,4	90 923	69,1	33 756	25,6	6 965	5,3
Alimentació animal	225 593	4,2	203 573	90,2	17 917	7,9	4 103	1,8
Altres productes alimentaris i tabac	289 981	5,4	186 658	64,4	97 996	33,8	5 327	1,8
Indústria del vi i del cava	42 611	0,8	34 237	80,3	7 813	18,3	561	1,3
Altres indústries de begudes	143 718	2,7	64 382	44,8	76 146	53,0	3 190	2,2
Cotó i llana	84 663	1,6	51 389	60,7	26 203	30,9	7 071	8,4
Seda, fibres artificials i dures	88 988	1,7	60 244	67,7	21 905	24,6	6 839	7,7
Gèneres de punt	74 075	1,4	48 209	65,1	23 573	31,8	2 293	3,1
Acabats tèxtils, catifes, altres	97 225	1,8	64 421	66,3	23 997	24,7	8 807	9,1
Cuir	48 750	0,9	36 036	73,9	11 127	22,8	1 587	3,3
Calçat, confecció, pel·leteria	186 852	3,5	106 797	57,2	77 660	41,6	2 395	1,3
Fusta, suro, mobles de fusta	134 762	2,5	97 394	72,3	32 829	24,4	4 539	3,4
Paper i cartó	145 366	2,7	99 981	68,8	33 982	23,4	11 403	7,8
Arts gràfiques	91 435	1,7	56 701	62,0	32 201	35,2	2 533	2,8
Edició	96 800	1,8	26 644	27,5	69 456	71,8	700	0,7
Cautxú	36 225	0,7	18 251	50,4	16 149	44,6	1 825	5,0
Matèries plàstiques	150 810	2,8	97 909	64,9	45 267	30,0	7 634	5,1
Altres manufactures	41 332	0,8	25 098	60,7	15 317	37,1	917	2,2
Total indústria	5 384 990	100,0	3 587 772	66,6	1 590 260	29,5	206 958	3,8

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

4.07 Indicadors de concentració de l'ocupació. 1991.

Per a 41 sectors. (1)

Tant per cent

	Nombre d'establiments més grans (2)		
	5	10	20
Aigua	38,0	45,8	52,4
Minerals i 1a. transformació del metall	41,0	57,0	76,6
Ciments, pedra natural, abrasius	13,1	20,9	30,8
Vidres i ceràmiques	28,8	40,9	53,9
Química bàsica no farmacèutica	37,1	53,8	70,5
Química agrícola i industrial	17,7	27,6	41,2
Indústria farmacèutica	21,1	33,3	48,6
Química de consum final	25,2	41,0	59,9
Construccions metàl·liques	7,7	12,2	18,1
Articles metàl·lics i tallers del metall	7,7	12,4	18,0
Maquinària per a la producció	7,1	11,8	18,6
Maquinària d'oficina i instruments	39,9	55,4	67,2
Material elèctric	17,0	27,1	43,5
Electrodomèstics	56,8	76,2	90,0
Material electrònic	38,1	53,7	70,3
Automòbils i accessoris	62,1	72,9	81,2
Material naval, ferroviari, altres	56,6	73,4	86,7
Molineria, pastes, pa	12,8	16,7	21,0
Altres productes alimentaris i tabac	29,0	43,7	59,0
Altres indústries de begudes	43,4	66,2	81,6
Cotó i llana	21,9	32,2	45,9
Seda, fibres artificials i dures	17,6	27,2	40,7
Gèneres de punt	18,0	26,6	37,7
Acabats tèxtils, catifes, altres	9,6	15,7	24,3
Cuir	27,5	41,4	57,8
Calçat, confecció	7,6	12,9	20,8
Fusta, suro, mobles de fusta	5,1	8,3	11,9
Paper i cartó	14,5	23,5	35,5
Arts gràfiques	11,4	16,6	24,0
Edició	34,3	44,7	57,7
Cautxú	51,9	63,3	71,9
Matèries plàstiques	10,4	16,5	25,8
Altres manufactures	26,3	38,3	49,6
Total indústria (3)	25,9	36,6	48,3

(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. 1991.

Per a 41 sectors. (1)

Tant per cent

	Nombre d'establiments més grans (2)		
	5	10	20
Aigua	59,2	70,2	78,2
Minerals i 1a. transformació del metall	56,5	69,2	82,8
Ciments, pedra natural, abrasius	24,9	35,3	45,2
Vidres i ceràmiques	39,4	52,3	65,4
Química bàsica no farmacèutica	32,6	49,4	72,7
Química agrícola i industrial	16,8	27,7	42,7
Indústria farmacèutica	23,3	36,6	53,7
Química de consum final	47,0	64,3	78,3
Construccions metàl·liques	11,1	18,7	28,1
Articles metàl·lics i tallers del metall	11,5	17,6	24,9
Maquinària per a la producció	8,8	14,0	22,4
Maquinària d'oficina i instruments	57,7	79,2	84,5
Material elèctric	20,2	32,5	48,2
Electrodomèstics	61,2	81,1	90,2
Material electrònic	58,7	72,4	81,1
Automòbils i accessoris	75,3	81,7	87,9
Material naval, ferroviari, altres	67,4	81,3	93,0
Molineria, pastes, pa	29,7	38,2	45,8
Altres productes alimentaris i tabac	33,3	57,5	77,1
Altres indústries de begudes	52,4	76,0	90,1
Cotó i llana	22,3	34,8	48,3
Seda, fibres artificials i dures	18,1	28,0	42,2
Gèneres de punt	23,1	35,1	47,8
Acabats tèxtils, catifes, altres	15,0	23,3	31,9
Cuir	27,1	43,1	59,5
Calçat, confecció	17,3	24,2	33,2
Fusta, suro, mobles de fusta	11,7	17,0	20,8
Paper i cartó	22,9	34,9	49,3
Arts gràfiques	21,8	29,3	37,7
Edició	46,2	53,9	66,5
Cautxú	56,2	65,5	70,5
Matèries plàstiques	12,4	19,5	31,3
Altres manufactures	33,5	48,9	61,2
Total indústria (3)	33,8	45,8	57,4

(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. 1991.

Per a 41 sectors.

Milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	83 332	684	54,10	777
Energia elèctrica	45 175	371	26,43	380
Gas manufacturat i vapor	37 629	309	21,78	313
Aigua	8 991	74	6,54	94
Minerals i 1a. transformació del metall	26 432	217	15,11	217
Minerals no metàl·lics ni energètics	10 317	85	7,57	109
Ciments, pedra natural, abrasius	16 707	137	9,33	134
Vidres i ceràmiques	10 426	86	5,96	86
Química bàsica no farmacèutica	26 483	217	15,29	220
Química agrícola i industrial	16 207	133	9,22	132
Indústria farmacèutica	15 188	125	8,76	126
Química de consum final	17 792	146	10,16	146
Construccions metàl·liques	7 176	59	3,98	57
Articles metàl·lics i tallers del metall	8 102	67	4,59	66
Maquinària per a la producció	8 971	74	5,05	73
Maquinària d'oficina i instruments	10 568	87	6,18	89
Material elèctric	10 176	84	5,85	84
Electrodomèstics	11 725	96	6,79	97
Material electrònic	14 375	118	8,16	117
Automòbils i accessoris	14 938	123	8,78	126
Material naval, ferroviari, altres	12 779	105	7,59	109
Indústries càrnies	24 184	199	13,49	194
Indústries làcties	19 097	157	10,26	147
Molineria, pastes, pa	10 231	84	5,64	81
Alimentació animal	78 364	644	42,08	604
Altres productes alimentaris i tabac	32 992	271	19,18	275
Indústria del vi i del cava	19 118	157	12,53	180
Altres indústries de begudes	31 731	261	18,18	261
Cotó i llana	6 471	53	3,78	54
Seda, fibres artificials i dures	6 498	53	3,85	55
Gèneres de punt	5 308	44	3,03	44
Acabats tèxtils, catifes, altres	6 084	50	3,47	50
Cuir	9 782	80	5,55	80
Calçat, confecció, pelleteria	6 046	50	3,47	50
Fusta, suro, mobles de fusta	6 229	51	3,48	50
Paper i cartó	10 846	89	6,02	86
Arts gràfiques	6 719	55	3,76	54
Edició	17 569	144	10,03	144
Cautxú	8 604	71	5,10	73
Matèries plàstiques	10 662	88	6,03	87
Altres manufactures	7 965	65	4,53	65
Total indústria	12 177	100	6,96	100

4.10 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 41 sectors.

Milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	26 136	595	16,97	675
Energia elèctrica	35 407	805	20,72	824
Gas manufacturat i vapor	16 754	381	9,70	386
Aigua	4 903	112	3,57	142
Minerals i 1a. transformació del metall	6 521	148	3,73	148
Minerals no metàl·lics ni energètics	6 346	144	4,66	185
Ciments, pedra natural, abrasius	6 316	144	3,53	140
Vidres i ceràmiques	5 022	114	2,87	114
Química bàsica no farmacèutica	6 682	152	3,86	153
Química agrícola i industrial	6 096	139	3,47	138
Indústria farmacèutica	5 983	136	3,45	137
Química de consum final	6 207	141	3,54	141
Construccions metàl·liques	3 097	70	1,72	68
Articles metàl·lics i tallers del metall	3 308	75	1,87	75
Maquinària per a la producció	3 685	84	2,07	82
Maquinària d'oficina i instruments	5 237	119	3,06	122
Material elèctric	4 094	93	2,35	94
Electrodomèstics	4 235	96	2,45	98
Material electrònic	4 244	97	2,41	96
Automòbils i accessoris	3 157	72	1,85	74
Material naval, ferroviari, altres	3 891	88	2,31	92
Indústries càrnies	3 690	84	2,06	82
Indústries làcties	4 511	103	2,42	96
Molineria, pastes, pa	3 535	80	1,95	78
Alimentació animal	11 817	269	6,35	252
Altres productes alimentaris i tabac	10 105	230	5,88	234
Indústria del vi i del cava	8 303	189	5,44	216
Altres indústries de begudes	10 313	235	5,91	235
Cotó i llana	2 381	54	1,39	55
Seda, fibres artificials i dures	2 520	57	1,49	59
Gèneres de punt	2 149	49	1,23	49
Acabats tèxtils, catifes, altres	2 507	57	1,43	57
Cuir	3 203	73	1,82	72
Calçat, confecció, pel·leteria	2 431	55	1,40	55
Fusta, suro, mobles de fusta	2 493	57	1,39	55
Paper i cartó	3 368	77	1,87	74
Arts gràfiques	2 998	68	1,68	67
Edició	7 261	165	4,14	165
Cautxú	3 875	88	2,30	91
Matèries plàstiques	4 030	92	2,28	91
Altres manufactures	3 336	76	1,90	76
Total indústria	4 396	100	2,51	100

4.11 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 41 sectors.

Milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	20 640	975	13,40	1 106
Energia elèctrica	30 493	1 440	17,84	1 473
Gas manufacturat i vapor	12 126	573	7,02	579
Aigua	2 653	125	1,93	159
Minerals i 1a. transformació del metall	3 062	145	1,75	144
Minerals no metàl·lics ni energètics	3 413	161	2,51	207
Ciments, pedra natural, abrasius	3 233	153	1,80	149
Vidres i ceràmiques	2 096	99	1,20	99
Química bàsica no farmacèutica	3 630	171	2,10	173
Química agrícola i industrial	3 082	146	1,75	145
Indústria farmacèutica	2 800	132	1,61	133
Química de consum final	3 843	181	2,19	181
Construccions metàl·liques	1 074	51	0,60	49
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 196	56	0,68	56
Maquinària per a la producció	1 211	57	0,68	56
Maquinària d'oficina i instruments	2 682	127	1,57	129
Material elèctric	1 595	75	0,92	76
Electrodomèstics	1 633	77	0,95	78
Material electrònic	1 708	81	0,97	80
Automòbils i accessoris	161	8	0,09	8
Material naval, ferroviari, altres	779	37	0,46	38
Indústries càrnies	1 625	77	0,91	75
Indústries làcties	1 308	62	0,70	58
Molineria, pastes, pa	1 619	76	0,89	74
Alimentació animal	8 908	421	4,78	395
Altres productes alimentaris i tabac	6 541	309	3,80	314
Indústria del vi i del cava	6 144	290	4,03	332
Altres indústries de begudes	6 029	285	3,45	285
Cotó i llana	1 013	48	0,59	49
Seda, fibres artificials i dures	956	45	0,57	47
Gèneres de punt	816	39	0,47	39
Acabats tèxtils, catifes, altres	780	37	0,44	37
Cuir	1 382	65	0,78	65
Calçat, confecció, pel·leteria	1 146	54	0,66	54
Fusta, suro, mobles de fusta	1 086	51	0,61	50
Paper i cartó	1 442	68	0,80	66
Arts gràfiques	1 116	53	0,62	51
Edició	4 535	214	2,59	214
Cautxú	1 134	54	0,67	55
Matèries plàstiques	1 536	73	0,87	72
Altres manufactures	1 302	61	0,74	61
Total indústria	2 118	100	1,21	100

4.12 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1991.

Per a 41 sectors.

Milers de PTA

Costos de personal				
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	5 496	241	3,57	274
Energia elèctrica	4 914	216	2,88	221
Gas manufacturat i vapor	4 628	203	2,68	206
Aigua	2 249	99	1,64	126
Minerals i 1a. transformació del metall	3 459	152	1,98	152
Minerals no metàl·lics ni energètics	2 933	129	2,15	165
Ciments, pedra natural, abrasius	3 083	135	1,72	132
Vidres i ceràmiques	2 926	128	1,67	128
Química bàsica no farmacèutica	3 052	134	1,76	135
Química agrícola i industrial	3 014	132	1,71	132
Indústria farmacèutica	3 183	140	1,84	141
Química de consum final	2 364	104	1,35	104
Construccions metàl·liques	2 023	89	1,12	86
Articles metàl·lics i tallers del metall	2 112	93	1,20	92
Maquinària per a la producció	2 475	109	1,39	107
Maquinària d'oficina i instruments	2 555	112	1,49	115
Material elèctric	2 499	110	1,44	110
Electrodomèstics	2 602	114	1,51	116
Material electrònic	2 536	111	1,44	110
Automòbils i accessoris	2 996	131	1,76	135
Material naval, ferroviari, altres	3 112	137	1,85	142
Indústries càrnies	2 066	91	1,15	88
Indústries làcties	3 202	141	1,72	132
Molineria, pastes, pa	1 915	84	1,06	81
Alimentació animal	2 909	128	1,56	120
Altres productes alimentaris i tabac	3 564	156	2,07	159
Indústria del vi i del cava	2 159	95	1,41	109
Altres indústries de begudes	4 284	188	2,45	188
Cotó i llana	1 368	60	0,80	61
Seda, fibres artificials i dures	1 564	69	0,93	71
Gèneres de punt	1 332	58	0,76	58
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 728	76	0,99	76
Cuir	1 821	80	1,03	79
Calçat, confecció, pel·leteria	1 285	56	0,74	57
Fusta, suro, mobles de fusta	1 408	62	0,79	60
Paper i cartó	1 926	85	1,07	82
Arts gràfiques	1 882	83	1,05	81
Edició	2 725	120	1,56	119
Cautxú	2 741	120	1,62	125
Matèries plàstiques	2 494	109	1,41	108
Altres manufactures	2 035	89	1,16	89
Total indústria	2 278	100	1,30	100

5. Comptes econòmics per a 4 i 16 sectors (anys 1989-1991)

5.01 Comptes econòmics. Total Indústria. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	7 870 649	8 153 680	8 427 809
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	5 106 222	5 198 897	5 384 991
2.1 primeres matèries	3 587 267	3 588 723	3 587 770
2.2 energia	206 655	220 031	207 155
2.3 despeses diverses	1 312 301	1 390 143	1 590 260
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	3 067 229	3 266 297	3 296 513
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	2 764 426	2 954 783	3 042 818
3.2 saldo IVA	302 802	311 514	253 695
4 Altres impostos lligats a la producció	121 049	128 665	159 668
5 Subvencions d'explotació	16 105	23 473	24 926
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	3 172 172	3 371 489	3 431 255
7 Total costos de personal	1 367 399	1 513 179	1 576 938
7.1 sous i salaris	1 049 117	1 154 991	1 208 282
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	318 282	358 188	368 656
8 Excedent brut d'explotació	1 397 028	1 441 604	1 465 880

5.02 Comptes econòmics. Energia i aigua. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	677 351	670 305	663 021
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	344 105	310 496	243 835
2.1 primeres matèries	260 262	229 285	157 744
2.2 energia	12 883	12 349	15 024
2.3 despeses diverses	70 959	68 862	71 057
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	376 521	398 352	445 124
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	333 246	359 809	419 186
3.2 saldo IVA	43 275	38 543	25 938
4 Altres impostos lligats a la producció	63 749	68 412	96 745
5 Subvencions d'explotació	2 817	3 197	3 108
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	437 453	463 567	538 761
7 Total costos de personal	64 342	68 679	74 420
7.1 sous i salaris	47 846	48 963	53 884
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	16 497	19 715	20 536
8 Excedent brut d'explotació	268 904	291 130	344 766

5.03 Comptes econòmics. Indústria bàsica. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	1 536 733	1 625 471	1 597 960
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	990 683	1 044 051	1 032 509
2.1 primeres matèries	666 200	687 641	656 882
2.2 energia	70 914	75 108	70 095
2.3 despeses diverses	253 569	281 302	305 535
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	575 316	613 911	595 566
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	546 050	581 419	565 451
3.2 saldo IVA	29 266	32 491	30 115
4 Altres impostos lligats a la producció	1 139	1 459	1 739
5 Subvencions d'explotació	1 329	644	934
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	575 126	614 726	596 371
7 Total costos de personal	241 283	269 419	277 159
7.1 sous i salaris	185 928	208 185	213 915
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	55 355	61 235	63 244
8 Excedent brut d'explotació	304 767	312 000	288 292

5.04 Comptes econòmics. Transformació dels metalls. 1989–1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	2 168 046	2 215 491	2 379 660
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	1 417 142	1 421 540	1 570 895
2.1 primeres matèries	928 162	957 997	1 021 806
2.2 energia	30 166	33 126	36 113
2.3 despeses diverses	458 814	430 418	512 977
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	871 334	917 052	876 628
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	750 904	793 950	808 765
3.2 saldo IVA	120 429	123 102	67 863
4 Altres impostos lligats a la producció	1 793	1 319	1 300
5 Subvencions d'explotació	1 003	1 688	2 148
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	872 123	916 683	875 780
7 Total costos de personal	490 087	534 283	564 848
7.1 sous i salaris	378 297	406 836	433 194
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	111 790	127 447	131 654
8 Excedent brut d'explotació	260 817	259 667	243 917

5.05 Comptes econòmics. Altres indústries manufactureres. 1989–1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	3 488 519	3 642 414	3 787 168
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	2 354 293	2 422 809	2 537 752
2.1 primeres matèries	1 732 643	1 713 800	1 751 338
2.2 energia	92 691	99 448	85 923
2.3 despeses diverses	528 959	609 560	700 691
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	1 244 058	1 336 982	1 379 195
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	1 134 226	1 219 605	1 249 416
3.2 saldo IVA	109 832	117 378	129 779
4 Altres impostos lligats a la producció	54 367	57 474	59 884
5 Subvencions d'explotació	10 956	17 944	18 736
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	1 287 469	1 376 512	1 420 343
7 Total costos de personal	571 685	640 798	660 511
7.1 sous i salaris	437 045	491 007	507 289
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	134 640	149 791	153 222
8 Excedent brut d'explotació	562 540	578 806	588 905

5.06 Comptes econòmics. Energia. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	647 761	633 831	614 557
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	647 761	633 831	614 557
1.2 IVA repercutit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	331 516	294 482	221 796
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	331 516	294 482	221 796
2.1.1 primeres matèries	254 530	221 576	145 977
2.1.2 energia	9 800	8 841	10 708
2.1.3 despeses diverses	67 187	64 065	65 101
2.2 IVA deduïble	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	358 712	377 072	417 513
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	316 245	339 349	392 761
3.2 saldo IVA	42 467	37 723	24 752
4 Altres impostos lligats a la producció	63 628	68 277	96 584
5 Subvencions d'explotació	2 815	3 020	2 950
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	419 526	442 329	511 147
7 Total costos de personal	56 363	58 798	62 297
7.1 sous i salaris	41 921	41 562	44 761
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	14 442	17 236	17 536
8 Excedent brut d'explotació	259 882	280 551	330 464

5.07 Comptes econòmics. Aigua. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	31 731	39 109	51 894
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	29 590	36 475	48 464
1.2 IVA repercutit	2 141	2 634	3 430
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	13 922	17 828	24 284
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	12 588	16 014	22 039
2.1.1 primeres matèries	5 732	7 709	11 767
2.1.2 energia	3 083	3 508	4 316
2.1.3 despeses diverses	3 773	4 797	5 956
2.2 IVA deducible	1 334	1 814	2 245
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	17 809	21 280	27 611
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	17 001	20 460	26 425
3.2 saldo IVA	808	820	1 186
4 Altres impostos lligats a la producció	121	135	161
5 Subvencions d'explotació	3	177	158
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	17 927	21 239	27 614
7 Total costos de personal	7 979	9 880	12 123
7.1 sous i salaris	5 925	7 401	9 123
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	2 054	2 479	3 000
8 Excedent brut d'explotació	9 022	10 580	14 302

5.08 Comptes econòmics. Minerals i 1a. transformació del metall. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	102 647	103 838	111 324
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	92 059	94 011	100 440
1.2 IVA repercutit	:	:	10 884
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	80 915	75 878	84 872
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	72 080	67 723	75 661
2.1.1 primeres matèries	56 015	50 091	55 117
2.1.2 energia	3 954	4 365	5 295
2.1.3 despeses diverses	12 111	13 267	15 249
2.2 IVA deduïble	:	:	9 211
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	21 731	27 961	26 452
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	19 979	26 287	24 779
3.2 saldo IVA	1 752	1 673	1 673
4 Altres impostos lligats a la producció	23	60	199
5 Subvencions d'explotació	16	54	129
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	21 738	27 967	26 522
7 Total costos de personal	10 198	9 984	13 144
7.1 sous i salaris	7 739	7 598	10 085
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	2 458	2 386	3 059
8 Excedent brut d'explotació	9 782	16 303	11 635

5.09 Comptes econòmics. Minerals i productes no metàl·lics. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	336 792	358 435	396 468
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	314 321	334 786	362 018
1.2 IVA repercutit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	180 063	180 690	226 541
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	165 424	166 930	204 265
2.1.1 primeres matèries	82 107	83 375	104 743
2.1.2 energia	31 736	32 746	30 922
2.1.3 despeses diverses	51 581	50 809	68 602
2.2 IVA deduïble	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	157 003	178 034	170 018
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	148 897	167 855	157 753
3.2 saldo IVA	8 106	10 178	12 265
4 Altres impostos lligats a la producció	407	604	633
5 Subvencions d'explotació	63	95	133
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	157 348	178 542	170 518
7 Total costos de personal	65 866	72 952	81 579
7.1 sous i salaris	50 288	55 896	62 613
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	15 578	17 056	18 966
8 Excedent brut d'explotació	83 031	94 904	76 174

5.10 Comptes econòmics. Indústria química. 1989–1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	1 232 281	1 305 815	1 236 633
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	1 130 353	1 196 675	1 135 502
1.2 IVA repercutit	101 928	109 141	101 131
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	835 701	897 899	837 536
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	753 179	809 398	752 583
2.1.1 primeres matèries	528 078	554 174	497 022
2.1.2 energia	35 224	37 997	33 878
2.1.3 despeses diverses	189 877	217 226	221 684
2.2 IVA deduïble	82 521	88 501	84 953
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	396 581	407 916	399 096
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	377 174	387 276	382 919
3.2 saldo IVA	19 407	20 640	16 177
4 Altres impostos lligats a la producció	709	795	907
5 Subvencions d'explotació	1 250	495	672
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	396 040	408 217	399 331
7 Total costos de personal	165 220	186 483	182 436
7.1 sous i salaris	127 901	144 691	141 217
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	37 319	41 792	41 219
8 Excedent brut d'explotació	211 954	200 793	200 483

5.11 Comptes econòmics. Construccions i articles metàl·lics. 1989–1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	852 669	887 718	853 532
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	770 671	801 721	770 352
1.2 IVA repercutit	81 998	85 997	83 180
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	508 551	519 348	503 331
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	453 873	464 648	449 008
2.1.1 primeres matèries	314 287	317 817	292 460
2.1.2 energia	16 328	17 805	17 535
2.1.3 despeses diverses	123 259	129 026	139 013
2.2 IVA deduïble	54 678	54 700	54 323
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	344 118	368 370	350 201
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	316 798	337 073	321 344
3.2 saldo IVA	27 321	31 297	28 857
4 Altres impostos lligats a la producció	798	403	557
5 Subvencions d'explotació	254	325	286
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	344 661	368 447	350 472
7 Total costos de personal	192 137	207 467	207 048
7.1 sous i salaris	148 276	160 057	159 908
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	43 860	47 410	47 140
8 Excedent brut d'explotació	124 661	129 606	114 296

5.12 Comptes econòmics. Maquinària per a la producció. 1989–1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	267 556	287 893	270 605
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	243 591	261 977	247 341
1.2 IVA repercutit	23 965	25 915	23 264
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	166 100	172 601	162 837
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	148 690	154 772	145 739
2.1.1 primeres matèries	95 514	100 426	87 419
2.1.2 energia	2 032	2 321	2 272
2.1.3 despeses diverses	51 143	52 025	56 049
2.2 IVA deduïble	17 410	17 829	17 098
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	101 456	115 291	107 768
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	94 902	107 205	101 602
3.2 saldo IVA	6 555	8 086	6 166
4 Altres impostos lligats a la producció	128	159	148
5 Subvencions d'explotació	96	220	290
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	101 488	115 231	107 626
7 Total costos de personal	60 222	73 737	68 228
7.1 sous i salaris	46 853	57 394	53 125
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	13 369	16 342	15 103
8 Excedent brut d'explotació	34 679	33 469	33 374

5.13 Comptes econòmics. Maquinària d'oficina i instruments. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	80 828	81 438	79 823
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	74 070	74 800	74 818
1.2 IVA repercutit	6 758	6 637	5 005
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	46 951	45 446	42 016
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	42 344	40 706	37 742
2.1.1 primeres matèries	28 035	26 161	24 068
2.1.2 energia	440	510	498
2.1.3 despeses diverses	13 869	14 035	13 176
2.2 IVA deduïble	4 607	4 740	4 274
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	33 878	35 991	37 807
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	31 726	34 094	37 076
3.2 saldo IVA	2 151	1 897	731
4 Altres impostos lligats a la producció	27	22	43
5 Subvencions d'explotació	12	114	212
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	33 892	35 899	37 638
7 Total costos de personal	16 138	18 131	18 090
7.1 sous i salaris	12 255	13 746	13 829
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	3 883	4 385	4 261
8 Excedent brut d'explotació	15 588	15 963	18 986

5.14 Comptes econòmics. Material elèctric i electrònic. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	468 469	496 041	489 243
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	424 876	449 352	446 985
1.2 IVA repercutit	43 593	46 690	42 258
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	308 770	315 818	317 262
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	276 513	282 124	283 674
2.1.1 primeres matèries	199 081	203 250	198 268
2.1.2 energia	4 809	5 121	5 467
2.1.3 despeses diverses	72 623	73 753	79 939
2.2 IVA deduïble	32 257	33 694	33 588
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	159 699	180 223	171 981
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	148 364	167 227	163 311
3.2 saldo IVA	11 335	12 996	8 670
4 Altres impostos lligats a la producció	243	204	247
5 Subvencions d'explotació	399	767	514
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	159 543	179 659	171 714
7 Total costos de personal	90 113	98 040	99 355
7.1 sous i salaris	68 961	74 659	75 862
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	21 152	23 382	23 493
8 Excedent brut d'explotació	58 250	69 187	63 956

5.15 Comptes econòmics. Material de transport. (1) 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	668 974	643 441	941 995
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	654 837	627 640	840 164
1.2 IVA repercutit	:	:	101 831
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	506 074	491 416	733 124
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	495 722	479 289	654 732
2.1.1 primeres matèries	291 244	310 342	419 591
2.1.2 energia	6 558	7 368	10 341
2.1.3 despeses diverses	197 921	161 579	224 800
2.2 IVA deduïble	:	:	78 392
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	232 183	217 177	208 871
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	159 115	148 351	185 432
3.2 saldo IVA	73 067	68 826	23 439
4 Altres impostos lligats a la producció	598	532	305
5 Subvencions d'explotació	242	262	846
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	232 538	217 447	208 330
7 Total costos de personal	131 477	136 907	172 127
7.1 sous i salaris	101 952	100 980	130 470
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	29 525	35 927	41 657
8 Excedent brut d'explotació	27 638	11 443	13 305

(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. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	1 561 377	1 617 804	1 743 525
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	1 506 943	1 562 629	1 687 941
1.2 IVA repercutit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	1 174 121	1 209 392	1 300 169
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	1 133 932	1 166 994	1 260 469
2.1.1 primeres matèries	906 052	901 183	962 264
2.1.2 energia	40 005	42 917	27 379
2.1.3 despeses diverses	187 875	222 894	271 026
2.2 IVA deduïble	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	424 769	445 640	493 359
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	373 011	395 635	427 472
3.2 saldo IVA	51 758	50 005	65 887
4 Altres impostos lligats a la producció	52 366	55 493	57 864
5 Subvencions d'explotació	9 412	15 067	15 691
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	467 722	486 066	535 532
7 Total costos de personal	160 579	169 403	183 161
7.1 sous i salaris	122 276	129 223	139 683
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	38 304	40 180	43 478
8 Excedent brut d'explotació	212 432	226 232	244 311

5.17 Comptes econòmics. Tèxtil, cuir, calçat, confecció. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	1 041 567	1 025 555	1 056 827
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	940 325	924 894	954 132
1.2 IVA repercutit	101 242	100 661	102 695
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	654 318	618 475	651 168
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	582 717	550 605	580 553
2.1.1 primeres matèries	404 368	361 557	367 096
2.1.2 energia	27 774	27 572	28 992
2.1.3 despeses diverses	150 574	161 476	184 464
2.2 IVA deduïble	71 601	67 871	70 615
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	387 249	407 080	405 660
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	357 607	374 289	373 579
3.2 saldo IVA	29 641	32 791	32 081
4 Altres impostos lligats a la producció	1 122	930	843
5 Subvencions d'explotació	785	1 240	987
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	387 585	406 770	405 516
7 Total costos de personal	200 888	216 682	221 425
7.1 sous i salaris	152 479	164 642	169 477
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	48 409	52 040	51 948
8 Excedent brut d'explotació	156 719	157 607	152 154

5.18 Comptes econòmics. Fusta, suro, mobles de fusta. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	239 028	249 567	246 804
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	218 170	227 752	224 692
1.2 IVA repercutit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	140 205	148 289	150 218
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	126 868	133 680	134 762
2.1.1 primeres matèries	95 909	100 192	97 394
2.1.2 energia	3 886	4 467	4 540
2.1.3 despeses diverses	27 073	29 022	32 829
2.2 IVA deduïble	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	99 153	101 679	96 966
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	91 301	94 072	89 930
3.2 saldo IVA	7 851	7 606	7 036
4 Altres impostos lligats a la producció	254	338	312
5 Subvencions d'explotació	18	31	39
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	99 388	101 985	97 239
7 Total costos de personal	43 836	48 803	50 770
7.1 sous i salaris	33 515	37 348	39 025
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	10 322	11 455	11 745
8 Excedent brut d'explotació	47 465	45 269	39 160

5.19 Comptes econòmics. Paper i edició. 1989–1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	512 396	576 101	592 761
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	468 091	524 547	540 922
1.2 IVA repercutit	44 304	51 554	51 839
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	321 090	360 418	373 135
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	287 893	322 651	333 601
2.1.1 primeres matèries	178 442	191 738	183 326
2.1.2 energia	12 364	13 978	14 637
2.1.3 despeses diverses	97 086	116 935	135 638
2.2 IVA deduïble	33 197	37 766	39 534
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	191 306	215 683	219 626
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	180 199	201 896	207 321
3.2 saldo IVA	11 107	13 787	12 305
4 Altres impostos lligats a la producció	339	275	489
5 Subvencions d'explotació	641	1 274	1 758
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	191 004	214 685	218 357
7 Total costos de personal	86 289	103 876	109 281
7.1 sous i salaris	67 045	80 958	85 036
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	19 244	22 918	24 245
8 Excedent brut d'explotació	93 910	98 020	98 040

5.20 Comptes econòmics. Cautxú i matèries plàstiques. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	312 992	365 969	341 230
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	283 190	329 568	308 355
1.2 IVA repercutit	29 802	36 401	32 875
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	202 229	234 275	209 350
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	180 269	208 957	187 035
2.1.1 primeres matèries	117 571	134 394	116 160
2.1.2 energia	7 748	9 649	9 458
2.1.3 despeses diverses	54 950	64 913	61 417
2.2 IVA deduïble	21 960	25 318	22 315
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	110 762	131 694	131 879
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	102 921	120 612	121 320
3.2 saldo IVA	7 842	11 082	10 559
4 Altres impostos lligats a la producció	238	390	320
5 Subvencions d'explotació	83	229	233
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	110 918	131 855	131 966
7 Total costos de personal	62 843	83 844	77 704
7.1 sous i salaris	48 367	64 759	59 936
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	14 476	19 085	17 768
8 Excedent brut d'explotació	40 078	36 767	43 616

5.21 Comptes econòmics. Altres manufactures. 1989-1991.

Milions de PTA

	1989	1990	1991
1 Producció a preus de productor (registre brut)	78 497	80 034	77 943
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	71 800	73 023	71 126
1.2 IVA repercutit	6 697	7 012	6 817
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	47 677	44 828	46 238
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	42 614	39 922	41 332
2.1.1 primeres matèries	30 300	24 738	25 098
2.1.2 energia	914	865	917
2.1.3 despeses diverses	11 400	14 320	15 317
2.2 IVA deduïble	5 064	4 906	4 906
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	30 820	35 207	31 705
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	29 187	33 101	29 794
3.2 saldo IVA	1 633	2 106	1 911
4 Altres impostos lligats a la producció	48	49	56
5 Subvencions d'explotació	16	104	28
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	30 852	35 151	31 733
7 Total costos de personal	17 250	18 190	18 170
7.1 sous i salaris	13 365	14 078	14 132
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	3 885	4 112	4 038
8 Excedent brut d'explotació	11 936	14 911	11 624

Annex. Classificació sectorial.
Notes explicatives

Annex. Classificació sectorial. Notes explicatives^(*)

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 ferris 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 ferris 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 ceros 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 ferris, 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 tractadors 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 especejament 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 sucres, 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 retorciment i el teixit del cotó i de la llana i de les seves mesclures.

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, retorciment, regularització de fils i teixits de seda natural i de les fibres artificials, i de les mesclures 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.

Acabats tèxtils, catifes, altres

S'inclou, també, el blanqueig, tenyiment, estampació i altres acabats 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, vimet, 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'enquadernació 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'acabats 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.

