

ESTADÍSTICA INDUSTRIAL, 1999

ANÀLISI DELS PRINCIPALS RESULTATS

El present apartat conté una breu anàlisi descriptiva dels resultats oferits en l'Estadística d'Empreses, primera part de aquesta 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 1999.

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 1999 per 25.639 establiments, xifra que representa un descens de quasi el 3% respecte a les dades de 1998.

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 quasi el 50% sobre el total.

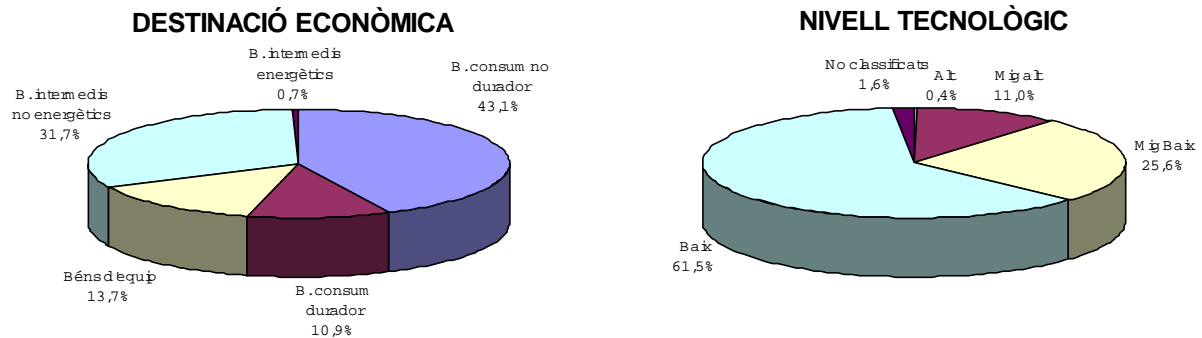
Segons la naturalesa jurídica de l'empresa a la qual pertanyen, els establiments industrials s'agrupen principalment al voltant de la figura de Societat de Responsabilitat Limitada (60%). Li segueixen en ordre d'importància les Persones Físiques (24%) i les Societats Anònimes (12%).

Aquesta divisió és 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 85% dels establiments industrials de la Comunitat Valenciana compten amb menys de 20 ocupats, mentre que només l'1,3% tenen 100 o més ocupats. Aquesta estructura es manté a nivell d'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 es redueix a un 1,5%.

La majoria dels establiments industrials valencians produeixen béns de consum no durador (43%) i béns intermedis no energètics (32%) (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 (54% dels establiments).

Segons el nivell tecnològic de l'activitat, destaca l'elevat predomini dels establiments industrials ubicats en l'estrat de baix contingut tecnològic (61,5%). En el nivell mitjà baix la ratio descendeix al 25,6% mentre que, en los extrems contraris, tan sols l'11% 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 bens i el nivell tecnològic de l'activitat, 1999



Per al conjunt d'establiments que pertanyen a empreses de 20 o més ocupats es disposa d'informació sobre les activitats secundàries. Així, el 80% d'aquests establiments es dediquen a una única activitat i només el 20% exerceixen activitats secundàries, el major pes correspon a les de caràcter comercial. També s'observa que la diversificació d'activitats es creixent respecte a la grandària dels establiments en termes d'ocupació.

2. OCUPACIÓ

La indústria ocupa un total de 349.831 persones en la Comunitat Valenciana, el que suposa un 13,5% del total de l'ocupació industrial a nivell nacional segons les dades de 1999, una dècima menys que en l'any 1998.

Diferenciant per sectors d'activitat, el major volum d'ocupació correspon al *Calçat*, amb un 10,5% del total; li segueixen *Productes metàl·lics*, *Mobles*, *Taulers* i *Fusta*, sumant entre els cinc sectors quasi el 40% de l'ocupació industrial.

En relació amb les quotes sectorials de la indústria valenciana respecte al conjunt de l'Estat en termes d'ocupació, continuen destacant com a més significatives les relatives a *Taulers* (86%), *Calçat* (67%), *Jocs i joguets* (59%) i *Altres indústries tèxtils* (34%), amb quotes similars a les de l'any 1998.

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 (41%), passant a segon lloc els béns de consum no durador (35%) 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 15% respectivament) i en l'estrat mitjà baix (29,5%), i descendeix el peso corresponent al nivell baix (52,8%).

Discriminant per estrats d'ocupació, els establiments amb menys de 20 treballadors concentren el 38% de l'ocupació industrial, percentatge que ascendeix al 87% si es considera tan sols el personal no assalariat. Els següents estrats corresponen a 20 a 49 empleats i 100 i més, ambdós amb quota pròxima al 25% de l'ocupació, per últim. Els establiments de 50 a 99 empleats a penes representen un 12%.

Quadre 1: Sectors industrials amb major i menor nombre d'ocupats, 1999

Sectors	Ocupats	%
15. Calçat	36.644	10,5
27. Productes metàl·lics	29.580	8,4
33. Mobles	28.469	8,1
23. Taulells	22.253	6,4
16. Fusta	18.505	5,3
<hr/>		
29. Equip informàtic i instruments de precisió	3.367	1,0
12. Gèneres de punt	3.077	0,9
05. Indústries làcties	2.665	0,8
02. Extracció de minerals	2.341	0,7
32. Altre material de transport	1.941	0,6
<hr/>		
TOTAL INDÚSTRIA	349.831	100,0

En 1999 el personal ocupat en la indústria valenciana ha crescut un 2,6% sobre 1998, quasi dos punts per davall de la variació interanual produïda en l'exercici anterior. Els sectors que han registrat un major increment relatiu són *Molineria, productes de forn i pastisseria* (+22%), *Sucs i conserves* (+19%), *Altres indústries tèxtils* (+12%), *Productes metàl·lics* (+11%) i *Maquinària i equip mecànic* (+11%). Al contrari les majors caigudes corresponen a *Arts gràfiques i edició, Jocs i joguets, Manufactures diverses* (-9% en els tres), *Begudes i tabac* i *Vidre* (-8% en ambdós).

Quadre 2: Sectors industrials amb major i menor contribució al creixement del nombre d'ocupats: repercussió, 1999

Sectors	Variació ocupació (%) 1998-99	Repercussió (%) 1998-99
27. Productes metàl·lics	11,3	34,3
06. Molineria, productes de forn i pastisseria	22,0	32,5
28. Maquinària i equip mecànic	11,0	20,2
23. Taulells	7,0	16,6
11. Altres indústries tèxtils	11,8	14,0
<hr/>		
20. Cautxú i plàstic	-5,5	-9,3
33. Mobles	-3,0	-9,9
18. Arts gràfiques i edició	-9,4	-10,9
15 Calçat	-7,6	-34,5
<hr/>		
TOTAL INDÚSTRIA	2,6	100,0

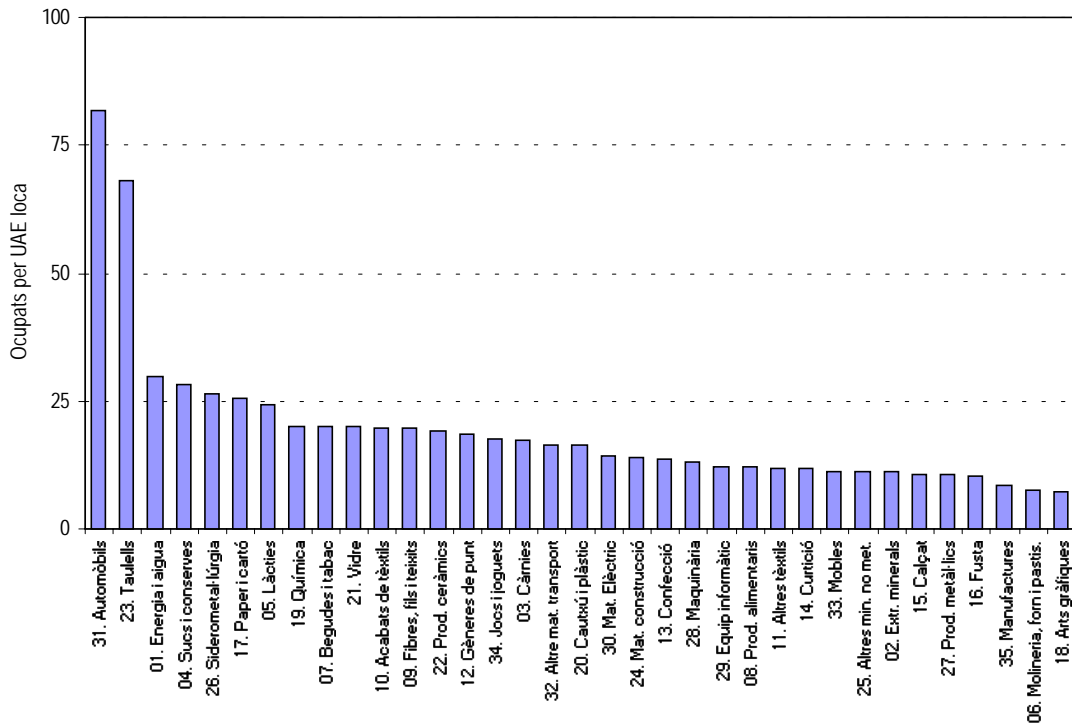
Considerant el que suposen aquestes variacions sectorials, respecte a l'increment total interanual registrat en el conjunt de la indústria, s'observa que el sector *Productes metàl·lics* ha tingut en 1999 la repercussió més important, ja que el seu creixement representa el 34% del total registrat en la indústria valenciana. Els altres sectors que més han contribuït en l'increment total d'ocupació són els de *Molineria, productes de forn i pastisseria* (32%), *Maquinària i equip mecànic* (20%) i *Taulells* (17%) (vegeu quadre 2).

La grandària mitjana dels establiments industrials en l'any 1999 en la Comunitat Valenciana és de 13,6 ocupats, el que suposa un significatiu ascens sobre anys anteriors en què se situava prop de 12 ocupats.

Hi ha dos sectors que mostren un nombre mitjà d'ocupats molt diferenciat respecte a la resta de sectors productius. *Automòbils i els seus components* i *Taulells*, amb 82 i 68 empleats per establiment. Sense aquests dos sectors, la mitjana per al conjunt de la indústria se situaria en 12,5 persones ocupades per establiment.

Quant als sectors més atomitzats continuen sent, igual que en 1998, *Arts gràfiques i la seua edició*, *Molineria*, *productes de forn i pastisseria* i *Manufactures diverses* amb 7, 8 i 9 ocupats de mitjana per establiment, respectivament (vegeu gràfic 2).

Gràfic 2: Nombre mitjà d'ocupats per UAE local segons sectors d'activitat, 1999



Més del 92% de l'ocupació industrial correspon al personal assalariat o remunerat. Els sectors en els quals més predomina el personal assalariat són *Energia i aigua* i *Taulells*, 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: *Molineria*, *productes de forn i pastisseria* (19% de personal no remunerat sobre el total), *Manufactures diverses* (13%), *Arts gràfiques i edició* (12%) i *Maquinària i equip mecànic* (9%). Aquestes xifres dibuixen el perfil 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, s'ha produït un moderat creixement en situar-se l'índex total de la indústria (0,57) per damunt del registrat en 1998 (0,55). Per sectors són *Automòbils i els seus components*, *Energia i aigua*, *Làcties* i *Begudes i tabacs* els que posen de relleu una menor equidistribució de l'ocupació entre els seus establiments. Al contrari, els sectors en què l'ocupació es distribueix de forma més uniforme són *Molineria*, *productes de forn i pastisseria*, *Manufactures diverses*, *Calçat* i *Arts gràfiques i edició*. En general aquesta estructura s'assembla a l'observada en 1998 (vegeu quadre 3).

Quadre 3: Sectors industrials amb major i menor concentració de l'ocupació, 1999

Sector	Índex de Gini
31. Automòbils i components	0,85076
01. Energia i aigua	0,84515
05. Industrias làcties	0,81871
07. Begudes i tabac	0,76073
21. Vidre	0,76073
<hr/>	
27. Productes metàl·lics	0,42574
18. Arts gràfiques i edició	0,41647
15. Calçat	0,40219
35. Manufactures diverses	0,39843
06. Molinaria, productes de forn i pastisseria	0,36576
<hr/>	
TOTAL INDÚSTRIA	0,57350

3. INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ

Els ingressos d'explotació per al conjunt de la indústria valenciana van créixer en l'any 1999 un 8,4% respecte a 1998, arribant a 6.830.916 milions de pessetes. Aquestes xifres representen el 10,8% dels ingressos d'explotació obtinguts per la indústria espanyola en el mateix període.

Els majors ingressos d'explotació a nivell sectorial corresponen a *Automòbils i els seus components*, *Energia i aigua*, *Calçat*, *Taulells* i *Química*, que suposen en conjunt una quota del 42% dels ingressos d'explotació totals de la indústria valenciana en 1999 (vegeu quadre 4).

Per destinació econòmica dels béns, la producció de béns intermedis no energètics acumula els majors ingressos d'explotació, amb 2.764.734 milions de pessetes (un 40% sobre el total d'ingressos de la indústria), li segueix la indústria de béns de consum no durador amb 1.823.706 milions (27%).

Quadre 4: Principals sectors industrials segons ingressos d'explotació, 1999

Sectors	Milions PTA	%	% acumulat
31. Automòbils i components	823.039	12,0	12,0
01. Energia i aigua	690.314	10,1	22,1
15. Calçat	523.345	7,7	29,8
23. Taulells	440.676	6,5	36,3
19. Química	417.249	6,1	42,4
27. Productes metàl·lics	346.275	5,1	47,5
33. Mobles	292.961	4,2	51,7
16. Fusta	240.104	3,5	55,2
Resta de sectors	3.056.953	44,8	100,0
TOTAL INDÚSTRIA	6.830.916	100,0	-

Observant la distribució per estrats d'ocupació, un 47% dels ingressos d'explotació es concentra en els establiments industrials amb 100 i més treballadors, estrat al qual pertanyen el 25% dels ocupats. D'altra

banda, els establiments més menuts (1 a 19 ocupats) generen un 22% dels ingressos d'explotació, encara que concentren el 38% de l'ocupació industrial de la Comunitat Valenciana. El pes relatiu dels ingressos d'explotació descendeix al 19% en els estrats de 20 a 49 treballadors i de 50 a 99 treballadors.

Si s'observa l'estructura dels ingressos d'explotació, el 85% correspon a la venda de productes, el 9% a la venda de mercaderies i el 4,5% 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 (85%) que el conjunt de l'empresa industrial espanyola (82%), 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, 1999

Ingressos de explotació	Comunitat Valenciana		Espanya	
	Milions PTA	%	Milions PTA	%
Vendes de productes	5.820.508	85,2	51.553.845	81,6
Vendes de mercaderies	630.886	9,2	7.942.189	12,6
Prestació de serveis	308.674	4,5	2.694.774	4,3
Altres ingressos	70.847	1,0	1.016.619	1,6
Total ingressos de explotació	6.830.916	100,0	63.207.427	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 (0,7%).

Els sectors que han rebut més subvencions han sigut *Química*, amb un 14% de les subvencions d'explotació de la indústria valenciana, seguit de *Taulers* (7%) i *Altres material de transport* (6%).

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.

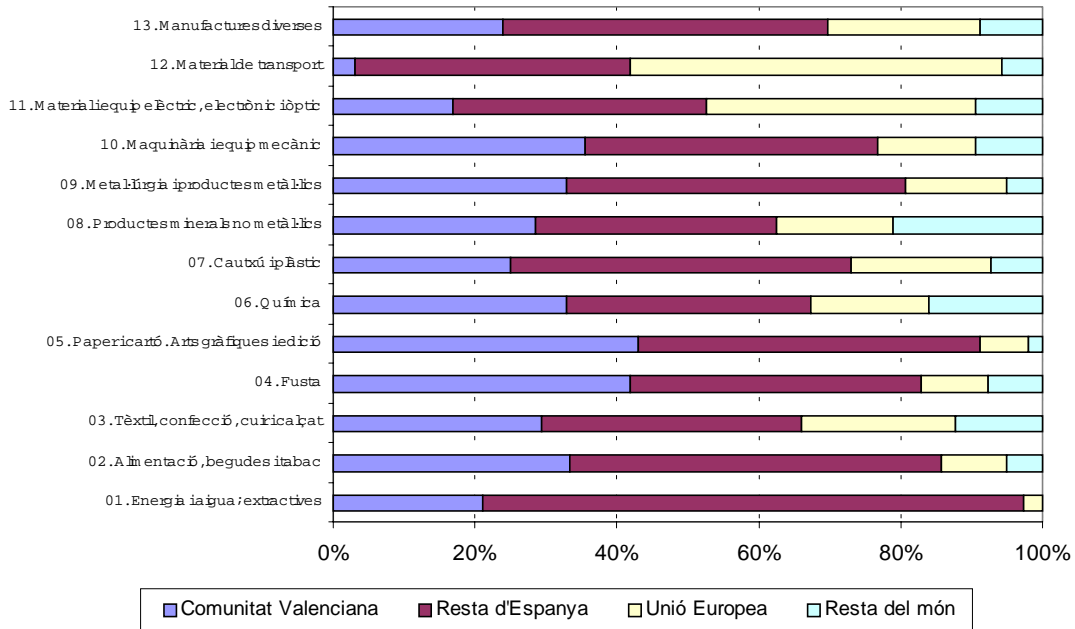
El 25% de les vendes realitzades pels establiments d'empreses de 20 o més ocupats es destinaren a la mateixa Comunitat i el 46% a la resta d'Espanya, mentre que es va dirigir a l'exterior el 29% restant (20% a la Unió Europea i 9% a la resta del món).

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 *Paper i cartó*, *Arts gràfiques i edició*, *Fusta* i *Maquinària i equip mecànic*, amb més del 35% de les seues vendes destinades a la Comunitat Valenciana (vegeu gràfic 3).

Al contrari les agrupacions d'activitat que mostren un major perfil exportador són *Material de transport* (el 58% de la seua xifra de negoci es correspon amb vendes a l'estranger), *Productes minerals no metàl·lics*, *Tèxtil, confecció, cuir i calçat* i *Material i equip elèctric, electrònic i òptic*, 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 32% 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 la resta del món), són les empreses mitjanes, entre 50 i 99 treballadores, 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, 1999



4. DESPESES D'EXPLOTACIÓ

Les despeses d'explotació de la indústria valenciana ascendiren en 1999 a 6,3 bilions de pessetes, el que representa un increment del 8,6% respecte a 1998. Aquesta xifra suposa un 10,8% del total de les despeses d'explotació registrades en la indústria a nivell nacional, que és exactament el mateix percentatge que suposen els ingressos d'explotació de la indústria valenciana respecte a l'espanyola.

Quadre 6: Principals sectors industrials segons despeses d'explotació, 1999

Sectors	Milions PTA	%	% acumulat
31. Automòbils i components	796.719	12,6	12,6
01. Energia i aigua	625.474	9,9	22,5
15. Calçat	501.446	7,9	30,4
23. Taulells	395.270	6,3	36,7
19. Química	366.208	5,8	42,7
27. Productes metàl·lics	314.761	5,0	47,5
33. Mobles	276.555	4,4	51,9
16. Fusta	227.381	3,6	55,5
Resta de sectors	2.813.329	44,5	100,0
TOTAL INDÚSTRIA	6.317.143	100,0	-

Aquells sectors industrials que obtenen majors ingressos d'explotació en la Comunitat Valenciana són els mateixos que compten amb majors despeses d'explotació en termes absoluts. De nou, entre cinc sectors sumen pràcticament el 43% de les despeses totals de la indústria (*Automòbils i els seus components, Energia i aigua, Calçat, Taulells i Química*) (vegeu quadre 6).

Per destinació econòmica dels béns produïts també s'obtenen uns percentatges similars als dels ingressos d'explotació. El 40% de les despeses d'explotació es generen en la indústria de bens intermedis no energètics i el 27% en la indústria de bens de consum no durador.

Així mateix, l'estructura es repeteix en comparar la distribució dels ingressos d'explotació per estrats d'ocupació. El 47% de les despeses es concentren en el sector d'empreses amb 100 o més ocupats, mentre que el 22% de les despeses corresponen als establiments amb menys de 20 treballadors.

Respecte a la composició de les despeses d'explotació, un 65% correspon a consums i treballs realitzats per altres empreses i un 14% a serveis exteriors. Si es descendeix a major nivell de detall es comprova que la subpartida de treballs realitzats per altres empreses significa el 5,2% de les despeses d'explotació de la indústria valenciana, mentre que en l'Estat espanyol aquest percentatge és del 4%, el que mostra una major propensió cap a l'externalització d'activitats (vegeu quadre 7).

Quadre 7: Despeses d'explotació per components. Comunitat Valenciana - Espanya, 1999

Despeses d'explotació	Comunitat Valenciana		Espanya	
	Milions PTA	%	Milions PTA	%
Consums i treballs realitzats per altres empreses	4.094.547	64,8	37.629.085	64,4
Despeses de personal	1.067.358	16,9	9.820.878	16,8
Serveis exteriors	898.584	14,2	8.346.542	14,3
Dotacions per a l'amortització de l'immobilitzat	256.654	4,1	2.616.805	4,5
Total despeses d'explotació	6.317.143	100,0	58.413.310	100,0

Quant a les despeses de personal, participen de forma lleugerament superior en el total de despeses en la Comunitat Valenciana que d'Espanya (16,9% i 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* (34,5%), *Maquinària i equip mecànic* (29,4%), *Arts gràfiques i edició* (ambdós amb un 28%) i *Extracció de minerals i Mobles* (ambdós amb un 25%) (vegeu quadre 8).

En canvi els sectors que registren menors despeses de personal respecte al total de despeses d'explotació són: *Energia i aigua* (5,8%), *Automòbils i els seus components* (8,5%), *Altres productes alimentaris* (10%) i *Indústries càrnies* (12%).

Per estrats d'ocupació aquest pes relatiu de les despeses de personal disminueix segons augmenta la grandària dels establiments, que passa del 20% en l'estrat 1 a 19 ocupats al 14% 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 3,1 milions de pessetes en 1999. Tenint en compte que en 1998 era de 3 milions, l'augment ha sigut del 2,8%, sis dècimes inferior al registrat entre 1997 i 1998 (3,4%). Encara que en l'àmbit nacional l'increment entre 1998 i 1999 ha sigut menor (1,9%), la mitjana de despeses de personal per ocupat es manté en nivells superiors (3,8 milions de pessetes en 1999).

Diferenciant per sectors, s'observa com en els sectors de la indústria pesada, juntament amb *Begudes i tabacs*, les despeses de personal per ocupat són superiors. És el cas d'*Energia i aigua* (7,1 milions de pessetes per ocupat), *Automòbils i els seus components* (5 milions), *Siderometal·lúrgia* (4,4 milions) i *Altre material de transport* (4 milions), indústries que normalment són també d'elevada dimensió. Les xifres menors corresponen a sectors com *Calçat*, *Molineria*, *productes de forn i pastisseria* i *Confecció de peces de vestir* amb aproximadament 2 milions per treballador. 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'explotació, 1999

Sectors	Despeses de personal (milions PTA)	Despeses de explotació (milions PTA)	Despeses personal / despeses explotació (%)
22. Productes ceràmics	14.975	43.381	34,5
28. Maquinària i equip mecànic	60.321	205.160	29,4
18. Arts gràfiques i edició	29.228	104.206	28,0
02. Extracció de minerals	8.864	35.033	25,3
33. Mobles	69.693	276.555	25,2
03. Indústries càrnies	12.845	106.066	12,1
08. Altres productes alimentaris	16.077	160.859	10,0
31. Automòbils i components	67.396	796.719	8,5
01. Energia i aigua	36.304	625.474	5,8
TOTAL INDÚSTRIA	1.067.358	6.317.143	16,9

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 (4,7 milions), que es redueixen a mesura que disminueix el nombre de treballadors fins a situar-se en 2,1 milions en l'estrat d'1 a 19 ocupats.

Quadre 9: Sectors industrials amb majors i menors despeses de personal per ocupat, 1999

Sectors	Despeses de personal (milions PTA)	Ocupats	Despeses de personal per ocupat (milions PTA)
01. Energia i aigua	36.304	5.129	7,1
07. Begudes i tabac	23.233	4.310	5,4
31. Automòbils i components	67.396	13.500	5,0
26. Siderometal·lúrgia	17.044	3.879	4,4
32. Altre material de transport	7.684	1.941	4,0
11. Altres indústries tèxtils	27.519	11.621	2,4
35. Manufactures diverses	9.862	4.251	2,3
06. Molinaria, productes de forn i pastisseria	31.848	15.809	2,0
15. Calçat	73.005	36.644	2,0
13. Confecció de peces de vestir	26.303	13.570	1,9
TOTAL INDÚSTRIA	1.067.358	349.831	3,1

Per al conjunt dels establiments que pertanyen a empreses amb 20 o més ocupats es disposa, igual que per respecte a les vendes, del repartiment percentual de les compres que l'empresa titular realitza segons la el seu origen geogràfic. Així, el 41% procedeixen de la mateixa Comunitat i el 30% de la resta d'Espanya, mentre que es realitzen en l'exterior el 29% restant (13% en la Unió Europea i 16% en 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* (73%), *Manufactures diverses* (52%) i *Material de transport* (48%).

Al contrari les agrupacions d'activitat que mostren un major perfil importador són *Energia i aigua; extractives* (el 66% de les seues compres procedeix de l'exterior), *Material i equip elèctric, electrònic i òptic* (47%) i *Química* (38%).

Per estrats d'ocupació s'observa major diversificació geogràfica i recurs als mercats estrangers en les empreses grans: si suposen l'origen del 35% 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. RESULTATS DE L'EXERCICI

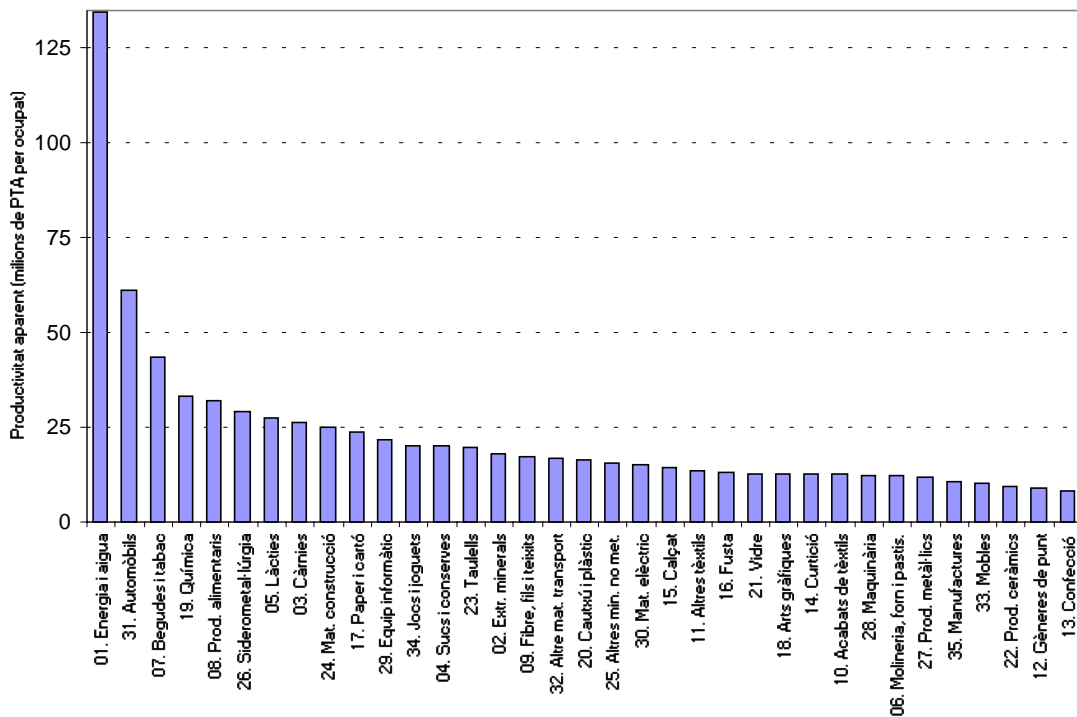
Mesurant la productivitat com ingressos d'explotació per empleat, s'obtenen 19,5 milions per ocupat, el que suposa un augment del 5,7% sobre 1998. Aquest creixement interanual és quasi dos punts superior al produït entre 1997 i 1998 que se situà en un 3,8%.

En l'àmbit nacional la productivitat aparent de la indústria continua sent més elevada (24,4 milions per ocupat en 1999) que en la Comunitat Valenciana, si bé les diferències es van reduint ha que el creixement de la productivitat a Espanya ha sigut menor: 2,7% entre 1997 i 1998, i 5,1% de 1998 a 1999.

Les majors ratios de productivitat sectorials corresponen a *Energia i aigua* (134 milions de pessetes per ocupat), *Automòbils i els seus components* (61 milions) i *Begudes i tabacs* (43 milions), mentre que els sectors amb menors xifres relatives són *Confecció de peces de vestir* (8,2 milions), *Gèneres de punt* (8,8 milions) i *Productes ceràmics* (9,4 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 134 milions, que es localitzen en les indústries de béns intermedis energètics. Li segueixen les indústries de béns de consum durador (27 milions) i la de béns intermedis no energètics (19 milions). La producció de béns de consum no durador i la de béns d'equip són les que menys productivitat aparent tenen en situar-se aquesta en 14 i 13 milions respectivament.

Gràfic 4: Productivitat aparent segons sectors d'activitat, 1999



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 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 1995-1999 (% variació interanual)

	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99
Ocupació	4,9	3,4	4,4	2,6
Ingressos d'explotació	3,5	12,2	8,4	8,4
Productivitat aparent	-1,3	8,6	3,8	5,4

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 assoleix un benefici agregat de 284.344 milions de pessetes per a l'any 1999, el que representa el 9% del total obtingut en l'àmbit nacional.

L'anàlisi més detallada del repartiment d'aquesta variable reflecteix que el 87% 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 *Química* (32.998 milions de pessetes), *Taulells* (29.517 milions) i *Energia i aigua* (27.265 milions), on també s'obtenen els majors beneficis per establiment. Al contrari, dos sectors acumulen pèrdues a nivell agregat durant 1999: *Altres materials de transport* (3.961 milions) i *Productes ceràmics* (38 milions).

Dividint els beneficis en funció de l'ocupació, la major ratio s'obté en *Energia i aigua*, on se superen els 5 milions per empleat. Els valors següents corresponen a *Extracció de minerals*, *Begudes i tabac*, *Química* i *Materials de construcció*, tots ells entre 2,1 i 2,6 milions de benefici per ocupat. En l'extrem contrari se situen sectors com *Carnies*, *Acabament de tèxtils*, *Gèneres de punt*, *Confecció*, *Adobament i cuir*, *Calçat*, *Fusta*, *Vidre*, *Mobles* i *Manufactures diverses*, en cap dels quals s'assoleix 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 342.320 milions de pessetes en 1999, el que significa un increment del 4,6% respecte a 1998, any en què s'havia registrat un espectacular ascens respecte a l'any anterior (42,2%). 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 despeses d'explotació.

Per sectors, destaca la contribució a les xifres d'inversió dels sectors de *Taulells* i *Química*, que acumulen entre els dos quasi el 22% del total de la Comunitat Valenciana (vegeu quadre 11). En la part contrària, són els sectors d'*Altres materials de transport* (0,3%), *Làcties* i *Gèneres de punt* (ambdues amb el 0,4%) les 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 59% del total), seguides de lluny per les realitzades per la indústria de béns de consum no durador (20%).

Dels tres elements que componen la inversió en actius materials, la realitzada en *Maquinària, equip i altres* suposa el 83% de la inversió en 1999. A molta més distància se situa la inversió en *Construccions* (13%) i en *Terrenys i béns naturals* (4%).

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 que pertanyen a l'estrat de 100 ocupats o més es localitza quasi la meitat de la inversió total de la indústria (un 47%). 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 (cobren el 86% 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, 1999

Sectors	Milions PTA	%	% acumulat
23. Taulells	46.264	13,5	13,5
19. Química	27.377	8,0	21,5
01. Energia i aigua	25.638	7,5	29,0
17. Paper i cartó	24.217	7,1	36,1
31. Automòbils i components	20.705	6,0	42,1
20. Cautxú i plàstic	16.543	4,8	46,9
27. Productes metàl·lics	15.473	4,5	51,4
Resta de sectors	166.103	48,5	100,0
TOTAL INDÚSTRIA	342.320	100,0	-

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

La mitjana d'esforç inversor per al total de la indústria valenciana se situa en 8,4% en l'any 1999, xifra un poc inferior a la registrada en 1998 (8,8%) però lleugerament per damunt de la del conjunt de l'Estat (8,2%). Descendint a nivell sectorial les diferències s'engrandeixen, amb esforços d'inversió que oscil·len del 34,1% en *Extracció de minerals* o 25,7% en *Taulells*, fins al 2,4% en *Calçat* i 3,3% en *Automòbils i els seus components* (vegeu quadre 12).

Quadre 12: Sectors amb major i menor esforç inversor, 1999

Sectors	Inversió en actius materials (milions PTA)	Consums i treballs realitz. per altres emp. (milions PTA)	Esforç inversor (%)
02. Extracció de minerals	3.759	11.007	34,1
17. Paper i cartó	24.217	93.444	25,9
23. Taulells	46.264	179.746	25,7
10. Acabament de tèxtils	6.471	26.435	24,5
24. Materials de construcció	14.084	75.285	18,7
33. Mobles	7.950	154.881	4,9
30. Material elèctric i electrònic	2.437	52.862	4,6
05. Làcties	1.427	36.052	4,0
31. Automòbils i components	20.705	622.156	3,3
15. Calçat	8.967	374.059	2,4
TOTAL INDÚSTRIA	342.320	4.094.547	8,4

Per estrats d'ocupació, la ratio d'esforç inversor és similar en els estrats de 20 a 49 treballadors i en el de 100 i més (8,6% i 8,2% respectivament), mentre que és superior per a aquells establiments que tenen entre 50 i 99 ocupats (10,3%). L'estrat que presenta l'esforç inversor més baix és del d'1 a 19 treballadors (7,5%).

D'altra banda, el major esforç inversor s'observa en aquelles empreses amb una facturació situada entre 2.001 i 10.000 milions (11,2%), mentre que per a les que superen els 10.000 milions aquest indicador tan sols arriba a un 6,0%.

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 1,33 (1,44 en 1998) mentre que l'espanyola pren el valor d'1,19 en 1999.

Un valor de la ratio per 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 *Confecció*, que assoleix una ratio de 2,97, i *Paper i cartó* 2,64. Els següents sectors amb majors ratios de reposició són *Càrnies* (2,21), *Adobaments i articles de cuir* (2,18), *Fusta* (2,03) i *Acabaments de tèxtils* (1,83). Al contrari, cinc sectors industrials no arribaren al llindar de reposició *Indústries làcties* (0,41), *Automòbils i els seus components* (0,73), *Energia i aigua* (0,74), *Begudes i tabac* (0,74) i *Material elèctric i electrònic* (0,96). En tots els altres sectors s'obtenen ratios superiors a 1, xifres que indiquen no sols reposició del capital consumit sinó també ampliació d'aquest (vegeu quadre 13).

Quadre 13: Sectors amb major i menor ratio de reposició de capital, 1999

Sectors	Dotacions amortització immovilitzat (milions PTA)	Inversió en actius materials (milions PTA)	Ratio de reposició
13. Confecció	2.242	6.652	2,97
17. Paper i cartó	9.156	24.217	2,64
03. Càrnies	2.286	5.059	2,21
14. Adobament i articles en cuir	937	2.042	2,18
10. Acabament tèxtils	3.562	6.471	1,82
<hr/>			
30. Material elèctric i electrònic	2.533	2.437	0,96
07. Begudes y tabac	8.589	6.530	0,74
01. Energia i aigua	34.671	25.638	0,74
31. Automòbils i components	28.265	20.705	0,73
05. Làcties	3.489	1.427	0,41
<hr/>			
TOTAL INDÚSTRIA	256.654	342.320	1,33

La inversió en actius materials realitzada per les empreses amb 20 o més ocupats superen el 80% del total. Per als establiments que pertanyen 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 breu descripció dels resultats obtinguts per a aquest estrat empresarial.

Per classes de béns predomina la inversió en *Maquinària i utilitatge*, ja que suposa quasi el 45,4% del total, seguit de *Instal·lacions tècniques* (22,6%) i *Construccions* (11%). Tanmateix, quant a la variació respecte a 1998, les inversions en *Instal·lacions tècniques* són les que més han augmentat (56%), fins i tot per davant del significatiu increment de la inversió realitzada en *Terrenys i béns naturals* (53%) (vegeu quadre 14).

Quant a les inversions en actiu immaterial, la seua quantia global és molt menor que les realitzades en actiu material i suposen únicament el 5% del total d'inversions realitzades. No obstant això, cal destacar el significatiu creixement de la inversió en aquest tipus d'actius, que han permés aconseguir unes xifres que superen el doble de les registrades l'any anterior.

Entre les agrupacions d'activitat que majors desemborsaments han realitzat per a augmentar el seu actiu immaterial destaca *Química* (34% del total), *Energia i aigua* (14%), *Indústries extractives* (14%) i *Productes minerals no metàl·lics* (13%).

Quadre 14. Inversió segons classes de béns: resultats per a les empreses amb 20 o més ocupats, 1999

Classes de béns	Milions PTA	%
INVERSIÓ EN ACTIUS MATERIALS	276.737	94,8
Terrenys i béns naturals	12.107	4,1
Construccions	31.543	10,8
Instal·lacions tècniques	66.005	22,6
Maquinària, utillatge	132.601	45,4
Equips per al procés d'informació	5.296	1,8
Elements de transport	6.684	2,3
Altres actius materials	22.502	7,7
INVERSIÓ EN ACTIUS IMMATERIALS	15.065	5,2
Despeses en R+D	3.010	1,0
Aplicacions informàtiques de l'empresa	1.361	0,5
Aplicacions informàtiques d'altres empreses	3.084	1,1
Concessions, patents,...	6.463	2,2
Altres actius immaterials	1.148	0,4
TOTAL INVERSIÓ	291.802	100,0

Gràfic 5: Distribució percentual de les principals variables econòmiques segons estrats d'ocupació, 1999

