



**ESTADÍSTICA INDUSTRIAL DE LA COMUNITAT
VALENCIANA, 2001**

ANÀLISI DELS PRINCIPALS RESULTATS

ESTADÍSTICA INDUSTRIAL, 2001

ANÀLISI DELS PRINCIPALS RESULTATS

El present 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 2001.

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 la dita 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 esta unitat s'ha substituït en la present anàlisi de resultats per la denominació "establiment".

Finalment, cal tenir en compte que la informació que s'ofereix fa referència a aquelles empreses amb una o més persones ocupades remunerades, ja que s'exclouen de la investigació les empreses de treballadors autònoms sense personal al seu càrrec.

1. PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES

La indústria valenciana està composta, segons les dades de 2001, per 23.978 establiments, xifra que representa un descens del 9,7% respecte a les dades de 2000.

Els sectors que compten amb un major nombre d'establiments en la Comunitat Valenciana són, per este ordre, *Productes metàl·lics, Calçat, Mobles, Fusta i Maquinària i Equip Mecànic*, que concentren en conjunt el 47% sobre el total.

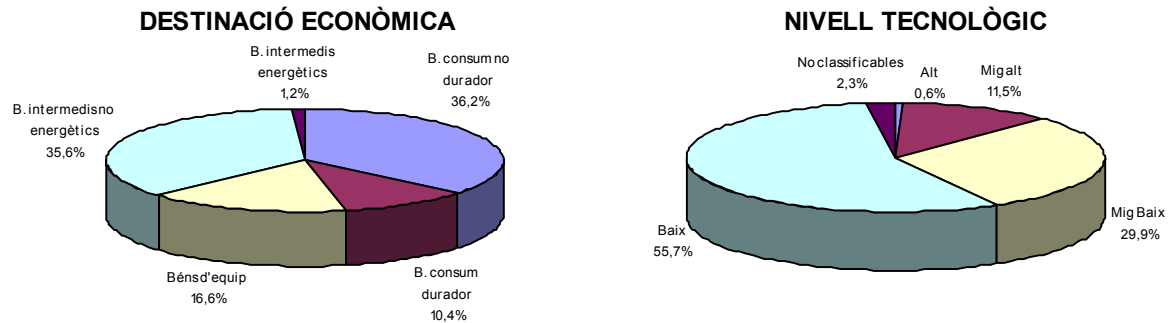
Segons la naturalesa jurídica de l'empresa a la qual pertanyen, els establiments industrials s'agrupen principalment entorn de la figura de Societat de Responsabilitat Limitada (61%). Li segueixen en ordre d'importància les Persones Físiques (20%) i les Societats Anònimes (13%).

Esta 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 83% dels establiments industrials de la Comunitat Valenciana compten amb menys de 20 ocupats, mentre que sols l'1,7% tenen 100 o més ocupats. Esta estructura es manté en les empreses, ja que les de menys de 20 ocupats signifiquen el 84% del total i el percentatge de les que tenen 100 ocupats o més és l'1,7%.

La majoria dels establiments industrials valencians produeixen béns de consum no durador (36,2%) i béns intermedis no energètics (35,6%) (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 (46,6% dels establiments).

Segons el nivell tecnològic de l'activitat, destaca l'elevat predomini dels establiments industrials ubicats en l'estrat de baix contingut tecnològic (55,7%). En el nivell mitjà baix la ratio descendeix al 30% mentre que, en els extrems contraris, tan sols el 12,1% 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, 2001.



Per al conjunt d'establiments que pertanyen a empreses de 20 o més ocupats es disposa d'informació sobre les activitats secundàries. Així, el 77% dels dits establiments es dediquen a una única activitat i solament el 23% 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 355.681 persones en la Comunitat Valenciana, el que suposa un 13,2% del total de l'ocupació industrial a nivell nacional segons les dades de 2001, quatre dècimes menys que en l'any 2000.

Diferenciant per sectors d'activitat, el major volum d'ocupació correspon a *Productes metàl·lics*, amb un 9% del total; li segueixen *Mobles*, *Calçat*, *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, 2001.

Sectors	Ocupats	%
27. Productes metàl·lics	32.300	9,1
33. Mobles	30.875	8,7
15. Calçat	29.674	8,3
23. Taulells	25.558	7,2
16. Fusta	18.911	5,3
<hr/>		
34. Jocs i joguets	3.321	0,9
12. Gèneres de punt	2.997	0,8
02. Extracció de minerals	2.871	0,8
05. Indústries làcties	2.789	0,8
32. Altre material de transport	1.989	0,6
<hr/>		
TOTAL INDÚSTRIA	355.681	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* (63%), *Jocs i joguets* (55%) i *Altres indústries tèxtils* (31%), amb quotes similars a les de l'any 2000.

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 (44%), passant a segon lloc els béns de consum no durador (31%) i igualant-se pràcticament els béns de consum durador i d'equip (11 i 12% respectivament).

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 (0,9% i 15% respectivament) i en l'estrat mitjà baix (32,8%), i descendeix el pes corresponent al nivell baix (48,8%).

Discriminant per estrats d'ocupació, els establiments amb menys de 20 treballadors concentren el 34% de l'ocupació industrial, percentatge que ascendeix al 86% 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 28% i 24%, respectivament. Per últim, els establiments de 50 a 99 empleats a penes representen un 13%.

En l'any 2001, el personal ocupat en la indústria valenciana ha descendit un 0,6% respecte a la xifra de l'any 2000. Les majors caigudes en l'ocupació corresponen a *Molineria. Productes de forn i pastisseria* (-27%), *Acabats de tèxtils i Confecció* (-22% en ambdós). Al contrari, els sectors que han registrat un major increment relatiu són *Extracció de minerals* (+35%), *Materials de construcció* (+20%), *Productes metàl·lics* (+19%) i *Equip informàtic i instruments de precisió* (+13%).

Quadre 2: Sectors industrials amb major i menor contribució al creixement del nombre d'ocupats: repercussió, 2001.

Sectors	Variació ocupació (%) 2000-01	Repercussió (%) 2000-01
27. Productes metàl·lics	18,8	243,3
24. Materials de construcció	19,8	79,6
23. Taulells	6,3	72,6
28. Maquinària i equip mecànic	5,4	44,1
11. Altres indústries tèxtils	7,7	41,0
<hr/>		
12. Gèneres de punt	-17,6	-30,6
10. Acabat de tèxtils	-22,5	-59,5
13 Confecció	-21,9	-156,0
06. Molineria, productes de forn i pastisseria.	-27,3	-167,6
15. Calçat.	-16,1	-272,3
<hr/>		
TOTAL INDÚSTRIA	-0,6	-

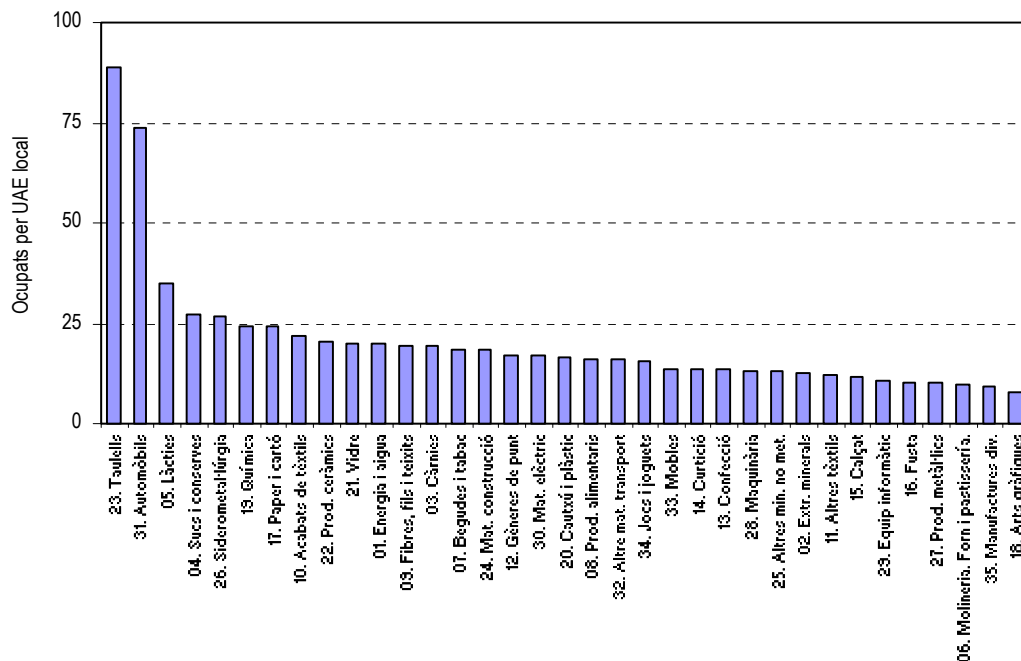
Considerant el que suposen les dites variacions sectorials respecte al descens total interanual registrat en el conjunt de la indústria, s'observa que el sector *Calçat* ha tingut en 2001 la repercussió més important, ja que el seu descens representa el 272,3% del total registrat en la indústria valenciana. Els altres sectors que més han contribuït al descens total d'ocupació són els de *Molineria, productes de forn i pastisseria* (167,6%), *Confecció* (156%) i *Acabat de tèxtils* (59,5%) (vegeu quadre 2).

La grandària mitjana dels establiments industrials en l'any 2001 en la Comunitat Valenciana és de 14,8 ocupats, el que ha suposat un augment significatiu sobre la xifra de l'exercici anterior (13,5).

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 89 i 74 empleats per establiment, respectivament. Sense estos dos sectors, la mitjana per al conjunt de la indústria se situaria en 13,5 persones ocupades per establiment.

Quant als sectors més atomitzats en el 2001 són *Arts gràfiques i edició* (7,8 ocupats per establiment) i *Manufactures diverses* (9,0 ocupats) (vegeu gràfic 2).

Gràfic 2: Nombre mitjà d'ocupats per UAE local segons sectors d'activitat, 2001.



El 97% de l'ocupació industrial correspon al personal assalariat o remunerat. Els sectors on més predomina el personal assalariat són *Taulells*, *Carnies*, *Energia i aigua* i *Paper i Cartó*, amb percentatges pròxims al 100% 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: *Manufactures diverses* (7,7% del personal no remunerat sobre el total), *Molineries*, *Productes de forn i pastisseria* (6,5%), *Fusta* i *Làcties* (ambdues amb un 6,4%). Estes xifres dibuixen el perfil d'alguns d'estos 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 (0,60) s'ha situat en un nivell superior al registrat en l'any 2000. Per sectors són *Automòbils i els seus components*, *Energia i aigua*, *Indústries làcties*, *Sucs i conserves* i *Begudes i tabac*, 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 *Arts gràfiques i edició*, *Productes metàl·lics*, *Manufactures diverses*, *Fusta* i *Extracció de minerals*. En general esta estructura s'assembla a l'observada en l'any 2000 (vegeu quadre 3).

Quadre 3: Sectors industrials amb major i menor concentració de l'ocupació, 2001

Sector	Índex de Gini
31. Automòbils i els seus components	0,83820
01. Energia i aigua	0,81035
05. Indústries làcties	0,78652
04. Sucs y conserves	0,78411
07. Begudes i tabacs	0,75529
<hr/>	
02. Extracció de minerals.	0,46921
16. Fusta.	0,46619
35. Manufactures diverses.	0,45140
27. Productes metàl·lics	0,43109
18. Arts gràfiques i edició	0,41491
<hr/>	
TOTAL INDÚSTRIA	0,60373

3. INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ

Els ingressos d'exploració per al conjunt de la indústria valenciana van créixer en l'any 2001 un 6,8% respecte al 2000, arribant a 48.485 milions d'euros. Estes xifres representen el 10,8% 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 41,2% dels ingressos d'exploració totals de la indústria valenciana en 2001 (vegeu quadre 4).

Per destinació econòmica dels béns, la producció de béns intermedis no energètics acumula els majors ingressos d'exploració, amb 20.449 milions d'euros (un 42% sobre el total d'ingressos de la indústria), li segueix la indústria de béns de consum no durador amb 10.758 milions (22%).

Quadre 4: Principals sectors industrials segons ingressos d'exploració, 2001.

Sectors	Milers euros	%	% acumulat
01. Energia i aigua	6.269.647	12,9	12,9
31. Automòbils i els seus components	5.163.190	10,6	23,5
23. Taulells	3.267.981	6,7	30,2
15. Calçat	2.644.301	5,5	35,7
19. Química	2.644.036	5,5	41,2
27. Productes metàl·lics	2.503.176	5,2	46,4
33. Mobles	2.377.864	4,9	51,3
20. Cautxú i plàstics.	1.734.133	3,6	54,9
Resta de sectors	21.880.945	45,1	100,0
TOTAL INDÚSTRIA	48.485.273	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 28% dels ocupats. D'altra banda, els establiments

més menuts (1 a 19 ocupats) generen un 19% dels ingressos d'exploració, encara que concentren el 34% de l'ocupació industrial de la Comunitat Valenciana. El pes relatiu dels ingressos d'exploració descendeix al 18% 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'exploració, el 85% correspon a la venda de productes, el 9% a la venda de mercaderies i el 4% a la prestació de servicis, partides que componen la xifra de negoci. El pes dels ingressos per l'activitat purament industrial és major en les empreses valencianes (85%) que el conjunt de l'empresa industrial espanyola (83%), on la quota d'ingressos per activitats comercials se situa lleugerament per damunt. En la prestació de servicis el percentatge és molt similar en els dos àmbits (vegeu quadre 5).

Quadre 5: Ingressos d'exploració per components. Comunitat Valenciana - Espanya, 2001.

Ingressos d'exploració	Comunitat Valenciana		Espanya	
	Milers euros	%	Milers euros	%
Vendes de productes	41.418.063	85,4	369.970.844	82,5
Vendes de mercaderies	4.385.477	9,0	49.597.709	11,1
Prestació de servicis	2.139.382	4,4	21.005.560	4,7
Altres ingressos	361.398	0,7	4.755.841	1,0
Total ingressos d'exploració	48.485.273	100,0	448.062.302	100,0

La resta d'ingressos d'exploració es reparteix entre treballs realitzats per a l'immobilitzat (0,2%), subvencions a l'exploració (0,2%) i altres ingressos d'exploració (0,7%).

Els sectors que han rebut més subvencions han sigut *Altre material de transport*, amb un 15% de les subvencions d'exploració de la indústria valenciana, seguit de *Begudes i tabac* (12%) i *Química* (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 esta informació únicament se sol·licita a les empreses de 20 o més ocupats, resulta de gran interès ja que en este estrat empresarial es factura quasi el 80% de la xifra de negoci de la indústria valenciana.

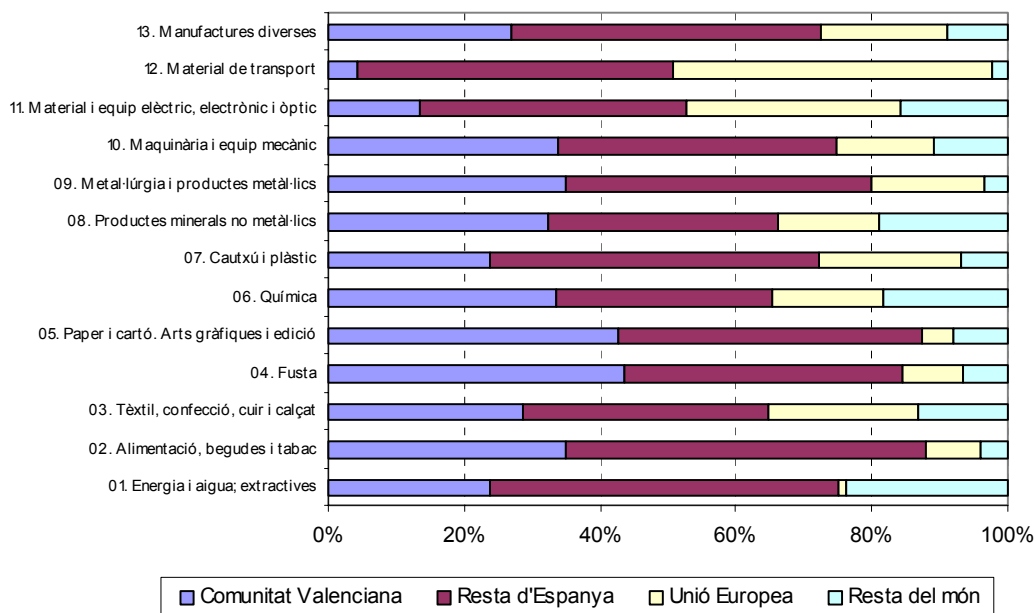
El 27% de les vendes realitzades pels establiments d'empreses de 20 o més ocupats es destinaren a la mateixa Comunitat i el 43% a la resta d'Espanya, mentre que es dirigí a l'exterior el 30% restant (18% a la Unió Europea i 12% a la resta del món).

Diferenciant per agrupacions d'activitat, totes les branques orientaren al mercat nacional la major part de les seues vendes. Les activitats amb una localització de vendes més delimitada a l'àmbit regional són *Fusta* (43,66%), *Paper i cartó* (42,7%) i *Metal·lúrgia i productes metàl·lics* (35%) (vegeu gràfic 3).

Al contrari, les agrupacions d'activitat que mostren una major perfil exportador són *Material de transport* (el 49,4% de la seua xifra de negoci es correspon amb vendes a l'estranger), *Material i equip elèctric, electrònic i òptic*, *Tèxtil, confecció, cuir i calçat*, *Química* i *Productes minerals no metàl·lics*, 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 34% de les seues vendes, mentre que les de 20 a 49 treballadors redueixen esta 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, 2001.



4. DESPESES D'EXPLOTACIÓ

Les despeses d'exploració de la indústria valenciana ascendiren a 45.206 milions d'euros en l'any 2001, el que representa un increment del 6,5% respecte al 2000. Esta xifra suposa un 10,8% del total de les despeses d'exploració registrades en la indústria a nivell nacional, percentatge idèntic al que suposen els ingressos d'exploració de la indústria valenciana respecte a l'espanyola.

Quadre 6: Principals sectors industrials segons despeses d'exploració, 2001.

Sectors	Milers euros	%	% acumulat
01. Energia i aigua	5.866.667	13,0	13,0
31. Automòbils i els seus components	4.972.968	11,0	24,0
23. Taulells	3.058.622	6,8	30,8
15. Calçat	2.566.371	5,7	36,5
19. Química	2.387.391	5,3	41,8
27. Productes metàl·lics	2.256.347	5,0	46,8
33. Mobles	2.226.107	4,9	51,7
20. Cautxú i plàstics	1.642.664	3,6	55,3
Resta de sectors	24.977.137	54,3	100,0
TOTAL INDÚSTRIA	45.205.776	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 42% de les despeses totals de la indústria (*Energia i aigua, Automòbils i els seus components, Taulers Calçat i Química*) (vegeu quadre 6).

Per destinació econòmica dels béns produïts també s'obtenen uns percentatges semblants als dels ingressos d'exploració. El 42% de les despeses d'exploració es generen en la indústria de béns intermedis no energètics i el 22,5% en la indústria de béns de consum no durador.

Així mateix, l'estructura es repeteix en comparar la distribució dels ingressos d'exploració per estrats d'ocupació. El 50% de les despeses se concentren en el sector d'empreses amb 100 o més ocupats, mentre que el 19% de les despeses corresponen als establiments amb menys de 20 treballadors.

Respecte a la composició de les despeses d'exploració, un 65% correspon a consums i treballs realitzats per altres empreses, un 16,6% a despeses de personal i un 14,4% servicis 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 4,5% de les despeses d'exploració de la indústria valenciana, mentre que en l'Estat espanyol el dit percentatge és del 4,4%.

Quadre 7: Despeses d'exploració per components. Comunitat Valenciana - Espanya, 2001.

Despeses d'exploració	Comunitat Valenciana		Espanya	
	Milers euros	%	Milers euros	%
Consums i treballs realitzats per altres empreses	29.396.830	65,0	273.103.344	65,2
Despeses de personal	7.492.845	16,6	68.240.177	16,3
Servicis exteriors	6.511.436	14,4	59.388.772	14,2
Dotacions per a l'amortització de l'immobilitzat	1.804.665	4,0	18.090.806	4,3
Total despeses d'exploració	45.205.776	100,0	418.823.099	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 16,3% respectivament).

Els sectors que assoleixen majors pesos relatius de les despeses de personal sobre el total de despeses d'exploració són: *Productes ceràmics* (35,8%), *Gèneres de punt* (32,3%), *Altre material de transport* (31,4%) i *Maquinària i equip mecànic* (28,2%) (vegeu quadre 8).

En canvi els sectors que registren menors despeses de personal respecte al total de despeses d'exploració són: *Energia i aigua* (4,3%), *Automòbils i els seus components* (8,3%), *Altres productes alimentaris* (9,8%) i *Càrnies* (11%).

Per estrats d'ocupació este 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 21.066 euros en l'any 2001. Tenint en compte que en el 2000 era de 19.745, l'augment ha sigut del 6,7%, un punt per davall del registrat entre 1999 i 2000 (7,7%). Encara que en l'àmbit nacional l'increment entre 2000 i 2001 ha sigut menor (5,1%) la mitjana de despeses de personal per ocupat es manté en nivells superiors (25.352 euros en el 2001).

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* (43.007 euros per ocupat), *Altre material de transport* (33.376 euros), *Begudes i tabac* (33.063 euros) i *Automòbils i els seus components* (30.354 euros), indústries que normalment son també d'elevada dimensió. Les xifres menors corresponen a sectors com *Confecció de peces de vestir i Calçat*, amb aproximadament 13.000 euros per treballador i a *Gèneres de punt i Molinaria. Productes de forn i pastisseria*, amb 15.596 i 15.639 euros per treballador respectivament. En este 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, 2001.

Sectors	Despeses de personal (milers euros)	Despeses d'exploració (milers euros)	Despeses personal / Despeses exploració (%)
22. Productes ceràmics	113.501	316.994	35,8
12. Gèneres de punt	46.742	144.819	32,3
32. Altre material de transport	66.385	211.386	31,4
28. Maquinària i equip mecànic	436.485	1.546.937	28,2
27. Productes metàl·lics	622.577	2.256.347	27,6
<hr/>			
04. Sucs i conserves	92.021	797.511	11,5
03. Càrnies.	99.790	903.324	11,0
08. Altres productes alimentaris	111.980	1.148.099	9,8
31. Automòbils i els seus components	412.378	4.972.968	8,3
01. Energia i aigua.	253.785	5.866.667	4,3
<hr/>			
TOTAL INDÚSTRIA	7.492.845	45.205.776	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 (29.226 euros), que es redueixen a mesura que disminueix el nombre de treballadors fins a situar-se en 15.715 euros en l'estrat de 1 a 19 ocupats.

Quadre 9: Sectors industrials amb majors i menors despeses de personal per ocupat, 2001.

Sectors	Despeses de personal (milers euros)	Ocupats	Despeses de personal per ocupat (milers euros)
01. Energia i aigua	253.785	5.901	43,0
32. Altre material de transport	66.385	1.989	33,4
07. Begudes i tabacs	138.931	4.202	33,1
26. Siderometal·lúrgica	134.656	4.334	31,1
31. Automòbils i components	412.378	13.585	30,4
<hr/>			
11. Altres indústries tèxtils	191.986	12.097	15,9
06. Molinaria, productes de forn i pastisseria	146.793	9.386	15,6
12. Gèneres de punt	46.742	2.997	15,6
15. Calçat	397.438	29.674	13,4
13. Confecció de peces vestir.	153.368	11.679	13,1
<hr/>			
TOTAL INDÚSTRIA	7.492.845	355.681	21,1

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 34% procedeixen de la mateixa Comunitat i el 33% de la resta d'Espanya, mentre que s'adquireixen de l'exterior el 32% restant (14% de la Unió Europea i 18% de la resta del món).

Diferenciant per agrupacions d'activitat, en totes les branques, excepte en les d'*Energia i Aigua* i *Material i equip elèctric, electrònic i òptic*, predominen les adquisicions procedents del mercat nacional. Dins d'este, les activitats amb una localització de compres més delimitada en el mercat regional son *Productes minerals no metàl·lics* (70%), *Manufactures diverses* (54%) i *Material de transport* (48%).

Al contrari, les agrupacions d'activitat que mostren un major perfil importador són *Energia i aigua; extractives* (el 73% de les seues compres procedeix de l'exterior), *Material i equip elèctric, electrònic i òptic* (51%) i *Química* (37%).

Per estrats d'ocupació s'observa major diversificació geogràfica i recurs als mercats estrangers en les empreses grans: si estos 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 14%.

5. PRODUCTIVITAT. RESULTAT DE L'EXERCICI.

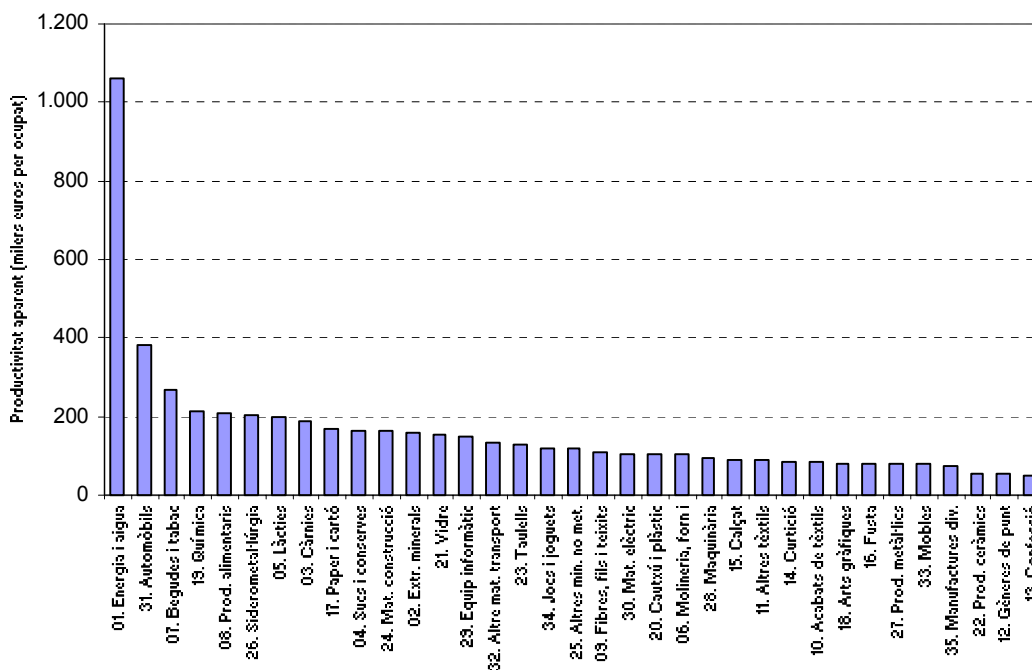
Mesurant la productivitat com ingressos d'explotació per empleat, s'obtenen 136.317 euros per ocupat, el que suposa un augment del 7,5% sobre l'any 2000. Este creixement interanual és lleugerament inferior al produït entre 1999 i 2000 que se situà en un 8,1%.

En l'àmbit nacional la productivitat aparent de la indústria continua sent més elevada (166.460 euros per ocupat en el 2001) que en la Comunitat Valenciana, amb un creixement interanual del 2,5% respecte a l'any 2000. Per tant, la taxa de creixement de la productivitat en la Comunitat Valenciana se situa 5 punts per damunt de les nacionals.

Les majors ratios de productivitat sectorials corresponen a *Energia i aigua* (1.062.472 euros per ocupat), *Automòbils i els seus components* (380.066 euros) i *Begudes i tabacs* (268.395 euros), mentre que els sectors amb menors xifres relatives són *Confecció de peces de vestir* (52.062 euros) *Gèneres de punt* (54.741 euros), i *Productes ceràmics* (56.291 euros) (vegeu gràfic 4).

En analitzar la productivitat aparent per destinació econòmica dels béns el major valor de la ratio de productivitat torna a ser d'1.060.372 euros, que es localitza en les indústries de béns intermedis energètics. Li segueixen les indústries de béns de consum durador (173.274 euros) i les de béns intermedis no energètics (129.876 euros). La producció de béns de consum no durador i les de béns d'equip són les que menys productivitat aparent tenen en situar-se esta en 98.825 i 93.471 euros, respectivament.

Gràfic 4: Productivitat aparent segons sectors d'activitat, 2001.



Comparant l'evolució recent 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 molt superiors als produïts en els nivells d'ocupació ininterrompudament des de 1997 (vegeu quadre 10).

Quadre 10: Evolució de la productivitat, ocupació i ingressos d'explotació. Total indústria. Comunitat Valenciana 1997-2001 (% variació interanual)

	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01
Ocupació	4,4	2,6	2,3	-0,6
Ingressos d'explotació	8,4	8,4	10,5	6,8
Productivitat aparent	3,8	5,7	8,0	7,5

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 1.665 milions d'euros per a l'any 2001, el que representa el 8,9% del total obtingut en l'àmbit nacional.

L'anàlisi més detallada del repartiment d'esta variable reflecteix que el 82% dels establiments industrials de la Comunitat Valenciana han obtingut beneficis. D'ells, el 91% no superen els 150.000 euros, el 6,6% se situa entre 150.000 i 600.000 euros i a penes un 2,4% supera la xifra de 600.000 euros de benefici.

Els sectors que més beneficis concentren en conjunt són *Química* (177 milions d'euros), *Taulells* (153 milions d'euros) i *Energia i aigua* (144 milions), on també s'obtenen els majors beneficis per establiment. Al contrari, dos sectors acumulen pèrdues a nivell agregat durant el 2001: *Sucs i conserves* (12 milions) i *Siderometal·lúrgica* (4 milions).

Dividint els beneficis en funció de l'ocupació, la major ratio s'obté en *Energia i aigua*, on s'ultrapassa la xifra de 24.000 euros per empleat. Els valors següents corresponen a *Begudes i tabac* i *Extracció de minerals*, amb 16.800 i 15.000 euros de benefici per ocupat, respectivament. En l'extrem contrari se situen sectors com *Productes ceràmics* i *Altres material de transport*, en cap dels quals s'arriba a la xifra de 600 euros 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 2.533,2 milions d'euros en l'any 2001, el que significa un increment del 13% respecte al 2000. 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 similar a les que s'obtenen per als ingressos i les despeses d'explotació.

Per sectors, destaca la contribució a les xifres d'inversió dels sectors de *Taulells* i *Automòbils i els seus components*, que acumulen entre tots dos el 24% del total de la Comunitat Valenciana (vegeu quadre 11). En la part contrària, són els sectors d'*Altres material de transport*, *Manufactures diverses* (ambdós amb el 0,2%) i *Gèneres de punt* (0,3%) 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 56% del total), seguides de lluny per les realitzades per la indústria de béns de consum no durador (15%).

Dels tres elements que componen la inversió en actius materials, la realitzada en *Maquinària, equip i altres* suposa el 81% de la inversió en l'any 2001. A molta més distància se situa la inversió en *Construccions* (14%) i en *Terrenys i béns naturals* (5%).

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 53%). 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 d'1,2 milions d'euros (cobreen el 89% del total d'inversions de la indústria valenciana), mostrant el que pareix una condició de mínima facturació perquè es produïsquen xifres rellevants d'inversió en les distintes indústries.

Quadre 11: Principals sectors segons la inversió en actius materials, 2001

Sectors	Milers euros	%	% acumulat
23. Taulells	329.680	13,0	13,0
31. Automòbils i els seus components	284.765	11,2	24,2
01. Energia i aigua	242.777	9,6	33,8
19. Química	237.244	9,4	43,2
27. Productes metàl·lics	114.909	4,5	47,7
20. Cautxú i plàstic	104.954	4,1	51,8
24. Materials de construcció	101.169	4,0	55,8
Resta de sectors	1.117.730	44,1	100,0
TOTAL INDÚSTRIA	2.533.228	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 8,6% en l'any 2001, xifra un poc superior a la registrada en el 2000 (8,1%) i lleugerament per damunt de la del conjunt de l'Estat (8,4%). Descendint a nivell sectorial les diferències s'engrandeixen, amb esforços d'inversió que oscil·len del 37,8% en *Extracció de minerals* o 24,6% en *Taulells* fins al 2,4% en *Equip informàtic i instruments de precisió* i 2,8% en *Calçat* (vegeu quadre 12).

Quadre 12: Sectors amb major i menor esforç inversor, 2001.

Sectors	Inversió en actius materials (milers euros)	Consums i treballs realitz. per altres emp. (milers euros)	Esforç inversor (%)
02. Extracció de minerals	58.721	155.223	37,8
23. Taulells	329.680	1.338.760	24,6
25. Altres prod. minerals no metàl·lics	99.976	484.181	20,6
19. Química	237.244	1.434.966	16,5
22. Productes ceràmics	16.579	117.136	14,2
<hr/>			
13. Confecció	12.496	326.975	4,0
35. Manufactures diverses	6.250	180.247	3,5
03. Càrnies	23.302	680.998	3,4
15. Calçat.	51.861	1.878.079	2,8
29. Equip informàtic i ins. de precisió	8.728	363.143	2,4
TOTAL INDÚSTRIA	2.533.228	29.396.830	8,6

Per estrats d'ocupació, la ratio d'esforç inversor és idèntica en els estrats de 100 i més treballadors i en el de 20 a 49 (7,9%), mentre que és superior per a aquells establiments que tenen entre 50 i 99 ocupats (10,6%). D'altra banda, el major esforç inversor s'observa en aquelles empreses amb una facturació situada entre 12 i 60 milions d'euros (11,4%), mentre que per a les que superen els 60 milions el dit indicador tan sols assoleix un 6,1%.

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 1,40 (1,30 en l'any 2000) mentre que l'espanyola pren el valor de 1,00 en el 2001.

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 *Altres productes alimentaris*, que assoleix una ratio de 2,35, i *Química* 2,27. Els sectors següents amb majors ratios de reposició són *Altres productes minerals no metàl·lics* (2,26), *Sucs i conserves* (2,18) i *Altres indústries tèxtils* (1,99). Al contrari, deu sectors industrials no arribaren al llindar de reposició: Entre ells destaquen: *Siderometal·lúrgia* (0,43), *Begudes i tabacs* (0,56) i *Equip informàtic i instruments de precisió* (0,62) (vegeu quadre 13).

Quadre 13: Sectors amb major i menor ratio de reposició de capital, 2001.

Sectors	Dotacions amortització immobilitzat (milers euros)	Inversió en actius materials (milers euros)	Ratio de reposició
08. Altres productes alimentaris	27.870	65.387	2,35
19. Química	104.325	237.244	2,27
25. Altres prod. minerals no metàl·lics	44.166	99.976	2,26
04. Sucs i conserves	21.256	46.440	2,18
11. Altres indústries tèxtils	32.789	65.329	1,99
<hr/>			
34. Jocs i joguets	16.370	13.433	0,82
13. Confecció	15.310	12.496	0,82
29. Equip informàtic i inst. de precisió	14.152	8.728	0,62
07. Begudes i tabacs.	80.818	45.194	0,56
26. Siderometal·lúrgia	53.918	23.409	0,43
<hr/>			
TOTAL INDÚSTRIA	1.804.665	2.533.228	1,40

La inversió en actius materials realitzada per les empreses amb 20 o més ocupats superen el 80% del total. Per als establiments pertanyents a este 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 este estrat empresarial.

Per classes de béns predomina la inversió en *Maquinària i utilatge*, ja que suposa el 36,3% del total, seguit d'*Instal·lacions tècniques* (21,6%) i *Altres actius materials* (14,9%). Tanmateix, quant a la variació respecte a l'any 2000, les inversions en *Altres actius materials* són les que més han augmentat (95,7%), fins i tot per davant de l'increment significatiu de la inversió realitzada en *Equips per al procés d'informació* (84,5%) (vegeu quadre 14).

Quant a les inversions en actiu immaterial, la seua quantia global és molt menor que les realitzades en actiu material, suposen únicament el 5,3% del total d'inversions realitzades, i han experimentat un descens de l'1,6% respecte a l'any 2000.

Quant a les agrupacions d'activitat que majors desemborsos han realitzat per a augmentar el seu actiu immaterial, destaca *Productes minerals no metàl·lics* (26% del total), *Energia i aigua; extractives* (16,6%) i *Alimentació, begudes i* (12%).

Quadre 14. Inversió segons classes de béns: resultats per a les empreses amb 20 o més ocupats, 2001.

Classes de béns	Milers euros	%
INVERSIÓ EN ACTIUS MATERIALS	2.117.830	94,7
Terrenys i béns naturals	107.450	4,8
Construccions	253.654	11,3
Instal·lacions tècniques	482.896	21,6
Maquinària, ferramentes i altres instal·lacions	810.856	36,3
Equips per al procés d'informació	61.550	2,8
Elements de transport	69.318	3,1
Altres actius materials	332.106	14,9
INVERSIÓ EN ACTIUS IMMATERIALS	118.156	5,3
Despeses en R+D	36.328	1,6
Aplicacions informàtiques de l'empresa	6.114	0,3
Aplicacions informàtiques d'altres empreses	26.028	1,2
Concessions, patents...	38.734	1,7
Altres actius immaterials	10.951	0,5
TOTAL INVERSIÓ	2.235.986	100,0

Gràfic 5: Distribució percentual de les principals variables econòmiques segons estrats d'ocupació, 2001

