

ESTADÍSTICA INDUSTRIAL, 2000

ANÀLISI DELS PRINCIPALS RESULTATS

Aquest apartat conté una breu anàlisi descriptiva dels resultats oferits en l'Estadística d'Empreses, primera part de la present publicació que consisteix, bàsicament, en una explotació ampliada dels resultats de l'Enquesta Industrial d'Empreses de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) per a l'àmbit de la Comunitat Valenciana en l'any 2000.

L'explotació realitzada, a més de ser compatible amb la publicada per l'INE, permet aprofundir en el coneixement de l'activitat industrial valenciana, en oferir informació respecte a un total de 35 sectors industrials i incorporar el càlcul d'indicadors econòmics i una sèrie de taules comparatives entre els resultats de la Comunitat Valenciana i el conjunt de l'Estat.

L'anàlisi es basa, principalment, en les xifres obtingudes segons aquesta sectorització i es divideix en sis apartats diferents. En primer lloc es realitza una somera descripció general de les principals característiques del teixit industrial valencià. A continuació s'estudien les xifres d'ocupació sectorials i s'analitza la informació econòmica d'ingressos i despeses. En els dos últims apartats s'examinen els nivells de productivitat i els resultats de l'exercici, així com la inversió de la indústria de la Comunitat Valenciana.

Cal assenyalar que "la unitat d'activitat econòmica a nivell local" és una unitat analítica les dades de la qual, en no ser objecte d'observació directa, s'estimen a partir de la informació consignada en el qüestionari utilitzat per a la realització de l'enquesta. Per raons de simplificació, la referència a aquesta unitat s'ha substituït en la present anàlisi de resultats per la denominació "establiment".

1. PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES

La indústria valenciana està composta, segons les dades de 2000 per 26.538 establiments, xifra que representa un augment del 3,5% respecte a les dades de 1999.

Els sectors que compten amb un major nombre d'establiments en la Comunitat Valenciana són, per aquest ordre, *Calçat*, *Productes metàl·lics*, *Mobles*, *Molineria*, *productes de forn i pastisseria* i *Fusta*, que concentren en conjunt el 46,4% sobre el total.

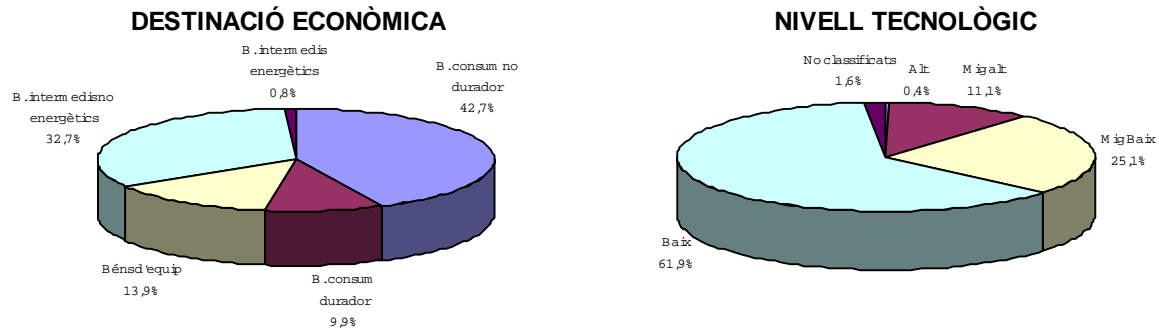
Segons la naturalesa jurídica de l'empresa a la qual pertanyen, els establiments industrials s'agrupen principalment entorn de la figura de Societat de Responsabilitat Limitada (61%). Li segueixen en ordre d'importància les Persones Físiques (22%) i les Societats Anònimes (12%).

Aquesta divisió es característica de les economies amb un important pes específic de la menuda i mitjana empresa, com també ho és el predomini dels establiments de menuda grandària en termes d'ocupació. Així el 86% dels establiments industrials de la Comunitat Valenciana compten amb menys de 20 ocupats, mentre que sols l'1,4% tenen 100 o més ocupats. Aquesta estructura es manté en les empreses, ja que les de menys de 20 ocupats signifiquen el 86% del total i el percentatge de les que tenen 100 ocupats o més és l'1,6%.

La majoria dels establiments industrials valencians produeixen béns de consum no durador (42,7%) i béns intermedis no energètics (32,7%) (vegeu gràfic 1). Afegint als primers els béns de consum duradors, el teixit industrial valencià es configura com predominantment orientat cap a la producció de béns de consum final (52,6% dels establiments).

Segons el nivell tecnològic de l'activitat, destaca l'elevat predomini dels establiments industrials ubicats en l'estrat de baix contingut tecnològic (61,9%). En el nivell mitjà baix la ratio descendeix al 25,1% mentre que, en els extrems contraris, tan sols l'11,5% dels establiments exerceix una activitat principal classificable com de nivell tecnològic alt o mitjà alt (vegeu gràfic 1).

Gràfic 1: Distribució de les unitats d'activitat econòmica segons la destinació econòmica dels béns i el nivell tecnològic de l'activitat, 2000.



Per al conjunt d'establiments que pertanyen a empreses de 20 o més ocupats es disposa d'informació sobre les activitats secundàries. Així, el 78% d'aquests establiments es dediquen a una única activitat i solament el 22% exerceixen activitats secundàries, el major pes correspon a les de caràcter comercial. També s'observa que la diversificació d'activitats és creixent respecte a la grandària dels establiments en termes d'ocupació.

2. OCUPACIÓ

La indústria ocupa un total de 357.779 persones en la Comunitat Valenciana, el que suposa un 13,6% del total de l'ocupació industrial a nivell nacional segons les dades de 2000, una dècima més que en l'any 1999.

Diferenciant per sectors d'activitat, el major volum d'ocupació correspon al *Calçat*, amb un 9,9% del total; li segueixen *Mobles*, *Productes metàl·lics*, *Taulells* i *Fusta*, que sumen entre els cinc sectors quasi el 40% de l'ocupació industrial (vegeu quadre 1).

Quadre 1: Sectors industrials amb major i menor nombre d'ocupats, 2000.

| Sectors | Ocupats | % |
|--|----------------|--------------|
| 15. Calçat | 35.386 | 9,9 |
| 33. Mobles | 31.315 | 8,8 |
| 27. Productes metàl·lics | 27.195 | 7,6 |
| 23. Taulells | 24.034 | 6,7 |
| 16. Fusta | 19.397 | 5,4 |
| 34. Jocs i joguets | 3.491 | 1,0 |
| 29. Equip informàtic i instruments de precisió | 3.289 | 0,9 |
| 05. Indústries làcties | 2.908 | 0,8 |
| 02. Extracció de minerals | 2.131 | 0,6 |
| 32. Altre material de transport | 1.788 | 0,5 |
| TOTAL INDÚSTRIA | 357.779 | 100,0 |

En relació amb les quotes sectorials de la indústria valenciana respecte al conjunt de l'Estat en termes d'ocupació, continuen destacant com més significatives les de *Taulells* (90%), *Calçat* (68%), *Jocs i joguets* (57%) i *Altres indústries tèxtils* (34%), amb quotes similars a les de l'any 1999.

Analitzant l'estructura de l'ocupació segons la destinació final dels béns produïts, s'observa una distribució diferent a la dels establiments productius, ja que l'ocupació es concentra principalment en les activitats productores de béns intermedis no energètics (42%), passant a segon lloc els béns de consum no durador (34%) i igualant-se els béns de consum durador i d'equip (11%).

També varien les xifres relatives obtingudes en funció del nivell tecnològic a causa d'unes majors quotes del personal ocupat en activitats de contingut tecnològic alt i mitjà alt (0,8% i 14,3% respectivament) i en l'estrat mitjà baix (29,9%), descendint el pes corresponent al nivell baix (52,8%).

Discriminant per estrats d'ocupació, els establiments amb menys de 20 treballadors concentren el 39% de l'ocupació industrial, percentatge que ascendeix al 85% si es considera tan sols el personal no assalariat. Els estrats següents corresponen a 100 i més empleats i 20 a 49 empleats, amb unes quotes sobre l'ocupació total del 26% i 23%, respectivament. Per últim, els establiments de 50 a 99 empleats a penes representen un 12%.

En l'any 2000, el personal ocupat en la indústria valenciana ha crescut un 2,3% sobre 1999, tres dècimes per davall de la variació interanual produïda en l'exercici anterior. Els sectors que han registrat un major increment relatiu són *Productes ceràmics* (+28%), *Acabats de tèxtils* (+24%), *Gèneres de punt* (+18%), *Energia i aigua* (+17%) *Adobament i articles de cuir* (+17%). Al contrari, les majors caigudes corresponen a *Sucs i conserves* (-20%), *Molineria. Productes de forn i pastisseria* (-18%), *Begudes i tabac* i *Jocs i joguets* (-10% en ambdós.)

Quadre 2: Sectors industrials amb major i menor contribució al creixement del nombre d'ocupats: repercussió, 2000.

| Sectors | Variació ocupació (%) 1999-00 | Repercussió (%) 1999-00 |
|---|-------------------------------|-------------------------|
| 33. Mobles | 10,0 | 35,8 |
| 23. Taulells. | 8,0 | 22,4 |
| 20. Cautxú i plàstic. | 12,5 | 21,9 |
| 18. Arts gràfiques i edició. | 15,2 | 17,7 |
| 13. Confecció peces de vestir. | 10,2 | 17,4 |
| <hr/> | | |
| 28. Maquinària i equip mecànic | -5,0 | -11,2 |
| 15. Calçat. | -3,4 | -15,8 |
| 04. Sucs i conserves. | -20,4 | -17,5 |
| 27. Productes metàl·lics. | -8,1 | -30,0 |
| 06. Molineria, productes de forn i pastisseria. | -18,4 | -36,6 |
| <hr/> | | |
| TOTAL INDÚSTRIA | 2,3 | 100,0 |

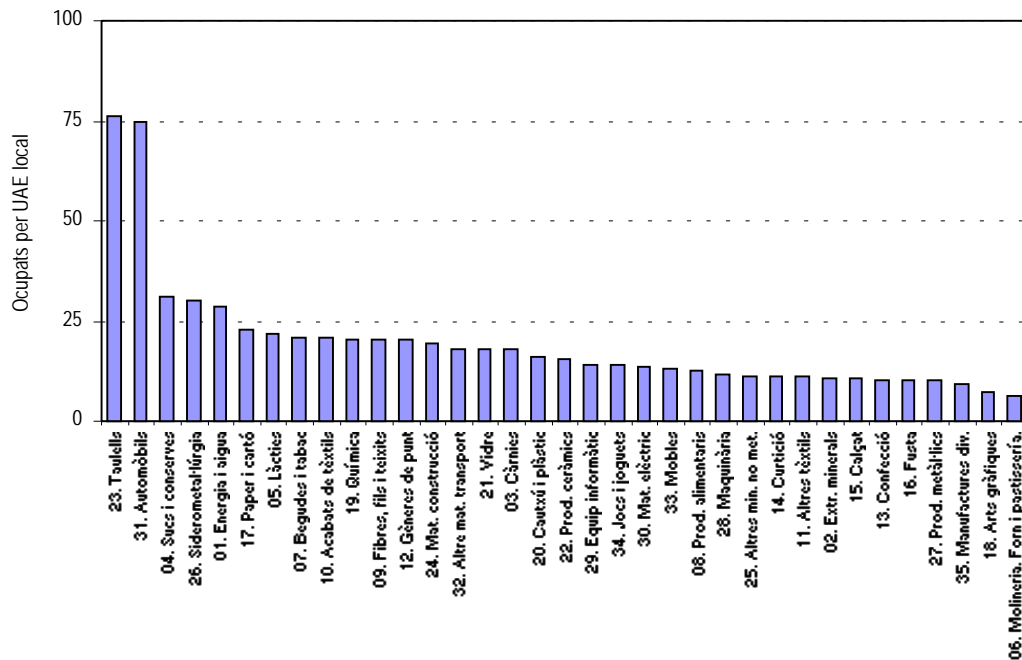
Considerant el que suposen aquestes variacions sectorials respecte a l'increment total interanual registrat en el conjunt de la indústria, s'observa que el sector *Mobles* ha tingut en 2000 la repercussió més important, ja que el seu creixement representa el 35,8% del total registrat en la indústria valenciana. Els altres sectors que més han contribuït en l'increment total d'ocupació són els de *Taulells* (22,4%) *Cautxú i plàstic* (21,9%) i *Arts gràfiques i edició* (17,7%) (vegeu quadre 2).

La grandària mitjana dels establiments industrials en l'any 2000 en la Comunitat Valenciana és de 13,5 ocupats, el que ha suposat una lleugera reducció sobre la xifra de l'exercici anterior (13,6).

Hi ha dos sectors que mostren un nombre mitjà d'ocupats molt diferenciat respecte a la resta de sectors productius: *Taulells i Automòbils i els seus components*, amb 76 i 75 empleats per establiment, respectivament. Sense aquests dos sectors, la mitjana per al conjunt de la indústria se situaria en 12,3 persones ocupades per establiment.

Quant als sectors més atomitzats en el 2000 són *Molineria. Productes de forn i pastisseria* *Arts gràfiques i edició* (ambdues amb 7 ocupats de mitjana per establiment) i *Manufactures diverses* (9 ocupats (vegeu gràfic 2).

Gràfic 2: Nombre mitjà d'ocupats per UAE local segons sectors d'activitat, 2000.



El 96% de l'ocupació industrial correspon al personal assalariat o remunerat. Els sectors on més predomina el personal assalariat són *Taulers* i *Energia i aigua*, que superen en ambdós el 99% sobre el total de l'ocupació sectorial. Quant als sectors amb majors percentatges de personal no remunerat són també els que mostren menors dimensions mitjanes: *Molineries. Productes de forn i pastisseria* (13,6% de personal no remunerat sobre el total), *Manufactures diverses* (8,6%), *Fusta* (6,6%), *Arts gràfiques i edició* (6%) i *Equips informàtics i instruments de precisió* (5,8%). Aquestes xifres dibuixen el perfil d'alguns d'aquests sectors, formats per menuts establiments amb un important nombre d'autònoms i ajudes laborals familiars.

Analitzant la concentració de l'ocupació a través de l'Índex de Gini, l'índex total de la indústria (0,57) s'ha situat en un nivell idèntic al registrat en 1999. Per sectors són *Energia i aigua*, *Automòbils i els seus components*, *Begudes i tabacs*, *Indústries làcties* i *Sucres i conserves* els que posen de relleu una menor equidistribució de l'ocupació entre els seus establiments. Al contrari, els sectors on l'ocupació es distribueix de forma més uniforme són *Molineries. Productes de forn i pastisseria*, *Arts gràfiques i edició*, *Manufactures diverses*, *Calçat* i *Productes metàl·lics*. En general aquesta estructura s'assembla a l'observada en 1999 (vegeu quadre 3).

Quadre 3: Sectors industrials amb major i menor concentració de l'ocupació, 2000

| Sector | Índex de Gini |
|---|---------------|
| 01. Energia i aigua. | 0,85550 |
| 31. Automòbils i els seus components. | 0,84824 |
| 07. Begudes i tabacs. | 0,77593 |
| 05. Indústries làcties. | 0,76495 |
| 04. Sucs i conserves. | 0,75798 |
| <hr/> | |
| 27. Productes metàl·lics. | 0,43256 |
| 15. Calçat. | 0,39459 |
| 35. Manufactures diverses. | 0,38913 |
| 18. Arts gràfiques i edició. | 0,36574 |
| 06. Molinaria, productes de forn i pastisseria. | 0,33802 |
| <hr/> | |
| TOTAL INDÚSTRIA | 0,57278 |

3. INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ

Els ingressos d'exploració per al conjunt de la indústria valenciana van créixer en l'any 2000 un 10,5% respecte a 1999, arribant a 7.551.061 milions de pessetes. Aquestes xifres representen el 10,6% dels ingressos d'exploració obtinguts per la indústria espanyola en el mateix període.

Els majors ingressos d'exploració a nivell sectorial corresponen a *Energia i aigua*, *Automòbils i els seus components*, *Taulells*, *Calçat* i *Química*, que suposen en conjunt una quota del 42,4% dels ingressos d'exploració totals de la indústria valenciana en 2000 (vegeu quadre 4).

Per destinació econòmica dels béns, la producció de béns intermedis no energètics acumula els majors ingressos d'exploració, amb 3.122.229 milions de pessetes (un 41% sobre el total d'ingressos de la indústria), li segueix la indústria de béns de consum no durador amb 1.793.175 milions (24%).

Quadre 4: Principals sectors industrials segons ingressos d'exploració, 2000.

| Sectors | Milions PTA | % | % acumulat |
|--------------------------------------|-------------|-------|------------|
| 01. Energia i aigua | 985.270 | 13,0 | 13,0 |
| 31. Automòbils i els seus components | 825.312 | 10,9 | 23,9 |
| 23. Taulells | 495.346 | 6,6 | 30,5 |
| 15. Calçat | 456.189 | 6,0 | 36,5 |
| 19. Química | 444.408 | 5,9 | 42,4 |
| 33. Mobles | 373.282 | 4,9 | 47,3 |
| 27. Productes metàl·lics | 315.278 | 4,2 | 51,5 |
| 20. Cautxú i plàstics. | 288.452 | 3,8 | 55,3 |
| Resta de sectors | 3.367.524 | 44,7 | 100 |
| TOTAL INDÚSTRIA | 7.551.061 | 100,0 | - |

Observant la distribució per estrats d'ocupació, un 50% dels ingressos d'exploració es concentra en els establiments industrials amb 100 i més treballadors, estrat al qual pertanyen el 26% dels ocupats. D'altra banda, els establiments més menuts (1 a 19 ocupats) generen un 21% dels ingressos d'exploració, encara que concentren el 39% de l'ocupació industrial de la Comunitat Valenciana. El pes relatiu dels ingressos d'exploració descendeix al 17% i al 12% en els estrats de 20 a 49 treballadors i de 50 a 99 treballadors, respectivament.

Si s'observa l'estructura dels ingressos d'explotació, el 84% correspon a la venda de productes, el 10% a la venda de mercaderies i el 5% a la prestació de serveis, partides que componen la xifra de negocis. El pes dels ingressos per l'activitat purament industrial és major en les empreses valencianes (84%) que el conjunt de l'empresa industrial espanyola (81%), on la quota d'ingressos per activitats comercials se situa lleugerament per damunt. En la prestació de serveis el percentatge és molt similar en els dos àmbits (vegeu quadre 5).

Quadre 5: Ingressos d'explotació per components. Comunitat Valenciana - Espanya, 2000.

| Ingressos d'explotació | Comunitat Valenciana | | Espanya | |
|------------------------------|----------------------|-------|-------------|-------|
| | Milions PTA | % | Milions PTA | % |
| Vendes de productes | 6.334.628 | 83,9 | 57.740.522 | 81,3 |
| Vendes de mercaderies | 770.097 | 10,2 | 8.952.016 | 12,6 |
| Prestació de serveis | 361.705 | 4,8 | 3.191.583 | 4,5 |
| Altres ingressos | 84.631 | 1,1 | 1.155.850 | 1,6 |
| Total ingressos d'explotació | 7.551.061 | 100,0 | 71.039.972 | 100,0 |

La resta d'ingressos d'explotació es reparteix entre treballs realitzats per a l'immobilitzat (0,2%), subvencions a l'explotació (0,2%) i altres ingressos d'explotació (0,8%).

Els sectors que han rebut més subvencions han sigut *Begudes i tabacs*, amb un 13% de les subvencions d'explotació de la indústria valenciana, seguit de *Química* (11%) i *Altre material de transport* (9%).

Per al conjunt d'establiments que pertanyen a empreses amb 20 o més ocupats es disposa del percentatge de vendes que l'empresa titular destina a la Comunitat Valenciana, resta d'Espanya, Unió Europea (excloent-ne Espanya) i resta del món. Encara que aquesta informació únicament se sol·licita a les empreses de 20 o més ocupats, resulta de gran interès ja que en aquest estrat empresarial es factura quasi el 80% de la xifra de negocis de la indústria valenciana.

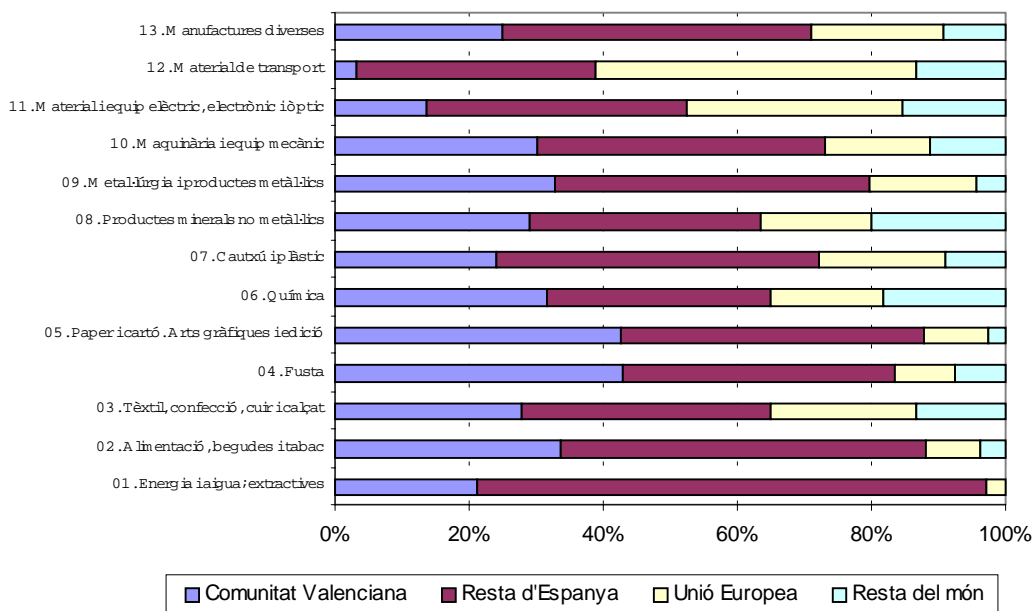
El 25% de les vendes realitzades pels establiments d'empreses de 20 o més ocupats es destinaren a la mateixa Comunitat i el 47% a la resta d'Espanya, mentre que es dirigí a l'exterior el 28% restant (18% a la Unió Europea i 10% a la resta del món).

Diferenciant per agrupacions d'activitat, totes les branques orientaren al mercat nacional la major part de les seues vendes (amb l'única excepció de *Material de transport*). Les activitats amb una localització de vendes més delimitada a l'àmbit regional són *Fusta* (43,2%), *Paper i cartó* (42,7%) i *Alimentació* (33,6%) (vegeu gràfic 3).

Al contrari, les agrupacions d'activitat que mostren una major perfil exportador són *Material de transport* (el 61% de la seua xifra de negoci es correspon amb vendes a l'estranger), *Material i equip elèctric, electrònic i òptic*, *Productes minerals no metàl·lics*, *Tèxtil, confecció, cuir i calçat* i *Química*, amb quotes del mercat exterior que ultrapassen el 30% sobre les seues xifres totals.

Per estrats d'ocupació, s'observa un major pes relatiu de l'activitat exportadora en les empreses grans. Així les empreses de més de 100 treballadors destinen al mercat exterior el 31% de les seues vendes, mentre que les de 20 a 49 treballadors redueixen aquesta quota a un 21%. Si es considera el grau d'homogeneïtat de les vendes entre les quatre destinacions considerades (Comunitat Valenciana, resta d'Espanya, Unió Europea i resta del món), són les empreses mitjanes, entre 50 i 99 treballadors, les que concentren menys les seues vendes en una destinació geogràfica determinada i igualen més els seus percentatges de vendes entre les quatre àrees. Les empreses més menudes (fins a 50 treballadors) centren els seus mercats en la Comunitat Valenciana i Espanya, i les més grans (100 treballadors o més) en la resta d'Espanya i la Unió Europea.

Gràfic 3: Distribució de la xifra de negocis segons la destinació de les vendes per agrupacions d'activitat: resultats per a les empreses amb 20 i més ocupats, 2000.



4. DESPESES D'EXPLOTACIÓ

Les despeses d'exploració de la indústria valenciana ascendiren a 7,1 bilions de pessetes en l'any 2000 el que representa un increment de l'11,8% respecte a 1999. Aquesta xifra suposa un 10,7% del total de les despeses d'exploració registrades en la indústria a nivell nacional, una dècima més del que suposen els ingressos d'exploració de la indústria valenciana respecte a l'espanyola.

Quadre 6: Principals sectors industrials segons despeses d'exploració, 2000.

| Sectors | Milions PTA | % | % acumulat |
|--------------------------------------|------------------|--------------|------------|
| 01. Energia i aigua | 911.472 | 12,9 | 12,9 |
| 31. Automòbils i els seus components | 832.345 | 11,8 | 24,7 |
| 23. Taulells | 454.840 | 6,4 | 31,1 |
| 15. Calçat | 437.613 | 6,2 | 37,3 |
| 19. Química | 397.305 | 5,6 | 42,9 |
| 33. Mobles | 345.095 | 4,9 | 47,8 |
| 27. Productes metàl·lics | 290.990 | 4,1 | 51,9 |
| 20. Cauçú i plàstics | 267.061 | 3,8 | 55,7 |
| Resta de sectors | 3.127.476 | 44,3 | 100,0 |
| TOTAL INDÚSTRIA | 7.061.197 | 100,0 | - |

Aquells sectors industrials que obtenen majors ingressos d'exploració en la Comunitat Valenciana són els mateixos que compten amb majors despeses d'exploració en termes absoluts. De nou, entre cinc sectors sumen pràcticament el 43% de

les despeses totals de la indústria (*Energia i aigua, Automòbils i els seus components, Taulells Calçat i Química*) (vegeu quadre 6).

Per destinació econòmica dels béns produïts també s'obtenen uns percentatges semblants als dels ingressos d'explotació. El 40% de les despeses d'explotació es generen en la indústria de béns intermedis no energètics i el 24% en la indústria de béns de consum no durador.

Així mateix, l'estructura es repeteix en comparar la distribució dels ingressos d'explotació per estrats d'ocupació. El 50% de les despeses se concentren en el sector d'empreses amb 100 o més ocupats, mentre que el 21% de les despeses corresponen als establiments amb menys de 20 treballadors.

Respecte a la composició de les despeses d'explotació, un 65,1% correspon a consums i treballs realitzats per altres empreses, un 16,6% a despeses de personal i un 14,2% serveis exteriors (vegeu quadre 7). Si es descendeix a major nivell de detall es comprova que la subpartida de treballs realitzats per altres empreses significa el 4,6% de les despeses d'explotació de la indústria valenciana, mentre que en l'Estat espanyol aquest percentatge és del 4,1%, el que mostra una major propensió cap a l'externalització d'activitats.

Quadre 7: *Despeses d'explotació per components. Comunitat Valenciana - Espanya, 2000.*

| Despeses d'explotació | Comunitat Valenciana | | Espanya | |
|---|----------------------|-------|-------------|-------|
| | Milions PTA | % | Milions PTA | % |
| Consums i treballs realitzats per altres empreses | 4.600.253 | 65,1 | 43.649.435 | 65,9 |
| Despeses de personal | 1.175.382 | 16,6 | 10.544.991 | 15,9 |
| Serveis exteriors | 999.368 | 14,2 | 9.187.954 | 13,9 |
| Dotacions per a l'amortització de l'immobilitzat | 286.195 | 4,1 | 2.836.217 | 4,3 |
| Total despeses d'explotació | 7.061.198 | 100,0 | 66.218.597 | 100,0 |

Quant a les despeses de personal, participen de forma lleugerament superior en el total de despeses en l'àmbit de la Comunitat Valenciana que d'Espanya (16,6% y 15,9% respectivament).

Els sectors que assoleixen majors pesos relatius de les despeses de personal sobre el total de despeses d'explotació són: *Productes ceràmics* (33,7%), *Gèneres de punt* (33,0%), *Arts gràfiques i edició* (30,5%) *Productes metàl·lics* (27,5%) i *Maquinària i equip mecànic* (26,5%) (vegeu quadre 8).

En canvi els sectors que registren menors despeses de personal respecte al total de despeses d'explotació són: *Energia i aigua* (4,7%), *Automòbils i els seus components* (9,4%), *Altres productes alimentaris* (11,1%) i *Sucs i conserves* (11,6%).

Per estrats d'ocupació aquest pes relatiu de les despeses de personal disminueix segons augmenta la grandària dels establiments, que passen del 22% en l'estrat d'1 a 19 ocupats al 13% en el de 100 ocupats o més.

La xifra mitjana de despeses de personal per ocupat per al conjunt de la indústria valenciana és de 3,3 milions de pessetes en 2000. Tenint en compte que en 1999 era de 3,1 milions, l'augment ha sigut del 6,4%, més de tres punts per damunt del registrat entre 1998 i 1999 (2,8%). Encara que en l'àmbit nacional l'increment entre 1999 i 2000 ha sigut menor (5,8%) la mitjana de despeses de personal per ocupat es manté en nivells superiors (4 milions de pessetes en 2000).

Diferenciant per sectors, s'observa com els sectors de la indústria pesada, junt amb *Begudes i tabacs*, són aquells en què les despeses de personal per ocupat són superiors. És el cas d'*Energia i aigua* (7,2 milions de pessetes per ocupat), *Automòbils i els seus components* (5,8 milions), *Siderometal·lúrgia* (5 milions) i *Química* (4,8 milions), indústries que normalment són també d'elevada dimensió. Les xifres menors corresponen a sectors com *Calçat i Confecció de peces de vestir* amb aproximadament 2 milions per treballador i a *Gèneres de punt i Molineria. Productes de forn i pastisseria*, amb 2,3 i 2,4 milions per treballador, respectivament. En aquest tipus de sectors més intensius en mà d'obra s'observa un major percentatge de personal no remunerat, el que comporta menors despeses salarials per ocupat (vegeu quadre 9).

Quadre 8: Sectors industrials amb majors i menors despeses de personal sobre despeses d'exploració, 2000.

| Sectors | Despeses de personal (milions PTA) | Despeses d'exploració (milions PTA) | Despeses personal / Despeses explotació (%) |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 22. Productes ceràmics | 20.350 | 60.305 | 33,7 |
| 12. Gèneres de punt. | 8.519 | 25.816 | 33,0 |
| 18. Arts gràfiques i edició | 33.932 | 111.433 | 30,5 |
| 27. Productes metàl·lics. | 79.961 | 290.990 | 27,5 |
| 28. Maquinària i equip mecànic | 62.338 | 235.626 | 26,5 |
| <hr/> | | | |
| 03. Carnies | 14.684 | 126.072 | 11,6 |
| 04. Sucs i conserves. | 16.759 | 144.362 | 11,6 |
| 08. Altres productes alimentaris. | 19.471 | 175.866 | 11,1 |
| 31. Automòbils i els seus components. | 78.210 | 832.345 | 9,4 |
| 01. Energia i aigua. | 42.866 | 911.472 | 4,7 |
| <hr/> | | | |
| TOTAL INDÚSTRIA | 1.175.382 | 7.061.198 | 16,6 |

Realitzant l'anàlisi de despeses de personal per ocupat basant-se en estrats d'ocupació s'obté una relació positiva entre ambdues variables. Així en els establiments amb 100 o més ocupats es constaten majors despeses de personal per treballador (4,8 milions), que es redueixen a mesura que disminueix el nombre de treballadors fins a situar-se en 2,4 milions en l'estrat de 1 a 19 ocupats.

Quadre 9: Sectors industrials amb majors i menors despeses de personal per ocupat, 2000.

| Sectors | Despeses de personal (milions PTA) | Ocupats | Despeses de personal per ocupat (milions PTA) |
|--|------------------------------------|----------------|---|
| 01. Energia i aigua | 42.866 | 5.992 | 7,2 |
| 31. Automòbils i components | 78.210 | 13.452 | 5,8 |
| 07. Begudes i tabacs | 21.208 | 3.879 | 5,5 |
| 26. Siderometal·lúrgica | 19.556 | 3.917 | 5,0 |
| 19. Química. | 58.457 | 12.226 | 4,8 |
| <hr/> | | | |
| 35. Manufactures diverses | 11.141 | 4.500 | 2,5 |
| 06. Molinaria, productes de forn i pastisseria | 30.677 | 12.902 | 2,4 |
| 12. Gèneres de punt. | 8.519 | 3.638 | 2,3 |
| 13. Confecció de peces vestir. | 30.079 | 14.952 | 2,0 |
| 15. Calçat | 70.704 | 35.386 | 2,0 |
| <hr/> | | | |
| TOTAL INDÚSTRIA | 1.175.382 | 357.779 | 3,3 |

Per al conjunt d'establiments que pertanyen a empreses amb 20 o més ocupats es disposa, igual que respecte a les vendes, del repartiment percentual de les compres que l'empresa titular realitza segons el seu origen geogràfic. Així, el 39% procedeixen de la mateixa Comunitat i el 28% de la resta d'Espanya, mentre que s'adquireixen de l'exterior el 33% restant (13% de la Unió Europea i 20% de la resta del món).

Diferenciant per agrupacions d'activitat, en totes les branques predominen les adquisicions procedents del mercat nacional. Dins d'aquest, les activitats amb una localització de compres més delimitada en el mercat regional són *Productes minerals no metàl·lics* (69%), *Manufactures diverses* (50%) i *Material de transport* (47%).

Al contrari, les agrupacions d'activitat que mostren un major perfil importador són *Energia i aigua; extractives* (el 72% de les seues compres procedeix de l'exterior), *Material i equip elèctric, electrònic i òptic* (54%) i *Química* (42%).

Per estrats d'ocupació s'observa major diversificació geogràfica i recurs als mercats estrangers en les empreses grans: si aquests suposen l'origen del 41% de les compres realitzades per les empreses de 100 o més treballadors, per a les de 20 a 49 treballadors la quota es redueix a un 15%.

5. PRODUCTIVITAT. RESULTAT DE L'EXERCICI.

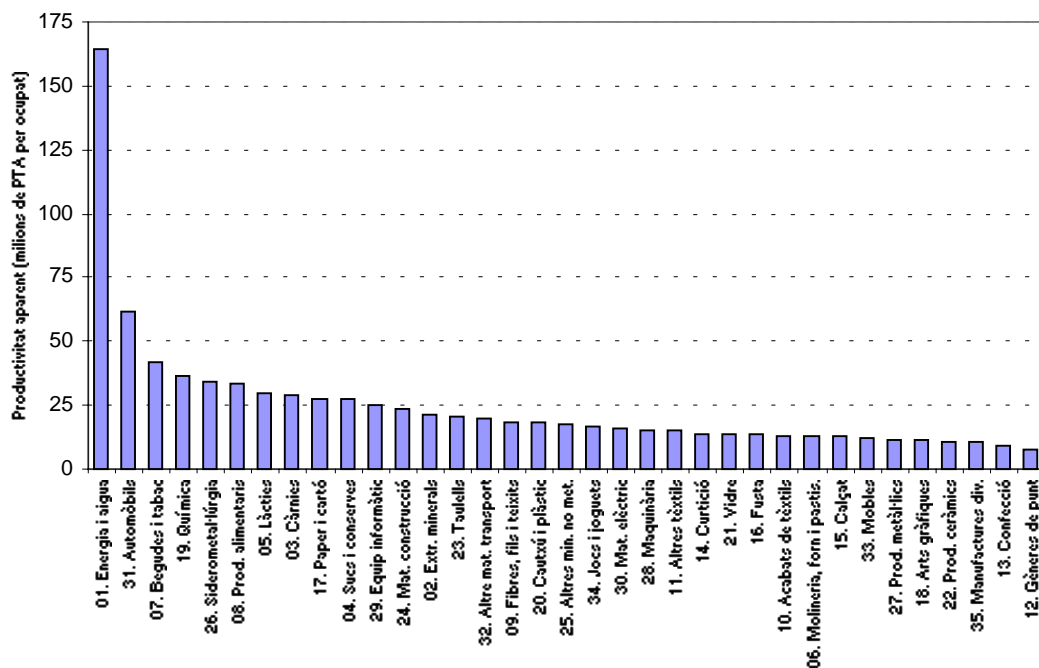
Mesurant la productivitat com ingressos d'explotació per empleat, s'obtenen 21,1 milions per ocupat, el que suposa un augment del 8,1% sobre 1999. Aquest creixement és en més de dos punts superior al produït entre 1998 i 1999 que se situà en un 5,7%.

En l'àmbit nacional la productivitat aparent de la indústria continua sent més elevada (27,0 milions per ocupat en 2000) que en la Comunitat Valenciana, amb un creixement interanual del 10,7% respecte a l'any 1999. Es trenca així la tendència dels últims exercicis, en què les taxes de creixement de la productivitat en la Comunitat Valenciana se situaven per damunt de les nacionals.

Les majors ratios de productivitat sectorials corresponen a *Energia i aigua* (164 milions de pessetes per ocupat), *Automòbils i els seus components* (61 milions) i *Begudes i tabacs* (42 milions), mentre que els sectors amb menors xifres relatives són *Gèneres de punt* (7,5 milions), *Confecció de peces de vestir* (9,4 milions) i *Manufactures diverses* (10,4 milions) (vegeu gràfic 4).

En analitzar la productivitat aparent per destinació econòmica dels béns el major valor de la ratio de productivitat torna a ser de 164 milions, que es localitza en les indústries de béns intermedis energètics. Li segueixen les indústries de béns de consum durador (27 milions) i les de béns intermedis no energètics (21 milions). La producció de béns de consum no durador i les de béns d'equip són les que menys productivitat aparent tenen en situar-se aquesta en 15 i 14 milions, respectivament.

Gràfic 4: Productivitat aparent segons sectors d'activitat, 2000.



Comparant l'evolució de les dues variables utilitzades per a calcular la productivitat aparent (ingressos d'explotació i nombre d'ocupats) i la mateixa productivitat aparent, s'observa que els ingressos d'explotació han tingut creixements superiors als produïts en els nivells d'ocupació ininterrompudament des de 1996 (vegeu quadre 10).

Quadre 10: Evolució de la productivitat, ocupació i ingressos d'explotació. Total indústria. Comunitat Valenciana 1996-2000 (% variació interanual)

| | 1996-97 | 1997-98 | 1998-99 | 1999-00 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Ocupació | 3,4 | 4,4 | 2,6 | 2,3 |
| Ingressos d'explotació | 12,2 | 8,4 | 8,4 | 10,5 |
| Productivitat aparent | 8,7 | 3,8 | 5,7 | 8,0 |

La variable resultats de l'exercici recull la quantia dels beneficis o pèrdues comptables obtinguts per l'establiment. En el seu conjunt la indústria valenciana aconsegueix un benefici agregat de 275.712 milions de pessetes per a l'any 2000, el que representa el 8,8% del total obtingut en l'àmbit nacional.

L'anàlisi més detallada del repartiment d'aquesta variable reflecteix que el 84% dels establiments industrials de la Comunitat Valenciana han obtingut beneficis. D'ells, el 93% no superen els 25 milions de pessetes, el 5% se situa entre 25 i 100 milions de pessetes i a penes un 2% supera la xifra de 100 milions de pessetes de benefici.

Els sectors que més beneficis concentren en conjunt són *Energia i aigua* (46.798 milions de pessetes), *Química* (31.485 milions), i *Taulells* (29.029 milions), on també s'obtenen els majors beneficis per establiment. Al contrari, tres sectors acumulen pèrdues a nivell agregat durant 2000: *Altre material de transport* (2.364 milions), *Automòbils i components* (1.013 milions) i *Siderometal·lúrgica* (850 milions).

Dividint els beneficis en funció de l'ocupació, la major ratio s'obté en *Energia i aigua*, on s'aproxima als 8 milions per empleat. Els valors següents corresponen a *Química* i *Extracció de minerals*, amb 2,6 i 2,3 milions de benefici per ocupat, respectivament. En l'extrem contrari se situen sectors com *Sucs i conserves*, *Begudes i tabac*, *Adobament i cuir*, *Jocs i joguets*, *Confecció*, *Calçat* i *Vidre*, en cap dels quals s'arriba a la xifra de 0,5 milions de benefici per treballador.

6. INVERSIÓ EN ACTIUS FIXOS. ESFORÇ INVERSOR

La inversió realitzada en actius materials per la totalitat del sector industrial en la Comunitat Valenciana va ascendir a 373.260 milions de pessetes en 2000, el que significa un increment del 9% respecte a 1999. Això suposa per a la indústria valenciana una participació de l'11% en les inversions en actius materials sobre el conjunt de la indústria espanyola, quota molt pareguda a les que s'obtenen per als ingressos i les despeses d'explotació (10,8% sobre el total nacional per a ambdós).

Per sectors, destaca la contribució a les xifres d'inversió dels sectors de *Taulells* i *Energia i Aigua*, que acumulen entre tots dos quasi el 27% del total de la Comunitat Valenciana (vegeu quadre 11). En la part contrària, són els sectors de *Productes ceràmics* (0,2%), *Adobament i cuir*, *Altre material de transport* (ambdós amb 0,3%) i *Gèneres de punt* (0,4%) els que proporcionen menors volums d'inversió sobre el total.

Per destinació econòmica dels béns, s'observa com la major part de les inversions en actius materials en la Comunitat Valenciana es realitzen en els sectors que produeixen béns intermedis no energètics (el 55% del total), seguides de lluny per les realitzades per la indústria de béns de consum no durador (19%).

Dels tres elements que componen la inversió en actius materials, la realitzada en *Maquinària, equip i altres* suposa el 82% de la inversió en 2000. A molta més distància se situa la inversió en *Construccions* (15%) i en *Terrenys i béns naturals* (3%).

Els sectors que registren majors volums totals d'inversió pertanyen a trams alts de nombre mitjà d'ocupats per establiment. De fet, realitzant el desglossament de la inversió per estrats d'ocupació s'aprecia com en els establiments pertanyents a l'estrat de 100 ocupats o més es localitza quasi la meitat de les inversions totals de la indústria (un 48%). I en relació amb la xifra de negocis de les empreses s'observa com, en valors absoluts, les majors inversions es

produeixen en aquelles que facturen més de 200 milions (cobreixen el 86% del total d'inversions de la indústria valenciana), mostrant el que pareix una condició de mínima facturació perquè es produeixen xifres rellevants d'inversió en les distintes indústries.

Quadre 11: Principals sectors segons la inversió en actius materials, 2000.

| Sectors | Milions PTA | % | % acumulat |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------|
| 23. Taulells | 53.554 | 14,3 | 14,3 |
| 01. Energia i aigua | 48.532 | 13,0 | 27,3 |
| 27. Productes metàl·lics | 28.434 | 7,6 | 35,0 |
| 19. Química | 24.283 | 6,5 | 41,5 |
| 20. Cautxú i plàstic | 15.577 | 4,2 | 45,6 |
| 28. Maquinària i equip mecànic. | 13.999 | 3,8 | 49,4 |
| 31. Automòbils i els seus components | 13.487 | 3,6 | 53,0 |
| Resta de sectors | 175.406 | 47,0 | 100,0 |
| TOTAL INDÚSTRIA | 373.260 | 100,0 | - |

Per a realitzar la comparació intersectorial de la intensitat de la inversió realitzada es pot utilitzar l'indicador d'esforç inversor, definit com el quocient entre la inversió en actius materials i els consums corrents.

La mesura d'esforç inversor per al total de la indústria valenciana se situa en 8,1% en l'any 2000, xifra un poc inferior a la registrada en 1999 (8,4%) però lleugerament per damunt de la del conjunt de l'Estat (7,8%). Descendint a nivell sectorial les diferències s'engrandeixen, amb esforços d'inversió que oscil·len del 34,4% en *Extracció de minerals* o 26,8% en *Taulells* fins al 2,1% en *Automòbils i els seus components* i 2,4% en *Calçat* (vegeu quadre 12).

Quadre 12: Sectors amb major i menor esforç inversor, 2000.

| Sectors | Inversió en actius materials (milions PTA) | Consums i treballs realitzats per altres emp. (milions PTA) | Esforç inversor (%) |
|--------------------------------------|--|---|---------------------|
| 02. Extracció de minerals. | 4.636 | 13.426 | 34,4 |
| 23. Taulells. | 53.544 | 199.650 | 26,8 |
| 05. Làcties. | 9.102 | 43.094 | 21,2 |
| 10. Acabats tèxtils. | 5.610 | 32.389 | 17,3 |
| 27. Productes metàl·lics. | 28.434 | 167.287 | 17,0 |
| 08. Altres productes alimentaris. | 5.082 | 131.678 | 3,9 |
| 14. Adobaments i cuir. | 1.061 | 40.620 | 2,6 |
| 15. Calçat. | 7.424 | 315.157 | 2,4 |
| 31. Automòbils i els seus components | 13.487 | 635.981 | 2,1 |
| 22. Productes ceràmics. | -691 | 23.268 | -3,0 |
| TOTAL INDÚSTRIA | 373.260 | 4.600.253 | 8,1 |

Per estrats d'ocupació, la ratio d'esforç inversor és similar en els estrats de 100 i més treballadors i en el d'1 a 19 (7,4% i 7,5%, respectivament), mentre que és superior per a aquells establiments que tenen entre 50 i 99 ocupats (10,9%). D'altra banda, el major esforç inversor s'observa en aquelles empreses amb una facturació situada per davall de 50 milions (14,6%), mentre que per a les que superen els 10.000 milions aquest indicador tan sols assoleix un 5,1%.

Si s'observen les ratios de reposició dels distints sectors industrials, mesurats com el quocient entre la inversió en actius materials realitzada i les dotacions per a l'amortització de l'immobilitzat, s'observa com la mitjana de reposició de l'immobilitzat en la indústria valenciana se situa en un 1,30 (1,33 en 1999) mentre que l'espanyola pren el valor de 1,20 en 2000.

Un valor de la ratio por damunt de la unitat suposa que les compres d'immobilitzat material superen la reducció del valor de l'immobilitzat existent i, per tant, una major capitalització de l'empresa. Els sectors que estan reposant capital amb una major intensitat són *Productes metàl·lics*, que assoleix una ratio de 2,76, i *Equip informàtic i instruments de precisió* amb 2,66. Els sectors següents amb majors ratios de reposició són *Confecció peces de vestir* (2,47), *Làcties* (2,42) i *Molineria. Productes de forn i pastisseria* (2,02). Al contrari, quatre sectors industrials no arribaren al llindar de reposició: *Productes ceràmics* (-0,18), *Automòbils i els seus components* (0,44), *Begudes i tabacs* (0,74), i *Jocs i joguets* (0,90). En tots els altres sectors s'obtenen ratios superiors a 1, xifres que indiquen no sols reposició del capital consumit sinó també la seua ampliació (vegeu quadre 13).

Quadre 13: Sectors amb major i menor ratio de reposició de capital, 2000.

| Sectors | Dotacions amortització immobilitzat (milions PTA) | Inversió en actius materials (milions PTA) | Ratio de reposició |
|---|---|--|--------------------|
| 27. Productes metàl·lics | 10.298 | 28.434 | 2,76 |
| 29. Equip informàtic i instrument de precisió | 1.789 | 4.764 | 2,66 |
| 13. Confecció de peces de vestir. | 2.572 | 6.365 | 2,47 |
| 05. Làcties. | 3.761 | 9.120 | 2,42 |
| 06. Molineria, productes de forn i pastisseria. | 6.213 | 12.550 | 2,02 |
| <hr/> | | | |
| 21. Vidre | 3.937 | 4.080 | 1,04 |
| 34. Jocs i joguets | 3.009 | 2.714 | 0,90 |
| 07. Begudes i tabacs. | 8.807 | 6.559 | 0,74 |
| 31. Automòbils i components. | 30.820 | 13.487 | 0,44 |
| 22. Productes ceràmics. | 3.823 | -691 | -0,18 |
| <hr/> | | | |
| TOTAL INDUSTRIA | 286.195 | 373.260 | 1,30 |

La inversió en actius materials realitzada per les empreses amb 20 o més ocupats superen el 80% del total. Per als establiments pertanyents a aquest tipus d'empreses es disposa d'informació molt completa referent a la inversió que permet desagregar més encara la inversió en actius materials i conèixer la inversió en actius immaterials. Per això, és interessant realitzar una petita descripció dels resultats obtinguts per a aquest estrat empresarial.

Per classes de béns predomina la inversió en *Maquinària i utilitatge*, ja que suposa el 38,6% del total, seguit d'*Instal·lacions tècniques* (27,2%) i *Construccions* (12,3%). Tanmateix, quant a la variació respecte a 1999, les inversions en *Instal·lacions tècniques* són les que més han augmentat (33%), per davant de l'increment significatiu de la inversió realitzada en *Construccions* (26%) (vegeu quadre 14).

Quant a les inversions en actiu immaterial, la seua quantia global és molt menor que les realitzades en actiu material, que suposa únicament el 6% del total d'inversions realitzades, encara que ha significat un increment del 32% respecte a l'any 1999.

Quant a les agrupacions d'activitat que majors desemborsos han realitzat per a augmentar el seu actiu immaterial, destaca *Química* (34% del total), *Energia i aigua; extractives*, *Maquinària i equipo mecànic* (ambdues amb el 13%) i *Cautxú i plàstic* (11%).

Quadre 14. Inversió segons classes de béns: resultats per a les empreses amb 20 o més ocupats, 2000.

| Classes de béns | Milions PTA | % |
|---|----------------|--------------|
| INVERSIÓ EN ACTIUS MATERIALS | 305.528 | 93,9 |
| Terrenys i béns naturals | 10.999 | 3,4 |
| Construccions | 40.015 | 12,3 |
| Instal·lacions tècniques | 88.482 | 27,2 |
| Maquinària, ferramentes i altres instal·lacions | 125.709 | 38,6 |
| Equips per al procés d'informació | 5.551 | 1,7 |
| Elements de transport | 6.524 | 2,0 |
| Altres actius materials | 28.248 | 8,7 |
| INVERSIÓ EN ACTIUS IMMATERIALS | 19.972 | 6,1 |
| Despeses en R+D | 4.395 | 1,4 |
| Aplicacions informàtiques de l'empresa | 1.176 | 0,4 |
| Aplicacions informàtiques d'altres empreses | 2.712 | 0,8 |
| Concessions, patents,... | 9.764 | 3,0 |
| Altres actius immaterials | 1.924 | 0,6 |
| TOTAL INVERSIÓ | 325.500 | 100,0 |

Gràfic 5: Distribució percentual de les principals variables econòmiques segons estrats d'ocupació, 2000

