

Estadística Econòmica
Comptes

**Estadística
i comptes de
la indústria
1990**



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

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
1a. edició: Barcelona, novembre 1993
Tiratge: 500 exemplars
Impressió: Institut d'Estadística de Catalunya
ISBN: 84-393-2675-0
Dipòsit Legal: B-38804-1993



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, els valors sectorials per a Catalunya 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 és aquí molt més elevada, passant dels nou sectors que es publicaven a quaranta-una branques d'activitat.

En l'àmbit de les novetats en termes de variables cal destacar l'estadística del nombre d'establiments i també la de conceptes lligats al compte d'explotació de les empreses. Això permet tenir informació i poder fer anàlisis sobre qüestions com la concentració industrial dels diferents sectors d'activitat, el valor brut de la producció, la productivitat aparent i horària, l'estructura dels costos de personal, l'estructura dels consums intermedis i la sensibilitat dels diferents indicadors a la grandària dels establiments (economies d'escala), entre altres.

A l'hora dels agraïments, cal ressenyar d'una manera especial la col.laboració de l'INE. Sense la bona entesa entre els dos instituts, concretada en aquest cas en un conveni de col.laboració per a la realització 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 realitzat 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
Índex	5

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 1990

2. Taules per a 16 sectors. 1990.

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. 1990.

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. 1990.

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 1988-1990)

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

2.1 Marc metodològic

El principi metodològic bàsic d'aquesta estadística industrial de l'Institut d'Estadística de Catalunya és la seva coherència amb la comptabilitat econòmica de Catalunya. Aquesta coherència 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 valòr 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 Europea. 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 no abast de la població per part dels directors.

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, l'enquesta de població activa, 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.

2.2 Àmbit de la investigació

2.2.1 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 per a un conjunt de variables bàsiques la fiabilitat dels resultats a partir d'una situació de màxima desagregació. Aquesta fiabilitat depèn no només de la grandària de la mostra, sinó també d'un altre factor, la dispersió dels resultats a l'entorn de la mitjana. Una vegada avaluada aquesta fiabilitat ⁽¹⁾ 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 d'activitats econòmiques (CAE) ⁽²⁾.

L'àmbit sectorial considerat és la indústria. S'hi inclouen el sector de la 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 CAE 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 CAE, 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 40 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 presenten, 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.

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

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

2.2.2 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.

2.2.3 Àmbit temporal

El primer volum de la sèrie comença l'any 1986 i acaba el 1988. El segon volum inclou l'any 1989. El tercer volum inclou l'any 1990.

2.3 L'enquesta industrial

L'operació estadística denominada enquesta industrial la realitza l'INE cada any des de 1978. 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 fer l'anàlisi comparativa amb més o menys precisió a nivell d'activitats, dimensió o regions.

Per aquestes raons, l'enquesta industrial ha esdevingut una font essencial per realitzar 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 a nivell de dimensions, activitats, distribució regional i evolució en el temps.

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 realitzada per un nombre reduït d'establiments. Dels establiments amb menys de 20 ocupats, s'obté una mostra representativa mitjançant 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, l'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 a nivell d'estrat.

La negativa a emplenar l'enquesta per part dels establiments més grans té una repercussió més important donat el pes d'aquestes unitats. Per tant, per als establiments amb 50 o més ocupats s'han estimat individualment totes les enquestes no emplenades mitjançant fonts diverses com són 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. Es 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 amb 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 a nivell d'estrat es calculen aplicant un factor d'elevació a les dades mostrals. Aquest factor es corregeix basant-se en les baixes i en la no-resposta que es presenten en els establiments de la mostra.

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 català i castellà.

Sectors delegats

Determinats sectors industrials són delegats per l'INE a altres organismes perquè aquests realitzin 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 i Pesca de la Generalitat 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 entorn del 20% 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.

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 la disponible per als sectors no delegats.

2.4 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. Aquesta coherència 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 de la present 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 del 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.

2.4.1. Principals característiques del SEC-REG

Les característiques bàsiques del SEC-REG pel que fa a la seva aproximació funcional són dues. En primer lloc, adopta les definicions i normes de procediment del SEC. A més, determina l'activitat productiva regional mitjançant la desagregació de les macromagnituds a nivell d'Estat. 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.

2.4.2. 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 el 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.

2.4.3 Macromagnituds estimades al SEC-REG

Pel que fa als agregats de l'activitat productiva, una primera qüestió important a 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.

2.4.4 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, restant els consums intermedis de la producció de béns i serveis, és a dir aquells que són utilitzats per a 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

2.5 Fonts estadístiques complementàries

A part de l'enquesta industrial i de la comptabilitat regional de l'INE, aquesta estadística utilitza com a fonts complementàries l'enquesta de població activa (EPA) i el registre d'afiliats a la Seguretat Social, principalment per estimar les sèries d'ocupació i establiments industrials.

2.5.1 Ocupació

Les dades d'ocupació tenen una estimació relativament complexa perquè es fan servir tres fonts per aproximar-les. En primer lloc, l'enquesta industrial amb la informació mostral i amb l'elevació derivada del seu directori. En segon lloc, les dades de l'estimació pròpia de l'Institut feta a partir de les dades de l'enquesta de població activa (EPA) i del registre d'afiliats a la Seguretat Social. Finalment, i tal com ha quedat fixat a 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 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 de l'enquesta de població activa i la del registre d'assalariats serveix per a detectar i solucionar els problemes d'infravaloració derivats del no abast de la població per part del directori de l'operació. Aquestes infravaloracions són particularment importants en determinades activitats de les indústries manufactureres, normalment força atomitzades, com ara les dels sectors de construccions i articles metal·lics, sector tèxtil, de la fusta i de l'edició. En aquests casos resulta de gran importància la coincidència entre les dades de l'enquesta de població activa i del registre d'assalariats, que en l'àmbit industrial queda facilitada per la molt elevada taxa de salarització de la població ocupada.

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.

2.5.2 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.

2.6 Definició de conceptes

2.6.1 Unitats estadístiques

Establiment industrial

S'entén per establiment tota unitat productiva localitzada en un únic emplaçament. Com, 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 realitzin 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 CAE (Classificació d'activitats econòmiques) 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.

2.6.2 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 dintre o fora, però que en formaven part i eren pagats per la pròpia empresa.

Inclou el personal amb llicència de malaltia o accidental o aquell amb vacances remunerades. Per altra banda exclou els treballadors a domicili, el personal prestat per altres empreses o que realitza 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 segueixen 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 del 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 realitza 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.

2.6.3 Macromagnituds

Valor de la producció

La producció bruta és un flux que mesura el valor de la 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'adquiren, 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 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 potser 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 a 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 realitzats per l'establiment al seu personal en conceptes de remuneracions de treball. S'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 a 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 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 realitzades; per l'altra, els materials secundaris i auxiliars necessaris per a la fabricació (lubricants, 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 a 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 realitzats per tercers 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 font d'energia (força motriu, calor, vapor) en el procés productiu i en el 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'equip 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.

2.6.4 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 i com ho fa l'INE que, per altra banda, és la forma adoptada en aquesta publicació per a definir les diferents variables.

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

La informació disponible per als sectors delegats no permet completar els comptes corresponents, sobretot pel que fa als impostos (inclòs l'impost sobre el valor afegit -IVA-) i les subvencions d'explotació. Aquesta limitació influirà en l'obtenció d'una sèrie de taules homogènies, fet que ha portat a realitzar 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 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 amb el fi d'influir en els preus dels productes fabricats o per 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, restant les subvencions d'explotació.

2.7 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 1988-1990 (capítol 5).

Els capítols 2, 3 i 14 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 fer aquesta anàlisi 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 de establiments, ocupació i hores treballades i macromagnituds industrials es molt similar. Cada taula presenta una variable específica en valors absoluts i la desglossa per sectors (16 o 41) o per dimensió i quatre 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.

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

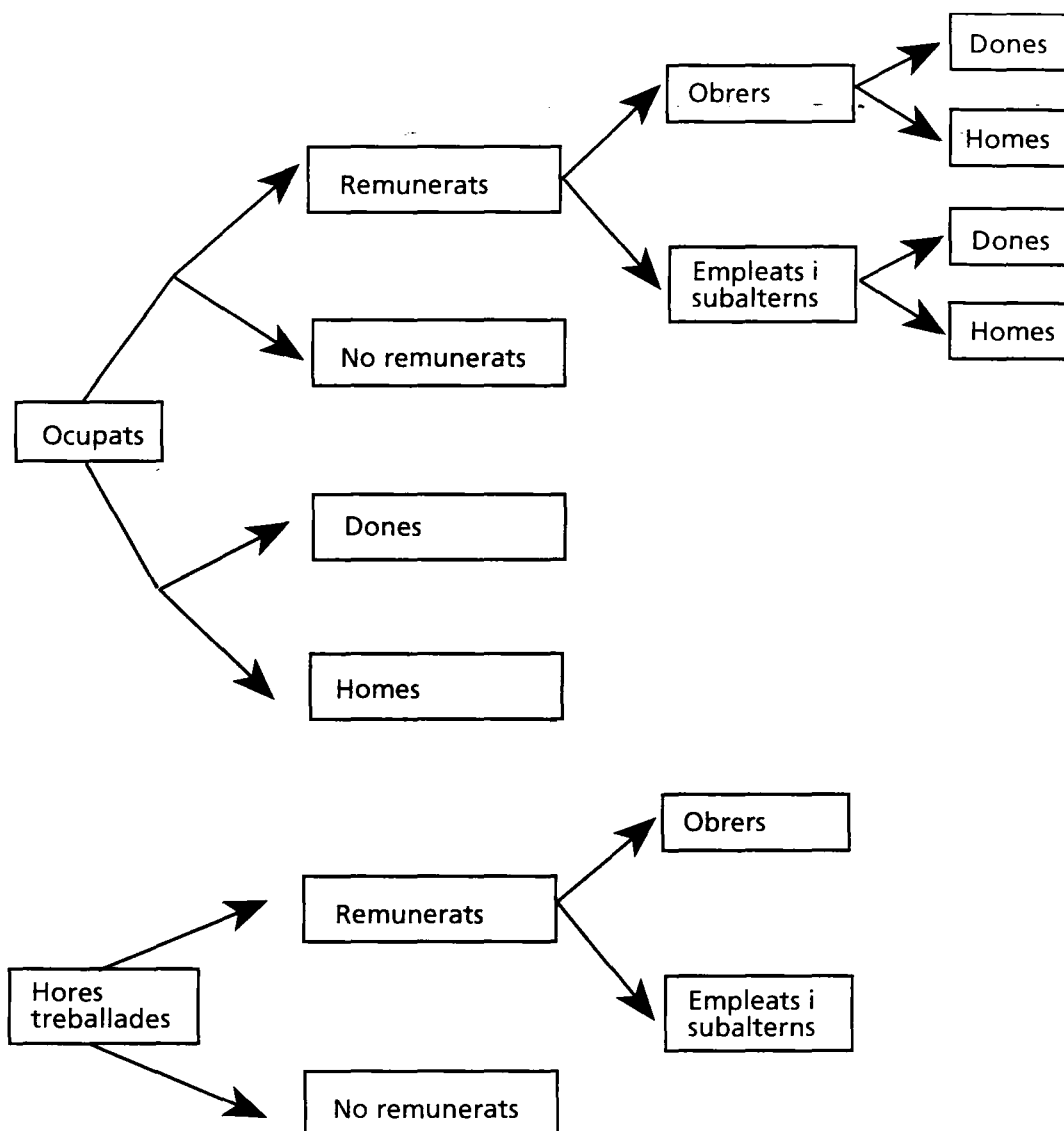


Diagrama 2

Esquema de la tabulació de les macromagnituds

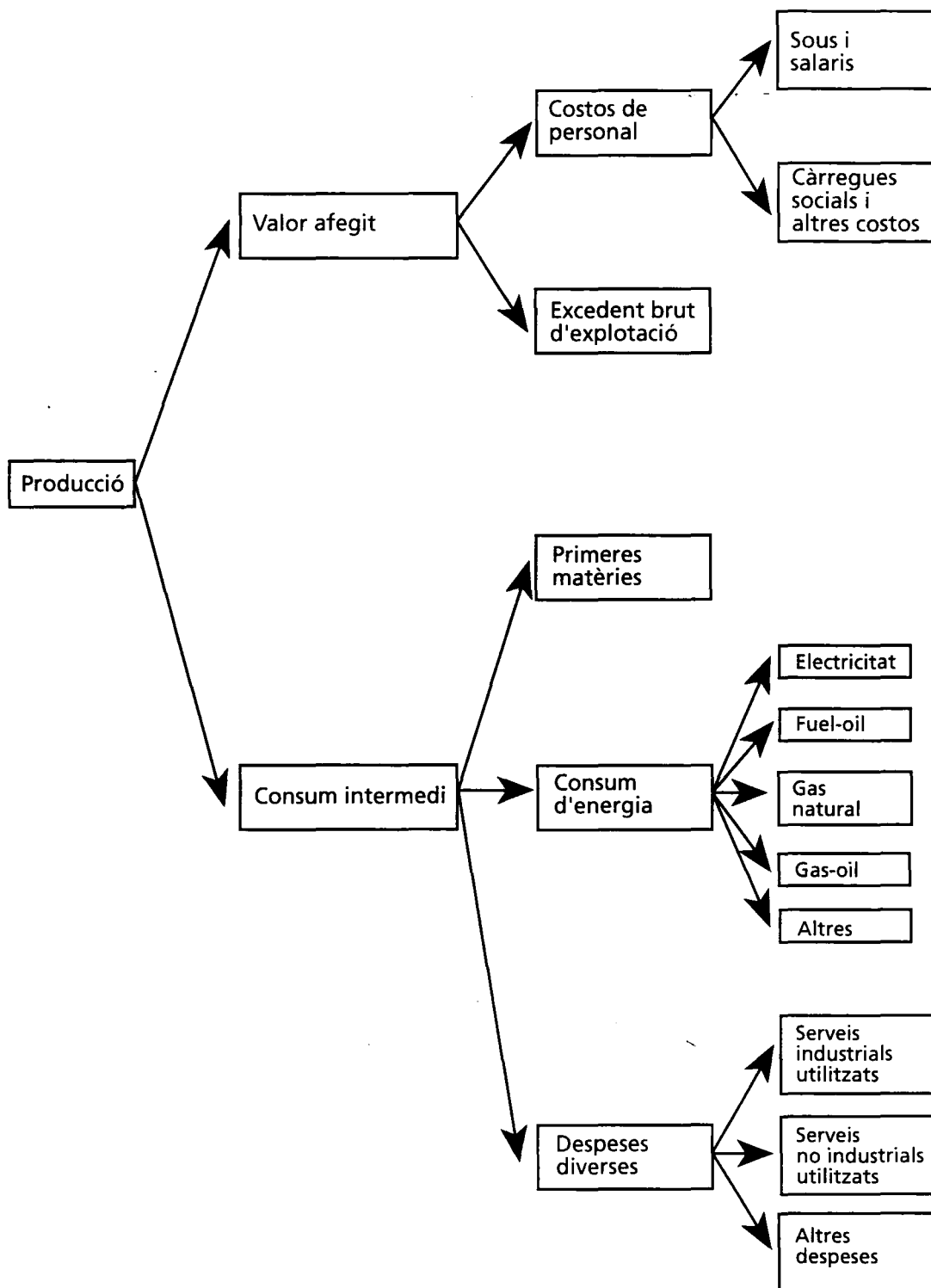
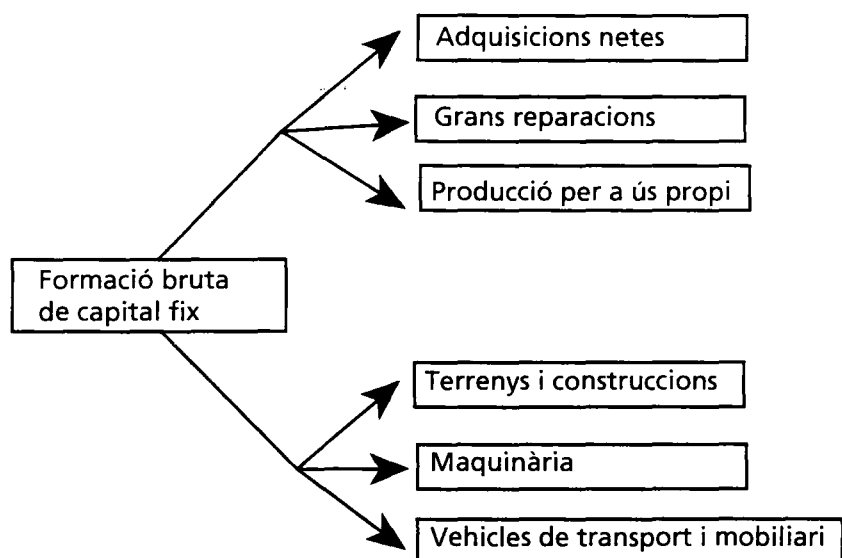


Diagrama 3

Esquema de la tabulació de la formació bruta de capital fix



2.8 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 a nivell de tres dígits de la CAE. Després d'identificar els sectors mes reduïts, es van agregar amb altres similars. A partir d'aquesta anàlisi es va arribar a una màxima desagregació de 51 sectors industrials.

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

Els sectors afectats per aquesta reagrupació van ser els següents: minerals metàl·lics (CAE 21), siderúrgia (CAE 221-223) i metalls no fèrrics (CAE 224) es van agrupar en un únic sector, minerals i 1a. transformació del metall (CAE 21-22). Eines i articles acabats en metall (CAE 316) i tallers mecànics (CAE 319) també es van agrupar en un únic sector articles metàl·lics i tallers del metall. Per una altra banda, màquines d'oficina i ordinadors (CAE 33), i instruments de precisió, òptica i altres (CAE 39) es van agrupar en maquinària d'oficina i instruments (CAE 33 i 39).

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

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

Pel que fa a les sectoritzacions més agregades, només dir que la de quatre sectors correspon a les divisions de la CAE 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 CAE es poden consultar en la taula de la plana següent.

Classificacions sectorials utilitzades. Denominacions i correspondències

Nº sectors 4 16 41			Denominació	Enquesta industrial	CAE	(NACE/CLIO) R-17
1*	1+	1+	ENERGIA I AIGUA	1 - 8	1	06 (part)
		2+	Energia	1 - 7	11 - 15	
		3+	Carbó, petroli, gas	1 - 5	11 - 14	
			Energia elèctrica	6	151	
			Gas manufacturat i vapor	7	152 - 153	
	2	4	Aigua	8	16	06 (part)
			Aigua	8	16	
2*			INDÚSTRIA BÀSICA	9 - 30	2	
	3+	5+	Minerals i 1a. transf. del metall	9 - 11	21 - 22	13
			Minerals i 1a. transf. del metall	9 - 11	21 - 22	
	4*	6+	Minerals i productes no metàl·lics	12 - 18	23 - 24	15
		7*	Minerals no metàl·lics ni energètics	12	23	
		8	Ciments, pedra natural, abrasius	13 - 16	241-245 i 249	
			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	13	Construccions i articles metàl·lics	31 - 35	31	24 (part)
		14	Construccions metàl·liques	31 - 33	311 - 315	
			Articles metàl·lics i tallers del metall	34 - 35	316 - 319	
	7	15	Maquinària per a la producció	36 - 37	32	24 (part)
			Maquinària per a la producció	36 - 37	32	
	8	16	Maquinària d'oficina i instruments	38 i 46	33 i 39	24 (part)
			Maquinària d'oficina i instruments	38 i 46	33 i 39	
	9	17	Material elèctric i electrònic	39 - 40	34 i 35	24 (part)
		18	Material elèctric	39	34 (-345)	
		19	Electrodomèstics	39	345	
			Material electrònic	40	35	
	10*	20*	Material de transport	41 - 45	36 - 38	28
		21+	Automòbils i accessoris	41	36	
			Material naval, ferroviari, altres	42-45	37 - 38	

Nº sectors 4 16 41			Denominació	Enquesta industrial	CAE	(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)

2.9. Qüestionari de l'enquesta industrial

Enquesta Industrial
Encuesta Industrial

Any 199_
Año

Model
Modelo

6 5 2

Província
Provincia

DOCUMENTO PROTEGIDO
INE
POR EL MONDO ENTORNO

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

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

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

CONTINGUT

INSTRUCCIONS GENERALS

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

CONTENIDO

INSTRUCCIONES GENERALES

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

INSTRUCCIONS GENERALS

UNITAT D'INFORMACIÓ

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

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

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

PERÍODE D'INFORMACIÓ

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

MANERA D'ANOTAR LES DADES

- Si us plau, anoteu les dades amb claredat.
- No utilitzeu fraccions ni decimals, arrodoniu la xifra, si cal, per excés o per defecte.
Exemple: Si s'han produït 517 Kg d'un producte sol·licitat en tones, no en consigneu 0,517 sinó 1.
- Tingueu en compte que totes les dades referents a valor van en milers de pessetes. Prescindiu, doncs, de les tres últimes xifres del total en pessetes i arrodoniu l'última que consigneu per excés o per defecte.
Exemple: Si els sous i els salaris bruts importen 635.560 ptes., consigneu-ne 636.

CONSULTES

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

TERMINI

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

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

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

INSTRUCCIONES GENERALES

UNIDAD DE INFORMACIÓN

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

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

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

PERÍODO DE INFORMACIÓN

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

FORMA DE ANOTAR LOS DATOS

- Por favor, cuide anotar los datos con claridad.
- No utilice fracciones ni decimales, redondeando, si es preciso, por exceso o por defecto.
Ejemplo: Si se han producido 517 Kg de un producto solicitado en toneladas no consignar 0.517 sino 1.
- Tenga en cuenta que todos los datos referentes a valor van en miles de pesetas. Prescinda pues, de las tres últimas cifras del total en pesetas y fuerce la última que consigne por exceso o por defecto.
Ejemplo: Si los sueldos y salarios brutos importan 635.560 ptas. consigne 636.

CONSULTAS

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

PLAZO

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

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

EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA AGRADECE SU COLABORACIÓN.

A.— PERSONAL I HORES TREBALLADES

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

No oblideu incloure-hi:

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

Han de quedar-ne exclosos:

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

Aclariments:

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

B.—COSTOS DE PERSONAL

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

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

- Incloueu-hi** Salari base; complement en diners (hores extraordinàries, antiguitat, títols, perillositat, incentius, assistència, puntualitat, residència, transport, cost de la vida, etc.); pagues extraordinàries i de beneficis, i pagues en espècie facilitades gratuïtament o a preu reduït (aliments, habitatge, roba, etc.) valorats a preu de cost.
- No inclogueu** El subministrament de roba i d'eines de treball (que s'han d'incloure en materials diversos del quadre E); els pagaments destinats a l'adquisició de robes i d'eines de treball, les indemnitzacions per despeses de viatge i representació i les despeses de transport del personal organitzat per l'establiment (que s'ha d'incloure en l'últim concepte del quadre G).

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

Cotitzacions socials:

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

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

Prestacions socials:

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

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

Altres despeses de personal:

- Incloueu-hi** Beques i ajuts a menjadors, 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, aunque perciban alguna remuneración de la empresa.
- Personal que trabaje en el establecimiento pero pertenezca y sea pagado por otras personas.
- Los consejeros que sólo perciben gratificaciones por asistir a consejos de administración.

Aclaraciones:

Se entiende por **trabajadores a domicilio** aquellas personas que trabajan, generalmente a destajo, por cuenta del establecimiento y con materiales en 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 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 Seguridad Social a cargo de los trabajadores sean pagados por el establecimiento sin descontarse a los trabajadores, se añadirán al total de sueldos y salarios brutos.

Cotizaciones sociales:

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

No incluya: Los seguros de carácter no social como: Incendio, robo, etc. (que se incluirán en el 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) CATEGORÍA 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 AUTÒNOMS. 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 AUTÓNOMOS. PROPIETARIOS Y SOCIOS ACTIVOS Y AYUDAS FAMILIARES (que no perciben remuneración 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	H/V	10	11	12	13	18 }	
		EMPLEADOS Y SUBALTERNOS Personal de oficina, vendedores, subalternos, limpiadores, incluye también directivos a sueldo y técnicos	D/M	14	15	16	17		
		TREBALLADORS DE PRODUCCIÓ (OBRERS) (Caps de taller, obrers especialistes, oficials, peons, obrers comuns, aprendents)	H/V	19	20	21	22	27 }	
		TRABAJADORES DE PRODUCCION (OBREROS) (Jefes de taller, obreros especialistas, oficiales, peones, obreros comunes, aprendices)	D/M	23	24	25	26		
	TOTAL TOTAL				28	29	30	31	32
	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)	38
EMPLEATS I SUBALTERNES EMPLEADOS Y SUBALTERNOS	
TREBALLADORS DE PRODUCCIÓ TRABAJADORES DE PRODUCCION	39
PAGAMENTS PER TREBALLS A DOMICILI, sense incloure-hi el valor de les primeres matèries facilitades (que s'han de consignar al quadre E), ni els pagaments globals a subcontractistes (que s'han de consignar al quadre G) 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 subcontractistas (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)	41
COTITZACIONS SOCIALS COTIZACIONES SOCIALES	
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 reempleados** (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 a 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

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				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
UNITAT per a quantitat UNIDAD para cantidad				CODI CÓDIGO	5	6
PREPARACIÓ DE FIBRES PREPARACIÓN DE FIBRAS	DE COTÓ DE ALGODÓN	Cotó floca Algodón floca	Tona Tonelada	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, desuardada 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 borrilla	"	11		
		Altres residus Otros residuos	"	12		
	QUÍMIQUES QUÍMICAS	Fibres artífic. preparades per a filatura contínues Fibras artífic. preparadas para hilatura continuas	"	13		
		Fibres artífic. preparades per a filatura dis- contínues Fibras artífic. preparadas para hilatura discon- tinuas	"	14		
		Fibres sintét. preparades per a filatura contínues Fibras sintét. preparadas para hilatura continuas	"	15		
		Fibres sintètiques preparades per a filatura dis- contínues Fibras sintéticas preparadas para hilatura discon- tinuas	"	16		
		Subproductes i residus de fibres artífic. i sintètiques Subproductos y residuos de fibras artífic. i sintètiques	"	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 INCLUEU PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) I NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLEOS)

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

NO INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) I NO INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLIDOS)

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					
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 mercería	"	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)				
	Arrissat de tipus esponjós Rizado de tipo esponjoso	"	30		
	Apelfats, velluts, arrissats (diferents d'esponjosos), epinglès i xenilla Afelpados, terciopelos, rizados (distintos de esponjosos) epinglés y de chenilla	"	31		
	Industrials (per a mànegues, junts, pneumàtics) Industriales (para mangueras, juntas, neumáticos)	"	32		
	Altres Otros	"	33		
RESIDUS DE FILATURA I TISSATGE RESIDUOS DE HILATURA Y TISAJE		Quilogram Kilogramo	34		
FILATURA I TISSATGE DE LLANA I LES SEVES MESCLAS (1) HILATURA Y TISAJE DE LANA Y SUS MEZCLAS (1)	FILAMENTS I RETORÇUTS HILADOS Y RETORCIDOS	Tona Tonelada	35		
	De carda De carda				
	D'estam De estambre	"	36		
	FILS DE COSIR I PER A LABORS HILOS DE COSER Y PARA LABORES				
	Per a usos industrials i merceria Para usos industriales y mercería	"	37		
	Per tricotar a mà Para tricotar a mano	"	38		
	Altres (sargir, brodar i treballar a mà) Otros (zurcir, bordar y trabajar a mano)	"	39		
	TEIXITS (2) TEJIDOS (2)				
	Apelfats, velluts, arrissats (diferents d'esponjosos), epinglès i xenilla Afelpados, terciopelos, rizados (distintos de esponjosos) epinglés y de chenilla	"	40		
	Altres Otros	"	41		
RESIDUS DE FILATURA I TISSATGE RESIDUOS DE HILATURA Y TISAJE		Quilogram Kilogramo	42		
FILAT. I TISSATGE SEDA I MESCLAS (1) HILAT. Y TISAJE SEDA NAT. Y MEZCLAS (1)	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 mercería	"	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, arrissats (diferents d'esponjosos), epinglès i xenilla Afelpados, terciopelos, rizados (distintos de esponjosos) epinglés y de chenilla	"	47		
RÓSSEC / SUMA Y SIGUE					

(1) Els productes de mesclés s'han d'incloure en l'epígraf encapçalat per la fibra que predomina a la mescla. En cas de mesclés 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: 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 INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) I NO INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLIDOS)

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPTE QUE ELS 1

ERS VAN EXPRESSATS EN MILERS DE PTES. I NO UTILITZEU FRACCIONES 1

CI MALES Y TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE PTAS.

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 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
SUMA ANTERIOR				4	5	6
CONTINUA	Altres Otros	Tona Tonelada	48			
RESIDUS DE FILATURA I TISSATGE RESIDUOS DE HILATURA Y TISAJE		Quilogram Kilogramo	49			
(1) 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	
		Per a usos industrials i mercaderia Para usos industriales y mercaderia	"	54		
		Per tricotar a mà Para tricotar a mano	"	55		
	FELS DE COSIR I PER A LABORS HILOS DE COSER Y PARA LABORES	Altres (sargir, brodar i treballar a mà) Otros (zurcir, bordar y trabajar a mano)	"	56		
		Apelats, velluts, arrissats, epinglès i xenilla Afelpados, terciopelos, rzados, epinglès y chenilla	"	57		
		Industrials (per a pneumàtics, junts mànagues...) Industriales (neumáticos, juntas mangueras...)	"	58		
		Altres Otros	En discontinues En discontinuas	"	59	
			En continues En continuas	"	60	
		Apelats, velluts, arrissats, epinglès i xenilla Afelpados, terciopelos, rzados, epinglès y chenilla	"	61		
(2) FILATURA I TISSATGE DE FIBRES QUÍMIQUES I LES SEVES MESCLES (2) HILATURA Y TISAJE DE FIBRAS QUÍMICAS Y SUS MEZCLAS (2)	De fibres artificials De fibras artificiales	Industrials (per a pneumàtics, junts mànagues...) Industriales (neumáticos, juntas mangueras...)	"	62		
		Altres Otros	En discontinues En discontinuas	"	63	
			En continues En continuas	"	64	
		Altres Otros	"	65		
		Apelats, velluts, arrissats, epinglès i xenilla Afelpados, terciopelos, rzados, epinglès y chenilla	"	66		
		Industrials (per a pneumàtics, junts mànagues...) Industriales (neumáticos, juntas mangueras...)	"	67		
	De fibres sintètiques De fibras sintéticas	Altres Otros	En discontinues En discontinuas	"	68	
			En continues En continuas	"	69	
		Polietilè, prolipropilè i similars Poliètileno, prolipropileno y similares	"	70		
		Altres Otros	"	71		
		TEXTURITZATS DE FIBRES ARTIFICIALS TEXTURIZADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES	Quilogram Kilogramo	72		
		TEXTURITZATS DE FIBRES SINTÈTIQUES TEXTURIZADOS DE FIBRAS SINTÉTICAS	"	73		
(3) FILAMENTS I RETORÇUTS HILADOS Y RETORCIDOS	De canem De cáñamo		"	74		
		De lli i rami De lino y ramio	"	75		
		De jute De yute	"	76		
		RÒSSEC / SUMA Y SIGUE				

(1) Els productes de mesclades s'han d'incloure en l'epígraf encapçalat per la fibra que predomina a la mescla. En cas de mesclades 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, 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, tuiles, encajes, bordados; cintas y pasamanería. // (3) FILATURA I TISSATGE DE FIBRES DURES I LES SEVES MESCLES. / HILATURA Y TISAJE DE FIBRAS DURAS Y SUS MEZCLAS.

NO INCLIQUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS PER 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 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
SUMA ANTERIOR							
CONTINUACIÓ CONTINUACION	CONTINUACIÓ CONTINUACION	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 merceria	"	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 (1) TEJIDOS (1)	Apefats Afeipados	De cànem De cáñamo	"	77		
			De lli i rami De lino y ramio	"	78		
			De jute 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 jute 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 REPROCESADES HILATURA Y TISAJE DE FIBRAS REPROCESADAS	Filaments Hilados	"	86			
		Retorçuts Retorcidos	"	87			
		Teixits Tejidos	"	88			
		ALTRES FILA- MENTS I SIMILARS OTROS HILADOS Y SIMILARES	"	89			
TEIXITS DE GÈNERE DE PUNT EN PEÇA TEJIDOS DE GÉNERO DE PUNTO EN PIEZA	RECTILINIS (plans) RECTILÍNEOS (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 cordeleria; fieltros, tules, encajes, bordados; cintas y pasamaneria.

PRODUCTES (BENS I SERVEIS) PRODUCTOS (BIENES Y SERVICIOS)				PRODUCCIÓ PER COMPTE PROPÍ PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PRODUCCIÓ PER COMPTE D'ALTRE (MOLTURA, ETC.) PRODUCCION 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 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. Elásticos, de hilados metalizados, de hilados de papel, etc.	Quilogram Kilogramo	98		
TÈXTILS DIVERSOS TEXTILES DIVERSOS		Estores i peluts de fibres dures Esteras y felpudos de fibras duras	m ²	99		
		Cordills Cordeleria	Quilogram Kilogramo	100		
		Sacs Saquerio	"	101		
		Soles de fibres dures per a espadenyes i calçat Suelas de fibras duras para alpargatas y calzado	Parell Par	102		
		Feltres, articles de feltre i teixits de feltre Fieltros, artículos de fieltro y tejidos afeltros	Quilogram Kilogramo	103		
		Tuls, puntes i brodats Tules, encajes y bordados	"	104		
		Cintas i passamaneria Cinteria y pasamaneria	"	105		
		Bustes i matèries per embustar Guatas y materias de relleno	"	106		
		Benes amb voraviu Vendas orilladas	"	107		
		Cotó hidròfil Algodón hidrófilo	"	108		
		Blanquejats Blanqueados	"	109		
		Tenyits Teñidos	"	110		
		Altres acabats Otros acabados	"	111		
		Blanquejats Blanqueados	"	112		
		Tenyits Teñidos	"	113		
		Altres acabats Otros acabados	"	114		
		Blanquejats Blanqueados	"	115		
		Tenyits Teñidos	"	116		
		Estampats Estampados	"	117		
		Altres acabats Otros acabados	"	118		
		Blanquejats Blanqueados	"	119		
		Tenyits Teñidos	"	120		
		Estampats Estampados	"	121		
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 texturización. En esta rúbrica se incluirán tanto los tejidos como los géneros de punto elásticos con hilo de caucho, ya sean en pieza, cintas, cordonería, pasamanería, etc. // (2) L'acabat realitzat sobre la producció per compte propi s'ha d'incloure en la valoració dels seus productes corresponents. / El acabado realizado sobre la producción por cuenta propia se incluirá en la valoración de sus correspondientes productos.

NO INCLOGUEU PRODUCTES INTERMEDIIS FABRICATS I CONSUMITS PER 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 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 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
SUMA ANTERIOR						6
CONT.	CONTINUA	Altres acabats Otros acabados	Kilogram 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			Kilogram Kilogramo	126		
PASTA DE FUSTA PER A USOS QUÍMICS I TÈXTILS PASTA DE MADERA PARA USOS QUÍMICOS Y TEXTILES			"	127		
TEIXITS IMPREGNATS DE CEL·LULOSA, 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)						
Valor en milers de ptes. de la producció per compte d'altri (indicada a la columna 6)				801		
Valor dels serveis i treballs industrials (realitzats per a tercers i no inclòs aliens)						
Valor de los servicios y trabajos industriales (realizados para terceros y no incluido antes)						
TOTAL VALOR PRODUCCIÓ VENDIBLE				899		
TOTAL VALOR PRODUCCIÓN VENDIBLE						

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

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 CODIGO	QUANTITAT PRODÜIDA 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 utillatge, eines i peces de recanvi de valor unitari inferior a 10.000 ptes. (els de valor superior a 10.000 ptes. s'han d'incloure al quadre I); articles d'oficina; roba de treball; i altres materials anàlegs.
- **Envasos i embalatges** no recuperables utilitzats per a la presentació i expedició dels productes, i també la reposició, per pèrdua o inutilització, d'envasos i embalatges recuperables.

No hi inclogueu:

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

Criteris de valoració:

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

Aclariments:

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

E.— CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES

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

Anote:

- **Materias primas** utilizadas e incorporadas a los productos y servicio 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 INCLIQUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS. R L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMED. ABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLS)

PRIMERES MATÈRIES I D'ALTRES MATERIALS CONSUMITS MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS				PROPIETAT DE L'ESTABLIMENT I CONSUMIDES EN LA PRODUCCIÓ PER COMPT PROPI PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDAS EN LA PRODUCCIÓN POR CUENTA PROPIA		PROPIETAT DE TERCERS I REBUTS PER A TREBALLS PER COMPT 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 ARTIFICIALS FIBRAS ARTIFICIALES	EN BRUT EN BRUTO	Raió viscosa contínua Rayón viscosa continua	"	19			
				Raió viscosa discontinua Rayón viscosa discontinua	"	20			
	Raió acetat contínua 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 contínua Poliàmida continua		"	28			
	RÒSSEC / SUMA Y SIGUE								

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

E.— CONSUM DE PRIMERES MATÈRIES I ALTRES MATERIALS

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

Anoteu-hi:

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

No hi inclogueu:

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

Criteris de valoració:

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

Aclariments:

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

E.— CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES

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

Anote:

- **Materias primas** utilizadas e incorporadas a los productos y servicios obtenidos y terminados en el año, a los productos y trabajos en curso de fabricación, y a los bienes de capital producidos por cuenta propia.
- **Materiales secundarios y auxiliares** consumidos en el ciclo productivo y que son necesarios para la fabricación: lubricantes; agua; pequeño utillaje, herramientas y piezas de repuesto de valor unitario inferior a 10.000 ptas. (los de valor superior a 10.000 ptas. se incluirán en el cuadro I); artículos de oficina; ropa de trabajo; y otros materiales análogos.
- **Envasos 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 y 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 INCLIQUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAZOS)

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 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	
SUMA ANTERIOR				4	5	6	
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				
	Draps vells Trapos 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				
Amoniàc Amoniaco		"	52				
Anhidrid sulfurós Anhidrido sulfuroso		"	53				
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 INCLUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAZOS)

PRIMERES MATÉRIES I D'ALTRES MATERIALS CONSUMITS MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES CONSUMIDOS				PROPIETAT DE L'ESTABLIMENT I CONSUMIDES EN LA PRODUCCIÓ PER COMPT PROPI PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO Y CONSUMIDAS EN LA PRODUCCION POR CUENTA PROPIA		PROPIETAT DE TERCERS I REBUTS PER A TREBALLS PER COMPT D'ALTRI PROPIEDAD DE TERCEROS Y RECIBIDOS PARA TRABAJOS POR CUENTA AJENA
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 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 Lejias	"	61			
	Oleïna, 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 ind. tèxtil (1) Otros prod. quími. auxili. para la industria textil (1)	"	66			
	Clorur sòdic (sal comuna) Cloruro sódico (sal común)	"	67			
PRODUCTES DIVERSOS PRODUCTOS VARIOS	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 Saquerio textil	Unitats Unidades	75			
	Cordills Cordelería	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 rúbricas.

NO UTILITZEU FRACCIONS NI DECIMALS I TINGUEU EN COMPT 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 INCLUEU PRODUCTES INTERMEDIS FABRICATS I CONSUMITS PER L'ESTABLIMENT (REUTILITZACIÓ) / NO INCLUYA PRODUCTOS INTERMEDIOS FABRICADOS Y CONSUMIDOS POR EL ESTABLECIMIENTO (REEMPLAZOS)

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 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 unidad indicada
1	2	3	4	5	6
SUMA ANTERIOR					
CONTINUACIÓ CONTINUACIÓN	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					
FUSTA DE FRONDOSES PER A TRITURACIÓ MADERA DE FRONDOSAS PARA TRITURACIÓN					
SULFAT DE SODI SULFATO DE SODIO					
SULFUR DE CARBONI SULFURO DE CARBONO					
ÀCID SULFÚRIC ÁCIDO SULFÚRICO					
CLORAT SÒDIC CLORATO SÓDICO					
CELLULOSA CELULOSA					
TEIXITS DE COTÓ TEJIDOS DE ALGODÓN					
TEIXITS DE FIBRES QUÍMIQUES TEJIDOS DE FIBRAS QUÍMICAS					
TEIXITS DE FIBRES REGENERADES TEJIDOS DE FIBRAS REGENERADAS					
SEMIELABORATS DE POLIETILÈ SEMIELABORADOS DE POLIETILENO					
D'ALTRES PRIMERES MATÈRIES I MATERIALS CONSUMITS (Consigneu el seu valor global i relacioneu els importants) OTRAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS (Consigne 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 TENGA EN CUENTA QUE LOS VALORES VAN EN MILES DE P.TAS.

F.— CONSUM D'ENERGIA

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

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

Criteri de valoració:

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

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

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

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.— 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.

G.— GASTOS DIVERSOS

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

Criterio de valoración:

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

Aclaraciones:

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

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

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

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

F.— CONSUM D'ENERGIA / CONSUMO DE ENERGÍA

5

CLASSE D'ENERGIA CLASE DE ENERGIA		UNITAT per a quantitat UNIDAD para cantidad	QUANTITAT en la unitat CANTIDAD en la unidad	VALOR milers ptes. VALOR miles ptas.
(1)		(2)	(3)	(4)
ENERGIA ELÈCTRICA ENERGÍA ELÉCTRICA	A.- PRODUIDA 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 propi i per produir electricitat, al escau) 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 LICUATS DE PETROLI (propà, butà i mesclat) GASES LICUADOS 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 ENERGÍA (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 MERCANCIAS 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 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRIENTE DE MAQUINARIA Y EQUIPO (no incluir grandes reparaciones y mejoras, consignados en el cuadro I)	30	
	ASSISTÈNCIA TÈCNICA / ASISTENCIA TÉCNICA	31	
	ALTRES SERVEIS INDUSTRIALS / OTROS SERVICIOS INDUSTRIALES	32	
	LLOGUER DE MAQUINÀRIA I INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS 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 MERCANCIAS O PERSONAL DEL ESTABLECIMIENTO	37	
	COMISIONS I ALTRES DESPESES COMERCIALS A PERSONAL ALIÉ 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	

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.

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.).

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 utilatge i les peces de recanvi d'un valor unitari inferior a 10.000 ptes. (inclosos ja al quadre E).

Criteri de valoració:

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

H.— INGRESOS VARIOS

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

Criterios de valoración:

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

Aclaraciones:

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

I.— OPERACIONES DE BIENES DE CAPITAL

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

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

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

Criterios de valoración:

Las **compras** se valorarán a precios de adquisición sin incluir el IVA deducible facturado por sus proveedores e incluyendo costes de instalación, transporte, otros impuestos y gastos de registro y notaria. 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 QUÈ ES VAN ADQUIRIR INGRESOS POR VENTA DE MERCANCIAS EN EL MISMO ESTADO EN QUE SE ADQUIRIERON	44	
INGRESSOS PER LLOGUER DE MAQUINÀRIA I INSTAL·LACIONS 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'ESTA- BLIMENT AMB MATÈRIES I MA D'OBRA PROPIS milers ptes. REALIZADAS POR EL ESTA- BLECIMIENTO 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 EDIFICACIONES, MEJORAS EN TERRENOS Y CONSTRUCCIONES	Per a usos in- dustrials Para usos indus- triales	52	53	54	55	56	57
	Per a d'altres usos Para otros usos	58	59	60	61	62	63
MAQUINÀRIA, EQUIP I UTILLATGE MAQUINARIA, EQUIPO Y UTI- LLAJE		64	65	66	67	68	69
VEHICLES TRANSP. EXT. (camions, fur- gonetes, 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 incloent-hi altres impostos, marges comercials i despeses de transport consignats a la factura. No s'hi ha d'incloure el que s'ha pagat a tercers per transport si les mercaderies ja eren a càrrec de l'establiment.

J.— EXISTENCIAS

Anote el valor de todos los bienes (excepto de capital) que existan al final y 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 materiales utilizados).

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

K.— IMPUESTOS SOBRE L'ACTIVITAT PRODUCTIVA

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

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

Aclariments:

L'IVA transferit o meritat no inclou el que correspon a les vendes de 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 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 béns de capital i grans reparacions i millores per tercers IVA deducible sobre adquisición de bienes de capital y grandes reparaciones y mejoras por terceros	103	
ALTRES IMPOSTOS OTROS IMPUESTOS	Impost sobre activitats econòmiques Impuesto sobre Actividades Económicas	104	
	Altres impostos i taxes Otros impuestos y tasas	105	

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

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 BÉNS 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 PRIMERS MATÈRIES I ALTRES MATE- RIALS VALOR CONSUMO MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIA- LES 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 EXIS- TENCIAS 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 EXIS- TENCIAS DE PRODUCTOS EN CURSO DE FABRICACIÓN Columna 3 del quadre J (Si és positiu, anoteu a X) Columna 3 del cuadro J (Si es positivo, anótelo en X)	
SUMA TOTAL / SUMA TOTAL X		SUMA TOTAL / SUMA TOTAL Y	

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

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

OBSERVACIONS / OBSERVACIONES

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 PROPIETARI O GERENT
EL PROPIETARIO O GERENTE

Resultats de l'any 1990

2. Taules per a 16 sectors. 1990

2.01 Nombre d'establiments industrials. 1990.

Per a 16 sectors.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 325	2,8	100,0
energia	237	0,5	17,9
aigua	1 088	2,3	82,1
Indústria bàsica	3 239	6,9	100,0
minerals i 1a. transformació del metall	89	0,2	2,7
minerals i productes no metàl·lics	2 017	4,3	62,3
indústria química	1 134	2,4	35,0
Transformació dels metalls	13 242	28,4	100,0
construccions i articles metàl·lics	9 951	21,3	75,1
maquinària per a la producció	1 694	3,6	12,8
maquinària d'oficina i instruments	217	0,5	1,6
material elèctric i electrònic	876	1,9	6,6
material de transport	504	1,1	3,8
Altres indústries manufactureres	28 879	61,9	100,0
productes alimentaris	7 078	15,2	24,5
tèxtil, cuir, calçat, confecció	8 788	18,8	30,4
fusta, suro, mobles de fusta	7 842	16,8	27,2
paper i edició	2 920	6,3	10,1
cautxú i matèries plàstiques	1 486	3,2	5,1
altres manufactures	766	1,6	2,7
Total indústria	46 686	100,0	100,0

2.02 Ocupació. Ocupats segons el seu règim laboral. 1990.

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	18,2	2,5	100,0	17,8	98,0	0,4	2,0
energia	13,3	1,8	73,1	13,3	100,0	-	-
aigua	4,9	0,7	26,9	4,5	92,6	0,4	7,4
Indústria bàsica	98,5	13,4	100,0	97,3	98,8	1,2	1,2
minerals i 1a. transformació del metall	3,3	0,5	3,4	3,3	99,5	-	0,5
minerals i productes no metàl·lics	29,4	4,0	29,8	28,6	97,4	0,8	2,6
indústria química	65,8	9,0	66,8	65,4	99,4	0,4	0,6
Transformació dels metalls	242,8	33,0	100,0	233,1	96,0	9,8	4,0
construccions i articles metàl·lics	104,4	14,2	43,0	96,3	92,2	8,1	7,8
maquinària per a la producció	31,1	4,2	12,8	30,5	98,2	0,6	1,8
maquinària d'oficina i instruments	7,4	1,0	3,0	7,2	98,2	0,1	1,8
material elèctric i electrònic	40,5	5,5	16,7	40,0	98,8	0,5	1,2
material de transport	59,5	8,1	24,5	59,1	99,2	0,5	0,8
Altres indústries manufactureres	375,4	51,1	100,0	353,0	94,1	22,3	5,9
productes alimentaris	76,5	10,4	20,4	69,9	91,4	6,5	8,6
tèxtil, cuir, calçat, confecció	159,5	21,7	42,5	154,1	96,6	5,3	3,4
fusta, suro, mobles de fusta	40,2	5,5	10,7	32,1	79,9	8,1	20,1
paper i edició	52,5	7,1	14,0	51,0	97,2	1,5	2,8
cautxú i matèries plàstiques	37,0	5,0	9,9	36,7	99,0	0,4	1,0
altres manufactures	9,6	1,3	2,6	9,1	94,7	0,5	5,3
Total indústria	734,9	100,0	100,0	701,3	95,4	33,7	4,6

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

2.03 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació. 1990.

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	17,8	2,5	100,0	7,7	43,3	10,1	56,7
energia	13,3	1,9	74,5	5,3	39,6	8,0	60,4
aigua	4,5	0,6	25,5	2,5	54,4	2,1	45,6
Indústria bàsica	97,3	13,9	100,0	57,0	58,5	40,4	41,5
minerals i 1a. transformació del metall	3,3	0,5	3,4	2,5	74,8	0,8	25,2
minerals i productes no metàl·lics	28,6	4,1	29,4	22,7	79,6	5,8	20,4
indústria química	65,4	9,3	67,2	31,7	48,5	33,7	51,5
Transformació dels metalls	233,1	33,2	100,0	174,4	74,8	58,6	25,2
construccions i articles metàl·lics	96,3	13,7	41,3	76,9	79,9	19,4	20,1
maquinària per a la producció	30,5	4,3	13,1	21,4	70,3	9,1	29,7
maquinària d'oficina i instruments	7,2	1,0	3,1	5,1	70,2	2,2	29,8
material elèctric i electrònic	40,0	5,7	17,2	28,0	70,1	11,9	29,9
material de transport	59,1	8,4	25,3	43,0	72,7	16,1	27,3
Altres indústries manufactureres	353,0	50,3	100,0	270,7	76,7	82,4	23,3
productes alimentaris	69,9	10,0	19,8	46,3	66,2	23,6	33,8
tèxtil, cuir, calçat, confecció	154,1	22,0	43,7	128,1	83,1	26,0	16,9
fusta, suro, mobles de fusta	32,1	4,6	9,1	27,2	84,5	5,0	15,5
paper i edició	51,0	7,3	14,5	34,6	67,8	16,5	32,2
cautxú i matèries plàstiques	36,7	5,2	10,4	27,8	75,8	8,9	24,2
altres manufactures	9,1	1,3	2,6	6,7	73,4	2,4	26,6
Total indústria	701,3	100,0	100,0	509,8	72,7	191,5	27,3

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

2.04 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1990.

Per a 16 sectors.

milers de persones

	Total			Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	% sobre subtotal	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Energia i aigua	18,2	2,5	100,0	16,5	90,6	1,7	9,4
energia	13,3	1,8	73,1	12,3	92,2	1,0	7,8
aigua	4,9	0,7	26,9	4,2	86,5	0,7	13,5
Indústria bàsica	98,5	13,4	100,0	78,0	79,2	20,5	20,8
minerals i 1a. transformació del metall	3,3	0,5	3,4	3,1	91,6	0,3	8,4
minerals i productes no metàl·lics	29,4	4,0	29,8	26,6	90,4	2,8	9,6
indústria química	65,8	9,0	66,8	48,4	73,6	17,4	26,4
Transformació dels metalls	242,8	33,0	100,0	210,9	86,8	32,0	13,2
construccions i articles metàl·lics	104,4	14,2	43,0	93,5	89,6	10,9	10,4
maquinària per a la producció	31,1	4,2	12,8	28,0	90,2	3,0	9,8
maquinària d'oficina i instruments	7,4	1,0	3,0	4,8	65,4	2,5	34,6
material elèctric i electrònic	40,5	5,5	16,7	29,7	73,5	10,7	26,5
material de transport	59,5	8,1	24,5	54,8	92,0	4,7	8,0
Altres indústries manufactureres	375,4	51,1	100,0	239,8	63,9	135,5	36,1
productes alimentaris	76,5	10,4	20,4	55,1	72,0	21,4	28,0
tèxtil, cuir, calçat, confecció	159,5	21,7	42,5	74,5	46,7	85,0	53,3
fusta, suro, mobles de fusta	40,2	5,5	10,7	34,8	86,4	5,5	13,6
paper i edició	52,5	7,1	14,0	41,3	78,6	11,2	21,4
cautxú i matèries plàstiques	37,0	5,0	9,9	28,1	76,0	8,9	24,0
altres manufactures	9,6	1,3	2,6	6,0	62,9	3,6	37,1
Total indústria	734,9	100,0	100,0	545,3	74,2	189,7	25,8

2.05 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació i sexe. 1990.

Per a 16 sectors. (1)

milers de persones

	Remunerats			Obrers			Empleats (2)		
	total	% homes	% dones	total	% homes	% dones	total	% homes	% dones
Energia i aigua	4,5	85,4	14,6	2,5	98,9	1,1	2,1	69,4	30,6
energia	.	.	.	.	.	.	.	.	.
aigua	4,5	85,4	14,6	2,5	98,9	1,1	2,1	69,4	30,6
Indústria bàsica	90,7	77,8	22,2	52,0	82,5	17,5	38,6	71,4	28,6
minerals i 1a. transformació del metall	3,3	91,6	8,4	2,5	97,4	2,6	0,8	74,4	25,6
minerals i productes no metàl·lics	21,9	88,4	11,6	17,8	91,6	8,4	4,1	74,5	25,5
indústria química	65,4	73,5	26,5	31,7	76,2	23,8	33,7	71,0	29,0
Transformació dels metalls	197,1	84,7	15,3	149,5	88,4	11,6	47,5	73,0	27,0
construccions i articles metàl·lics	96,3	88,9	11,1	76,9	93,4	6,6	19,4	70,9	29,1
maquinària per a la producció	30,5	90,0	10,0	21,4	97,3	2,7	9,1	72,9	27,1
maquinària d'oficina i instruments	7,2	64,9	35,1	5,1	62,0	38,0	2,2	71,8	28,2
material elèctric i electrònic	40,0	73,4	26,6	28,0	72,6	27,4	11,9	75,2	24,8
material de transport	23,1	86,1	13,9	18,0	88,7	11,3	5,0	76,6	23,4
Altres indústries manufactureres	318,5	61,3	38,7	246,8	60,8	39,2	71,7	63,1	36,9
productes alimentaris	38,0	67,8	32,2	24,6	73,2	26,8	13,4	57,8	42,2
tèxtil, cuir, calçat, confecció	154,1	46,1	53,9	128,1	42,7	57,3	26,0	62,7	37,3
fusta, suro, mobles de fusta	29,6	83,5	16,5	25,1	86,0	14,0	4,5	69,2	30,8
paper i edició	51,0	78,9	21,1	34,6	86,6	13,4	16,5	62,8	37,2
cautxú i matèries plàstiques	36,7	76,0	24,0	27,8	78,0	22,0	8,9	69,7	30,3
altres manufactures	9,1	61,8	38,2	6,7	61,9	38,1	2,4	61,6	38,4
Total indústria	610,8	71,5	28,5	450,9	72,7	27,3	159,9	68,1	31,9

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

2.06 Ocupació. Hores treballades pels ocupats segons el seu règim laboral. 1990.

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	29 796	2,3	100,0	29 659	99,5	137	0,5
energia	23 076	1,8	77,4	23 076	100,0	:	:
aigua	6 719	0,5	22,6	6 583	98,0	137	2,0
Indústria bàsica	171 628	13,2	100,0	169 542	98,8	2 086	1,2
minerals i 1a. transformació del metall	5 865	0,5	3,4	5 831	99,4	34	0,6
minerals i productes no metàl·lics	50 891	3,9	29,7	49 524	97,3	1 367	2,7
indústria química	114 871	8,9	66,9	114 187	99,4	685	0,6
Transformació dels metalls	431 040	33,3	100,0	412 937	95,8	18 103	4,2
construccions i articles metàl·lics	187 001	14,4	43,4	171 916	91,9	15 085	8,1
maquinària per a la producció	56 138	4,3	13,0	55 113	98,2	1 025	1,8
maquinària d'oficina i instruments	12 877	1,0	3,0	12 618	98,0	259	2,0
material elèctric i electrònic	70 540	5,4	16,4	69 702	98,8	838	1,2
material de transport	104 485	8,1	24,2	103 589	99,1	896	0,9
Altres indústries manufactureres	663 135	51,2	100,0	623 737	94,1	39 397	5,9
productes alimentaris	136 609	10,5	20,6	124 297	91,0	12 312	9,0
tèxtil, cuir, calçat, confecció	278 595	21,5	42,0	269 271	96,7	9 325	3,3
fusta, suro, mobles de fusta	71 839	5,5	10,8	58 073	80,8	13 766	19,2
paper i edició	93 823	7,2	14,1	91 337	97,3	2 487	2,7
cautxú i matèries plàstiques	65 314	5,0	9,8	64 674	99,0	640	1,0
altres manufactures	16 953	1,3	2,6	16 086	94,9	868	5,1
Total indústria	1 295 598	100,0	100,0	1 235 875	95,4	59 723	4,6

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

2.07 Ocupació. Hores treballades pels remunerats i per categories d'ocupació. 1990.

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	29 659	2,4	100,0	12 902	43,5	16 757	56,5
energia	23 076	1,9	77,8	9 147	39,6	13 929	60,4
aigua	6 583	0,5	22,2	3 755	57,0	2 828	43,0
Indústria bàsica	169 542	13,7	100,0	99 355	58,6	70 187	41,4
minerals i 1a. transformació del metall	5 831	0,5	3,4	4 345	74,5	1 486	25,5
minerals i productes no metàl·lics	49 524	4,0	29,2	39 480	79,7	10 043	20,3
indústria química	114 187	9,2	67,4	55 529	48,6	58 657	51,4
Transformació dels metalls	412 937	33,4	100,0	309 578	75,0	103 360	25,0
construccions i articles metàl·lics	171 916	13,9	41,6	137 629	80,1	34 286	19,9
maquinària per a la producció	55 113	4,5	13,3	38 914	70,6	16 199	29,4
maquinària d'oficina i instruments	12 618	1,0	3,1	8 809	69,8	3 809	30,2
material elèctric i electrònic	69 702	5,6	16,9	48 573	69,7	21 129	30,3
material de transport	103 589	8,4	25,1	75 653	73,0	27 935	27,0
Altres indústries manufactures	623 737	50,5	100,0	478 625	76,7	145 112	23,3
productes alimentaris	124 297	10,1	19,9	83 046	66,8	41 251	33,2
tèxtil, cuir, calçat, confecció	269 271	21,8	43,2	223 346	82,9	45 925	17,1
fusta, suro, mobles de fusta	58 073	4,7	9,3	49 040	84,4	9 033	15,6
paper i edició	91 337	7,4	14,6	62 340	68,3	28 996	31,7
cautxú i matèries plàstiques	64 674	5,2	10,4	48 928	75,7	15 747	24,3
altres manufactures	16 086	1,3	2,6	11 925	74,1	4 161	25,9
Total indústria	1 235 875	100,0	100,0	900 460	72,9	335 415	27,1

(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. 1990.

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	670 305	8,2	100,0	310 496	46,3	359 809	53,7
energia	633 831	7,8	94,6	294 482	46,5	339 349	53,5
aigua	36 475	0,4	5,4	16 014	43,9	20 460	56,1
Indústria bàsica	1 625 471	19,9	100,0	1 044 051	64,2	581 419	35,8
minerals i 1a. transformació del metall	94 011	1,2	5,8	67 723	72,0	26 287	28,0
minerals i productes no metàl·lics	334 786	4,1	20,6	166 930	49,9	167 855	50,1
indústria química	1 196 675	14,7	73,6	809 398	67,6	387 276	32,4
Transformació dels metalls	2 215 491	27,2	100,0	1 421 540	64,2	793 950	35,8
construccions i articles metàl·lics	801 721	9,8	36,2	464 648	58,0	337 073	42,0
maquinària per a la producció	261 977	3,2	11,8	154 772	59,1	107 205	40,9
maquinària d'oficina i instruments	74 800	0,9	3,4	40 706	54,4	34 094	45,6
material elèctric i electrònic	449 352	5,5	20,3	282 124	62,8	167 227	37,2
material de transport	627 640	7,7	28,3	479 289	76,4	148 351	23,6
Altres indústries manufactureres	3 642 414	44,7	100,0	2 422 809	66,5	1 219 605	33,5
productes alimentaris	1 562 629	19,2	42,9	1 166 994	74,7	395 635	25,3
tèxtil, cuir, calçat, confecció	924 894	11,3	25,4	550 605	59,5	374 289	40,5
fusta, suro, mobles de fusta	227 752	2,8	6,3	133 680	58,7	94 072	41,3
paper i edició	524 547	6,4	14,4	322 651	61,5	201 896	38,5
cautxú i matèries plàstiques	329 568	4,0	9,0	208 957	63,4	120 612	36,6
altres manufactures	73 023	0,9	2,0	39 922	54,7	33 101	45,3
Total indústria	8 153 680	100,0	100,0	5 198 897	63,8	2 954 783	36,2

(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. 1990.

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	359 809	12,2	100,0	68 679	19,1	291 130	80,9
energia	339 349	11,5	94,3	58 798	17,3	280 551	82,7
aigua	20 460	0,7	5,7	9 880	48,3	10 580	51,7
Indústria bàsica	581 419	19,7	100,0	269 419	46,3	312 000	53,7
minerals i 1a. transformació del metall	26 287	0,9	4,5	9 984	38,0	16 303	62,0
minerals i productes no metàl·lics	167 855	5,7	28,9	72 952	43,5	94 904	56,5
indústria química	387 276	13,1	66,6	186 483	48,2	200 793	51,8
Transformació dels metalls	793 950	26,9	100,0	534 283	67,3	259 667	32,7
construccions i articles metàl·lics	337 073	11,4	42,5	207 467	61,5	129 606	38,5
maquinària per a la producció	107 205	3,6	13,5	73 737	68,8	33 469	31,2
maquinària d'oficina i instruments	34 094	1,2	4,3	18 131	53,2	15 963	46,8
material elèctric i electrònic	167 227	5,7	21,1	98 040	58,6	69 187	41,4
material de transport	148 351	5,0	18,7	136 907	92,3	11 443	7,7
Altres indústries manufactureres	1 219 605	41,3	100,0	640 798	52,5	578 806	47,5
productes alimentaris	395 635	13,4	32,4	169 403	42,8	226 232	57,2
tèxtil, cuir, calçat, confecció	374 289	12,7	30,7	216 682	57,9	157 607	42,1
fusta, suro, mobles de fusta	94 072	3,2	7,7	48 803	51,9	45 269	48,1
paper i edició	201 896	6,8	16,6	103 876	51,5	98 020	48,5
cautxú i matèries plàstiques	120 612	4,1	9,9	83 844	69,5	36 767	30,5
altres manufactures	33 101	1,1	2,7	18 190	55,0	14 911	45,0
Total indústria	2 954 783	100,0	100,0	1 513 179	51,2	1 441 604	48,8

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

2.10 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1990.

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	68 679	4,5	100,0	48 963	71,3	19 715	28,7
energia	58 798	3,9	85,6	41 562	70,7	17 236	29,3
aigua	9 880	0,7	14,4	7 401	74,9	2 479	25,1
Indústria bàsica	269 419	17,8	100,0	208 185	77,3	61 235	22,7
minerals i 1a. transformació del metall	9 984	0,7	3,7	7 598	76,1	2 386	23,9
minerals i productes no metàl·lics	72 952	4,8	27,1	55 896	76,6	17 056	23,4
indústria química	186 483	12,3	69,2	144 691	77,6	41 792	22,4
Transformació dels metalls	534 283	35,3	100,0	406 836	76,1	127 447	23,9
construccions i articles metàl·lics	207 467	13,7	38,8	160 057	77,1	47 410	22,9
maquinària per a la producció	73 737	4,9	13,8	57 394	77,8	16 342	22,2
maquinària d'oficina i instruments	18 131	1,2	3,4	13 746	75,8	4 385	24,2
material elèctric i electrònic	98 040	6,5	18,3	74 659	76,2	23 382	23,8
material de transport	136 907	9,0	25,6	100 980	73,8	35 927	26,2
Altres indústries manufactureres	640 798	42,3	100,0	491 007	76,6	149 791	23,4
productes alimentaris	169 403	11,2	26,4	129 223	76,3	40 180	23,7
tèxtil, cuir, calçat, confecció	216 682	14,3	33,8	164 642	76,0	52 040	24,0
fusta, suro, mobles de fusta	48 803	3,2	7,6	37 348	76,5	11 455	23,5
paper i edició	103 876	6,9	16,2	80 958	77,9	22 918	22,1
cautxú i matèries plàstiques	83 844	5,5	13,1	64 759	77,2	19 085	22,8
altres manufactures	18 190	1,2	2,8	14 078	77,4	4 112	22,6
Total indústria	1 513 179	100,0	100,0	1 154 991	76,3	358 188	23,7

(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. 1990. Per a 16 sectors. (1)

milions de PTA

	Total			Sous d'obres		Sous d'empleats	
	sous i salaris	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sobre sector	total	% sobre sector
Energia i aigua	7 401	0,8	100,0	3 879	52,4	3 522	47,6
energia	.	.	.	.	.	.	.
aigua	7 401	0,8	100,0	3 879	52,4	3 522	47,6
Indústria bàsica	192 508	19,7	100,0	90 291	46,9	102 218	53,1
minerals i 1a. transformació del metall	7 598	0,8	3,9	4 726	62,2	2 873	37,8
minerals i productes no metàl·lics	40 220	4,1	20,9	29 507	73,4	10 712	26,6
indústria química	144 691	14,8	75,2	56 058	38,7	88 633	61,3
Transformació dels metalls	339 204	34,6	100,0	229 811	67,8	109 393	32,2
construccions i articles metàl·lics	160 057	16,3	47,2	117 621	73,5	42 437	26,5
maquinària per a la producció	57 394	5,9	16,9	36 417	63,4	20 978	36,6
maquinària d'oficina i instruments	13 746	1,4	4,1	7 725	56,2	6 021	43,8
material elèctric i electrònic	74 659	7,6	22,0	44 375	59,4	30 284	40,6
material de transport	33 348	3,4	9,8	23 674	71,0	9 674	29,0
Altres indústries manufactures	440 209	45,0	100,0	296 833	67,4	143 377	32,6
productes alimentaris	80 633	8,2	18,3	47 132	58,5	33 501	41,5
tèxtil, cuir, calçat, confecció	164 642	16,8	37,4	123 497	75,0	41 145	25,0
fusta, suro, mobles de fusta	35 139	3,6	8,0	27 009	76,9	8 130	23,1
paper i edició	80 958	8,3	18,4	46 862	57,9	34 095	42,1
cautxú i matèries plàstiques	64 759	6,6	14,7	43 111	66,6	21 648	33,4
altres manufactures	14 078	1,4	3,2	9 220	65,5	4 858	34,5
Total indústria	979 323	100,0	100,0	620 813	63,4	358 510	36,6

(1) No inclou els sectors delegats.

2.12 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1990.

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	310 496	6,0	100,0	229 285	73,8	68 862	22,2	12 349	4,0
energia	294 482	5,7	94,8	221 576	75,2	64 065	21,8	8 841	3,0
aigua	16 014	0,3	5,2	7 709	48,1	4 797	30,0	3 508	21,9
Indústria bàsica	1 044 051	20,1	100,0	687 641	65,9	281 302	26,9	75 108	7,2
minerals i 1a. transformació del metall	67 723	1,3	6,5	50 091	74,0	13 267	19,6	4 365	6,4
minerals i productes no metàl·lics	166 930	3,2	16,0	83 375	49,9	50 809	30,4	32 746	19,6
indústria química	809 398	15,6	77,5	554 174	68,5	217 226	26,8	37 997	4,7
Transformació dels metalls	1 421 540	27,3	100,0	957 997	67,4	430 418	30,3	33 126	2,3
construccions i articles metàl·lics	464 648	8,9	32,7	317 817	68,4	129 026	27,8	17 805	3,8
maquinària per a la producció	154 772	3,0	10,9	100 426	64,9	52 025	33,6	2 321	1,5
maquinària d'oficina i instruments	40 706	0,8	2,9	26 161	64,3	14 035	34,5	510	1,3
material elèctric i electrònic	282 124	5,4	19,8	203 250	72,0	73 753	26,1	5 121	1,8
material de transport	479 289	9,2	33,7	310 342	64,8	161 579	33,7	7 368	1,5
Altres indústries manufactureres	2 422 809	46,6	100,0	1 713 800	70,7	609 560	25,2	99 448	4,1
productes alimentaris	1 166 994	22,4	48,2	901 183	77,2	222 894	19,1	42 917	3,7
tèxtil, cuir, calçat, confecció	550 605	10,6	22,7	361 557	65,7	161 476	29,3	27 572	5,0
fusta, suro, mobles de fusta	133 680	2,6	5,5	100 192	74,9	29 022	21,7	4 467	3,3
paper i edició	322 651	6,2	13,3	191 738	59,4	116 935	36,2	13 978	4,3
cautxú i matèries plàstiques	208 957	4,0	8,6	134 394	64,3	64 913	31,1	9 649	4,6
altres manufactures	39 922	0,8	1,6	24 738	62,0	14 320	35,9	865	2,2
Total indústria	5 198 897	100,0	100,0	3 588 723	69,0	1 390 143	26,7	220 031	4,2

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

2.13 Macromagnituds. Despeses diverses i la seva composició. 1990.

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	68 862	49,8	2,7	2,6	2,7	4,1	38,1
energia	64 065	.	.	.	.	.	.
aigua	4 797	49,8	2,7	2,6	2,7	4,1	38,1
Indústria bàsica	281 302	12,0	14,2	13,5	1,9	26,8	31,6
minerals i 1a. transformació del metall	13 267	13,0	0,7	22,6	1,3	37,2	25,1
minerals i productes no metàl·lics	50 809	15,6	3,8	18,3	3,0	30,1	29,2
indústria química	217 226	11,2	16,9	12,1	1,8	25,5	32,4
Transformació dels metalls	430 418	22,9	4,5	8,2	3,5	24,3	36,5
construccions i articles metàl·lics	129 026	28,1	3,8	10,1	4,0	17,3	36,7
maquinària per a la producció	52 025	23,4	3,8	5,8	3,8	24,5	38,7
maquinària d'oficina i instruments	14 035	15,6	3,2	3,4	2,4	27,0	48,3
material elèctric i electrònic	73 753	12,7	7,1	6,9	2,6	37,5	33,3
material de transport	161 579	30,1	2,4	9,7	4,3	19,8	33,7
Altres indústries manufactureres	609 560	24,1	9,7	10,2	2,1	22,9	31,1
productes alimentaris	222 894	4,6	19,2	11,1	0,8	40,1	24,1
tèxtil, cuir, calçat, confecció	161 476	42,5	4,7	7,5	3,2	11,6	30,5
fusta, suro, mobles de fusta	29 022	18,4	5,5	13,9	3,6	18,7	39,9
paper i edició	116 935	34,2	6,1	11,2	1,9	6,8	39,9
caubxú i matèries plàstiques	64 913	18,9	3,9	11,1	2,4	31,3	32,5
altres manufactures	14 320	14,5	9,6	8,1	2,7	32,7	32,5
Total indústria	1 390 143	21,0	9,4	10,4	2,4	24,1	32,7

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Milions de PTA.

(3) Els serveis industrials inclouen el treball realitzat 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, d'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. 1990.

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	12 349	96,7	-	0,3	0,8	2,1
energia	8 841	:	:	:	:	:
aigua	3 508	96,7	-	0,3	0,8	2,1
Indústria bàsica	75 108	63,4	8,8	19,9	3,0	4,9
minerals i 1a. transformació del metall	4 365	82,6	1,6	13,7	1,0	1,1
minerals i productes no metàl·lics	32 746	46,7	13,4	25,5	7,4	6,9
indústria química	37 997	67,8	7,9	18,4	1,4	4,5
Transformació dels metalls	33 126	77,3	1,8	7,2	6,4	7,3
construccions i articles metàl·lics	17 805	75,3	1,6	8,2	6,1	8,8
maquinària per a la producció	2 321	73,9	2,3	1,6	14,2	8,0
maquinària d'oficina i instruments	510	89,6	2,9	1,4	3,2	2,8
material elèctric i electrònic	5 121	82,4	2,2	6,8	3,8	4,8
material de transport	7 368	81,8	1,8	6,6	6,7	3,1
Altres indústries manufactureres	99 448	74,2	7,9	9,4	5,2	3,4
productes alimentaris	42 917	64,6	7,8	14,8	8,6	4,2
tèxtil, cuir, calçat, confecció	27 572	75,8	8,5	9,2	3,8	2,7
fusta, suro, mobles de fusta	4 467	71,3	2,5	0,1	15,1	10,9
paper i edició	13 978	71,3	13,0	9,6	2,8	3,3
cautxú i matèries plàstiques	9 649	88,8	1,6	5,7	3,2	0,8
altres manufactures	865	83,4	1,0	5,7	5,1	4,7
Total indústria	220 031	71,5	6,9	12,5	4,5	4,6

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Milions de PTA.

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

2.15 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons el tipus d'operació. 1990.

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	76 128	20,0	100,0	23,2	66,2	10,7
energia	69 953	18,4	91,9	:	:	:
aigua	6 175	1,6	8,1	23,2	66,2	10,7
Indústria bàsica	88 586	23,3	100,0	81,6	17,4	0,9
minerals i 1a. transformació del metall	5 083	1,3	5,7	89,8	9,7	0,5
minerals i productes no metàl·lics	18 782	4,9	21,2	71,2	27,1	1,7
indústria química	64 722	17,0	73,1	83,3	15,9	0,8
Transformació dels metalls	105 422	27,7	100,0	91,2	4,2	4,6
construccions i articles metàl·lics	25 357	6,7	24,1	89,8	5,6	4,6
maquinària per a la producció	5 761	1,5	5,5	84,9	5,6	9,4
maquinària d'oficina i instruments	4 971	1,3	4,7	97,6	0,2	2,2
material elèctric i electrònic	17 466	4,6	16,6	90,7	3,5	5,8
material de transport	51 867	13,6	49,2	93,7	3,6	2,7
Altres indústries manufactures	110 638	29,1	100,0	91,1	6,9	2,1
productes alimentaris	36 148	9,5	32,7	93,0	5,5	1,5
tèxtil, cuir, calçat, confecció	25 122	6,6	22,7	89,7	7,6	2,7
fusta, suro, mobles de fusta	10 899	2,9	9,9	87,3	10,1	2,5
paper i edició	17 549	4,6	15,9	92,5	4,9	2,6
cautxú i matèries plàstiques	17 738	4,7	16,0	93,3	5,0	1,7
altres manufactures	3 182	0,8	2,9	78,7	21,2	0,2
Total indústria	380 773	100,0	100,0	86,5	10,9	2,6

(1) Vegeu la definició del capital de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

2.16 Macromagnituds. Formació bruta de capital fix (1) segons les classes de béns. 1990.

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	76 128	20,0	100,0	31,3	64,9	3,8
energia	69 953	18,4	91,9	:	:	:
aigua	6 175	1,6	8,1	31,3	64,9	3,8
Indústria bàsica	88 586	23,3	100,0	24,2	68,7	7,1
minerals i 1a. transformació del metall	5 083	1,3	5,7	13,8	84,4	1,8
minerals i productes no metàl·lics	18 782	4,9	21,2	16,9	68,0	15,1
indústria química	64 722	17,0	73,1	26,6	67,6	5,8
Transformació dels metalls	105 422	27,7	100,0	15,3	76,6	8,1
construccions i articles metàl·lics	25 357	6,7	24,1	16,8	72,2	11,0
maquinària per a la producció	5 761	1,5	5,5	23,5	60,3	16,2
maquinària d'oficina i instruments	4 971	1,3	4,7	52,8	41,1	6,1
material elèctric i electrònic	17 466	4,6	16,6	9,3	83,2	7,4
material de transport	51 867	13,6	49,2	6,6	90,6	2,8
Altres indústries manufactureres	110 638	29,1	100,0	14,7	76,3	9,0
productes alimentaris	36 148	9,5	32,7	17,0	70,7	12,4
tèxtil, cuir, calçat, confecció	25 122	6,6	22,7	12,8	79,6	7,6
fusta, suro, mobles de fusta	10 899	2,9	9,9	22,3	58,	19,5
paper i edició	17 549	4,6	15,9	8,7	85,7	5,6
caubxú i matèries plàstiques	17 738	4,7	16,0	14,1	81,9	4,0
altres manufactures	3 182	0,8	2,9	23,9	68,6	7,5
Total Indústria	380 773	100,0	100,0	18,3	73,7	8,0

(1) Vegeu la definició del capítol de metodologia.

(2) No inclou els sectors delegats.

2.17 Indicadors de concentració de l'ocupació. 1990.

Per a 16 sectors. (1)

tant per cent

	Nombre d'establiments més grans (2)		
	5	10	20
Energia i aigua	42,6	51,4	58,9
energia	.	.	.
aigua	42,6	51,4	58,9
Indústria bàsica	26,3	38,7	54,6
minerals i 1 ^a transformació del metall	40,6	56,1	78,4
minerals i productes no metàl·lics	20,4	29,6	40,4
indústria química	25,7	39,0	55,7
Transformació dels metalls	26,7	38,5	49,6
construccions i articles metàl·lics	8,3	13,1	19,5
maquinària per a la producció	7,0	11,4	17,2
maquinària d'oficina i instruments	42,3	58,4	70,3
material elèctric i electrònic	38,8	55,1	67,4
material de transport	29,0	42,4	58,8
Altres indústries manufactureres	21,0	30,4	41,3
productes alimentaris	28,3	42,6	53,8
tèxtil, cuir, calçat, confecció	16,0	24,6	36,9
fusta, suro, mobles de fusta	5,2	8,1	11,8
paper i edició	21,1	29,6	40,5
cautxú i matèries plàstiques	30,3	37,5	46,0
altres manufactures	26,1	39,0	52,6
Total indústria (3)	24,3	35,0	46,9

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Proporció que representa l'ocupació del 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 41 sectors.

2.18 Indicadors de concentració de la producció. 1990.

Per a 16 sectors. (1)

tant per cent

	Nombre d'establiments més grans (2)		
	5	10	20
Energia i aigua	61,7	73,9	82,4
energia	.	.	.
aigua	61,7	73,9	82,4
Indústria bàsica	33,9	46,3	61,9
minerals i 1ª transformació del metall	55,6	63,6	80,9
minerals i productes no metàl·lics	29,5	40,4	51,3
indústria química	30,6	44,9	62,4
Transformació dels metalls	33,9	47,5	57,5
construccions i articles metàl·lics	12,5	19,7	28,9
maquinària per a la producció	8,2	13,2	21,2
maquinària d'oficina i instruments	57,1	72,6	79,5
material elèctric i electrònic	47,1	65,1	74,0
material de transport	36,6	53,4	68,3
Altres indústries manufactureres	27,2	39,0	50,8
productes alimentaris	38,6	56,6	70,4
tèxtil, cuir, calçat, confecció	19,8	30,7	43,6
fusta, suro, mobles de fusta	11,2	16,2	21,3
paper i edició	27,5	38,8	51,2
cautxú i matèries plàstiques	35,5	43,5	51,6
altres manufactures	35,1	51,0	62,9
Total indústria (3)	31,5	43,9	55,9

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Proporció que representa la producció del 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 41 sectors.

2.19 Indicadors de productivitat. Ocupats, producció i valor afegit per establiment. 1990. Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Ocupats per establiment	Índex	Producció per establiment	Índex	Valor afegit per establiment	Índex
Energia i aigua	14	87	505 729	290	271 467	429
energia	56	356	2 674 522	1 531	1 431 921	2 262
aigua	5	29	33 511	19	18 798	30
Indústria bàsica	30	193	501 767	287	179 478	284
minerals i 1a. transformació del metall	38	240	1 059 724	607	296 322	468
minerals i productes no metàl·lics	15	92	165 975	95	83 217	131
indústria química	58	369	1 055 546	604	341 603	540
Transformació dels metalls	18	117	167 313	96	59 959	95
construccions i articles metàl·lics	10	67	80 570	46	33 875	54
maquinària per a la producció	18	116	154 621	89	63 273	100
maquinària d'oficina i instruments	34	216	345 232	198	157 357	249
material elèctric i electrònic	46	294	513 251	294	191 008	302
material de transport	118	750	1 244 201	712	294 082	465
Altres indústries manufactureres	13	83	126 125	72	42 231	67
productes alimentaris	11	69	220 783	126	55 899	88
tèxtil, cuir, calçat, confecció	18	115	105 244	60	42 591	67
fusta, suro, mobles de fusta	5	33	29 044	17	11 996	19
paper i edició	18	114	179 636	103	69 141	109
cautxú i matèries plàstiques	25	158	221 845	127	81 188	128
altres manufactures	13	80	95 287	55	43 193	68
Total indústria	16	100	174 650	100	63 291	100

2.20 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	36 830	332	22,50	357
energia	47 674	430	27,47	436
aigua	7 437	67	5,43	86
Indústria bàsica	16 499	149	9,47	150
minerals i 1a. transformació del metall	28 087	253	16,03	255
minerals i productes no metàl·lics	11 399	103	6,58	105
indústria química	18 186	164	10,42	166
Transformació dels metalls	9 123	82	5,14	82
construccions i articles metàl·lics	7 677	69	4,29	68
maquinària per a la producció	8 435	76	4,67	74
maquinària d'oficina i instruments	10 148	91	5,81	92
material elèctric i electrònic	11 107	100	6,37	101
material de transport	10 542	95	6,01	95
Altres indústries manufactureres	9 704	87	5,49	87
productes alimentaris	20 429	184	11,44	182
tèxtil, cuir, calçat, confecció	5 799	52	3,32	53
fusta, suro, mobles de fusta	5 659	51	3,17	50
paper i edició	9 991	90	5,59	89
cautxú i matèries plàstiques	8 902	80	5,05	80
altres manufactures	7 601	69	4,31	68
Total indústria	11 095	100	6,29	100

2.21 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	19 770	492	12,08	530
energia	25 524	635	14,71	645
aigua	4 172	104	3,04	134
Indústria bàsica	5 902	147	3,39	149
minerals i 1a. transformació del metall	7 854	195	4,48	197
minerals i productes no metàl·lics	5 716	142	3,30	145
indústria química	5 885	146	3,37	148
Transformació dels metalls	3 269	81	1,84	81
construccions i articles metàl·lics	3 228	80	1,80	79
maquinària per a la producció	3 452	86	1,91	84
maquinària d'oficina i instruments	4 625	115	2,65	116
material elèctric i electrònic	4 134	103	2,37	104
material de transport	2 492	62	1,42	62
Altres indústries manufactureres	3 249	81	1,84	81
productes alimentaris	5 172	129	2,90	127
tèxtil, cuir, calçat, confecció	2 347	58	1,34	59
fusta, suro, mobles de fusta	2 338	58	1,31	57
paper i edició	3 845	96	2,15	94
cautxú i matèries plàstiques	3 258	81	1,85	81
altres manufactures	3 445	86	1,95	86
Total indústria	4 021	100	2,28	100

2.22 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	15 996	815	9,77	878
energia	21 102	1 076	12,16	1 093
aigua	2 157	110	1,57	142
Indústria bàsica	3 167	161	1,82	163
minerals i 1a. transformació del metall	4 871	248	2,78	250
minerals i productes no metàl·lics	3 231	165	1,86	168
indústria química	3 051	156	1,75	157
Transformació dels metalls	1 069	55	0,60	54
construccions i articles metàl·lics	1 241	63	0,69	62
maquinària per a la producció	1 078	55	0,60	54
maquinària d'oficina i instruments	2 166	110	1,24	111
material elèctric i electrònic	1 710	87	0,98	88
material de transport	192	10	0,11	10
Altres indústries manufactureres	1 542	79	0,87	78
productes alimentaris	2 958	151	1,66	149
tèxtil, cuir, calçat, confecció	988	50	0,57	51
fusta, suro, mobles de fusta	1 125	57	0,63	57
paper i edició	1 867	95	1,04	94
cautxú i matèries plàstiques	993	51	0,56	51
altres manufactures	1 552	79	0,88	79
Total indústria	1 962	100	1,11	100

2.23 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Costos de personal			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	3 774	183	2,31	197
energia	4 422	215	2,55	218
aigua	2 015	98	1,47	126
Indústria bàsica	2 735	133	1,57	134
minerals i 1a. transformació del metall	2 983	145	1,70	146
minerals i productes no metàl·lics	2 484	121	1,43	123
indústria química	2 834	138	1,62	139
Transformació dels metalls	2 200	107	1,24	106
construccions i articles metàl·lics	1 987	96	1,11	95
maquinària per a la producció	2 374	115	1,31	112
maquinària d'oficina i instruments	2 460	119	1,41	121
material elèctric i electrònic	2 423	118	1,39	119
material de transport	2 299	112	1,31	112
Altres indústries manufactureres	1 707	83	0,97	83
productes alimentaris	2 215	108	1,24	106
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 359	66	0,78	67
fusta, suro, mobles de fusta	1 213	59	0,68	58
paper i edició	1 978	96	1,11	95
cautxú i matèries plàstiques	2 265	110	1,28	110
altres manufactures	1 893	92	1,07	92
Total indústria	2 059	100	1,17	100

2.24 Indicadors per a l'anàlisi. Sous i salaris per remunerat i per hora treballada. 1990.

Per a 16 sectors.

milers de PTA

	Sous i salaris			
	per remunerat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	2 745	167	1,65	177
energia	3 126	190	1,80	193
aigua	1 630	99	1,12	120
Indústria bàsica	2 139	130	1,23	131
minerals i 1a. transformació del metall	2 282	139	1,30	139
minerals i productes no metàl·lics	1 955	119	1,13	121
indústria química	2 213	134	1,27	136
Transformació dels metalls	1 746	106	0,99	105
construccions i articles metàl·lics	1 662	101	0,93	100
maquinària per a la producció	1 882	114	1,04	111
maquinària d'oficina i instruments	1 899	115	1,09	117
material elèctric i electrònic	1 867	113	1,07	115
material de transport	1 710	104	0,97	104
Altres indústries manufactures	1 391	84	0,79	84
productes alimentaris	1 847	112	1,04	111
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 068	65	0,61	65
fusta, suro, mobles de fusta	1 162	71	0,64	69
paper i edició	1 586	96	0,89	95
cautxú i matèries plàstiques	1 767	107	1,00	107
altres manufactures	1 547	94	0,88	94
Total indústria	1 647	100	0,93	100

2.25 Indicadors per a l'anàlisi. Hores anuals per ocupat i per categories d'ocupació. 1990.

Per a 16 sectors.

	Hores anuals treballades					
	per ocupat	índex	per empleat	índex	per obrer	índex
Energia i aigua	1 637	93	1 658	95	1 669	94
energia	1 736	98	1 734	99	1 738	98
aigua	1 370	78	1 365	78	1 521	86
Indústria bàsica	1 742	99	1 739	99	1 744	99
minerals i 1a. transformació del metall	1 752	99	1 768	101	1 746	99
minerals i productes no metàl·lics	1 733	98	1 718	98	1 736	98
indústria química	1 746	99	1 742	99	1 750	99
Transformació dels metalls	1 775	101	1 763	101	1 775	100
construccions i articles metàl·lics	1 791	102	1 769	101	1 789	101
maquinària per a la producció	1 808	103	1 790	102	1 815	103
maquinària d'oficina i instruments	1 747	99	1 765	101	1 734	98
material elèctric i electrònic	1 744	99	1 770	101	1 732	98
material de transport	1 755	100	1 736	99	1 761	100
Altres indústries manufactureres	1 767	100	1 762	101	1 768	100
productes alimentaris	1 786	101	1 747	100	1 792	101
tèxtil, cuir, calçat, confecció	1 747	99	1 764	101	1 743	99
fusta, suro, mobles de fusta	1 785	101	1 811	103	1 806	102
paper i edició	1 787	101	1 762	101	1 803	102
cautxú i matèries plàstiques	1 764	100	1 777	101	1 760	100
altres manufactures	1 765	100	1 720	98	1 785	101
Total indústria	1 763	100	1 752	100	1 766	100

2.26 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1990.

Per a 16 sectors.

Formació bruta de capital fix				
	per vab (en %)	índex	per ocupat (milers de PTA)	índex
Energia i aigua	21,2	164	4 183	807
energia	20,6	160	5 261	1 016
aigua	30,2	234	1 259	243
Indústria bàsica	15,2	118	899	174
minerals i 1a. transformació del metall	19,3	150	1 519	293
minerals i productes no metàl·lics	11,2	87	640	123
indústria química	16,7	130	984	190
Transformació dels metalls	13,3	103	434	84
construccions i articles metàl·lics	7,5	58	243	47
maquinària per a la producció	5,4	42	185	36
maquinària d'oficina i instruments	14,6	113	674	130
material elèctric i electrònic	10,4	81	432	83
material de transport	35,0	271	871	168
Altres indústries manufactureres	9,1	70	295	57
productes alimentaris	9,1	71	473	91
tèxtil, cuir, calçat, confecció	6,7	52	158	30
fusta, suro, mobles de fusta	11,6	90	271	52
paper i edició	8,7	67	334	65
cautxú i matèries plàstiques	14,7	114	479	92
altres manufactures	9,6	75	331	64
Total indústria	12,9	100	518	100

3. Taules per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. 1990

3.01 Nombre d'establiments industrials. 1990.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

	Establiments	% sobre total indústria	% sobre subtotal
Energia i aigua	1 325	2,8	100,0
menys de 20 ocupats	1 248	2,7	94,1
entre 20 i 49 ocupats	26	0,1	2,0
entre 50 i 99 ocupats	16	–	1,2
100 o mes ocupats	36	0,1	2,7
Indústria bàsica	3 239	6,9	100,0
menys de 20 ocupats	2 389	5,1	73,7
entre 20 i 49 ocupats	457	1,0	14,1
entre 50 i 99 ocupats	170	0,4	5,3
100 o mes ocupats	224	0,5	6,9
Transformació dels metalls	13 242	28,4	100,0
menys de 20 ocupats	11 302	24,2	85,4
entre 20 i 49 ocupats	1 277	2,7	9,6
entre 50 i 99 ocupats	342	0,7	2,6
100 o mes ocupats	320	0,7	2,4
Altres indústries manufactureres	28 879	61,9	100,0
menys de 20 ocupats	24 686	52,9	85,5
entre 20 i 49 ocupats	2 661	5,7	9,2
entre 50 i 99 ocupats	839	1,8	2,9
100 o mes ocupats	694	1,5	2,4
Total indústria	46 686	100,0	100,0
menys de 20 ocupats	39 625	84,9	84,9
entre 20 i 49 ocupats	4 421	9,5	9,5
entre 50 i 99 ocupats	1 367	2,9	2,9
100 o mes ocupats	1 273	2,7	2,7

3.02 Ocupació. Ocupats segons el seu règim laboral. 1990.

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	18,2	2,5	100,0	17,8	98,0	0,4	2,0
menys de 20 ocupats	2,3	0,3	12,5	1,9	84,2	0,4	15,8
entre 20 i 49 ocupats	0,7	0,1	3,6	0,7	99,4	-	0,6
entre 50 i 99 ocupats	1,1	0,1	6,0	1,1	100,0	-	-
100 o mes ocupats	14,2	1,9	77,9	14,2	100,0	-	-
Indústria bàsica	98,5	13,4	100,0	97,3	98,8	1,2	1,2
menys de 20 ocupats	12,3	1,7	12,5	11,3	91,7	1,0	8,3
entre 20 i 49 ocupats	14,5	2,0	14,7	14,4	99,7	-	0,3
entre 50 i 99 ocupats	12,1	1,6	12,2	12,0	99,7	-	0,3
100 o mes ocupats	59,7	8,1	60,6	59,6	99,8	0,1	0,2
Transformació dels metalls	242,8	33,0	100,0	233,1	96,0	9,8	4,0
menys de 20 ocupats	60,4	8,2	24,9	50,9	84,2	9,5	15,8
entre 20 i 49 ocupats	40,5	5,5	16,7	40,3	99,5	0,2	0,5
entre 50 i 99 ocupats	24,5	3,3	10,1	24,4	99,9	-	0,1
100 o mes ocupats	117,5	16,0	48,4	117,5	100,0	-	-
Altres indústries manufactureres	375,4	51,1	100,0	353,0	94,1	22,3	5,9
menys de 20 ocupats	109,5	14,9	29,2	88,1	80,5	21,4	19,5
entre 20 i 49 ocupats	76,6	10,4	20,4	75,9	99,1	0,7	0,9
entre 50 i 99 ocupats	51,4	7,0	13,7	51,2	99,6	0,2	0,4
100 o mes ocupats	137,9	18,8	36,7	137,9	100,0	0,1	-
Total indústria	734,9	100,0	100,0	701,3	95,4	33,7	4,6
menys de 20 ocupats	184,5	25,1	25,1	152,2	82,5	32,3	17,5
entre 20 i 49 ocupats	132,2	18,0	18,0	131,2	99,3	0,9	0,7
entre 50 i 99 ocupats	89,0	12,1	12,1	88,7	99,7	0,3	0,3
100 o mes ocupats	329,3	44,8	44,8	329,1	99,9	0,2	0,1

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

3.03 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació. 1990.

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	17,8	2,5	100,0	7,7	43,3	10,1	56,7
menys de 20 ocupats	1,9	0,3	10,7	1,1	57,0	0,8	43,0
entre 20 i 49 ocupats	0,7	0,1	3,7	0,4	59,0	0,3	41,0
entre 50 i 99 ocupats	1,1	0,2	6,2	0,7	59,3	0,4	40,7
100 o mes ocupats	14,2	2,0	79,4	5,6	39,6	8,6	60,4
Indústria bàsica	97,3	13,9	100,0	57,0	58,5	40,4	41,5
menys de 20 ocupats	11,3	1,6	11,6	8,5	74,9	2,8	25,1
entre 20 i 49 ocupats	14,4	2,1	14,8	9,7	67,3	4,7	32,7
entre 50 i 99 ocupats	12,0	1,7	12,3	7,5	62,6	4,5	37,4
100 o mes ocupats	59,6	8,5	61,2	31,3	52,5	28,3	47,5
Transformació dels metalls	233,1	33,2	100,0	174,4	74,8	58,6	25,2
menys de 20 ocupats	50,9	7,3	21,8	42,5	83,5	8,4	16,5
entre 20 i 49 ocupats	40,3	5,7	17,3	30,8	76,4	9,5	23,6
entre 50 i 99 ocupats	24,4	3,5	10,5	18,1	74,2	6,3	25,8
100 o mes ocupats	117,5	16,8	50,4	83,1	70,7	34,4	29,3
Altres indústries manufactureres	353,0	50,3	100,0	270,7	76,7	82,4	23,3
menys de 20 ocupats	88,1	12,6	25,0	70,0	79,5	18,1	20,5
entre 20 i 49 ocupats	75,9	10,8	21,5	59,2	78,0	16,7	22,0
entre 50 i 99 ocupats	51,2	7,3	14,5	40,0	78,1	11,2	21,9
100 o mes ocupats	137,9	19,7	39,0	101,5	73,6	36,4	26,4
Total indústria	701,3	100,0	100,0	509,8	72,7	191,5	27,3
menys de 20 ocupats	152,2	21,7	21,7	122,1	80,2	30,1	19,8
entre 20 i 49 ocupats	131,2	18,7	18,7	100,0	76,2	31,2	23,8
entre 50 i 99 ocupats	88,7	12,7	12,7	66,3	74,7	22,5	25,3
100 o mes ocupats	329,1	46,9	46,9	221,4	67,3	107,7	32,7

(1) Inclou els no remunerats dels sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

3.04 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1990.

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	18,2	2,5	100,0	16,5	90,6	1,7	9,4
menys de 20 ocupats	2,3	0,3	12,5	2,0	87,1	0,3	12,9
entre 20 i 49 ocupats	0,7	0,1	3,6	0,6	87,1	0,1	12,9
entre 50 i 99 ocupats	1,1	0,1	6,0	1,0	91,1	0,1	8,9
100 o mes ocupats	14,2	1,9	77,9	12,9	91,3	1,2	8,7
Indústria bàsica	98,5	13,4	100,0	78,0	79,2	20,5	20,8
menys de 20 ocupats	12,3	1,7	12,5	10,5	85,1	1,8	14,9
entre 20 i 49 ocupats	14,5	2,0	14,7	11,5	79,4	3,0	20,6
entre 50 i 99 ocupats	12,1	1,6	12,2	9,5	78,5	2,6	21,5
100 o mes ocupats	59,7	8,1	60,6	46,6	78,1	13,1	21,9
Transformació dels metalls	242,8	33,0	100,0	210,9	86,8	32,0	13,2
menys de 20 ocupats	60,4	8,2	24,9	55,1	91,2	5,3	8,8
entre 20 i 49 ocupats	40,5	5,5	16,7	35,0	86,4	5,5	13,6
entre 50 i 99 ocupats	24,5	3,3	10,1	20,1	82,2	4,4	17,8
100 o mes ocupats	117,5	16,0	48,4	100,7	85,7	16,8	14,3
Altres indústries manufactureres	375,4	51,1	100,0	239,8	63,9	135,5	36,1
menys de 20 ocupats	109,5	14,9	29,2	73,2	66,9	36,3	33,1
entre 20 i 49 ocupats	76,6	10,4	20,4	46,3	60,5	30,2	39,5
entre 50 i 99 ocupats	51,4	7,0	13,7	32,3	62,9	19,1	37,1
100 o mes ocupats	137,9	18,8	36,7	88,0	63,8	49,9	36,2
Total indústria	734,9	100,0	100,0	545,3	74,2	189,7	25,8
menys de 20 ocupats	184,5	25,1	25,1	140,8	76,3	43,7	23,7
entre 20 i 49 ocupats	132,2	18,0	18,0	93,3	70,6	38,8	29,4
entre 50 i 99 ocupats	89,0	12,1	12,1	62,9	70,6	26,1	29,4
100 o mes ocupats	329,3	44,8	44,8	248,3	75,4	81,0	24,6

3.05 Ocupació. Remunerats i la seva distribució per categories d'ocupació i sexe. 1990.

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	4,5	85,4	14,6	2,5	98,9	1,1	2,1	69,4	30,6
menys de 20 ocupats	1,5	82,8	17,2	0,8	97,6	2,4	0,7	65,9	34,1
entre 20 i 49 ocupats	0,3	84,8	15,2	0,2	98,8	1,2	0,1	61,9	38,1
entre 50 i 99 ocupats	0,5	88,3	11,7	0,3	98,5	1,5	0,2	71,5	28,5
100 o més ocupats	2,2	86,6	13,4	1,1	99,9	0,1	1,0	72,2	27,8
Indústria bàsica	90,7	77,8	22,2	52,0	82,5	17,5	38,6	71,4	28,6
menys de 20 ocupats	9,1	81,1	18,9	6,7	87,5	12,5	2,5	63,6	36,4
entre 20 i 49 ocupats	14,1	79,0	21,0	9,4	85,0	15,0	4,7	66,8	33,2
entre 50 i 99 ocupats	11,8	78,2	21,8	7,4	83,8	16,2	4,4	68,9	31,1
100 o més ocupats	55,7	76,8	23,2	28,6	80,2	19,8	27,1	73,3	26,7
Transformació dels metalls	197,1	84,7	15,3	149,5	88,4	11,6	47,5	73,0	27,0
menys de 20 ocupats	50,9	90,0	10,0	42,5	95,5	4,5	8,4	62,1	37,9
entre 20 i 49 ocupats	40,3	86,4	13,6	30,8	91,6	8,4	9,5	69,7	30,3
entre 50 i 99 ocupats	24,3	82,1	17,9	18,0	85,3	14,7	6,3	72,9	27,1
100 o més ocupats	81,6	81,3	18,7	58,2	82,5	17,5	23,4	78,2	21,8
Altres indústries manufactureres	318,5	61,3	38,7	246,8	60,8	39,2	71,7	63,1	36,9
menys de 20 ocupats	81,8	63,2	36,8	65,7	65,7	34,3	16,1	53,1	46,9
entre 20 i 49 ocupats	69,9	59,1	40,9	54,8	59,4	40,6	15,1	58,1	41,9
entre 50 i 99 ocupats	45,3	60,6	39,4	35,8	59,6	40,4	9,6	64,4	35,6
100 o més ocupats	121,5	61,6	38,4	90,5	58,6	41,4	30,9	70,3	29,7
Total indústria	610,8	71,5	28,5	450,9	72,7	27,3	159,9	68,1	31,9
menys de 20 ocupats	143,3	74,0	26,0	115,7	78,1	21,9	27,6	57,1	42,9
entre 20 i 49 ocupats	124,6	70,2	29,8	95,2	72,4	27,6	29,4	63,3	36,7
entre 50 i 99 ocupats	82,0	69,7	30,3	61,5	70,3	29,7	20,5	68,0	32,0
100 o més ocupats	260,9	71,2	28,8	178,5	70,1	29,9	82,4	73,6	26,4

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Aquest concepte inclou els subalterns.

3.06 Ocupació. Hores treballades pels ocupats segons el seu règim laboral. 1990.

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	29 796	2,3	100,0	29 659	99,5	137	0,5
menys de 20 ocupats	2 278	0,2	7,6	2 147	94,3	131	5,7
entre 20 i 49 ocupats	1 147	0,1	3,8	1 141	99,5	6	0,5
entre 50 i 99 ocupats	1 837	0,1	6,2	1 837	100,0	–	–
100 o mes ocupats	24 534	1,9	82,3	24 534	100,0	–	–
Indústria bàsica	171 628	13,2	100,0	169 542	98,8	2 086	1,2
menys de 20 ocupats	20 823	1,6	12,1	19 033	91,4	1 790	8,6
entre 20 i 49 ocupats	25 737	2,0	15,0	25 666	99,7	71	0,3
entre 50 i 99 ocupats	21 101	1,6	12,3	21 059	99,8	42	0,2
100 o mes ocupats	103 967	8,0	60,6	103 784	99,8	183	0,2
Transformació dels metalls	431 040	33,3	100,0	412 937	95,8	18 103	4,2
menys de 20 ocupats	109 197	8,4	25,3	91 495	83,8	17 702	16,2
entre 20 i 49 ocupats	72 812	5,6	16,9	72 482	99,5	330	0,5
entre 50 i 99 ocupats	43 265	3,3	10,0	43 214	99,9	50	0,1
100 o mes ocupats	205 767	15,9	47,7	205 746	100,0	21	–
Altres indústries manufactureres	663 135	51,2	100,0	623 737	94,1	39 397	5,9
menys de 20 ocupats	196 613	15,2	29,6	158 723	80,7	37 891	19,3
entre 20 i 49 ocupats	136 949	10,6	20,7	135 714	99,1	1 235	0,9
entre 50 i 99 ocupats	89 869	6,9	13,6	89 697	99,8	172	0,2
100 o mes ocupats	239 703	18,5	36,1	239 603	100,0	100	–
Total indústria	1 295 598	100,0	100,0	1 235 875	95,4	59 723	4,6
menys de 20 ocupats	328 911	25,4	25,4	271 398	82,5	57 514	17,5
entre 20 i 49 ocupats	236 645	18,3	18,3	235 003	99,3	1 642	0,7
entre 50 i 99 ocupats	156 072	12,0	12,0	155 808	99,8	264	0,2
100 o mes ocupats	573 971	44,3	44,3	573 667	99,9	304	0,1

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

3.07 Ocupació. Hores treballades pels remunerats i per categories d'ocupació. 1990.

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	29 659	2,4	100,0	12 902	43,5	16 757	56,5
menys de 20 ocupats	2 147	0,2	7,2	1 409	65,6	739	34,4
entre 20 i 49 ocupats	1 141	0,1	3,8	672	58,8	470	41,2
entre 50 i 99 ocupats	1 837	0,1	6,2	1 067	58,1	770	41,9
100 o mes ocupats	24 534	2,0	82,7	9 755	39,8	14 779	60,2
Indústria bàsica	169 542	13,7	100,0	99 355	58,6	70 187	41,4
menys de 20 ocupats	19 033	1,5	11,2	14 260	74,9	4 773	25,1
entre 20 i 49 ocupats	25 666	2,1	15,1	17 377	67,7	8 289	32,3
entre 50 i 99 ocupats	21 059	1,7	12,4	13 119	62,3	7 940	37,7
100 o mes ocupats	103 784	8,4	61,2	54 599	52,6	49 185	47,4
Transformació dels metalls	412 937	33,4	100,0	309 578	75,0	103 360	25,0
menys de 20 ocupats	91 495	7,4	22,2	76 734	83,9	14 761	16,1
entre 20 i 49 ocupats	72 482	5,9	17,6	55 487	76,6	16 994	23,4
entre 50 i 99 ocupats	43 214	3,5	10,5	32 065	74,2	11 150	25,8
100 o mes ocupats	205 746	16,6	49,8	145 292	70,6	60 455	29,4
Altres indústries manufactureres	623 737	50,5	100,0	478 625	76,7	145 112	23,3
menys de 20 ocupats	158 723	12,8	25,4	126 328	79,6	32 395	20,4
entre 20 i 49 ocupats	135 714	11,0	21,8	106 163	78,2	29 552	21,8
entre 50 i 99 ocupats	89 697	7,3	14,4	69 804	77,8	19 893	22,2
100 o mes ocupats	239 603	19,4	38,4	176 330	73,6	63 273	26,4
Total indústria	1 235 875	100,0	100,0	900 460	72,9	335 415	27,1
menys de 20 ocupats	271 398	22,0	22,0	218 731	80,6	52 667	19,4
entre 20 i 49 ocupats	235 003	19,0	19,0	179 698	76,5	55 305	23,5
entre 50 i 99 ocupats	155 808	12,6	12,6	116 055	74,5	39 753	25,5
100 o mes ocupats	573 667	46,4	46,4	385 976	67,3	187 691	32,7

(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. 1990.

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	670 305	8,2	100,0	310 496	46,3	359 809	53,7
menys de 20 ocupats	16 402	0,2	2,4	9 955	60,7	6 447	39,3
entre 20 i 49 ocupats	12 048	0,1	1,8	9 072	75,3	2 975	24,7
entre 50 i 99 ocupats	24 119	0,3	3,6	8 163	33,8	15 956	66,2
100 o mes ocupats	617 737	7,6	92,2	283 306	45,9	334 431	54,1
Indústria bàsica	1 625 471	19,9	100,0	1 044 051	64,2	581 419	35,8
menys de 20 ocupats	129 361	1,6	8,0	75 420	58,3	53 942	41,7
entre 20 i 49 ocupats	199 260	2,4	12,3	131 307	65,9	67 953	34,1
entre 50 i 99 ocupats	254 669	3,1	15,7	176 556	69,3	78 113	30,7
100 o mes ocupats	1 042 180	12,8	64,1	660 769	63,4	381 412	36,6
Transformació dels metalls	2 215 491	27,2	100,0	1 421 540	64,2	793 950	35,8
menys de 20 ocupats	342 769	4,2	15,5	189 514	55,3	153 256	44,7
entre 20 i 49 ocupats	339 745	4,2	15,3	204 913	60,3	134 832	39,7
entre 50 i 99 ocupats	215 541	2,6	9,7	125 076	58,0	90 465	42,0
100 o mes ocupats	1 317 435	16,2	59,5	902 037	68,5	415 397	31,5
Altres indústries manufactureres	3 642 414	44,7	100,0	2 422 809	66,5	1 219 605	33,5
menys de 20 ocupats	672 872	8,3	18,5	405 249	60,2	267 623	39,8
entre 20 i 49 ocupats	704 185	8,6	19,3	487 456	69,2	216 729	30,8
entre 50 i 99 ocupats	598 548	7,3	16,4	424 520	70,9	174 028	29,1
100 o mes ocupats	1 666 808	20,4	45,8	1 105 584	66,3	561 224	33,7
Total indústria	8 153 680	100,0	100,0	5 198 897	63,8	2 954 783	36,2
menys de 20 ocupats	1 161 405	14,2	14,2	680 138	58,6	481 267	41,4
entre 20 i 49 ocupats	1 255 238	15,4	15,4	832 749	66,3	422 490	33,7
entre 50 i 99 ocupats	1 092 877	13,4	13,4	734 315	67,2	358 563	32,8
100 o mes ocupats	4 644 160	57,0	57,0	2 951 696	63,6	1 692 464	36,4

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

3.09 Macromagnituds. Valor afegit al cost dels factors i la seva composició. 1990. 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	359 809	12,2	100,0	68 679	19,1	291 130	80,9
menys de 20 ocupats	6 447	0,2	1,8	2 210	34,3	4 237	65,7
entre 20 i 49 ocupats	2 975	0,1	0,8	1 575	52,9	1 401	47,1
entre 50 i 99 ocupats	15 956	0,5	4,4	3 115	19,5	12 841	80,5
100 o mes ocupats	334 431	11,3	92,9	61 779	18,5	272 652	81,5
Indústria bàsica	581 419	19,7	100,0	269 419	46,3	312 000	53,7
menys de 20 ocupats	53 942	1,8	9,3	21 559	40,0	32 383	60,0
entre 20 i 49 ocupats	67 953	2,3	11,7	33 106	48,7	34 847	51,3
entre 50 i 99 ocupats	78 113	2,6	13,4	31 552	40,4	46 561	59,6
100 o mes ocupats	381 412	12,9	65,6	183 202	48,0	198 209	52,0
Transformació dels metalls	793 950	26,9	100,0	534 283	67,3	259 667	32,7
menys de 20 ocupats	153 256	5,2	19,3	93 173	60,8	60 082	39,2
entre 20 i 49 ocupats	134 832	4,6	17,0	88 108	65,3	46 724	34,7
entre 50 i 99 ocupats	90 465	3,1	11,4	55 815	61,7	34 651	38,3
100 o mes ocupats	415 397	14,1	52,3	297 187	71,5	118 210	28,5
Altres indústries manufactureres	1 219 605	41,3	100,0	640 798	52,5	578 806	47,5
menys de 20 ocupats	267 623	9,1	21,9	146 289	54,7	121 334	45,3
entre 20 i 49 ocupats	216 729	7,3	17,8	118 121	54,5	98 608	45,5
entre 50 i 99 ocupats	174 028	5,9	14,3	86 476	49,7	87 552	50,3
100 o mes ocupats	561 224	19,0	46,0	289 913	51,7	271 311	48,3
Total indústria	2 954 783	100,0	100,0	1 513 179	51,2	1 441 604	48,8
menys de 20 ocupats	481 267	16,3	16,3	263 231	54,7	218 036	45,3
entre 20 i 49 ocupats	422 490	14,3	14,3	240 909	57,0	181 581	43,0
entre 50 i 99 ocupats	358 563	12,1	12,1	176 958	49,4	181 605	50,6
100 o mes ocupats	1 692 464	57,3	57,3	832 081	49,2	860 383	50,8

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

3.10 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1990.

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	68 679	4,5	100,0	48 963	71,3	19 715	28,7
menys de 20 ocupats	2 210	0,1	3,2	1 740	78,7	470	21,3
entre 20 i 49 ocupats	1 575	0,1	2,3	1 206	76,6	368	23,4
entre 50 i 99 ocupats	3 115	0,2	4,5	2 276	73,0	840	27,0
100 o mes ocupats	61 779	4,1	90,0	43 741	70,8	18 037	29,2
Indústria bàsica	269 419	17,8	100,0	208 185	77,3	61 235	22,7
menys de 20 ocupats	21 559	1,4	8,0	16 725	77,6	4 834	22,4
entre 20 i 49 ocupats	33 106	2,2	12,3	25 953	78,4	7 153	21,6
entre 50 i 99 ocupats	31 552	2,1	11,7	24 446	77,5	7 106	22,5
100 o mes ocupats	183 202	12,1	68,0	141 060	77,0	42 142	23,0
Transformació dels metalls	534 283	35,3	100,0	406 836	76,1	127 447	23,9
menys de 20 ocupats	93 173	6,2	17,4	72 152	77,4	21 021	22,6
entre 20 i 49 ocupats	88 108	5,8	16,5	68 466	77,7	19 641	22,3
entre 50 i 99 ocupats	55 815	3,7	10,4	43 087	77,2	12 728	22,8
100 o mes ocupats	297 187	19,6	55,6	223 131	75,1	74 056	24,9
Altres indústries manufactureres	640 798	42,3	100,0	491 007	76,6	149 791	23,4
menys de 20 ocupats	146 289	9,7	22,8	111 737	76,4	34 552	23,6
entre 20 i 49 ocupats	118 121	7,8	18,4	90 967	77,0	27 154	23,0
entre 50 i 99 ocupats	86 476	5,7	13,5	66 693	77,1	19 783	22,9
100 o mes ocupats	289 913	19,2	45,2	221 610	76,4	68 303	23,6
Total indústria	1 513 179	100,0	100,0	1 154 991	76,3	358 188	23,7
menys de 20 ocupats	263 231	17,4	17,4	202 355	76,9	60 876	23,1
entre 20 i 49 ocupats	240 909	15,9	15,9	186 592	77,5	54 316	22,5
entre 50 i 99 ocupats	176 958	11,7	11,7	136 501	77,1	40 457	22,9
100 o mes ocupats	832 081	55,0	55,0	629 542	75,7	202 539	24,3

(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. 1990. Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment. (1)

milions de PTA

	Total			Sous d'obrers		Sous d'empleats	
	sous i salaris	% sobre total	% sobre subtotal	total	% sector o dimen.	total	% sector o dimen.
Energia i aigua	7 401	0,8	100,0	3 879	52,4	3 522	47,6
menys de 20 ocupats	1 137	0,1	15,4	642	56,5	495	43,5
entre 20 i 49 ocupats	504	0,1	6,8	307	60,9	197	39,1
entre 50 i 99 ocupats	921	0,1	12,4	516	56,0	405	44,0
100 o mes ocupats	4 839	0,5	65,4	2 414	49,9	2 425	50,1
Indústria bàsica	192 508	19,7	100,0	90 291	46,9	102 218	53,1
menys de 20 ocupats	14 068	1,4	7,3	9 175	65,2	4 894	34,8
entre 20 i 49 ocupats	25 399	2,6	13,2	14 293	56,3	11 107	43,7
entre 50 i 99 ocupats	24 037	2,5	12,5	12 674	52,7	11 363	47,3
100 o mes ocupats	129 004	13,2	67,0	54 149	42,0	74 854	58,0
Transformació dels metalls	339 204	34,6	100,0	229 811	67,8	109 393	32,2
menys de 20 ocupats	72 152	7,4	21,3	57 564	79,8	14 589	20,2
entre 20 i 49 ocupats	68 466	7,0	20,2	47 561	69,5	20 905	30,5
entre 50 i 99 ocupats	42 899	4,4	12,6	28 260	65,9	14 639	34,1
100 o mes ocupats	155 687	15,9	45,9	96 426	61,9	59 261	38,1
Altres indústries manufactureres	440 209	45,0	100,0	296 833	67,4	143 377	32,6
menys de 20 ocupats	91 876	9,4	20,9	67 835	73,8	24 040	26,2
entre 20 i 49 ocupats	86 281	8,8	19,6	59 642	69,1	26 639	30,9
entre 50 i 99 ocupats	61 527	6,3	14,0	42 552	69,2	18 976	30,8
100 o mes ocupats	200 525	20,5	45,6	126 804	63,2	73 722	36,8
Total indústria	979 323	100,0	100,0	620 813	63,4	358 510	36,6
menys de 20 ocupats	179 233	18,3	18,3	135 215	75,4	44 018	24,6
entre 20 i 49 ocupats	180 650	18,4	18,4	121 802	67,4	58 848	32,6
entre 50 i 99 ocupats	129 384	13,2	13,2	84 002	64,9	45 382	35,1
100 o mes ocupats	490 055	50,0	50,0	279 793	57,1	210 262	42,9

(1) No inclou els sectors delegats.

3.12 Macromagnituds. Consum intermedi i la seva composició. 1990.

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	310 496	6,0	100,0	229 285	73,8	68 862	22,2	12 349	4,0
menys de 20 ocupats	9 955	0,2	3,2	5 887	59,1	2 661	26,7	1 407	14,1
entre 20 i 49 ocupats	9 072	0,2	2,9	6 650	73,3	2 094	23,1	328	3,6
entre 50 i 99 ocupats	8 163	0,2	2,6	5 166	63,3	2 360	28,9	636	7,8
100 o mes ocupats	283 306	5,4	91,2	211 582	74,7	61 747	21,8	9 977	3,5
Indústria bàsica	1 044 051	20,1	100,0	687 641	65,9	281 302	26,9	75 108	7,2
menys de 20 ocupats	75 420	1,5	7,2	48 111	63,8	21 445	28,4	5 864	7,8
entre 20 i 49 ocupats	131 307	2,5	12,6	83 261	63,4	39 260	29,9	8 786	6,7
entre 50 i 99 ocupats	176 556	3,4	16,9	126 558	71,7	40 607	23,0	9 391	5,3
100 o mes ocupats	660 769	12,7	63,3	429 711	65,0	179 991	27,2	51 067	7,7
Transformació dels metalls	1 421 540	27,3	100,0	957 997	67,4	430 418	30,3	33 126	2,3
menys de 20 ocupats	189 514	3,6	13,3	135 276	71,4	48 511	25,6	5 727	3,0
entre 20 i 49 ocupats	204 913	3,9	14,4	134 976	65,9	64 576	31,5	5 361	2,6
entre 50 i 99 ocupats	125 076	2,4	8,8	83 505	66,8	38 401	30,7	3 170	2,5
100 o mes ocupats	902 037	17,4	63,5	604 239	67,0	278 930	30,9	18 868	2,1
Altres ind. manufactureres	2 422 809	46,6	100,0	1 713 800	70,7	609 560	25,2	99 448	4,1
menys de 20 ocupats	405 249	7,8	16,7	302 258	74,6	83 842	20,7	19 149	4,7
entre 20 i 49 ocupats	487 456	9,4	20,1	356 119	73,1	113 159	23,2	18 178	3,7
entre 50 i 99 ocupats	424 520	8,2	17,5	325 441	76,7	83 154	19,6	15 925	3,8
100 o mes ocupats	1 105 584	21,3	45,6	729 982	66,0	329 406	29,8	46 196	4,2
Total indústria	5 198 897	100,0	100,0	3 588 723	69,0	1 390 143	26,7	220 031	4,2
menys de 20 ocupats	680 138	13,1	13,1	491 532	72,3	156 458	23,0	32 147	4,7
entre 20 i 49 ocupats	832 749	16,0	16,0	581 006	69,8	219 089	26,3	32 653	3,9
entre 50 i 99 ocupats	734 315	14,1	14,1	540 670	73,6	164 522	22,4	29 122	4,0
100 o mes ocupats	2 951 696	56,8	56,8	1 975 514	66,9	850 073	28,8	126 108	4,3

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

3.13 Macromagnituds. Despeses diverses i la seva composició. 1990.

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	68 862	49,8	2,7	2,6	2,7	4,1	38,1
menys de 20 ocupats	2 661	51,9	1,2	1,0	0,5	7,5	37,9
entre 20 i 49 ocupats	2 094	34,1	0,7	2,1	2,9	4,4	55,8
entre 50 i 99 ocupats	2 360	38,3	4,1	3,0	0,3	2,5	51,8
100 o mes ocupats	61 747	53,2	3,3	3,1	3,8	3,2	33,4
Indústria bàsica	281 302	12,0	14,2	13,5	1,9	26,8	31,6
menys de 20 ocupats	21 445	15,0	3,5	14,1	3,1	30,2	34,1
entre 20 i 49 ocupats	39 260	13,4	4,4	14,4	2,7	35,0	30,2
entre 50 i 99 ocupats	40 607	12,3	4,3	15,6	1,7	38,7	27,3
100 o mes ocupats	179 991	11,3	19,8	12,8	1,7	21,8	32,7
Transformació dels metalls	430 418	22,9	4,5	8,2	3,5	24,3	36,5
menys de 20 ocupats	48 511	23,6	3,5	6,1	5,0	20,4	41,6
entre 20 i 49 ocupats	64 576	28,1	3,7	7,9	4,2	18,4	37,8
entre 50 i 99 ocupats	38 401	21,7	4,5	8,0	3,3	27,3	35,3
100 o mes ocupats	278 930	20,6	5,2	9,1	2,8	27,7	34,5
Altres indústries manufactureres	609 560	24,1	9,7	10,2	2,1	22,9	31,1
menys de 20 ocupats	83 842	23,4	3,4	8,9	2,8	24,4	37,2
entre 20 i 49 ocupats	113 159	32,3	5,3	9,7	2,9	15,4	34,3
entre 50 i 99 ocupats	83 154	25,7	7,3	10,8	2,2	18,3	35,7
100 o mes ocupats	329 406	21,0	13,3	10,4	1,7	26,2	27,4
Total indústria	1 390 143	21,0	9,4	10,4	2,4	24,1	32,7
menys de 20 ocupats	156 458	22,6	3,4	8,5	3,6	23,6	38,3
entre 20 i 49 ocupats	219 089	27,5	4,6	10,0	3,2	19,9	34,7
entre 50 i 99 ocupats	164 522	21,3	5,8	11,3	2,3	25,7	33,5
100 o mes ocupats	850 073	18,4	13,3	10,7	1,9	25,2	30,5

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Milions de PTA.

(3) Els serveis industrials inclouen el treball realitzat 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, d'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. 1990.

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	12 349	96,7	-	0,3	0,8	2,1
menys de 20 ocupats	1 407	98,3	-	-	0,9	0,8
entre 20 i 49 ocupats	328	96,8	0,4	-	0,4	2,3
entre 50 i 99 ocupats	636	90,8	-	0,2	1,8	7,2
100 o mes ocupats	9 977	96,2	-	0,7	0,7	2,4
Indústria bàsica	75 108	63,4	8,8	19,9	3,0	4,9
menys de 20 ocupats	5 864	55,5	7,6	5,1	18,5	13,3
entre 20 i 49 ocupats	8 786	59,1	12,2	16,1	6,8	5,8
entre 50 i 99 ocupats	9 391	60,6	17,2	16,1	1,8	4,4
100 o mes ocupats	51 067	66,0	6,0	23,5	0,7	3,8
Transformació dels metalls	33 126	77,3	1,8	7,2	6,4	7,3
menys de 20 ocupats	5 727	70,1	1,1	5,5	12,1	11,2
entre 20 i 49 ocupats	5 361	78,3	2,3	4,0	7,7	7,7
entre 50 i 99 ocupats	3 170	76,5	1,0	5,7	6,8	10,0
100 o mes ocupats	18 868	80,0	2,1	9,3	3,5	5,1
Altres indústries manufactureres	99 448	74,2	7,9	9,4	5,2	3,4
menys de 20 ocupats	19 149	71,4	3,1	5,9	12,5	7,1
entre 20 i 49 ocupats	18 178	77,3	7,2	6,0	6,4	3,1
entre 50 i 99 ocupats	15 925	73,9	9,4	10,4	3,5	2,8
100 o mes ocupats	46 196	74,1	9,3	11,7	2,6	2,3
Total indústria	220 031	71,5	6,9	12,5	4,5	4,6
menys de 20 ocupats	32 147	70,1	3,1	5,3	12,6	8,7
entre 20 i 49 ocupats	32 653	72,2	7,7	8,6	6,7	4,8
entre 50 i 99 ocupats	29 122	69,5	11,1	11,8	3,3	4,3
100 o mes ocupats	126 108	72,2	6,5	15,9	1,9	3,4

(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. 1990. 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	76 128	20,0	100,0	23,2	66,2	10,7
menys de 20 ocupats	1 943	0,5	2,6	62,7	36,1	1,3
entre 20 i 49 ocupats	1 427	0,4	1,9	42,2	30,0	27,8
entre 50 i 99 ocupats	2 053	0,5	2,7	56,4	20,6	23,0
100 o mes ocupats	70 704	18,6	92,9	5,3	84,7	10,0
Indústria bàsica	88 586	23,3	100,0	81,6	17,4	0,9
menys de 20 ocupats	3 598	0,9	4,1	81,7	14,2	4,1
entre 20 i 49 ocupats	6 190	1,6	7,0	80,8	17,6	1,7
entre 50 i 99 ocupats	16 659	4,4	18,8	69,7	29,5	0,8
100 o mes ocupats	62 139	16,3	70,1	85,1	14,1	0,8
Transformació dels metalls	105 422	27,7	100,0	91,2	4,2	4,6
menys de 20 ocupats	7 031	1,8	6,7	86,3	6,7	6,9
entre 20 i 49 ocupats	10 553	2,8	10,0	87,0	7,1	5,8
entre 50 i 99 ocupats	5 510	1,4	5,2	90,6	6,2	3,2
100 o mes ocupats	82 327	21,6	78,1	92,8	3,0	4,1
Altres indústries manufactureres	110 638	29,1	100,0	91,1	6,9	2,1
menys de 20 ocupats	18 096	4,8	16,4	86,1	13,0	1,0
entre 20 i 49 ocupats	16 231	4,3	14,7	91,0	8,2	0,8
entre 50 i 99 ocupats	14 001	3,7	12,7	89,9	8,3	1,8
100 o mes ocupats	62 310	16,4	56,3	92,6	4,6	2,8
Total indústria	380 773	100,0	100,0	86,5	10,9	2,6
menys de 20 ocupats	30 668	8,1	8,1	84,7	12,4	3,0
entre 20 i 49 ocupats	34 401	9,0	9,0	87,3	9,8	2,9
entre 50 i 99 ocupats	38 224	10,0	10,0	79,8	18,2	2,0
100 o mes ocupats	277 480	72,9	72,9	88,0	9,4	2,7

(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. 1990.

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	76 128	20,0	100,0	31,3	64,9	3,8
menys de 20 ocupats	1 943	0,5	2,6	72,8	18,5	8,7
entre 20 i 49 ocupats	1 427	0,4	1,9	81,2	8,4	10,3
entre 50 i 99 ocupats	2 053	0,5	2,7	59,6	38,1	2,3
100 o mes ocupats	70 704	18,6	92,9	12,1	85,4	2,5
Indústria bàsica	88 586	23,3	100,0	24,2	68,7	7,1
menys de 20 ocupats	3 598	0,9	4,1	25,3	48,3	26,4
entre 20 i 49 ocupats	6 190	1,6	7,0	47,9	42,2	9,9
entre 50 i 99 ocupats	16 659	4,4	18,8	37,0	60,3	2,6
100 o mes ocupats	62 139	16,3	70,1	18,0	74,8	7,2
Transformació dels metalls	105 422	27,7	100,0	15,3	76,6	8,1
menys de 20 ocupats	7 031	1,8	6,7	20,8	61,6	17,6
entre 20 i 49 ocupats	10 553	2,8	10,0	19,7	72,9	7,4
entre 50 i 99 ocupats	5 510	1,4	5,2	17,4	73,8	8,7
100 o mes ocupats	82 327	21,6	78,1	13,3	79,9	6,8
Altres indústries manufactureres	110 638	29,1	100,0	14,7	76,3	9,0
menys de 20 ocupats	18 096	4,8	16,4	16,2	61,0	22,9
entre 20 i 49 ocupats	16 231	4,3	14,7	16,3	76,6	7,2
entre 50 i 99 ocupats	14 001	3,7	12,7	18,3	77,6	4,1
100 o mes ocupats	62 310	16,4	56,3	13,1	79,9	7,0
Total indústria	380 773	100,0	100,0	18,3	73,7	8,0
menys de 20 ocupats	30 668	8,1	8,1	20,9	58,0	21,2
entre 20 i 49 ocupats	34 401	9,0	9,0	24,1	68,1	7,8
entre 50 i 99 ocupats	38 224	10,0	10,0	27,8	68,1	4,1
100 o mes ocupats	277 480	72,9	72,9	14,9	78,2	6,9

(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. 1990.

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	14	87	505 729	290	271 467	429
menys de 20 ocupats	2	12	13 146	8	5 167	8
entre 20 i 49 ocupats	25	158	457 388	262	112 956	178
entre 50 i 99 ocupats	69	441	1 521 958	871	1 006 871	1 591
100 o més ocupats	398	2 530	17 362 670	9 941	9 399 812	14 852
Indústria bàsica	30	193	501 767	287	179 478	284
menys de 20 ocupats	5	33	54 149	31	22 579	36
entre 20 i 49 ocupats	32	201	436 315	250	148 795	235
entre 50 i 99 ocupats	71	450	1 495 231	856	458 623	725
100 o més ocupats	267	1 696	4 662 719	2 670	1 706 437	2 696
Transformació dels metalls	18	117	167 313	96	59 959	95
menys de 20 ocupats	5	34	30 327	17	13 560	21
entre 20 i 49 ocupats	32	201	266 096	152	105 603	167
entre 50 i 99 ocupats	71	454	629 740	361	264 310	418
100 o més ocupats	367	2 331	4 113 493	2 355	1 297 016	2 049
Altres indústries manufactureres	13	83	126 125	72	42 231	67
menys de 20 ocupats	4	28	27 257	16	10 841	17
entre 20 i 49 ocupats	29	183	264 647	152	81 451	129
entre 50 i 99 ocupats	61	389	713 448	409	207 435	328
100 o més ocupats	199	1 263	2 402 835	1 376	809 049	1 278
Total indústria	16	100	174 650	100	63 291	100
menys de 20 ocupats	5	30	29 310	17	12 146	19
entre 20 i 49 ocupats	30	190	283 949	163	95 572	151
entre 50 i 99 ocupats	65	413	799 244	458	262 224	414
100 o més ocupats	259	1 643	3 648 065	2 089	1 329 459	2 101

3.18 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1990.

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	36 830	332	22,50	357
menys de 20 ocupats	7 210	65	7,20	114
entre 20 i 49 ocupats	18 391	166	10,50	167
entre 50 i 99 ocupats	21 926	198	13,14	209
100 o més ocupats	43 595	393	25,18	400
Indústria bàsica	16 499	149	9,47	150
menys de 20 ocupats	10 508	95	6,21	99
entre 20 i 49 ocupats	13 778	124	7,74	123
entre 50 i 99 ocupats	21 123	190	12,07	192
100 o més ocupats	17 460	157	10,02	159
Transformació dels metalls	9 123	82	5,14	82
menys de 20 ocupats	5 672	51	3,14	50
entre 20 i 49 ocupats	8 397	76	4,67	74
entre 50 i 99 ocupats	8 814	79	4,98	79
100 o més ocupats	11 212	101	6,40	102
Altres indústries manufactureres	9 704	87	5,49	87
menys de 20 ocupats	6 145	55	3,42	54
entre 20 i 49 ocupats	9 196	83	5,14	82
entre 50 i 99 ocupats	11 648	105	6,66	106
100 o més ocupats	12 087	109	6,95	110
Total indústria	11 095	100	6,29	100
menys de 20 ocupats	6 295	57	3,53	56
entre 20 i 49 ocupats	9 499	86	5,30	84
entre 50 i 99 ocupats	12 280	111	7,00	111
100 o més ocupats	14 104	127	8,09	129

3.19 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	19 770	492	12,08	530
menys de 20 ocupats	2 834	70	2,83	124
entre 20 i 49 ocupats	4 542	113	2,59	114
entre 50 i 99 ocupats	14 505	361	8,70	381
100 o més ocupats	23 602	587	13,63	598
Indústria bàsica	5 902	147	3,39	149
menys de 20 ocupats	4 382	109	2,59	114
entre 20 i 49 ocupats	4 699	117	2,64	116
entre 50 i 99 ocupats	6 479	161	3,70	162
100 o més ocupats	6 390	159	3,67	161
Transformació dels metalls	3 269	81	1,84	81
menys de 20 ocupats	2 536	63	1,40	62
entre 20 i 49 ocupats	3 333	83	1,85	81
entre 50 i 99 ocupats	3 699	92	2,09	92
100 o més ocupats	3 535	88	2,02	89
Altres indústries manufactureres	3 249	81	1,84	81
menys de 20 ocupats	2 444	61	1,36	60
entre 20 i 49 ocupats	2 830	70	1,58	69
entre 50 i 99 ocupats	3 387	84	1,94	85
100 o més ocupats	4 070	101	2,34	103
Total indústria	4 021	100	2,28	100
menys de 20 ocupats	2 608	65	1,46	64
entre 20 i 49 ocupats	3 197	80	1,79	78
entre 50 i 99 ocupats	4 029	100	2,30	101
100 o més ocupats	5 140	128	2,95	129

3.20 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1990.

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	15 996	815	9,77	878
menys de 20 ocupats	1 862	95	1,86	167
entre 20 i 49 ocupats	2 138	109	1,22	110
entre 50 i 99 ocupats	11 673	595	7,00	629
100 o més ocupats	19 242	981	11,11	999
Indústria bàsica	3 167	161	1,82	163
menys de 20 ocupats	2 630	134	1,56	140
entre 20 i 49 ocupats	2 410	123	1,35	122
entre 50 i 99 ocupats	3 862	197	2,21	198
100 o més ocupats	3 321	169	1,91	171
Transformació dels metalls	1 069	55	0,60	54
menys de 20 ocupats	994	51	0,55	49
entre 20 i 49 ocupats	1 155	59	0,64	58
entre 50 i 99 ocupats	1 417	72	0,80	72
100 o més ocupats	1 006	51	0,57	52
Altres indústries manufactureres	1 542	79	0,87	78
menys de 20 ocupats	1 108	56	0,62	55
entre 20 i 49 ocupats	1 288	66	0,72	65
entre 50 i 99 ocupats	1 704	87	0,97	88
100 o més ocupats	1 967	100	1,13	102
Total indústria	1 962	100	1,11	100
menys de 20 ocupats	1 182	60	0,66	60
entre 20 i 49 ocupats	1 374	70	0,77	69
entre 50 i 99 ocupats	2 041	104	1,16	105
100 o més ocupats	2 613	133	1,50	135

3.21 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

milers de PTA

	Costos de personal			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	3 774	183	2,31	197
menys de 20 ocupats	972	47	0,97	83
entre 20 i 49 ocupats	2 403	117	1,37	118
entre 50 i 99 ocupats	2 832	138	1,70	145
100 o més ocupats	4 360	212	2,52	216
Indústria bàsica	2 735	133	1,57	134
menys de 20 ocupats	1 751	85	1,04	89
entre 20 i 49 ocupats	2 289	111	1,29	110
entre 50 i 99 ocupats	2 617	127	1,50	128
100 o més ocupats	3 069	149	1,76	151
Transformació dels metalls	2 200	107	1,24	106
menys de 20 ocupats	1 542	75	0,85	73
entre 20 i 49 ocupats	2 178	106	1,21	104
entre 50 i 99 ocupats	2 282	111	1,29	110
100 o més ocupats	2 529	123	1,44	124
Altres indústries manufactureres	1 707	83	0,97	83
menys de 20 ocupats	1 336	65	0,74	64
entre 20 i 49 ocupats	1 543	75	0,86	74
entre 50 i 99 ocupats	1 683	82	0,96	82
100 o més ocupats	2 102	102	1,21	104
Total indústria	2 059	100	1,17	100
menys de 20 ocupats	1 427	69	0,80	69
entre 20 i 49 ocupats	1 823	89	1,02	87
entre 50 i 99 ocupats	1 988	97	1,13	97
100 o més ocupats	2 527	123	1,45	124

3.22 Indicadors per a l'anàlisi. Sous i salaris per remunerat i per hora treballada. 1990.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

milers de PTA

Sous i salaris				
	per remunerat	índex	per hores	índex
Energia i aigua	2 745	167	1,65	177
menys de 20 ocupats	909	55	0,81	87
entre 20 i 49 ocupats	1 852	112	1,06	113
entre 50 i 99 ocupats	2 069	126	1,24	133
100 o més ocupats	3 087	187	1,78	191
Indústria bàsica	2 139	130	1,23	131
menys de 20 ocupats	1 482	90	0,88	94
entre 20 i 49 ocupats	1 799	109	1,01	108
entre 50 i 99 ocupats	2 034	124	1,16	124
100 o més ocupats	2 367	144	1,36	145
Transformació dels metalls	1 746	106	0,99	105
menys de 20 ocupats	1 418	86	0,79	84
entre 20 i 49 ocupats	1 700	103	0,94	101
entre 50 i 99 ocupats	1 764	107	1,00	107
100 o més ocupats	1 899	115	1,08	116
Altres indústries manufactureres	1 391	84	0,79	84
menys de 20 ocupats	1 268	77	0,70	75
entre 20 i 49 ocupats	1 199	73	0,67	72
entre 50 i 99 ocupats	1 303	79	0,74	80
100 o més ocupats	1 608	98	0,92	99
Total indústria	1 647	100	0,93	100
menys de 20 ocupats	1 330	81	0,75	80
entre 20 i 49 ocupats	1 422	86	0,79	85
entre 50 i 99 ocupats	1 538	93	0,88	94
100 o més ocupats	1 913	116	1,10	117

3.23 Indicadors per a l'anàlisi. Hores anuals per ocupat i per categories d'ocupació. 1990.

Per a 4 sectors i dimensió de l'establiment.

	Hores anuals treballades					
	per ocupat	índex	per empleat	índex	per obrer	índex
Energia i aigua	1 637	93	1 658	95	1 669	94
menys de 20 ocupats	1 001	57	896	51	1 291	73
entre 20 i 49 ocupats	1 751	99	1 759	100	1 748	99
entre 50 i 99 ocupats	1 668	95	1 718	98	1 637	93
100 o més ocupats	1 731	98	1 725	98	1 741	99
Indústria bàsica	1 742	99	1 739	99	1 744	99
menys de 20 ocupats	1 691	96	1 686	96	1 686	95
entre 20 i 49 ocupats	1 780	101	1 757	100	1 790	101
entre 50 i 99 ocupats	1 750	99	1 767	101	1 743	99
100 o més ocupats	1 742	99	1 737	99	1 746	99
Transformació dels metalls	1 775	101	1 763	101	1 775	100
menys de 20 ocupats	1 807	102	1 759	100	1 806	102
entre 20 i 49 ocupats	1 800	102	1 786	102	1 804	102
entre 50 i 99 ocupats	1 769	100	1 769	101	1 769	100
100 o més ocupats	1 751	99	1 756	100	1 749	99
Altres indústries manufactureres	1 767	100	1 762	101	1 768	100
menys de 20 ocupats	1 796	102	1 794	102	1 804	102
entre 20 i 49 ocupats	1 788	101	1 770	101	1 794	102
entre 50 i 99 ocupats	1 749	99	1 772	101	1 746	99
100 o més ocupats	1 738	99	1 739	99	1 738	98
Total indústria	1 763	100	1 752	100	1 766	100
menys de 20 ocupats	1 783	101	1 749	100	1 792	101
entre 20 i 49 ocupats	1 791	102	1 773	101	1 796	102
entre 50 i 99 ocupats	1 754	99	1 769	101	1 751	99
100 o més ocupats	1 743	99	1 743	99	1 743	99

3.24 Indicadors per a l'anàlisi. Inversió per valor afegit brut i per ocupat. 1990. 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	21,2	164	4 183	807
menys de 20 ocupats	30,1	234	854	165
entre 20 i 49 ocupats	48,0	372	2 178	420
entre 50 i 99 ocupats	12,9	100	1 867	360
100 o més ocupats	21,1	164	4 990	963
Indústria bàsica	15,2	118	899	174
menys de 20 ocupats	6,7	52	292	56
entre 20 i 49 ocupats	9,1	71	428	83
entre 50 i 99 ocupats	21,3	165	1 382	267
100 o més ocupats	16,3	126	1 041	201
Transformació dels metalls	13,3	103	434	84
menys de 20 ocupats	4,6	36	116	22
entre 20 i 49 ocupats	7,8	61	261	50
entre 50 i 99 ocupats	6,1	47	225	43
100 o més ocupats	19,8	154	701	135
Altres indústries manufactureres	9,1	70	295	57
menys de 20 ocupats	6,8	52	165	32
entre 20 i 49 ocupats	7,5	58	212	41
entre 50 i 99 ocupats	8,0	62	272	53
100 o més ocupats	11,1	86	452	87
Total indústria	12,9	100	518	100
menys de 20 ocupats	6,4	49	166	32
entre 20 i 49 ocupats	8,1	63	260	50
entre 50 i 99 ocupats	10,7	83	430	83
100 o més ocupats	16,4	127	843	163

4. Taules per a 41 sectors. 1990

4.01 Ocupació. Ocupats i la seva distribució per sexe. 1990.

Per a 41 sectors.

milers de persones

	Total		Homes		Dones	
	ocupats	% sobre total	ocupats	% sobre sector	ocupats	% sobre sector
Carbó, petroli, gas	1,9	0,3	1,9	98,4	–	1,6
Energia elèctrica	10,8	1,5	10,0	92,1	0,9	7,9
Gas manufacturat i vapor	0,5	0,1	0,4	70,2	0,2	29,8
Aigua	4,9	0,7	4,2	86,5	0,7	13,5
Minerals i 1a. transformació del metall	3,3	0,5	3,1	91,6	0,3	8,4
Minerals no metàl·lics ni energètics	4,2	0,6	4,2	98,0	0,1	2,0
Ciments, pedra natural, abrasius	12,9	1,8	11,9	92,7	0,9	7,3
Vidres i ceràmiques	12,2	1,7	10,4	85,4	1,8	14,6
Química bàsica no farmacèutica	14,7	2,0	13,4	91,6	1,2	8,4
Química agrícola i industrial	15,5	2,1	12,7	82,3	2,7	17,7
Indústria farmacèutica	22,6	3,1	14,1	62,6	8,4	37,4
Química de consum final	13,1	1,8	8,1	61,9	5,0	38,1
Construccions metàl·liques	42,7	5,8	39,9	93,6	2,7	6,4
Articles metàl·lics i tallers del metall	61,8	8,4	53,6	86,7	8,2	13,3
Maquinària per a la producció	31,1	4,2	28,0	90,2	3,0	9,8
Maquinària d'oficina i instruments	7,4	1,0	4,8	65,4	2,5	34,6
Material elèctric	24,5	3,3	18,5	75,4	6,0	24,6
Electrodomèstics	8,1	1,1	6,3	78,5	1,7	21,5
Material electrònic	7,9	1,1	4,9	62,5	3,0	37,5
Automòbils i accessoris	52,9	7,2	48,6	91,8	4,3	8,2
Material naval, ferroviari, altres	6,6	0,9	6,3	94,1	0,4	5,9
Indústries càrnies	17,4	2,4	12,9	73,8	4,6	26,2
Indústries làcties	6,4	0,9	5,3	82,7	1,1	17,3
Molineria, pastes, pa	25,1	3,4	15,3	60,9	9,8	39,1
Alimentació animal	3,7	0,5	3,3	90,2	0,4	9,8
Altres productes alimentaris i tabac	12,7	1,7	8,4	65,7	4,4	34,3
Indústria del vi i del cava	3,8	0,5	3,3	88,0	0,5	12,0
Altres indústries de begudes	7,4	1,0	6,6	89,6	0,8	10,4
Cotó i llana	23,7	3,2	12,4	52,3	11,3	47,7
Seda, fibres artificials i dures	24,7	3,4	13,2	53,3	11,5	46,7
Gèneres de punt	24,6	3,3	9,9	40,2	14,7	59,8
Acabats tèxtils, catifes, altres	27,6	3,8	19,7	71,4	7,9	28,6
Cuir	7,6	1,0	6,1	80,6	1,5	19,4
Calçat, confecció, pel·leteria	51,3	7,0	13,3	25,9	38,0	74,1
Fusta, suro, mobles de fusta	40,2	5,5	34,8	86,4	5,5	13,6
Paper i cartó	18,6	2,5	15,2	81,8	3,4	18,2
Arts gràfiques	25,9	3,5	20,7	79,9	5,2	20,1
Edició	8,1	1,1	5,4	67,4	2,6	32,6
Cautxú	8,0	1,1	6,9	86,7	1,1	13,3
Matèries plàstiques	29,1	4,0	21,2	73,0	7,8	27,0
Altres manufactures	9,6	1,3	6,0	62,9	3,6	37,1
Total indústria	734,9	100,0	545,3	74,2	189,7	25,8

4.02 Ocupació. Hores treballades i hores treballades per ocupat. 1990.

Per a 41 sectors.

	Hores (milers d'hores)	% sobre total	Hores anuals per ocupat	índex
Carbó, petroli, gas	3 378	0,3	1 741	99
Energia elèctrica	18 765	1,4	1 732	98
Gas manufacturat i vapor	931	0,1	1 787	101
Aigua	6 719	0,5	1 370	78
Minerals i 1a. transformació del metall	5 865	0,5	1 752	99
Minerals no metàl·lics ni energètics	6 657	0,5	1 567	89
Ciments, pedra natural, abrasius	22 674	1,8	1 759	100
Vidre i ceràmiques	21 560	1,7	1 764	100
Química bàsica no farmacèutica	25 409	2,0	1 732	98
Química agrícola i industrial	27 237	2,1	1 762	100
Indústria farmacèutica	39 139	3,0	1 733	98
Química de consum final	23 086	1,8	1 763	100
Construccions metàl·liques	76 618	5,9	1 796	102
Articles metàl·lics i tallers del metall	110 383	8,5	1 787	101
Maquinària per a la producció	56 138	4,3	1 808	103
Maquinària d'oficina i instruments	12 877	1,0	1 747	99
Material elèctric	42 945	3,3	1 753	99
Electrodomèstics	13 923	1,1	1 727	98
Material electrònic	13 672	1,1	1 733	98
Automòbils i accessoris	94 545	7,3	1 788	101
Material naval, ferroviari, altres	9 940	0,8	1 495	85
Indústries càrmies	31 329	2,4	1 797	102
Indústries làcties	12 020	0,9	1 874	106
Molineria, pastes, pa	45 782	3,5	1 825	104
Alimentació animal	6 922	0,5	1 871	106
Altres productes alimentaris i tabac	21 764	1,7	1 712	97
Indústria del vi i del cava	5 907	0,5	1 569	89
Altres indústries de begudes	12 886	1,0	1 747	99
Cotó i llana	40 941	3,2	1 727	98
Seda, fibres artificials i dures	43 237	3,3	1 751	99
Gèneres de punt	42 978	3,3	1 746	99
Acabats tèxtils, catifes, altres	48 013	3,7	1 741	99
Cuir	13 472	1,0	1 779	101
Calçat, confecció, pel·leteria	89 954	6,9	1 753	99
Fusta, suro, mobles de fusta	71 839	5,5	1 785	101
Paper i cartó	32 826	2,5	1 767	100
Arts gràfiques	46 728	3,6	1 807	102
Edició	14 269	1,1	1 770	100
Cautxú	13 453	1,0	1 691	96
Matèries plàstiques	51 861	4,0	1 784	101
Altres manufactures	16 953	1,3	1 765	100
Total indústria	1 295 596	100,0	1 763	100

4.03 Macromagnituds. Valor de la producció i la seva composició. 1990.

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	140 497	1,7	75 436	53,7	65 061	46,3
Energia elèctrica	453 403	5,6	192 288	42,4	261 115	57,6
Gas manufacturat i vapor	39 930	0,5	26 758	67,0	13 172	33,0
Aigua	36 475	0,4	16 014	43,9	20 460	56,1
Minerals i 1a. transformació del metall	94 011	1,2	67 723	72,0	26 287	28,0
Minerals no metàl·lics ni energètics	39 890	0,5	16 431	41,2	23 458	58,8
Ciments, pedra natural, abrasius	184 605	2,3	95 709	51,8	88 897	48,2
Vidres i ceràmiques	110 290	1,4	54 790	49,7	55 500	50,3
Química bàsica no farmacèutica	402 713	4,9	306 396	76,1	96 318	23,9
Química agrícola i industrial	257 095	3,2	162 028	63,0	95 066	37,0
Indústria farmacèutica	311 306	3,8	189 880	61,0	121 426	39,0
Química de consum final	225 561	2,8	151 095	67,0	74 466	33,0
Construccions metàl·liques	301 678	3,7	175 824	58,3	125 854	41,7
Articles metàl·lics i tallers del metall	500 043	6,1	288 824	57,8	211 220	42,2
Maquinària per a la producció	261 977	3,2	154 772	59,1	107 205	40,9
Maquinària d'oficina i instruments	74 800	0,9	40 706	54,4	34 094	45,6
Material elèctric	234 332	2,9	136 304	58,2	98 028	41,8
Electrodomèstics	91 107	1,1	57 435	63,0	33 672	37,0
Material electrònic	123 912	1,5	88 385	71,3	35 527	28,7
Automòbils i accessoris	566 887	7,0	433 806	76,5	133 081	23,5
Material naval, ferroviari, altres	60 753	0,7	45 484	74,9	15 270	25,1
Indústries càrnies	369 170	4,5	309 494	83,8	59 676	16,2
Indústries làcties	109 386	1,3	83 663	76,5	25 723	23,5
Molineria, pastes, pa	207 380	2,5	134 055	64,6	73 325	35,4
Alimentació animal	259 896	3,2	218 026	83,9	41 870	16,1
Altres productes alimentaris i tabac	374 297	4,6	263 597	70,4	110 700	29,6
Indústria del vi i del cava	58 827	0,7	36 506	62,1	22 320	37,9
Altres indústries de begudes	183 674	2,3	121 653	66,2	62 022	33,8
Cotó i llana	127 548	1,6	77 274	60,6	50 274	39,4
Seda, fibres artificials i dures	163 935	2,0	95 956	58,5	67 979	41,5
Gèneres de punt	117 940	1,4	67 933	57,6	50 007	42,4
Acabats tèxtils, catifes, altres	154 298	1,9	87 238	56,5	67 060	43,5
Cuir	77 517	1,0	55 432	71,5	22 085	28,5
Calçat, confecció, pel·leteria	283 655	3,5	166 773	58,8	116 883	41,2
Fusta, suro, mobles de fusta	227 752	2,8	133 680	58,7	94 072	41,3
Paper i cartó	204 629	2,5	142 272	69,5	62 356	30,5
Arts gràfiques	174 584	2,1	96 573	55,3	78 011	44,7
Edició	145 335	1,8	83 806	57,7	61 529	42,3
Cautxú	66 020	0,8	35 396	53,6	30 624	46,4
Matèries plàstiques	263 549	3,2	173 561	65,9	89 988	34,1
Altres manufactures	73 023	0,9	39 922	54,7	33 101	45,3
Total indústria	8 153 680	100,0	5 198 897	63,8	2 954 783	36,2

(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. 1990.

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	65 061	2,2	9 103	14,0	55 958	86,0
Energia elèctrica	261 115	8,8	47 944	18,4	213 171	81,6
Gas manufacturat i vapor	13 172	0,4	1 751	13,3	11 421	86,7
Aigua	20 460	0,7	9 880	48,3	10 580	51,7
Minerals i 1a. transformació del metall	26 287	0,9	9 984	38,0	16 303	62,0
Minerals no metàl·lics ni energètics	23 458	0,8	11 310	48,2	12 148	51,8
Ciments, pedra natural, abrasius	88 897	3,0	31 461	35,4	57 436	64,6
Vidres i ceràmiques	55 500	1,9	30 180	54,4	25 320	45,6
Química bàsica no farmacèutica	96 318	3,3	44 211	45,9	52 106	54,1
Química agrícola i industrial	95 066	3,2	44 162	46,5	50 904	53,5
Indústria farmacèutica	121 426	4,1	66 565	54,8	54 862	45,2
Química de consum final	74 466	2,5	31 545	42,4	42 921	57,6
Construccions metàl·liques	125 854	4,3	82 882	65,9	42 972	34,1
Articles metàl·lics i tallers del metall	211 220	7,1	124 585	59,0	86 634	41,0
Maquinària per a la producció	107 205	3,6	73 737	68,8	33 469	31,2
Maquinària d'oficina i instruments	34 094	1,2	18 131	53,2	15 963	46,8
Material elèctric	98 028	3,3	59 073	60,3	38 955	39,7
Electrodomèstics	33 672	1,1	20 401	60,6	13 271	39,4
Material electrònic	35 527	1,2	18 566	52,3	16 961	47,7
Automòbils i accessoris	133 081	4,5	123 265	92,6	9 816	7,4
Material naval, ferroviari, altres	15 270	0,5	13 643	89,3	1 627	10,7
Indústries càrnies	59 676	2,0	30 401	50,9	29 275	49,1
Indústries làcties	25 723	0,9	17 574	68,3	8 148	31,7
Molineria, pastes, pa	73 325	2,5	39 713	54,2	33 612	45,8
Alimentació animal	41 870	1,4	9 340	22,3	32 530	77,7
Altres productes alimentaris i tabac	110 700	3,7	38 234	34,5	72 466	65,5
Indústria del vi i del cava	22 320	0,8	7 056	31,6	15 265	68,4
Altres indústries de begudes	62 022	2,1	27 086	43,7	34 936	56,3
Cotó i llana	50 274	1,7	30 727	61,1	19 547	38,9
Seda, fibres artificials i dures	67 979	2,3	35 773	52,6	32 207	47,4
Gèneres de punt	50 007	1,7	31 821	63,6	18 187	36,4
Acabats tèxtils, catifes, altres	67 060	2,3	44 330	66,1	22 731	33,9
Cuir	22 085	0,7	13 314	60,3	8 771	39,7
Calçat, confecció, pel·leteria	116 883	4,0	60 718	51,9	56 165	48,1
Fusta, suro, mobles de fusta	94 072	3,2	48 803	51,9	45 269	48,1
Paper i cartó	62 356	2,1	36 283	58,2	26 073	41,8
Arts gràfiques	78 011	2,6	44 782	57,4	33 229	42,6
Edició	61 529	2,1	22 811	37,1	38 718	62,9
Cautxú	30 624	1,0	20 910	68,3	9 714	31,7
Matèries plàstiques	89 988	3,0	62 935	69,9	27 054	30,1
Altres manufactures	33 101	1,1	18 190	55,0	14 911	45,0
Total indústria	2 954 783	100,0	1 513 179	51,2	1 441 604	48,8

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

4.05 Macromagnituds. Costos de personal i la seva composició. 1990.

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	9 103	0,6	6 199	68,1	2 904	31,9
Energia elèctrica	47 944	3,2	34 127	71,2	13 817	28,8
Gas manufacturat i vapor	1 751	0,1	1 236	70,6	515	29,4
Aigua	9 880	0,7	7 401	74,9	2 479	25,1
Minerals i 1a. transformació del metall	9 984	0,7	7 598	76,1	2 386	23,9
Minerals no metàl·lics ni energètics	11 310	0,7	8 258	73,0	3 052	27,0
Ciments, pedra natural, abrasius	31 461	2,1	24 442	77,7	7 019	22,3
Vidres i ceràmiques	30 180	2,0	23 196	76,9	6 985	23,1
Química bàsica no farmacèutica	44 211	2,9	33 958	76,8	10 253	23,2
Química agrícola i industrial	44 162	2,9	34 618	78,4	9 544	21,6
Indústria farmacèutica	66 565	4,4	51 279	77,0	15 285	23,0
Química de consum final	31 545	2,1	24 835	78,7	6 710	21,3
Construccions metàl·liques	82 882	5,5	63 644	76,8	19 238	23,2
Articles metàl·lics i tallers del metall	124 585	8,2	96 414	77,4	28 172	22,6
Maquinària per a la producció	73 737	4,9	57 394	77,8	16 342	22,2
Maquinària d'oficina i instruments	18 131	1,2	13 746	75,8	4 385	24,2
Material elèctric	59 073	3,9	44 808	75,9	14 264	24,1
Electrodomèstics	20 401	1,3	15 484	75,9	4 917	24,1
Material electrònic	18 566	1,2	14 366	77,4	4 200	22,6
Automòbils i accessoris	123 265	8,1	90 585	73,5	32 680	26,5
Material naval, ferroviari, altres	13 643	0,9	10 395	76,2	3 247	23,8
Indústries càrnies	30 401	2,0	22 618	74,4	7 783	25,6
Indústries làcties	17 574	1,2	13 300	75,7	4 274	24,3
Molineria, pastes, pa	39 713	2,6	30 423	76,6	9 290	23,4
Alimentació animal	9 340	0,6	6 973	74,7	2 367	25,3
Altres productes alimentaris i tabac	38 234	2,5	29 737	77,8	8 498	22,2
Indústria del vi i del cava	7 056	0,5	5 301	75,1	1 754	24,9
Altres indústries de begudes	27 086	1,8	20 871	77,1	6 215	22,9
Cotó i llana	30 727	2,0	23 111	75,2	7 616	24,8
Seda, fibres artificials i dures	35 773	2,4	27 377	76,5	8 396	23,5
Gèneres de punt	31 821	2,1	23 856	75,0	7 965	25,0
Acabats tèxtils, catifes, altres	44 330	2,9	34 025	76,8	10 305	23,2
Cuir	13 314	0,9	10 276	77,2	3 038	22,8
Calçat, confecció, pel·leteria	60 718	4,0	45 997	75,8	14 721	24,2
Fusta, suro, mobles de fusta	48 803	3,2	37 348	76,5	11 455	23,5
Paper i cartó	36 283	2,4	27 977	77,1	8 306	22,9
Arts gràfiques	44 782	3,0	35 156	78,5	9 626	21,5
Edició	22 811	1,5	17 825	78,1	4 987	21,9
Cautxú	20 910	1,4	15 764	75,4	5 146	24,6
Matèries plàstiques	62 935	4,2	48 995	77,9	13 940	22,1
Altres manufactures	18 190	1,2	14 078	77,4	4 112	22,6
Total indústria	1 513 179	100,0	1 154 991	76,3	358 188	23,7

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

4.06 Macromagnituds. Consum Intermedi i la seva composició. 1990.

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	75 436	1,5	59 491	78,9	13 101	17,4	2 844	3,8
Energia elèctrica	192 288	3,7	139 055	72,3	47 302	24,6	5 931	3,1
Gas manufacturat i vapor	26 758	0,5	23 031	86,1	3 663	13,7	65	0,2
Aigua	16 014	0,3	7 709	48,1	4 797	30,0	3 508	21,9
Minerals i 1a. transformació del metall	67 723	1,3	50 091	74,0	13 267	19,6	4 365	6,4
Minerals no metàl·lics ni energètics	16 431	0,3	5 866	35,7	6 356	38,7	4 209	25,6
Ciments, pedra natural, abrasius	95 709	1,8	47 955	50,1	27 268	28,5	20 486	21,4
Vidres i ceràmiques	54 790	1,1	29 554	53,9	17 185	31,4	8 051	14,7
Química bàsica no farmacèutica	306 396	5,9	230 723	75,3	47 820	15,6	27 853	9,1
Química agrícola i industrial	162 028	3,1	108 403	66,9	47 918	29,6	5 707	3,5
Indústria farmacèutica	189 880	3,7	116 609	61,4	70 780	37,3	2 490	1,3
Química de consum final	151 095	2,9	98 439	65,2	50 708	33,6	1 947	1,3
Construccions metàl·liques	175 824	3,4	126 434	71,9	39 657	22,6	9 734	5,5
Articles metàl·lics i tallers del metall	288 824	5,6	191 383	66,3	89 369	30,9	8 071	2,8
Maquinària per a la producció	154 772	3,0	100 426	64,9	52 025	33,6	2 321	1,5
Maquinària d'oficina i instruments	40 706	0,8	26 161	64,3	14 035	34,5	510	1,3
Material elèctric	136 304	2,6	99 391	72,9	33 629	24,7	3 284	2,4
Electrodomèstics	57 435	1,1	34 515	60,1	21 841	38,0	1 079	1,9
Material electrònic	88 385	1,7	69 345	78,5	18 283	20,7	758	0,9
Automòbils i accessoris	433 806	8,3	284 770	65,6	142 156	32,8	6 880	1,6
Material naval, ferroviari, altres	45 484	0,9	25 572	56,2	19 422	42,7	489	1,1
Indústries càrnies	309 494	6,0	281 727	91,0	15 886	5,1	11 881	3,8
Indústries làcties	83 663	1,6	69 701	83,3	8 881	10,6	5 082	6,1
Molineria, pastes, pa	134 055	2,6	93 318	69,6	33 495	25,0	7 242	5,4
Alimentació animal	218 026	4,2	198 088	90,9	11 229	5,2	8 709	4,0
Altres productes alimentaris i tabac	263 597	5,1	173 616	65,9	85 272	32,3	4 709	1,8
Indústria del vi i del cava	36 506	0,7	28 996	79,4	5 101	14,0	2 409	6,6
Altres indústries de begudes	121 653	2,3	55 738	45,8	63 030	51,8	2 884	2,4
Cotó i llana	77 274	1,5	51 359	66,5	19 358	25,1	6 557	8,5
Seda, fibres artificials i dures	95 956	1,8	64 900	67,6	24 118	25,1	6 937	7,2
Gèneres de punt	67 933	1,3	44 946	66,2	21 079	31,0	1 908	2,8
Acabats tèxtils, catifes, altres	87 238	1,7	59 314	68,0	19 490	22,3	8 434	9,7
Cuir	55 432	1,1	42 760	77,1	11 178	20,2	1 494	2,7
Calçat, confecció, pel·leteria	166 773	3,2	98 279	58,9	66 252	39,7	2 241	1,3
Fusta, suro, mobles de fusta	133 680	2,6	100 192	74,9	29 022	21,7	4 467	3,3
Paper i cartó	142 272	2,7	105 287	74,0	26 001	18,3	10 985	7,7
Arts gràfiques	96 573	1,9	60 475	62,6	33 729	34,9	2 369	2,5
Edició	83 806	1,6	25 976	31,0	57 205	68,3	625	0,7
Cautxú	35 396	0,7	17 976	50,8	15 597	44,1	1 822	5,1
Matèries plàstiques	173 561	3,3	116 418	67,1	49 316	28,4	7 827	4,5
Altres manufactures	39 922	0,8	24 738	62,0	14 320	35,9	865	2,2
Total indústria	5 198 897	100,0	3 588 723	69,0	1 390 143	26,7	220 031	4,2

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

4.07 Indicadors de concentració de l'ocupació. 1990.

Per a 41 sectors. (1)

tant per cent

	Nombre d'establiments més grans (2)		
	5	10	20
Aigua	42,6	51,4	58,9
Minerals i 1a. transformació del metall	40,6	56,1	78,4
Ciments, pedra natural, abrasius	10,0	16,2	24,4
Vidres i ceràmiques	30,7	42,9	56,3
Química bàsica no farmacèutica	38,4	53,3	69,9
Química agrícola i industrial	19,0	29,0	42,7
Indústria farmacèutica	20,3	32,2	48,7
Química de consum final	25,2	41,3	61,4
Construccions metàl·liques	9,1	14,1	21,2
Articles metàl·lics i tallers del metall	7,4	12,1	17,8
Maquinària per a la producció	7,0	11,4	17,2
Maquinària d'oficina i instruments	42,3	58,4	70,3
Material elèctric	17,5	27,4	43,4
Electrodomèstics	61,1	83,6	90,8
Material electrònic	37,9	54,4	68,1
Automòbils i accessoris	28,1	42,8	59,9
Material naval, ferroviari, altres	29,9	42,1	57,8
Molineria, pastes, pa	10,4	13,6	17,0
Altres productes alimentaris i tabac	30,6	46,1	61,5
Altres indústries de begudes	44,1	68,1	82,8
Cotó i llana	19,7	30,0	45,5
Seda, fibres artificials i dures	15,4	23,7	36,2
Gèneres de punt	18,8	27,3	38,8
Acabats tèxtils, catifes, altres	9,6	15,6	24,1
Cuir	24,7	38,0	54,7
Calçat, confecció	7,5	13,3	22,1
Fusta, suro, mobles de fusta	5,2	8,1	11,8
Paper i cartó	14,5	23,7	35,4
Arts gràfiques	10,2	15,1	21,9
Edició	38,6	49,9	64,2
Cautxú	52,0	61,4	70,6
Matèries plàstiques	8,6	13,7	21,5
Altres manufactures	26,1	39,0	52,6
Total indústria (3)	24,3	35,0	46,9

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Proporció que representa l'ocupació del 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 41 sectors.

4.08 Indicadors de concentració de la producció. 1990.

Per a 41 sectors. (1)

tant per cent

	Nombre d'establiments més grans (2)		
	5	10	20
Aigua	61,7	73,9	82,4
Minerals i 1a. transformació del metall	55,6	63,6	80,9
Ciments, pedra natural, abrasius	16,6	24,4	33,8
Vidres i ceràmiques	42,5	56,4	68,8
Química bàsica no farmacèutica	35,3	52,6	75,0
Química agrícola i industrial	17,5	28,1	43,0
Indústria farmacèutica	22,7	36,7	53,4
Química de consum final	46,9	62,1	78,1
Construccions metàl·liques	12,5	20,5	31,3
Articles metàl·lics i tallers del metall	12,5	18,8	26,5
Maquinària per a la producció	8,2	13,2	21,2
Maquinària d'oficina i instruments	57,1	72,6	79,5
Material elèctric	21,3	34,4	50,2
Electrodomèstics	61,5	86,6	89,2
Material electrònic	58,5	74,4	82,6
Automòbils i accessoris	24,8	40,6	60,4
Material naval, ferroviari, altres	48,3	66,1	76,3
Molineria, pastes, pa	28,5	36,3	44,0
Altres productes alimentaris i tabac	37,4	59,0	78,5
Altres indústries de begudes	50,0	74,6	88,8
Cotó i llana	21,5	34,1	49,0
Seda, fibres artificials i dures	15,5	25,4	38,2
Gèneres de punt	22,7	34,3	48,0
Acabats tèxtils, catifes, altres	15,3	23,8	32,6
Cuir	24,8	38,9	56,2
Calçat, confecció	19,2	27,9	37,4
Fusta, suro, mobles de fusta	11,2	16,2	21,3
Paper i cartó	20,3	32,5	47,6
Arts gràfiques	18,4	25,1	33,2
Edició	43,7	58,6	72,8
Cautxú	59,7	68,0	73,2
Matèries plàstiques	11,4	19,0	30,0
Altres manufactures	35,1	51,0	62,9
Total indústria (3)	31,5	43,9	55,9

(1) No inclou els sectors delegats.

(2) Proporció que representa la producció del 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 41 sectors.

4.09 Indicadors de productivitat. Producció per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 41 sectors.

milers de PTA

	Valor de la producció			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	72 417	653	41,59	661
Energia elèctrica	41 849	377	24,16	384
Gas manufacturat i vapor	76 679	691	42,90	682
Aigua	7 437	67	5,43	86
Minerals i 1a. transformació del metall	28 087	253	16,03	255
Minerals no metàl·lics ni energètics	9 387	85	5,99	95
Ciments, pedra natural, abrasius	14 318	129	8,14	129
Vidre i ceràmiques	9 021	81	5,12	81
Química bàsica no farmacèutica	27 456	247	15,85	252
Química agrícola i industrial	16 635	150	9,44	150
Indústria farmacèutica	13 784	124	7,95	126
Química de consum final	17 223	155	9,77	155
Construccions metàl·liques	7 071	64	3,94	63
Articles metàl·lics i tallers del metall	8 096	73	4,53	72
Maquinària per a la producció	8 435	76	4,67	74
Maquinària d'oficina i instruments	10 148	91	5,81	92
Material elèctric	9 564	86	5,46	87
Electrodomèstics	11 299	102	6,54	104
Material electrònic	15 703	142	9,06	144
Automòbils i accessoris	10 718	97	6,00	95
Material naval, ferroviari, altres	9 137	82	6,11	97
Indústries càrnies	21 178	191	11,78	187
Indústries làcties	17 052	154	9,10	145
Molineria, pastes, pa	8 266	75	4,53	72
Alimentació animal	70 247	633	37,55	597
Altres productes alimentaris i tabac	29 441	265	17,20	273
Indústria del vi i del cava	15 622	141	9,96	158
Altres indústries de begudes	24 907	224	14,25	226
Cotó i llana	5 380	48	3,12	50
Seda, fibres artificials i dures	6 638	60	3,79	60
Gèneres de punt	4 793	43	2,74	44
Acabats tèxtils, catifes, altres	5 594	50	3,21	51
Cuir	10 235	92	5,75	91
Calçat, confecció, pel·leteria	5 527	50	3,15	50
Fusta, suro, mobles de fusta	5 659	51	3,17	50
Paper i cartó	11 014	99	6,23	99
Arts gràfiques	6 751	61	3,74	59
Edició	18 025	162	10,19	162
Cautxú	8 297	75	4,91	78
Matèries plàstiques	9 068	82	5,08	81
Altres manufactures	7 601	69	4,31	68
Total indústria	11 095	100	6,29	100

4.10 Indicadors de productivitat. Valor afegit per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 41 sectors.

milers de PTA

	Valor afegit brut			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	33 535	834	19,26	844
Energia elèctrica	24 101	599	13,91	610
Gas manufacturat i vapor	25 294	629	14,15	621
Aigua	4 172	104	3,04	134
Minerals i 1a. transformació del metall	7 854	195	4,48	197
Minerals no metàl·lics ni energètics	5 520	137	3,52	155
Ciments, pedra natural, abrasius	6 895	171	3,92	172
Vidre i ceràmiques	4 540	113	2,57	113
Química bàsica no farmacèutica	6 567	163	3,79	166
Química agrícola i industrial	6 151	153	3,49	153
Indústria farmacèutica	5 376	134	3,10	136
Química de consum final	5 686	141	3,23	141
Construccions metàl·liques	2 950	73	1,64	72
Articles metàl·lics i tallers del metall	3 420	85	1,91	84
Maquinària per a la producció	3 452	86	1,91	84
Maquinària d'oficina i instruments	4 625	115	2,65	116
Material elèctric	4 001	100	2,28	100
Electrodomèstics	4 176	104	2,42	106
Material electrònic	4 502	112	2,60	114
Automòbils i accessoris	2 516	63	1,41	62
Material naval, ferroviari, altres	2 296	57	1,54	67
Indústries càrnies	3 423	85	1,90	84
Indústries làcties	4 010	100	2,14	94
Molineria, pastes, pa	2 923	73	1,60	70
Alimentació animal	11 317	281	6,05	265
Altres productes alimentaris i tabac	8 707	217	5,09	223
Indústria del vi i del cava	5 927	147	3,78	166
Altres indústries de begudes	8 410	209	4,81	211
Cotó i llana	2 121	53	1,23	54
Seda, fibres artificials i dures	2 753	68	1,57	69
Gèneres de punt	2 032	51	1,16	51
Acabats tèxtils, catifes, altres	2 431	60	1,40	61
Cuir	2 916	73	1,64	72
Calçat, confecció, pel·leteria	2 277	57	1,30	57
Fusta, suro, mobles de fusta	2 338	58	1,31	57
Paper i cartó	3 356	83	1,90	83
Arts gràfiques	3 016	75	1,67	73
Edició	7 631	190	4,31	189
Cautxú	3 849	96	2,28	100
Matèries plàstiques	3 096	77	1,74	76
Altres manufactures	3 445	86	1,95	86
Total indústria	4 021	100	2,28	100

4.11 Indicadors per a l'anàlisi. Excedent brut d'explotació per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 41 sectors.

milers de PTA

	Excedent brut d'explotació			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	28 842	1 470	16,56	1 489
Energia elèctrica	19 675	1 003	11,36	1 021
Gas manufacturat i vapor	21 933	1 118	12,27	1 103
Aigua	2 157	110	1,57	142
Minerals i 1a. transformació del metall	4 871	248	2,78	250
Minerals no metàl·lics ni energètics	2 859	146	1,82	164
Ciments, pedra natural, abrasius	4 455	227	2,53	228
Vidre i ceràmiques	2 071	106	1,17	106
Química bàsica no farmacèutica	3 552	181	2,05	184
Química agrícola i industrial	3 294	168	1,87	168
Indústria farmacèutica	2 429	124	1,40	126
Química de consum final	3 277	167	1,86	167
Construccions metàl·liques	1 007	51	0,56	50
Articles metàl·lics i tallers del metall	1 403	72	0,78	71
Maquinària per a la producció	1 078	55	0,60	54
Maquinària d'oficina i instruments	2 166	110	1,24	111
Material elèctric	1 590	81	0,91	82
Electrodomèstics	1 646	84	0,95	86
Material electrònic	2 149	110	1,24	111
Automòbils i accessoris	186	9	0,10	9
Material naval, ferroviari, altres	245	12	0,16	15
Indústries càrnies	1 679	86	0,93	84
Indústries làcties	1 270	65	0,68	61
Molineria, pastes, pa	1 340	68	0,73	66
Alimentació animal	8 793	448	4,70	422
Altres productes alimentaris i tabac	5 700	291	3,33	299
Indústria del vi i del cava	4 054	207	2,58	232
Altres indústries de begudes	4 737	242	2,71	244
Cotó i llana	825	42	0,48	43
Seda, fibres artificials i dures	1 304	66	0,74	67
Gèneres de punt	739	38	0,42	38
Acabats tèxtils, catifes, altres	824	42	0,47	43
Cuir	1 158	59	0,65	59
Calçat, confecció, pel·leteria	1 094	56	0,62	56
Fusta, suro, mobles de fusta	1 125	57	0,63	57
Paper i cartó	1 403	72	0,79	71
Arts gràfiques	1 285	66	0,71	64
Edició	4 802	245	2,71	244
Cautxú	1 221	62	0,72	65
Matèries plàstiques	931	47	0,52	47
Altres manufactures	1 552	79	0,88	79
Total indústria	1 962	100	1,11	100

4.12 Indicadors per a l'anàlisi. Costos de personal per ocupat i per hora treballada. 1990.

Per a 41 sectors.

milers de PTA

	Costos de personal			
	per ocupat	índex	per hores	índex
Carbó, petroli, gas	4 692	228	2,69	231
Energia elèctrica	4 425	215	2,55	219
Gas manufacturat i vapor	3 362	163	1,88	161
Aigua	2 015	98	1,47	126
Minerals i 1a. transformació del metall	2 983	145	1,70	146
Minerals no metàl·lics ni energètics	2 662	129	1,70	145
Ciments, pedra natural, abrasius	2 440	119	1,39	119
Vidre i ceràmiques	2 469	120	1,40	120
Química bàsica no farmacèutica	3 014	146	1,74	149
Química agrícola i industrial	2 858	139	1,62	139
Indústria farmacèutica	2 947	143	1,70	146
Química de consum final	2 409	117	1,37	117
Construccions metàl·liques	1 943	94	1,08	93
Articles metàl·lics i tallers del metall	2 017	98	1,13	97
Maquinària per a la producció	2 374	115	1,31	112
Maquinària d'oficina i instruments	2 460	119	1,41	121
Material elèctric	2 411	117	1,38	118
Electrodomèstics	2 530	123	1,47	125
Material electrònic	2 353	114	1,36	116
Automòbils i accessoris	2 331	113	1,30	112
Material naval, ferroviari, altres	2 052	100	1,37	118
Indústries càrnies	1 744	85	0,97	83
Indústries làcties	2 740	133	1,46	125
Molineria, pastes, pa	1 583	77	0,87	74
Alimentació animal	2 525	123	1,35	116
Altres productes alimentaris i tabac	3 007	146	1,76	150
Indústria del vi i del cava	1 874	91	1,19	102
Altres indústries de begudes	3 673	178	2,10	180
Cotó i llana	1 296	63	0,75	64
Seda, fibres artificials i dures	1 449	70	0,83	71
Gèneres de punt	1 293	63	0,74	63
Acabats tèxtils, catifes, altres	1 607	78	0,92	79
Cuir	1 758	85	0,99	85
Calçat, confecció, pel·leteria	1 183	57	0,67	58
Fusta, suro, mobles de fusta	1 213	59	0,68	58
Paper i cartó	1 953	95	1,11	95
Arts gràfiques	1 732	84	0,96	82
Edició	2 829	137	1,60	137
Cautxú	2 628	128	1,55	133
Matèries plàstiques	2 165	105	1,21	104
Altres manufactures	1 893	92	1,07	92
Total indústria	2 059	100	1,17	100

**5. Comptes econòmics per a 4 i 16
sectors (anys 1988-1990)**

5.01 Comptes econòmics. Total indústria. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	6 999 196	7 870 649	8 153 680
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	4 489 010	5 106 222	5 198 897
2.1 primeres matèries	3 266 722	3 587 267	3 588 723
2.2 energia	170 266	206 655	220 031
2.3 despeses diverses	1 052 022	1 312 301	1 390 143
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	2 762 684	3 067 229	3 266 297
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	2 510 186	2 764 426	2 954 783
3.2 saldo IVA	252 498	302 802	311 514
4 Altres impostos lligats a la producció	114 206	121 049	128 665
5 Subvencions d'explotació	14 036	16 105	23 473
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	2 862 853	3 172 172	3 371 489
7 Total costos de personal	1 218 763	1 367 399	1 513 179
7.1 sous i salaris	934 324	1 049 117	1 154 991
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	284 439	318 282	358 188
8 Excedent brut d'explotació	1 291 423	1 397 028	1 441 604

5.02 Comptes econòmics. Energia i aigua. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	640 815	677 351	670 305
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	324 825	344 105	310 496
2.1 primeres matèries	242 360	260 262	229 285
2.2 energia	5 409	12 883	12 349
2.3 despeses diverses	77 055	70 959	68 862
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	352 539	376 521	398 352
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	315 991	333 246	359 809
3.2 saldo IVA	36 548	43 275	38 543
4 Altres impostos lligats a la producció	48 406	63 749	68 412
5 Subvencions d'explotació	3 433	2 817	3 197
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	397 512	437 453	463 567
7 Total costos de personal	62 715	64 342	68 679
7.1 sous i salaris	44 984	47 846	48 963
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	17 731	16 497	19 715
8 Excedent brut d'explotació	253 275	268 904	291 130

5.03 Comptes econòmics. Indústria bàsica. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	1 399 472	1 536 733	1 625 471
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	904 273	990 683	1 044 051
2.1 primeres matèries	627 462	666 200	687 641
2.2 energia	65 084	70 914	75 108
2.3 despeses diverses	211 726	253 569	281 302
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	522 546	575 316	613 911
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	495 199	546 050	581 419
3.2 saldo IVA	27 346	29 266	32 491
4 Altres impostos lligats a la producció	4 068	1 139	1 459
5 Subvencions d'explotació	434	1 329	644
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	526 179	575 126	614 726
7 Total costos de personal	216 722	241 283	269 419
7.1 sous i salaris	166 005	185 928	208 185
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	50 718	55 355	61 235
8 Excedent brut d'explotació	278 477	304 767	312 000

5.04 Comptes econòmics. Transformació dels metalls. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	1 765 363	2 168 046	2 215 491
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	1 102 064	1 417 142	1 421 540
2.1 primeres matèries	766 336	928 162	957 997
2.2 energia	27 326	30 166	33 126
2.3 despeses diverses	308 402	458 814	430 418
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	749 197	871 334	917 052
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	663 299	750 904	793 950
3.2 saldo IVA	85 899	120 429	123 102
4 Altres impostos lligats a la producció	4 428	1 793	1 319
5 Subvencions d'explotació	1 188	1 003	1 688
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	752 437	872 123	916 683
7 Total costos de personal	411 778	490 087	534 283
7.1 sous i salaris	322 995	378 297	406 836
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	88 783	111 790	127 447
8 Excedent brut d'explotació	251 520	260 817	259 667

5.05 Comptes econòmics. Altres indústries manufactureres. 1988-1990.

milions de PTA

	1988	1989	1890
1 Producció a preus de productor (sense IVA)	3 193 546	3 488 519	3 642 414
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	2 157 849	2 354 293	2 422 809
2.1 primeres matèries	1 630 563	1 732 643	1 713 800
2.2 energia	72 446	92 691	99 448
2.3 despeses diverses	454 839	528 959	609 560
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	1 138 402	1 244 058	1 336 982
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	1 035 697	1 134 226	1 219 605
3.2 saldo IVA	102 705	109 832	117 378
4 Altres impostos lligats a la producció	57 305	54 367	57 474
5 Subvencions d'explotació	8 981	10 956	17 944
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	1 186 726	1 287 469	1 376 512
7 Total costos de personal	527 547	571 685	640 798
7.1 sous i salaris	400 339	437 045	491 007
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	127 208	134 640	149 791
8 Excedent brut d'explotació	508 150	562 540	578 806

5.06 Comptes econòmics. Energia. 1988-1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	612 934	647 761	633 831
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	612 934	647 761	633 831
1.2 IVA transferit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	313 544	331 516	294 482
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	313 544	331 516	294 482
2.1.1 primeres matèries	237 137	254 530	221 576
2.1.2 energia	2 756	9 800	8 841
2.1.3 despeses diverses	73 651	67 187	64 065
2.2 IVA deduïble	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	335 040	358 712	377 072
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	299 390	316 245	339 349
3.2 saldo IVA	35 650	42 467	37 723
4 Altres impostos lligats a la producció	47 992	63 628	68 277
5 Subvencions d'explotació	3 413	2 815	3 020
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	379 619	419 526	442 329
7 Total costos de personal	55 049	56 363	58 798
7.1 sous i salaris	39 365	41 921	41 562
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	15 684	14 442	17 236
8 Excedent brut d'explotació	244 341	259 882	280 551

5.07 Comptes econòmics. Aigua. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	29 865	31 731	39 109
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	27 882	29 590	36 475
1.2 IVA transferit	1 983	2 141	2 634
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	12 366	13 922	17 828
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	11 281	12 588	16 014
2.1.1 primeres matèries	5 223	5 732	7 709
2.1.2 energia	2 653	3 083	3 508
2.1.3 despeses diverses	3 404	3 773	4 797
2.2 IVA deduïble	1 085	1 334	1 814
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	17 499	17 809	21 280
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	16 601	17 001	20 460
3.2 saldo IVA	898	808	820
4 Altres impostos lligats a la producció	414	121	135
5 Subvencions d'explotació	20	3	177
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	17 892	17 927	21 239
7 Total costos de personal	7 666	7 979	9 880
7.1 sous i salaris	5 619	5 925	7 401
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	2 047	2 054	2 479
8 Excedent brut d'explotació	8 935	9 022	10 580

5.08 Comptes econòmics. Minerals i 1a. transformació del metall. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	108 803	102 647	103 838
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	97 297	92 059	94 011
1.2 IVA transferit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	84 448	80 915	75 878
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	74 975	72 080	67 723
2.1.1 primeres matèries	57 459	56 015	50 091
2.1.2 energia	5 478	3 954	4 365
2.1.3 despeses diverses	12 038	12 111	13 267
2.2 IVA deducible	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	24 355	21 731	27 961
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	22 322	19 979	26 287
3.2 saldo IVA	2 033	1 752	1 673
4 Altres impostos lligats a la producció	178	23	60
5 Subvencions d'explotació	14	16	54
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	24 519	21 738	27 967
7 Total costos de personal	11 209	10 198	9 984
7.1 sous i salaris	8 484	7 739	7 598
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	2 724	2 458	2 386
8 Excedent brut d'explotació	11 113	9 782	16 303

5.09 Comptes econòmics. Minerals i productes no metàl·lics. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	276 046	336 792	358 435
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	258 029	314 321	334 786
1.2 IVA transferit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	142 370	180 063	180 690
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	131 396	165 424	166 930
2.1.1 primeres matèries	66 348	82 107	83 375
2.1.2 energia	27 072	31 736	32 746
2.1.3 despeses diverses	37 976	51 581	50 809
2.2 IVA deduïble	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	133 874	157 003	178 034
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	126 633	148 897	167 855
3.2 saldo IVA	7 241	8 106	10 178
4 Altres impostos lligats a la producció	1 393	407	604
5 Subvencions d'explotació	155	63	95
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	135 111	157 348	178 542
7 Total costos de personal	55 750	65 866	72 952
7.1 sous i salaris	42 291	50 288	55 896
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	13 459	15 578	17 056
8 Excedent brut d'explotació	70 883	83 031	94 904

5.10 Comptes econòmics. Indústria química. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	1 142 097	1 232 281	1 305 815
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	1 044 146	1 130 353	1 196 675
1.2 IVA transferit	97 950	101 928	109 141
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	777 779	835 701	897 899
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	697 902	753 179	809 398
2.1.1 primeres matèries	503 656	528 078	554 174
2.1.2 energia	32 534	35 224	37 997
2.1.3 despeses diverses	161 712	189 877	217 226
2.2 IVA deduïble	79 878	82 521	88 501
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	364 317	396 581	407 916
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	346 245	377 174	387 276
3.2 saldo IVA	18 073	19 407	20 640
4 Altres impostos lligats a la producció	2 497	709	795
5 Subvencions d'explotació	265	1 250	495
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	366 549	396 040	408 217
7 Total costos de personal	149 764	165 220	186 483
7.1 sous i salaris	115 229	127 901	144 691
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	34 534	37 319	41 792
8 Excedent brut d'explotació	196 481	211 954	200 793

5.11 Comptes econòmics. Construccions i articles metàl·lics. 1988-1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	727 826	852 669	887 718
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	652 956	770 671	801 721
1.2 IVA transferit	74 870	81 998	85 997
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	425 293	508 551	519 348
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	378 735	453 873	464 648
2.1.1 primeres matèries	269 045	314 287	317 817
2.1.2 energia	15 266	16 328	17 805
2.1.3 despeses diverses	94 423	123 259	129 026
2.2 IVA deduïble	46 559	54 678	54 700
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	302 533	344 118	368 370
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	274 222	316 798	337 073
3.2 saldo IVA	28 311	27 321	31 297
4 Altres impostos lligats a la producció	1 618	798	403
5 Subvencions d'explotació	424	254	325
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	303 728	344 661	368 447
7 Total costos de personal	161 723	192 137	207 467
7.1 sous i salaris	123 602	148 276	160 057
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	38 121	43 860	47 410
8 Excedent brut d'explotació	112 498	124 661	129 606

5.12 Comptes econòmics. Maquinària per a la producció. 1988-1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	244 156	267 556	287 893
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	222 222	243 591	261 977
1.2 IVA transferit	21 935	23 965	25 915
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	146 626	166 100	172 601
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	130 853	148 690	154 772
2.1.1 primeres matèries	84 933	95 514	100 426
2.1.2 energia	2 286	2 032	2 321
2.1.3 despeses diverses	43 635	51 143	52 025
2.2 IVA deducible	15 773	17 410	17 829
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	97 530	101 456	115 291
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	91 368	94 902	107 205
3.2 saldo IVA	6 162	6 555	8 086
4 Altres impostos lligats a la producció	508	128	159
5 Subvencions d'explotació	122	96	220
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	97 916	101 488	115 231
7 Total costos de personal	57 606	60 222	73 737
7.1 sous i salaris	44 188	46 853	57 394
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	13 418	13 369	16 342
8 Excedent brut d'explotació	33 762	34 679	33 469

5.13 Comptes econòmics. Maquinària d'oficina i instruments. 1988-1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	69 873	80 828	81 438
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	63 629	74 070	74 800
1.2 IVA transferit	6 244	6 758	6 637
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	41 720	46 951	45 446
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	37 422	42 344	40 706
2.1.1 primeres matèries	26 734	28 035	26 161
2.1.2 energia	357	440	510
2.1.3 despeses diverses	10 332	13 869	14 035
2.2 IVA deduïble	4 298	4 607	4 740
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	28 153	33 878	35 991
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	26 207	31 726	34 094
3.2 saldo IVA	1 946	2 151	1 897
4 Altres impostos lligats a la producció	126	27	22
5 Subvencions d'explotació	18	12	114
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	28 261	33 892	35 899
7 Total costos de personal	14 904	16 138	18 131
7.1 sous i salaris	11 067	12 255	13 746
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	3 837	3 883	4 385
8 Excedent brut d'explotació	11 303	15 588	15 963

5.14 Comptes econòmics. Material elèctric i electrònic. 1988-1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	411 210	468 469	496 041
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	368 656	424 876	449 352
1.2 IVA transferit	42 554	43 593	46 690
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	264 342	308 770	315 818
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	236 162	276 513	282 124
2.1.1 primeres matèries	172 508	199 081	203 250
2.1.2 energia	4 479	4 809	5 121
2.1.3 despeses diverses	59 175	72 623	73 753
2.2 IVA deduïble	28 180	32 257	33 694
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	146 868	159 699	180 223
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	132 494	148 364	167 227
3.2 saldo IVA	14 374	11 335	12 996
4 Altres impostos lligats a la producció	593	243	204
5 Subvencions d'explotació	414	399	767
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	147 047	159 543	179 659
7 Total costos de personal	83 839	90 113	98 040
7.1 sous i salaris	63 494	68 961	74 659
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	20 346	21 152	23 382
8 Excedent brut d'explotació	48 655	58 250	69 187

5.15 Comptes econòmics. Material de transport. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	467 045	668 974	643 441
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	457 899	654 837	627 640
1.2 IVA transferit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	325 348	506 074	491 416
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	318 892	495 722	479 289
2.1.1 primeres matèries	213 115	291 244	310 342
2.1.2 energia	4 939	6 558	7 368
2.1.3 despeses diverses	100 838	197 921	161 579
2.2 IVA deduïble	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	174 113	232 183	217 177
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	139 007	159 115	148 351
3.2 saldo IVA	35 106	73 067	68 826
4 Altres impostos lligats a la producció	1 582	598	532
5 Subvencions d'explotació	210	242	262
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	175 486	232 538	217 447
7 Total costos de personal	93 706	131 477	136 907
7.1 sous i salaris	80 645	101 952	100 980
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	13 061	29 525	35 927
8 Excedent brut d'explotació	45 301	27 638	11 443

5.16 Comptes econòmics. Productes alimentaris. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	1 447 194	1 561 377	1 617 804
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	1 396 922	1 506 943	1 562 629
1.2 IVA transferit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	1 093 651	1 174 121	1 209 392
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	1 057 279	1 133 932	1 166 994
2.1.1 primeres matèries	862 187	906 052	901 183
2.1.2 energia	23 820	40 005	42 917
2.1.3 despeses diverses	171 272	187 875	222 894
2.2 IVA deduïble	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	386 798	424 769	445 640
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	339 642	373 011	395 635
3.2 saldo IVA	47 156	51 758	50 005
4 Altres impostos lligats a la producció	51 602	52 366	55 493
5 Subvencions d'explotació	7 227	9 412	15 067
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	431 173	467 722	486 066
7 Total costos de personal	146 834	160 579	169 403
7.1 sous i salaris	111 418	122 276	129 223
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	35 416	38 304	40 180
8 Excedent brut d'explotació	192 808	212 432	226 232

5.17 Comptes econòmics. Tèxtil, cuir, calçat, confecció. 1988-1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	1 015 253	1 041 567	1 025 555
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	914 455	940 325	924 894
1.2 IVA transferit	100 799	101 242	100 661
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	641 084	654 318	618 475
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	570 501	582 717	550 605
2.1.1 primeres matèries	411 887	404 368	361 557
2.1.2 energia	26 291	27 774	27 572
2.1.3 despeses diverses	132 323	150 574	161 476
2.2 IVA deduïble	70 583	71 601	67 871
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	374 169	387 249	407 080
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	343 954	357 607	374 289
3.2 saldo IVA	30 215	29 641	32 791
4 Altres impostos lligats a la producció	1 911	1 122	930
5 Subvencions d'explotació	760	785	1 240
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	375 320	387 585	406 770
7 Total costos de personal	195 246	200 888	216 682
7.1 sous i salaris	147 019	152 479	164 642
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	48 228	48 409	52 040
8 Excedent brut d'explotació	148 707	156 719	157 607

5.18 Comptes econòmics. Fusta, suro, mobles de fusta. 1988-1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	194 867	239 028	249 567
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	177 510	218 170	227 752
1.2 IVA transferit	:	:	:
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	116 946	140 205	148 289
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	105 467	126 868	133 680
2.1.1 primeres matèries	79 948	95 909	100 192
2.1.2 energia	3 385	3 886	4 467
2.1.3 despeses diverses	22 134	27 073	29 022
2.2 IVA deducible	:	:	:
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	78 224	99 153	101 679
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	72 042	91 301	94 072
3.2 saldo IVA	6 182	7 851	7 606
4 Altres impostos lligats a la producció	679	254	338
5 Subvencions d'explotació	29	18	31
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	78 874	99 388	101 985
7 Total costos de personal	40 581	43 836	48 803
7.1 sous i salaris	30 471	33 515	37 348
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	10 110	10 322	11 455
8 Excedent brut d'explotació	31 462	47 465	45 269

5.19 Comptes econòmics. Paper i edició. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	432 203	512 396	576 101
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	394 469	468 091	524 547
1.2 IVA transferit	37 735	44 304	51 554
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	263 675	321 090	360 418
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	235 771	287 893	322 651
2.1.1 primeres matèries	151 056	178 442	191 738
2.1.2 energia	11 445	12 364	13 978
2.1.3 despeses diverses	73 269	97 086	116 935
2.2 IVA deduïble	27 904	33 197	37 766
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	168 528	191 306	215 683
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	158 698	180 199	201 896
3.2 saldo IVA	9 830	11 107	13 787
4 Altres impostos lligats a la producció	2 274	339	275
5 Subvencions d'explotació	680	641	1 274
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	170 123	191 004	214 685
7 Total costos de personal	73 390	86 289	103 876
7.1 sous i salaris	56 653	67 045	80 958
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	16 737	19 244	22 918
8 Excedent brut d'explotació	85 308	93 910	98 020

5.20 Comptes econòmics. Cautxú i matèries plàstiques. 1988–1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	278 887	312 992	365 969
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	251 777	283 190	329 568
1.2 IVA transferit	27 110	29 802	36 401
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	175 434	202 229	234 275
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	156 024	180 269	208 957
2.1.1 primeres matèries	103 380	117 571	134 394
2.1.2 energia	6 671	7 748	9 649
2.1.3 despeses diverses	45 973	54 950	64 913
2.2 IVA deduïble	19 411	21 960	25 318
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	103 453	110 762	131 694
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	95 754	102 921	120 612
3.2 saldo IVA	7 700	7 842	11 082
4 Altres impostos lligats a la producció	685	238	390
5 Subvencions d'explotació	76	83	229
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	104 061	110 918	131 855
7 Total costos de personal	56 377	62 843	83 844
7.1 sous i salaris	43 170	48 367	64 759
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	13 207	14 476	19 085
8 Excedent brut d'explotació	39 377	40 078	36 767

5.21 Comptes econòmics. Altres manufactures. 1988-1990.

milions de PTA

	1988	1989	1990
1 Producció a preus de productor (registre brut)	63 835	78 497	80 034
1.1 producció a preus de productor (sense IVA)	58 414	71 800	73 023
1.2 IVA transferit	5 421	6 697	7 012
2 Consum intermedi a preus d'adquisició (registre brut)	36 605	47 677	44 828
2.1 consum intermedi a preus d'adquisició (sense IVA)	32 807	42 614	39 922
2.1.1 primeres matèries	22 105	30 300	24 738
2.1.2 energia	833	914	865
2.1.3 despeses diverses	9 868	11 400	14 320
2.2 IVA deduïble	3 799	5 064	4 906
3 Valor afegit brut a cost de factors (registre brut)	27 230	30 820	35 207
3.1 valor afegit brut a cost de factors (sense IVA)	25 607	29 187	33 101
3.2 saldo IVA	1 622	1 633	2 106
4 Altres impostos lligats a la producció	154	48	49
5 Subvencions d'explotació	209	16	104
6 Valor afegit brut sortida de fàbrica (registre brut)	27 174	30 852	35 151
7 Total costos de personal	15 120	17 250	18 190
7.1 sous i salaris	11 609	13 365	14 078
7.2 càrregues socials i altres despeses de personal	3 510	3 885	4 112
8 Excedent brut d'explotació	10 488	11 936	14 911

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, del coure, del zinc, del plom i altres.

(*) Per 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, calç i guixos, de materials de construcció en formigons preparats, fibrociment, guix, escaiola i altres, serrat, tallat, polit de roques ornamentals (marbres, granits, etc.), i la fabricació d'abrasius com guixes, 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 (excepte 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 són els adobs, els plaguicides, insecticides, desinfectants, etc., i la fabricació de productes destinats a la indústria inclosos els gasos comprimits, els colorants i pigments, les pintures, vernissos i 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 són els antibiòtics, vitamines, sèrums, barbitúrics, etc., i altres especialitats farmacèutiques per a ús de la medicina humana i veterinària.

Química de consum final

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

TRANSFORMACIÓ DELS METALLS

Construccions i articles metàl·lics

Construccions metàl·liques

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

Articles metàl·lics i tallers del metall

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

Maquinària per a la producció

Maquinària per a la producció

Aquesta agrupació comprèn la construcció de màquines i tractors agrícoles, i la construcció de màquines per a treballar els metalls, fusta i suro, i la fabricació d'utensilis, 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 equip 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, cartró i arts gràfiques, per al rentat 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, mesurament i control, el material mèdico-quirúrgic 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 mesurament, control i verificació elèctric, les làmpades i material d'enllumenat i les instal·lacions elèctriques (excepte en la construcció).

Electrodomèstics

S'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 totes classes, la fabricació d'embotits i conserves i altres indústries similars.

Indústries làcties

S'inclou en aquest sector la preparació, envasat i distribució de la llet, normal i en conserva. El sector també comprèn la fabricació del formatge i de 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 alimentàries (macarrons, tallarines, etc.) i productes amil·làcis (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 són la fabricació d'oli d'oliva i olis i greixos vegetals i animals, la fabricació de suc, 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, extractes i condiments, els productes dietètics i de règim, plats pre-cuinats, 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 el filat, retorciment i teixit del cotó i de la llana i de les seves mescles.

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, filat, retorciment, regularització de fils i teixits de seda natural i de les fibres artificials, i de les mescles 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, tenyit, estampats 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 (excepte el 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 (serrat, raspatllat, polit, rentat, 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 per al jardí). Inclou la fabricació de productes de suro natural, d'aglomerats de suro i altres articles i la fabricació d'articles de jonc, vímet, canya, cistelleria, brotxes, raspalls, etc.

Paper i edició

Paper i cartró

El sector comprèn la fabricació de pasta per a paper i cartró, paper de diari, per a llibres, per a escriure, de seda, cartolina, etc., i la transformació del paper i el cartró, que inclou la fabricació de cartró 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 càmeres per a tot tipus de vehicles, el recautxutat 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 vaixel·la, 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, articles d'esport, articles d'escriptori i altres articles.

